

DENON

PROFESSIONAL

DN-350UI

User Guide	English (3–13)
Guía del usuario	Español (14–24)
Appendix	English (58)

User Guide (English)

Introduction

Please see this guide's **Setup** chapter to learn how to integrate DN-350UI with your audio system, and then refer to the **Operation** chapter to start using DN-350UI.

Box Contents

DN-350UI	FM Indoor Antenna Cable
Rack Ears with Screws	User Guide
Power Cable	Safety & Warranty Manual
Remote Control	

Support

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

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

Safety Instructions

Please also see the included *Safety and 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.

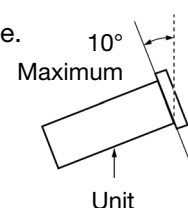
Cautions on using mobile phones: Using a mobile phone near this unit may cause noise. If this occurs, move the mobile phone away from this unit when it is in use.

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.

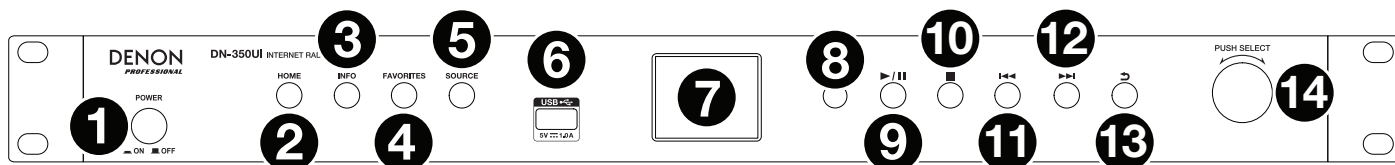
Rackmount warnings: EIA standard 19-inch (48.3cm) rack
(required rack specifications for mounting the unit in a rack) 1U-size installation compatible rack
Rack that has a guide rail or shelf board that can support this device.

Rack installation: This product will work normally when the player unit is mounted within 10° off the vertical plane at the front panel. (See image.)



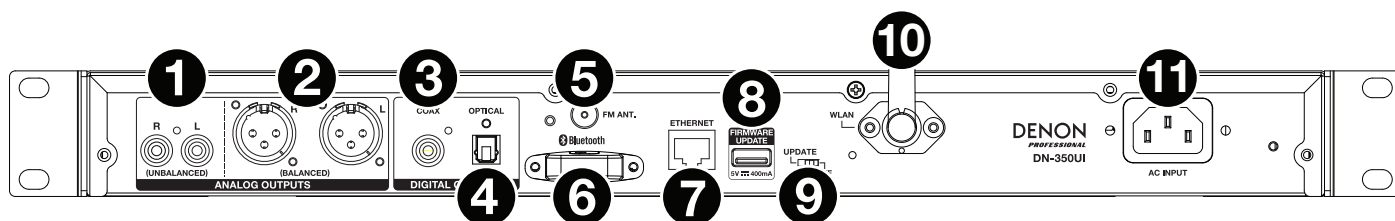
Features

Front Panel



1. **Power:** Press this button to turn the unit on or off. Make sure the **AC In** is properly connected to a power outlet. Do not turn the unit off during media playback—doing so could damage your media.
2. **Home:** Press this button to return to the home menu of the currently selected source in the **display**.
3. **Info:** Press this button to toggle through available information about the current source.
4. **Favorites:** Press this button to save a station as a favorite. In USB Mode, press this button to turn the **Repeat All** function on or off.
5. **Source:** Press this button to select the playback source: **FM, Music Player, Internet Radio, Spotify, or Bluetooth**.
6. **USB Port:** Connect a mass-storage-class USB device to this port.
7. **Display:** This screen indicates the unit's current operation.
8. **Remote Sensor:** Point the remote control at this sensor when operating it.
9. **Play/Pause:** Press this button to start, resume, or pause playback.
10. **Stop:** Press this button to stop playback.
11. **Previous:** Press this button to skip to the previous track or station. In FM Mode, press and hold this button to quickly scan through stations.
12. **Next:** Press this button to skip to the next track or station. In FM Mode, press and hold this button to quickly scan through stations.
13. **Back:** Press this button to move back in the menu.
14. **Jog Dial:** Turn this dial to browse options shown in the display. Press this dial to confirm a selection. Press and hold this dial to access the main menu.

Rear Panel



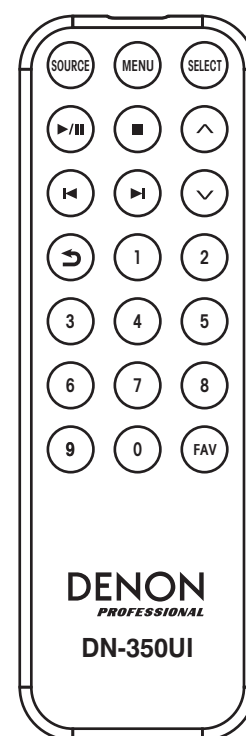
1. **Analog Outputs (Unbalanced, RCA):** Use a standard stereo RCA cable to connect these outputs to external speakers, a sound system, etc.
2. **Analog Outputs (Balanced, XLR):** Use XLR cables to connect these outputs to external speakers, a sound system, etc.
3. **Digital Output (Coaxial):** Use a standard coaxial cable to connect this output to a receiver, sound system, etc.
4. **Digital Output (Optical):** Use a digital optical TOSLINK cable (IEC60958 Type II S/PDIF compatible) to connect this output to a receiver, sound system, etc.
5. **FM Antenna Terminal:** Connect the included **FM antenna** to this terminal.
6. **Bluetooth Receiver:** This is the built-in antenna used to receive signal from a Bluetooth device.

7. **Ethernet Port:** This port lets you connect DN-350UI to a network. Use a standard Ethernet cable to connect this port to a network switch or router.
8. **USB Port:** This USB port is used to update the unit's firmware. Visit [denonpro.com](https://www.denonpro.com) to check for available updates.
9. **USB Operation Switch:** When the firmware update USB port is not in use, leave this switch in the **Off** position. When updating the unit, set this switch to the **Update** position.
10. **WLAN Antenna:** Adjust the built-in wireless LAN antenna to improve wireless reception.
11. **AC Input:** Use the included power cable to connect this input to a power outlet.

Remote Control

Note: 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 inverter-type fluorescent lamp), or infrared light, the unit or remote control may not function properly.

- **Source:** Press this button to select the playback source: **FM, Music Player, Internet Radio, Spotify, or Bluetooth.**
- **Menu:** Press this button to return to the main menu.
- **Select:** Press this button to confirm a selection.
- **Play/Pause:** Press this button to start, resume, or pause playback.
- **Stop:** Press this button to stop playback.
- **Previous/Next:** Press these buttons to skip to the previous or next track or station. In FM mode, press and hold these buttons to quickly scan through the stations.
- **Up/Down:** Press these buttons to move up or down in the display.
- **Back:** Press this button to move back in the display.
- **Number Buttons (0–9):** Use these buttons to input values for selections in the **display**, such as FM Preset number.
- **Fav:** Press this button to add the current station or podcast as a favorite. In FM mode, press and hold it to access the list of presets.

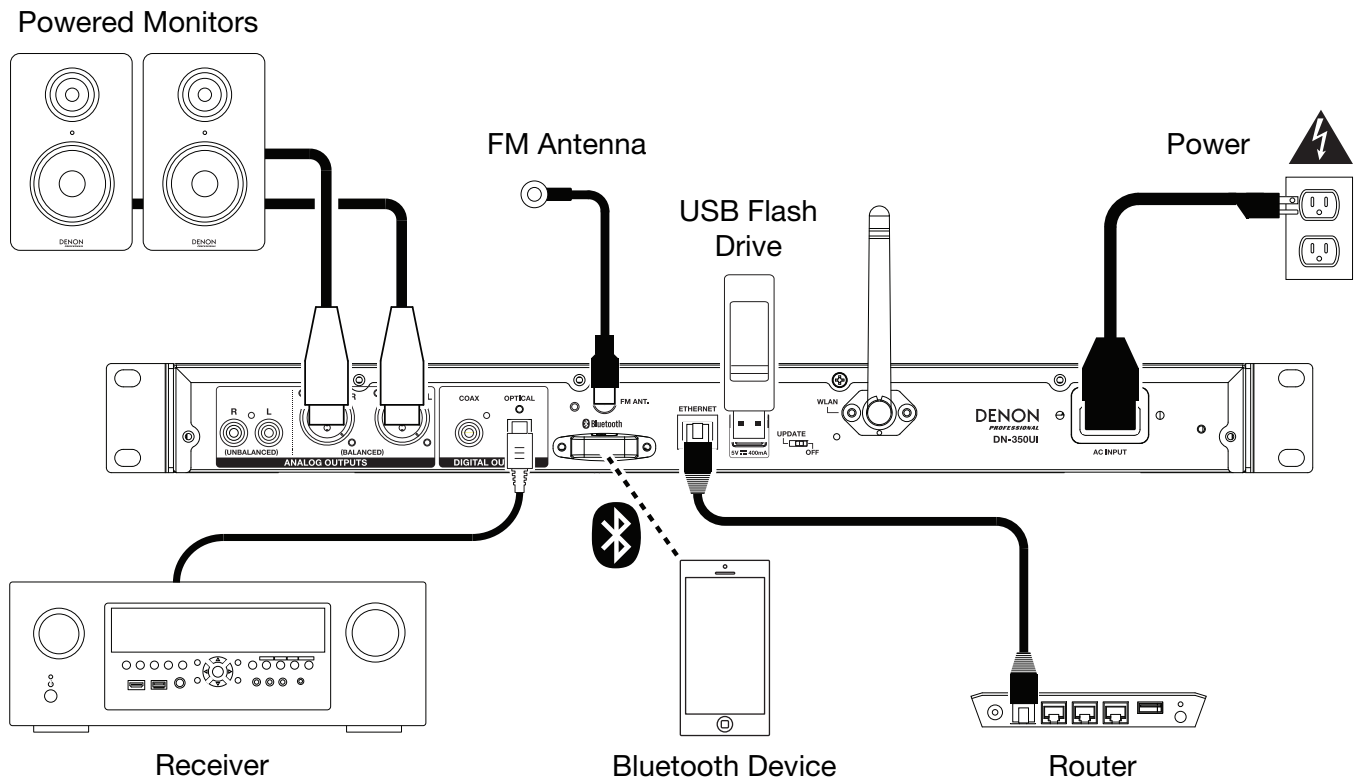


Setup

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

1. Use XLR cables, a stereo RCA cable, a digital coaxial cable, or a digital optical TOSLINK cable to connect the **Outputs (Analog or Digital)** to the inputs of your external receiver, amp, powered monitors, etc.
2. Connect the **FM Antenna** on the back of the unit, if needed.
3. After completing all the connections, use the included power cable to connect the **AC Input** to a power outlet.
4. Power on DN-350UI.
5. **To connect DN-350UI to a network**, turn the **Jog Dial** to select **System Settings** from the main menu, and then choose **Internet Setup**. Use the **Wizard** to automatically search for and connect to local networks. To manually configure network settings, choose **Manual Settings**. For wired network connections, make sure DN-350UI is connected to your network switch or router by Ethernet cable from the **Ethernet port**.

Example



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

Operation

Menu Operation

To navigate the menus:

- Turn the **Jog Dial** or press the **Up/Down** buttons on the remote control to scroll through options in the display.
- Press the **Jog Dial** or the **Select** button on the remote control to select an option.
- Press the **Back** button to move backwards in the menu.

See the following sections for information on each Source Menu item:

FM

Music Player

Internet Radio

Spotify

Bluetooth

System Settings

FM

Important:

If you cannot receive a good broadcast signal, we recommend installing an outdoor antenna. For details, inquire at the retail store where you purchased the unit.

When you receive a clear a broadcast signal, fix the antenna with tape in a position where the noise level is minimal.

In FM mode, you can perform any of the following operations:

- Briefly press the **Previous** and **Next** buttons to increase or decrease the frequency.
- Press and hold the **Previous** and **Next** buttons to seek backward or forward through the frequencies to the next clear station. You can press the **Play/Pause** or **Stop** buttons to stop seeking at any time.
- Briefly press the **Favorites** button to save a station as a preset. Use the **Jog Dial** or the **Up/Down** buttons on the remote control to select which preset slot you want to save the station to. Press the **Jog Dial** or the **Select** button on the remote control to save the station.
- Press and hold the **Favorites** button to access the list of saved presets. Use the **Jog Dial** or the **Up/Down buttons** on the remote control to scroll through the list. Press the **Jog Dial** or the **Select** button on the remote control to select a preset.
- Turn the **Jog Dial** to quickly switch between presets. You can also enter the preset number using the **Number Buttons** on the remote control.
- Press the **Home** button to access the FM Menu, which contains the options listed below.

Audio Settings

Select this option to adjust the FM radio audio settings. Choose **Stereo or Mono or Mono Only**.

Scan Settings

Select this option to adjust the settings for the Auto Scan process. Choose **Strong Station or All Stations**.

Auto Scan

Select this option to begin the auto scan process. DN-350UI will automatically scan for stations with clear reception and save them to preset numbers. The display will show the progress of the auto scan and number of stations found. When the process is completed successfully, the display will show **Complete**.

Important:

The preset memory can hold up to **30** FM stations.

If the preset memory reaches its 30-station limit during the Auto Scan process, the process will stop.

System Settings

See [Operation > System Settings](#) for more information.

Music Player

UPNP Server

Select this option to browse and stream media from a PC (or other device) on the same network as DN-350UI using the UPnP (Universal Plug and Play) protocol.

1. Make sure the PC and DN-350UI are powered on and connected to the same network.
2. On your PC, open a UPnP compatible media server. Windows Media Player is recommended for most users, but other software can be used.

Note: For Windows Media Player users, make sure your audio files have been added to the Windows Media Player Library.

3. On DN-350UI, select **UPNP Server** in the **Music Player** menu and select your PC from the list of available devices on the network.
4. Use the **Jog Dial** to scroll through the connected device's library. Press it to begin streaming the selected media. You can control the media playback using DN-350UI's controls.

Note: Playback must be stopped to return to browsing the connected device's library.

DMR Mode

Select this option to use DN-350UI as a DLNA (Digital Living Network Alliance) Digital Media Renderer (DMR). This allows you to stream media directly to DN-350UI from a PC (or other device) on the same network. Directions for setting up a DLNA media server may differ depending on your computer's operating system and the program you would like to use. Consult your media server's documentation to find out how to set up media streaming.

1. Make sure the PC and DN-350UI are powered on and connected to the same network.
2. On your PC, open a DLNA compatible media server. Windows Media Player is recommended for most users, but other software can be used.
3. On DN-350UI, select **DMR Mode** in the **Music Player** menu. The display will show "**Waiting For User**".
4. In Windows Media Player, right-click the track you would like to play. Navigate to **Play To** and select **Denon Professional DN-350UI**.

Note: If DN-350UI does not appear in your list of devices, make sure your PC has been set to allow media streaming access for DN-350UI.

5. A Play To menu will appear where you can add and remove tracks and control the playback on DN-350UI.

USB Storage

Select this option to enter USB Mode. When a compatible USB device is inserted into the front panel **USB Port**, the contents of the device will be available here.

Note: Only **mp3**, **wav**, and **wma** files are supported for USB playback.

Internet Radio

Last Listened

Select this option to view stations that have been recently played.

Station List

Select this option to browse Internet radio stations and podcasts.

- **My Favorites:** Displays Stations and Podcasts saved as Favorites. To save an Internet radio station or podcast as a favorite, press the **Favorites** button while listening. You can also manage your favorite stations by creating a Frontier Nuvola Radio Portal account at srsupport.frontier-nuvola.net.
- **Local Stations:** Automatically displays stations in your area.
- **HDi:** Displays HD-quality Internet radio stations.
- **Stations:** Select this option to find an Internet radio station using the methods below.
 - **Location:** Browse stations according to location. Once you have selected a location, you can then also sort by Genre in that location.
 - **Genre:** Browse stations by genre.
 - **Search Stations:** Allows you to search for a station by name. Use the **Jog Dial** to select a character and press it to enter the character. You can also use the **Previous/Next** and **Up/Down** buttons on the remote control to select a character, and press **Select** to enter it. When you are finished entering your text, select **OK** to perform the search.
 - **Popular stations:** Browse popular stations.
 - **New Stations:** Browse recently added stations.
- **Podcasts:** Select this option to find a podcast using the methods below.
 - **Location:** Browse podcasts according to location. Once you have selected a location, you can then also sort by Genre in that location.
 - **Genre:** Browse podcasts by genre.
 - **Search Podcasts:** Allows you to search for a podcast by name. Use the **Jog Dial** to select a character and press it to enter the character. You can also use the **Previous/Next** and **Up/Down** buttons on the remote control to select a character, and press **Select** to enter it. When you are finished entering your text, select **OK** to perform the search.
- **My Added Stations:** If you know a station that is not found in the database, you can add it yourself through the Frontier Nuvola Radio Portal at srsupport.frontier-nuvola.net.
- **Help:** Select this option for assistance using DN-350UI.
 - **Get access code:** This code is used to register your DN-350UI and make an account with the Frontier Nuvola Radio Portal at srsupport.frontier-nuvola.net. This service allows you to easily browse, organize, and sync stations and podcasts across devices. You can perform a factory reset to generate a new access code.
 - **FAQ:** Displays some frequently asked questions for troubleshooting your unit. Select the question to listen to related troubleshooting tips.

System Settings

See [Operation > System Settings](#) for more information.

Spotify

How to use Connect

You'll need Spotify Premium to use Connect, see details overleaf.

1. Add your new device to the same WiFi network as your phone, tablet or PC (see product user instructions for details).
2. Open the Spotify app on your phone, tablet or PC, and play any song.
3. If you're using the app on a phone—tap the song image in the bottom left of the screen. For tablet and PC move to Step 4.
4. Tap the Connect icon (🔗).
5. Pick your device from the list. If you can't see it, just check it's connected to the same WiFi network as your phone, tablet or PC.

All done! Happy listening.

Bluetooth

To pair your Bluetooth device to DN-350UI:

1. Make sure your Bluetooth device is powered on and within range.
2. Press the **Source** button on DN-350UI and select **Bluetooth**. The Display will show **Pairing** while it searches for an available device.
3. On your device, enter the Bluetooth settings menu and select **DN-350UI**.
Note: Some older Bluetooth devices may require you to enter a PIN. If this is the case, enter **0000** as the PIN.
4. The display will show **Connected** when a successful connection is made.

With Bluetooth sources, you can perform any of the following operations:

- **To start, pause, or resume playback**, press the **Play/Pause** button.
- **To stop playback**, press the **Stop** button.
- **To skip to another track**, press the **Previous** or **Next** buttons.
Note: In some apps, pressing the **Previous** or **Next** buttons may go to another playlist or music genre.
- Press the **Home** button to access the Bluetooth Menu and the following options:
 - **BT Devices List:** Select this option to view the 5 most recently connected Bluetooth devices. Use the **Jog Wheel** to select the device, and press it to connect. Make sure your device is on and within range when attempting to pair.
 - **System Settings:** See [Operation > System Settings](#) for more information.

To unpair your device, enter your device's Bluetooth settings menu, and disconnect from DN-350UI. The display will show **Disconnected**.

Important:

- DN-350UI will not receive audio from a phone call. While using it, we recommend disabling your cellular connection, if possible.
- Do not use DN-350UI near a microwave oven, which can interfere with the reception.
- While DN-350UI is paired with a Bluetooth device, other Bluetooth devices cannot pair to it. You must unpair ("disconnect") the current Bluetooth device from DN-350UI to make it available to others.

System Settings

Select System Settings to access the following sub-menu options.

Internet Setup

Select this option to configure and view your network settings.

- **Wizard:** Select this option to automatically search for and connect to available networks. If the network is password protected, you will be prompted to enter it using the **Jog Dial**. If the unit fails to connect to the selected network, it will return to the Select Network page.
- **View Settings:** Select this option to view current network settings.
 - **Active adapter:** Displays whether the unit is actively using a **Wired** or **Wireless** connection.
 - **MAC Address:** Displays the current MAC Address.
 - **DHCP:** Indicates whether DHCP is **enabled** or **disabled**. This setting can be changed by using the **Manual Settings** option below.
 - **SSID:** Displays the name of the current network.
 - **IP Settings:** Select this option to view information for the **IP Address**, **Subnet Mask**, **Gateway Address**, **Primary DNS**, and **Secondary DNS** settings.
 - **Wlan Region:** Displays the current WLAN Region. This setting can be changed using the **Wlan Region** option below.
- **Wlan Region:** Select this option to choose the WLAN Region for your area.
- **Manual Settings:** Select this option to manually set up a **Wired** or **Wireless** connection.
- **Network Profile:** Displays recently connect networks. Use the **Jog Dial** to select a network, and press it to delete the network profile.

Factory Reset

Select this option to reset DN-350UI to its default settings.

Software Info

Select this option to view the unit's current **MCU**, **BT**, and **FS** versions.

Software Update

Select this option to check for software updates.

Troubleshooting

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

- Make sure all cables and other connected devices are properly and securely connected.
- Make sure you are using DN-350UI as described in this user guide.
- Make sure your other devices or media are working properly.
- If you believe DN-350UI is not working properly, check the following table for your problem and solution.
- For help with Internet Radio, visit srsupport.frontier-nuvola.net.

Problem:	Solution:	Please see:
Power does not turn on.	Make sure DN-350UI's power input is properly connected to a power outlet using the included power cable.	Setup
DN-350UI does not produce any sound, or the sound is distorted.	Make sure all cable and device connections are secure and correct. Make sure none of the cables are damaged. Make sure the settings on your Bluetooth device, loudspeaker, mixer, etc. are correct.	Setup
Audio from my Bluetooth device does not play through DN-350UI.	Make sure you have properly paired your Bluetooth device. Improve the Bluetooth signal reception by moving your Bluetooth device closer to DN-350UI. Also, remove obstacles (walls, furniture, etc.) so there is a clear line of sight between your Bluetooth device and DN-350UI.	Setup , Operation
Pairing my Bluetooth device to DN-350UI requires a PIN.	Enter 0000 as the PIN. (Some older Bluetooth devices may require you to enter a PIN.)	Operation
Using the radio produces noise.	Make sure the antenna is properly connected. Change the position or orientation of the antenna. Use an outdoor FM antenna. Move other cables away from the antenna.	Operation

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

Guía del usuario (Español)

Introducción

Consulte el capítulo **Instalación** de esta guía para aprender a integrar el DN-350UI con su sistema de audio y luego consulte el capítulo **Funcionamiento** para comenzar a utilizar el DN-350UI.

Contenido de la caja

DN-350UI	Antena de FM para interiores
Orejias de rack con tornillos	Guía del usuario
Cable de corriente	Manual la seguridad y garantía
Control remoto	

Soporte

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

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

Instrucciones de seguridad

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

Antes de encender la unidad: Asegúrese de que todas las conexiones estén aseguradas y correctas y que no haya problemas con los cables de conexión.

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

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

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

Precauciones sobre el uso de teléfonos móviles: Utilizar un teléfono móvil cerca de esta unidad puede ocasionar ruido. Si esto ocurriera, aleje el teléfono móvil de la unidad cuando lo esté utilizando.

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

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

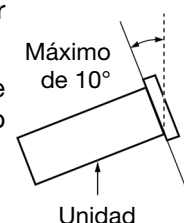
Advertencias para el montaje en rack: Rack EIA estándar de 19 pulg. (48,3 cm)

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

Rack compatible con instalación de tamaño 1U

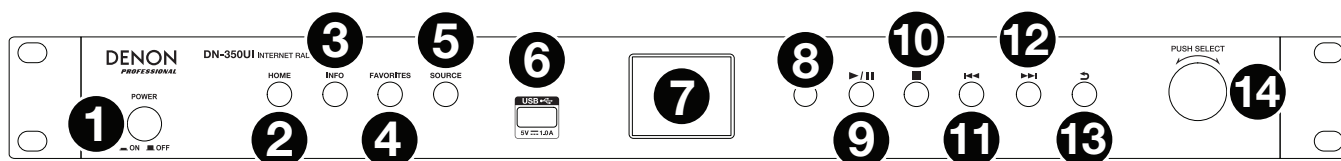
Rack que posee un riel guía o estante capaz de acomodar este dispositivo

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.



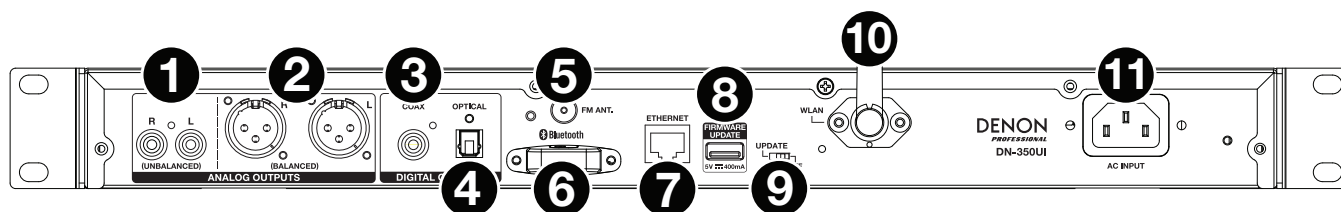
Características

Panel frontal



- Botón de encendido:** Pulse este botón para encender o apagar la unidad. Asegúrese de que la entrada **AC In** esté conectada firmemente a la toma de corriente. No apague la unidad mientras esté reproduciendo medios—esto podría dañarlos.
- Home:** Pulse este botón para regresar al menú inicial de la fuente actualmente seleccionada en la **pantalla**.
- Info:** Pulse este botón para alternar la información disponible sobre la fuente actual.
- Favorites:** Pulse este botón para guardar una estación como favorita. En el modo USB, presione este botón para activar o desactivar la función **Repetir todo**.
- Source:** Pulse este botón para seleccionar la fuente de reproducción: **FM**, **Music Player**, **Internet Radio**, **Spotify**, o **Bluetooth**.
- Puerto USB:** Conecte un dispositivo USB de almacenamiento masivo a este puerto.
- Pantalla:** Esta pantalla indica el funcionamiento actual de la unidad.
- Sensor remoto:** Apunte el control remoto hacia este sensor al utilizarlo.
- Botón Reproducir/Pausa:** Pulse este botón para iniciar, reanudar o poner en pausa la reproducción.
- Botón Parar:** Pulse este botón para detener la reproducción.
- Anterior:** Pulse este botón para saltar a la pista o estación anterior. En modo de FM, mantenga pulsado este botón para explorar rápidamente las estaciones.
- Siguiente:** Pulse este botón para saltar a la pista o estación siguiente. En modo de FM, mantenga pulsado este botón para explorar rápidamente las estaciones.
- Volver:** Pulse este botón para desplazarse hacia atrás por el menú.
- Tecla giratoria:** Gire esta tecla para navegar por las opciones que se muestran en la pantalla. Pulse esta Tecla giratoria para confirmar una selección. Mantenga pulsado este cuadrante para acceder al menú principal.

Panel trasero



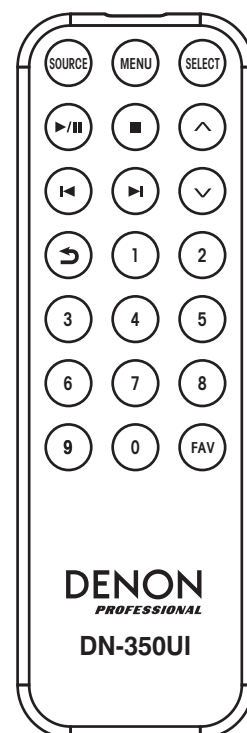
- Salidas analógicas (desbalanceadas, RCA):** Utilice un cable RCA estéreo estándar para conectar a estas salidas altavoces externos, un sistema de sonido, etc.
- Salidas analógicas (balanceadas, XLR):** Utilice cables XLR para conectar a estas salidas altavoces externos, un sistema de sonido, etc.
- Salida digital (Coaxial):** Utilice un cable coaxial estándar para conectar esta salida a un receptor, sistema de sonido, etc.
- Salida digital (Óptica):** Utilice un cable óptico digital TOSLINK (compatible con IEC60958 Type II S/PDIF) para conectar esta salida a un receptor, sistema de sonido, etc.
- Terminal de la antena FM** Conecte a este terminal la antena FM incluida.

6. **Receptor Bluetooth:** Se trata de una antena integrada que se usa para recibir la señal proveniente de un dispositivo Bluetooth.
7. **Puerto Ethernet:** Este puerto le permite conectar el DN-350UI a una red. Utilice un cable Ethernet estándar para conectar este puerto a un conmutador o enrutador de red.
8. **Puerto USB:** Este puerto USB se utiliza para actualizar el firmware de la unidad. Visite denonpro.com para comprobar si hay actualizaciones de software disponibles.
9. **Interruptor de operación USB:** Cuando el puerto USB de actualización de firmware no está en uso, deje este interruptor en la posición **Off**. Cuando esté actualizando la unidad, coloque este interruptor en la posición **Update**.
10. **Antena WLAN:** Ajuste la antena de LAN inalámbrica integrada para mejorar la recepción inalámbrica.
11. **Entrada AC In (Corriente alterna):** Utilice el cable de corriente incluido para conectar esta entrada a una toma de corriente.

Control remoto

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

- **Source:** Pulse este botón para seleccionar la Fuente de reproducción: **FM, Music Player, Internet Radio, Spotify, o Bluetooth.**
- **Menu:** Pulse este botón para volver al menú anterior.
- **Select:** Pulse este botón para confirmar una selección.
- **Reproducir/Pausa:** Pulse este botón para iniciar, reanudar o poner en pausa la reproducción.
- **Parar:** Pulse este botón para detener la reproducción.
- **Anterior/Siguiente:** Pulse estos botones para saltar a la pista o capítulo anterior o siguiente. En modo de FM, mantenga pulsado estos botones para explorar rápidamente las estaciones.
- **Subir/Bajar:** Pulse estos botones para desplazarse hacia arriba o hacia abajo por la pantalla.
- **Volver:** Pulse este botón para desplazarse hacia atrás por la pantalla.
- **Botones numéricos (0-9):** Utilice estos botones para introducir valores para las selecciones en la **pantalla**, tales como los números de preset de FM.
- **Fav:** Pulse este botón para añadir la estación o podcast actual como favorito. En modo de FM, manténgalo pulsado para acceder a la lista de presentes.



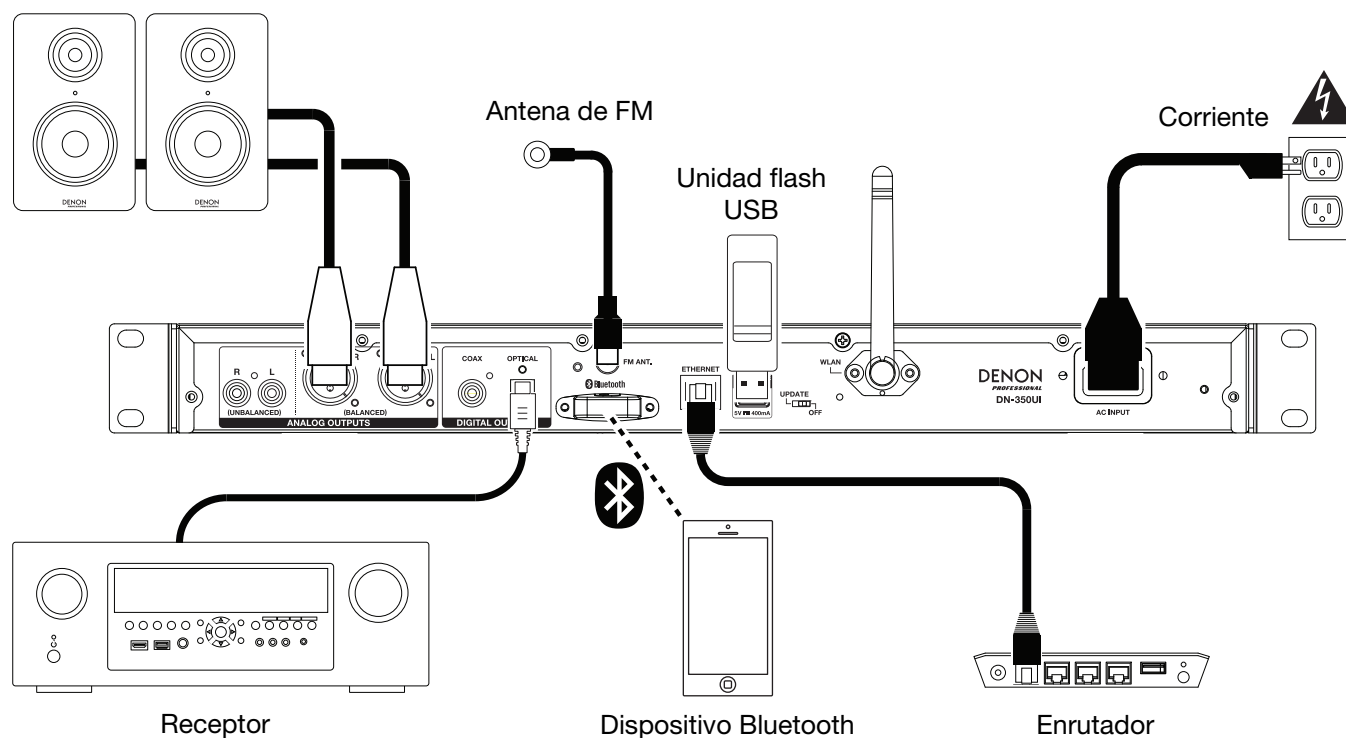
Instalación

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

1. Utilice cables XLR, un cable RCA estéreo, un cable coaxial digital o un cable óptico digital TOSLINK para conectar las **salidas (análogica o digital)** a las entradas de su receptor externo, amplificador, monitores alimentados, etc.
2. Conecte la **antena de FM** en la parte trasera de la unidad de ser necesario.
3. Una vez completadas todas las conexiones, utilice el cable de corriente incluido para conectar la entrada **AC Input** a una toma de corriente.
4. Encienda el DN-350UI.
5. **Para conectar el DN-350UI a una red**, gire el **cuadrante de valor** para seleccionar **System Settings** del menú principal y luego seleccione **Internet Setup**. Utilice **Wizard** para buscar y conectarse automáticamente a redes locales. Para configurar los ajustes de la red de forma manual, seleccione **Manual Settings**. Para conexiones de red con cable, asegúrese de que el DN-350UI esté conectado a su conmutador de red o enrutador mediante un cable Ethernet conectado al **puerto de Ethernet**.

Ejemplo

Monitores alimentados



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

Funcionamiento

Operación del menú

Como navegar los menús:

- Gire el **cuadrante de valor** o pulse los botones **subir/bajar** del control remoto para recorrer las opciones de la pantalla.
- Pulse el **cuadrante de valor** o el botón **Select** en el control remoto para seleccionar una opción.
- Pulse el botón **Back** para desplazarse hacia atrás por el menú.

Obtenga más información sobre cada elemento del menú Source en las siguientes secciones:

FM

Reproductor de música

Radio por internet

Spotify

Bluetooth

Parámetros del sistema

FM

Importante:

Si no logra recibir una buena señal, le recomendamos instalar una antena en el exterior. Para más detalles, consulte en la tienda en donde adquirió la unidad.

Una vez que logre recibir una buena señal, fije la antena con cinta en una posición en la que el nivel de ruido es mínimo.

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

- Pulse brevemente los botones **Previous** y **Next** para aumentar o disminuir la frecuencia.
- Mantenga pulsado los botones **Previous** y **Next** para recorrer las frecuencias hacia adelante o hacia atrás hasta la siguiente emisora de radio con buena señal. Puede pulsar los botones **Play/Pause** o **Stop** para detener la búsqueda en cualquier momento.
- Pulse brevemente el botón **Favorites** para guardar una estación como preset. Utilice el **cuadrante de valor** o los botones **subir/bajar** del control remoto para seleccionar la ranura de preset en la cual guardar la estación. Pulse el **cuadrante de valor** o el botón **Select** en el control remoto para guardar la estación.
- Mantenga pulsado el botón **Favorites** para acceder a la lista de presets guardados. Utilice el **cuadrante de valor** o los botones **subir/bajar** del control remoto para recorrer la lista. Pulse el **cuadrante de valor** o el botón **Select** en el control remoto para seleccionar un preset.
- Gire el **cuadrante de valor** para conmutar rápidamente entre presets. También puede introducir el número de preset utilizando los **botones numéricos** del control remoto.
- Pulse el botón **Home** para acceder al menú FM, el cual contiene las opciones enumeradas a continuación.

Audio Settings

Seleccione esta opción para ajustar la configuración de audio de la radio FM. Seleccione **Stereo or Mono** o **Mono Only**.

Scan Settings

Seleccione esta opción para ajustar la configuración del proceso de exploración automática. Seleccione **Strong Station** o **All Stations**.

Auto Scan

Seleccione esta opción para comenzar el proceso de exploración automática. El DN-350UI buscará estaciones con buena recepción y las guardará en los números de presets. La pantalla mostrará progreso de la exploración automática y la cantidad de estaciones encontradas. Cuando el proceso se complete exitosamente, aparecerá **Complete** en la pantalla.

Importante:

La memoria de presets puede almacenar hasta **30** estaciones de FM.

Si la memoria de presets alcanza su límite de 30 estaciones durante el proceso de exploración automática, el proceso se detendrá.

Parámetros del sistema

Para más información, consulte [Funcionamiento > Parámetros del sistema](#).

Reproductor de música

UPNP Server

Seleccione esta opción para explorar y transmitir medios desde una PC (u otro dispositivo) sobre la misma red del DN-350UI utilizando el protocolo UPnP (Universal Plug and Play).

1. Asegúrese de que el PC y el DN-350UI estén encendidos y conectados a la misma red.
2. En su PC, abra un servidor de medios compatible con UPnP. Se recomienda Windows Media Player para la mayoría de los usuarios, pero se puede utilizar otro software.

Nota: Para los usuarios de Windows Media Player, asegúrese de que sus archivos de audio se hayan añadido a la biblioteca del Windows Media Player.

3. En el DN-350UI, seleccione **UPNP Server** en el menú **Music Player** y seleccione su PC de la lista de dispositivos disponibles en la red.
4. Utilice el **cuadrante de valor** para desplazarse a través de la biblioteca de dispositivos conectados. Púselo para comenzar a transmitir el medio seleccionado. Puede controlar la reproducción del medio utilizando los controles del DN-350UI.

Nota: Se debe detener la reproducción para volver a la exploración de la biblioteca del dispositivo conectado.

DMR Mode

Seleccione esta opción para utilizar el DN-350UI como un DLNA (Digital Living Network Alliance) Digital Media Renderer (DMR). Esto le permite transmitir medios directamente al DN-350UI desde un PC (u otro dispositivo) en la misma red. Las instrucciones para configurar un servidor de medios DLNA pueden diferir en función del sistema operativo de su ordenador y el programa que desee utilizar. Consulte las instrucciones para configurar la transmisión de medios en la documentación de su servidor de medios.

1. Asegúrese de que el PC y el DN-350UI estén encendidos y conectados a la misma red.
2. En su PC, abra un servidor de medios compatible con DLNA. Se recomienda Windows Media Player para la mayoría de los usuarios, pero se puede utilizar otro software.
3. En el DN-350UI, seleccione **DMR Mode** en el menú **Music Player**. Aparecerá "**Waiting For User**" en la pantalla.
4. En Windows Media Player, haga clic derecho sobre la pista que desea reproducir. Desplácese hasta **Play To** y seleccione **Denon Professional DN-350UI**.

Nota: Si el DN-350UI no aparece en su lista de dispositivos, asegúrese de que su PC esté configurado para permitir el acceso de transmisión de medios para el DN-350UI.

5. Aparecerá un menú Play To en el cual podrá añadir y quitar pistas y controlar la reproducción del DN-350UI.

USB Storage

Seleccione esta opción para entrar al modo USB. Cuando se inserta un dispositivo USB compatible en el **puerto USB** del panel delantero, los contenidos del dispositivo estarán disponibles aquí.

Nota: Sólo se permite la reproducción vía USB de archivos **mp3**, **wav** y **wma**.

Radio por internet

Last Listened

Seleccione esta opción para ver las estaciones que se hayan reproducido recientemente.

Station List

Seleccione esta opción para explorar las estaciones de radio de internet y podcasts.

- **My Favorites:** Muestra las estaciones y podcasts guardados como favoritos. Para guardar una estación de radio de internet o podcast como favorito, pulse el botón **Favorites** mientras lo escucha. También puede administrar sus estaciones favoritas creando una cuenta de Frontier Nuvola Radio Portal en srsupport.frontier-nuvola.net.
- **Local Stations:** Muestra automáticamente las estaciones en su área.
- **HDi:** Muestra las estaciones de radio de internet de calidad HD.
- **Stations:** Seleccione esta opción para encontrar una estación de radio de Internet utilizando los siguientes métodos.
 - **Location:** Explora estaciones según su ubicación. Una vez seleccionada una ubicación, también podrá ordenarlos por género dentro de esa ubicación.
 - **Genre:** Explora estaciones por género.
 - **Search Stations:** Le permite buscar estaciones por nombre. Utilice el **cuadrante de valor** para seleccionar un carácter y púselo para introducirlo. También puede utilizar los botones **Previous/Next** y **Up/Down** del control remoto para seleccionar un carácter y pulsar **Select** para introducirlo. Una vez que haya terminado de introducir su texto, seleccione **OK** para realizar la búsqueda.
 - **Popular stations:** Explora estaciones populares.
 - **New Stations:** Explora estaciones recientemente añadidas.
- **Podcasts:** Seleccione esta opción para encontrar un podcast utilizando los siguientes métodos.
 - **Location:** Explora podcasts según su ubicación. Una vez seleccionada una ubicación, también podrá ordenarlos por género dentro de esa ubicación.
 - **Genre:** Explora podcasts por género.
 - **Search Podcasts:** Le permite buscar podcasts por nombre. Utilice el **cuadrante de valor** para seleccionar un carácter y púselo para introducirlo. También puede utilizar los botones **Previous/Next** y **Up/Down** del control remoto para seleccionar un carácter y pulsar **Select** para introducirlo. Una vez que haya terminado de introducir su texto, seleccione **OK** para realizar la búsqueda.
- **My Added Stations:** Si conoce una estación que no se encuentra la base de datos, puede añadirla usted mismo mediante el Frontier Nuvola Radio Portal en srsupport.frontier-nuvola.net.
- **Help:** Seleccione esta opción para obtener ayuda sobre el uso del DN-350UI.
 - **Get access code:** Este código se utiliza para registrar su DN-350UI en el Frontier Nuvola Radio Portal en srsupport.frontier-nuvola.net. Este servicio le permite explorar, organizar y sincronizar estaciones y podcasts fácilmente a través de sus dispositivos. Puede realizar un restablecimiento de fábrica para generar un nuevo código.
 - **FAQ:** Muestra algunas preguntas frecuentes para ayudar a solucionar problemas en su unidad. Seleccione la pregunta para escuchar consejos relacionados con la resolución de ese problema.

Parámetros del sistema

Para más información, consulte [Funcionamiento > Parámetros del sistema](#).

Spotify

Como utilizar Connect

Necesitará Spotify Premium para utilizar Connect—vea los detalles al dorso.

1. Añada un nuevo dispositivo a la misma red Wi-Fi que su teléfono, tableta o PC (consulte los detalles en las instrucciones del usuario del producto).
2. Abra la aplicación Spotify en su teléfono, tableta o PC y reproduzca cualquier canción.
3. Si está utilizando la aplicación desde un teléfono—toque la imagen de la canción en la esquina inferior izquierda de la pantalla. Para tabletas y PC, pase al Paso 4.
4. Toque el icono Connect (🔗).
5. Seleccione su dispositivo de la lista. Si no puede verlo, simplemente compruebe que esté conectado a la misma red Wi-Fi que su teléfono, tableta o PC.

¡Todo listo! Disfrute la música

Bluetooth

Cómo aparear su dispositivo Bluetooth con el DN-350UI:

1. Asegúrese de que su dispositivo Bluetooth esté encendido y se encuentre dentro del alcance.
2. Pulse el botón **Source** del DN-350UI y seleccione **Bluetooth**. Aparecerá **Pairing** en la pantalla mientras busca un dispositivo disponible.
3. En su dispositivo, entre al menú de ajustes Bluetooth y seleccione **DN-350UI**.

Nota: Algunos dispositivos Bluetooth antiguos pueden requerir que introduzca un PIN. Si este es el caso, introduzca **0000** como PIN.

4. Aparecerá **Connected** en la pantalla cuando se realice una conexión exitosa.

Con fuentes Bluetooth, puede efectuar cualquiera de las siguientes operaciones:

- **Para comenzar, reanudar o realizar una pausa en la reproducción,** pulse el botón **Play/Pause**.
- **Para detener la reproducción,** pulse el botón **Stop**.
- **Para saltar a otra pista,** pulse los botones **Previous** o **Next**.

Nota: En algunas aplicaciones, pulsar los botones **Previous** o **Next** hará que vaya a otra lista de reproducción o género musical.

- Pulse el botón **Home** para acceder al menú Bluetooth y a las siguientes opciones:
 - o **BT Devices List:** Seleccione esta opción para ver los 5 dispositivos Bluetooth que más se conectaron recientemente. Utilice el **cuadrante de valor** para seleccionar un dispositivo y púselo para efectuar la conexión. Asegúrese de que su dispositivo esté encendido y dentro del rango al intentar aparearse con él.
 - o **System Settings:** Para más información, consulte [Funcionamiento > Parámetros del sistema](#).

Para desaparecer su dispositivo, entre al menú de ajustes Bluetooth de su dispositivo y desconéctelo del DN-350UI. Aparecerá **Disconnected** en la pantalla.

Importante:

- El DN-350UI no recibirá el audio de una llamada telefónica. Mientras lo utiliza, recomendamos deshabilitar su conexión a la red celular de ser posible.
- No utilice el DN-350UI cerca de un horno microondas, ya que este podría interferir con la recepción.
- Cuando el DN-350UI está apareado con un dispositivo Bluetooth, no puede aparearse con él ningún otro dispositivo Bluetooth. Debe desaparecer (“desconectar”) el dispositivo Bluetooth actual del DN-350UI para hacerlo disponible a los otros.

Parámetros del sistema

Seleccione System Settings para acceder a las siguientes opciones del sub-menú.

Internet Setup

Seleccione esta opción para configurar y visualizar los ajustes de su red.

- **Wizard:** Seleccione esta opción para buscar y conectarse a redes disponibles automáticamente. Si la red está protegida con contraseña, se le pedirá que la introduzca utilizando el **cuadrante de valor**. Si la unidad no es capaz de conectarse a la red seleccionada, regresará a la página Select Network.
- **View Settings:** Seleccione esta opción para visualizar los ajustes actuales de la red.
 - **Active adapter:** Muestra si la unidad está actualmente utilizando una conexión **cableada** o **inalámbrica**.
 - **MAC Address:** Muestra la dirección MAC actual.
 - **DHCP:** Indica si DHCP está **habilitado** o **deshabilitado**. Este ajuste se puede modificar utilizando la opción **Manual Settings** a continuación.
 - **SSID:** Muestra el nombre de la red actual.
 - **IP Settings:** Seleccione esta opción para visualizar información sobre los ajustes de **dirección IP**, **máscara de subred**, **dirección de puerta de enlace**, **DNS primario** y **DNS secundario**.
 - **Wlan Region:** Muestra la región de WLAN actual. Este ajuste se puede modificar utilizando la opción **Wlan Region** a continuación.
- **Wlan Region:** Seleccione esta opción para elegir la región de WLAN de su área.
- **Manual Settings:** Seleccione esta opción para configurar una conexión **cableada** o **inalámbrica** manualmente.
- **Network Profile:** Muestra las redes a las que se conectó recientemente. Utilice el **cuadrante de valor** para seleccionar una red y púselo para eliminar el perfil de red.

Restablecimiento de los valores de fábrica

Seleccione esta opción para regresar el DN-350UI a sus valores predeterminados de fábrica.

Software Info

Seleccione esta opción para visualizar las versiones actuales de **MCU**, **BT**, y **FS** de la unidad.

Software Update

Seleccione esta opción para comprobar si existen actualizaciones de software.

Solución de problemas

Si experimenta problemas, realice lo siguiente:

- Asegúrese de que todos los cables y los otros dispositivos estén conectados firme y correctamente.
- Asegúrese de estar utilizando DN-350UI como describe esta guía del usuario.
- Asegúrese de que todos sus otros dispositivos o medios funcionen correctamente.
- Si cree que DN-350UI no está funcionando correctamente, busque su problema y solución en la siguiente tabla.

Problema:	Solución:	Consulte:
La unidad no se enciende.	Asegúrese de que la entrada de corriente del DN-350UI esté conectada correctamente a una toma de corriente utilizando el cable de corriente incluido.	<i>Instalación</i>
El DN-350UI no emite ningún sonido o el sonido está distorsionado.	Asegúrese de que todas las conexiones de cables y dispositivos estén firmes y correctas. Asegúrese de que ninguno de los cables esté dañado. Asegúrese de que los ajustes en su dispositivo Bluetooth, altavoz, mezclador, etc. sean correctos.	<i>Instalación</i>
El DN-350UI no reproduce el audio proveniente de mi dispositivo Bluetooth.	Asegúrese de haber apareado correctamente su dispositivo Bluetooth. Mejore la recepción de la señal Bluetooth acercando su dispositivo Bluetooth al DN-350UI. También evite que se interpongan obstáculos (paredes, muebles, etc.) en la línea de visión entre su dispositivo Bluetooth y el DN-350UI.	<i>Instalación, Funcionamiento</i>
Mi dispositivo Bluetooth solicita un PIN para aparearse con el DN-350UI.	Introduzca 0000 como el PIN. (Algunos dispositivos Bluetooth antiguos pueden requerir que introduzca un PIN).	<i>Funcionamiento</i>
El uso de la radio puede generar ruido.	Asegúrese de que las antenas estén conectadas correctamente. Cambie la posición u orientación de la antena. Utilice una antena FM para exteriores. Aleje las antenas de los otros cables.	<i>Funcionamiento</i>

Problema:	Solución:	Consulte:
<p>Aparece No Device (Sin dispositivo) incluso después de haber insertado un dispositivo USB.</p>	<p>Desconecte y vuelva a conectar el dispositivo USB para asegurar que está correctamente insertada.</p> <p>Asegúrese de que el dispositivo USB sea de clase almacenamiento masivo o compatible con MTP.</p> <p>Asegúrese de que el dispositivo USB estén formateados con un sistema de archivos FAT16 o FAT32.</p> <p>No utilice un concentrador (hub) USB o alargador USB.</p> <p>No se garantiza que funcionen todos los dispositivos USB; algunos pueden no ser reconocidos.</p>	<p><i>Functionamiento</i></p>
<p>No aparecen los archivos en un dispositivo USB.</p>	<p>Asegúrese de que los archivos sean de un formato soportado. Los archivos que no sean soportados por esta unidad no aparecerán.</p> <p>Asegúrese de que el dispositivo USB posea una estructura de carpetas soportada por la unidad: hasta 999 carpetas (hasta 8 niveles de carpetas, incluyendo la raíz) y hasta 999 archivos.</p> <p>Si su dispositivo USB está particionada, asegúrese de que los archivos se encuentren en la primera partición. La unidad no mostrará las otras particiones.</p>	<p><i>Functionamiento</i></p>
<p>No se reproducen los archivos en un dispositivo USB.</p>	<p>Asegúrese de que los archivos sean de un formato soportado. Los archivos que no sean soportados por esta unidad no aparecerán.</p> <p>Asegúrese de que los archivos no estén protegidos por copyright. La unidad no puede reproducir archivos protegidos por copyright.</p>	<p><i>Functionamiento</i></p>
<p>Los nombres de los archivos no aparecen correctamente.</p>	<p>Asegúrese de que los archivos solo utilicen caracteres soportados. Los caracteres que no sean soportados se reemplazarán por un “.”.</p>	<p><i>Functionamiento</i></p>

Appendix (English)

Technical Specifications

Frequency Response	20 Hz – 20 kHz (± 3 dB)
Radio Frequency Range	US: 87.5–108 MHz (FM) Europe: 87.5–108 MHz (FM)
Bluetooth Specifications	Version: 4.0 Profiles: A2DP, AVRCP Range: Up to 100 feet / 30.5 meters * Maximum Transmission Power: Class 2, 4 dBm Frequency: 2.4–2.480 GHz
WLAN	Wireless Transmission: WiFi 802.11a/b/g/n compliant Europe (5 GHz 802.11n 40 MHz RF performance) USA (5 GHz 802.11n 40 MHz RF performance) RF Frequency: 2.4–2.4835 GHz; 5.15–5.875 GHz Wireless Transmit Power: 20 dBm (max)
Connectors	(2) XLR outputs (1) RCA stereo output pair (1) RCA digital coaxial output (1) digital optical TOSLINK output (1) Ethernet output (2) USB Type-A ports (1) IEC power cable input
Power	Connection: IEC Voltage: 100–240 V, 50/60 Hz Consumption: 17 W
Dimensions (width x depth x height)	16.9" x 7.9" x 1.7" 430 x 200 x 43.6 mm
Weight	5.1 lbs. 2.3 kg

Specifications are subject to change without notice.

Operations in the 5.15–5.25 GHz band are restricted to indoor use only.

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

Trademarks & Licenses

Denon is a trademark of D&M Holdings Inc., registered in the U.S. and other countries. Denon Professional products are produced by inMusic Brands, Inc., Cumberland, RI 02864, USA.

The *Bluetooth* word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Denon Professional is under license.

The Spotify Software is subject to third party licenses found here: www.spotify.com/connect/third-party-licenses.

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

denonpro.com