

DENON

PROFESSIONAL

DN-350MP

User Guide English (3 – 10)

Guía del usuario Español (11 – 18)

Appendix English (43)



User Guide (English)

Introduction

Box Contents

DN-350MP

Remote Bluetooth Antenna

Remote Control

Rack Ears (2)

Euroblock Connector

Power Cable

User Guide

Safety & Warranty Manual

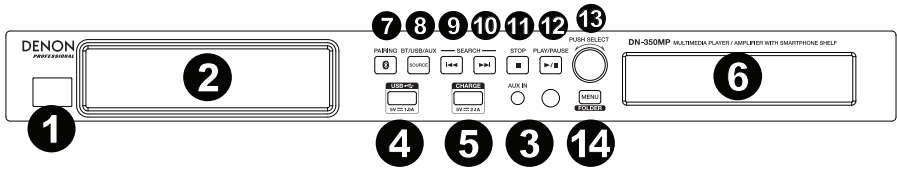
Support

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

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

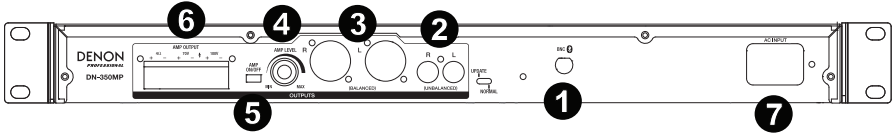
Features

Front Panel



- Power Button:** Push to turn the power on and off.
- Smartphone Shelf:** Store your smartphone here.
- Aux In:** Connect an optional device to this input using a 1/8" (3.5mm) TRS cable. See *Operation > Playing Audio from an External Device* for more information.
- USB Flash Drive Port:** Connect a USB flash drive to this port. Also, connect a smartphone or tablet here to charge it.
- USB Charging Port:** Connect a smartphone or tablet here to charge it (5V, 2.1A).
- Display:** This screen indicates the unit's current operation. See *Display* for more information.
- Bluetooth Pairing:** Press and hold this button for 3 seconds to put the unit in pairing mode. Press and hold this button to disconnect from a paired Bluetooth device.
- Media:** Press this button to change between USB, Bluetooth, and Aux input modes.
- Previous Track/Search Backward:** In USB mode, press and release this button to go to the previous track. Hold this button to quickly rewind through a track. After holding the button over 200ms, the search speed increases to 16x normal speed.
- Track Advance/Search Forward:** In USB mode, press and release this button to go to the next track. Hold this button to quickly fast-forward through a track. After holding the button over 200ms, the search speed increases to 16x normal speed.
- Stop:** In USB mode, press this button to stop playback.
- Play/Pause:** In USB and Bluetooth modes, press this button to play or pause.
- Select Knob:** Rotate this knob to select between options in the menu or the tracks stored on the USB flash drive. Press the knob to select the current highlighted option.
- Menu:** Press this button to go into the menu on the display.

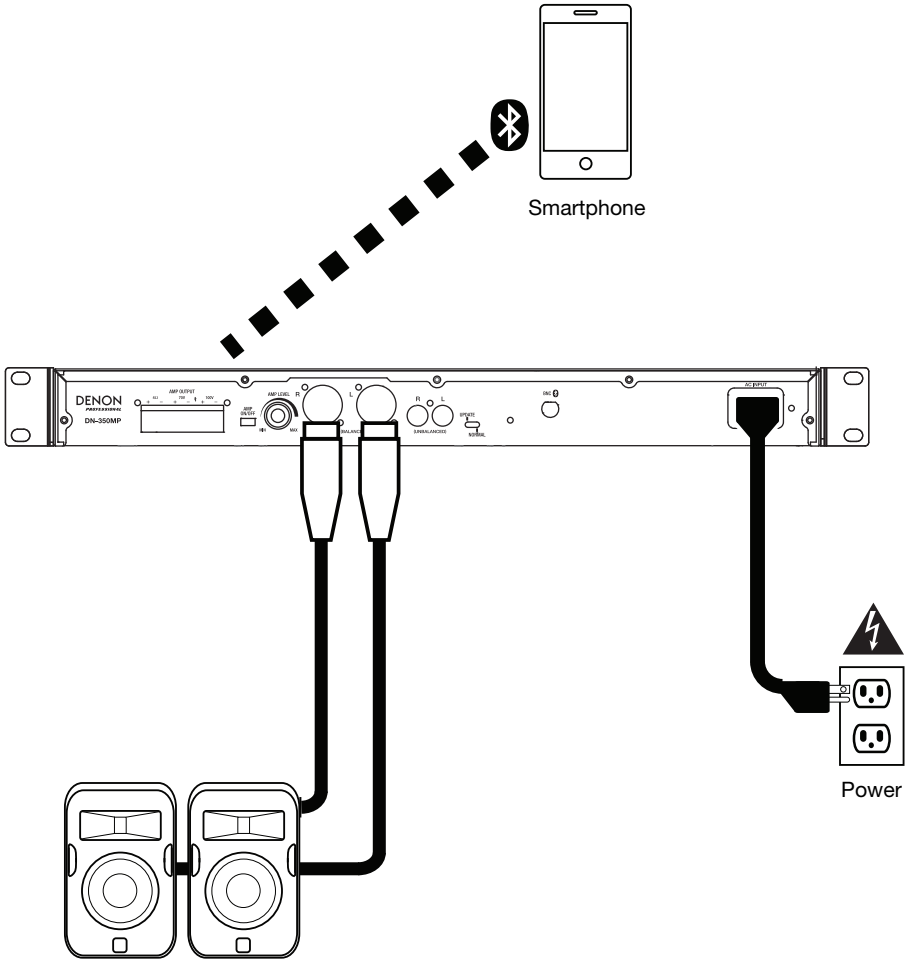
Rear Panel



1. **Bluetooth BNC Connector:** Connect the detachable remote antenna here for Bluetooth signal reception.
2. **RCA Output:** These outputs send the audio signals from a paired Bluetooth device, CD, USB flash drive, and a device connected to the Aux In. Use RCA cables to connect these outputs to a sound system, external speakers, etc.
3. **XLR Balanced Output:** These outputs send the audio signals from a Bluetooth-paired device, USB flash drive, and device connected to the Aux In. Use XLR cables to connect these outputs to a sound system, external speakers, etc.
4. **Amp Level:** Adjust this knob to control the output level of the amplifier.
5. **Amplifier On/Off:** Adjust this switch to turn the amplifier on or off.
6. **Amplifier Output:** Connect the included Euroblock to the applicable amp output: 4 Ohm, 70V, and 100V.
7. **AC Input:** Connect the included power cable here.

Connection Diagram

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



Main Menu Options

Play Mode

When the Play mode option is selected from the Main menu, select from the following options:

Normal Mode: The USB flash drive will play the selected song and then continue to the next song.

Single Play: The USB flash drive will play the selected song once and then stop playing.

Repeat One: The USB flash drive will play the selected song and then repeat it once.

Repeat All: The USB flash drive will play through all of the songs on the USB device and will continue repeating the process until it is stopped.

Random: The USB flash drive will play random songs continuously until stopped.

Folder

When the Folder option is selected from the Main menu, the unit will display the list of folders on the USB flash drive. The following options are available in this sub menu:

Main: The unit will first play songs from the root directory and then from folders.

Folder one: The unit will play music from the selected folder.

Time

When the Time option is selected from the Main menu, select either the remaining time of the track or the elapsed time:



Elapsed: The unit will display the elapsed time of the track and will display “E” in the lower right corner of the display when in the USB mode.

Remaining: The unit will display the remaining time of the track and will display “R” in the lower right corner of the display in USB mode.

Power-On Play

When the Power-On Play option is selected from the Main menu, you can turn Power-On Play on or off. When Power-On Play is on, a connected USB flash drive will start playing music when the power is turned on.

To activate or deactivate Power-On Play, select and turn on the **Pwr On Play** option from the menu settings.

- When activated, **P-OnPlay On**  will appear on the display.
- When deactivated, **P-OnPlay Off**  will disappear on the display.

Bluetooth Device Select

When the Bluetooth Device Select option is selected from the Main menu, you can select to pair the unit to a device from a list of prior paired Bluetooth devices.

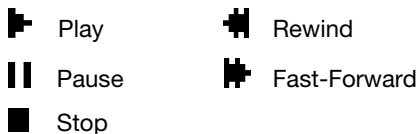
Bluetooth Device Clear

When the Bluetooth Device Clear option is selected from the Main menu, you can clear the list of the previously paired devices.

Display

Media Type: This is the currently selected media: **AUX**, **USB** or **Bluetooth**. See **Operation > Selecting Media Playback Mode** for more information.

Playback Operation Icon: This shows various symbols to indicate the current playback status:









Information: This shows extra information about the media being played.

Time Counter (HH:MM:SS). The unit will display “**R**” or “**E**” to indicate if the displayed time is the elapsed time or the remaining time.

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

Function Icons: This shows various symbols to indicate these current functions:

-  Random Playback (see **Operation > Playing Audio Files on a USB Flash Drive** for more information)
-  Single Play Mode (see **Operation > Playing Audio Files on a USB Flash Drive** for more information)
-  Folder (see **Main Menu Options > Folder** for more information)
-  Repeat One (see **Operation > Playing Audio Files on a USB Flash Drive** for more information)
-  Repeat All (see **Operation > Playing Audio Files on a USB Flash Drive** for more information)
-  Power-On Play (see **Main Menu Options > Power-On Play** for more information)

Time: In USB mode, this displays how much time has elapsed, the remaining time, total elapsed time, or the total remaining time shown as **hh:mm:ss** (hours, minutes, and seconds).

Operation

Selecting the Media Playback Mode

To select what kind of media you want to play:

To cycle through the available options, press the **BT/USB/AUX** button.

Aux: device connected to **Aux In** (see *Playing Audio from an External Device*)

USB: USB device (mass storage class) (see *Playing Audio Files on a USB Flash Drive*)



Bluetooth: Bluetooth device (see *Playing Audio from a Bluetooth Device*)

Playing Audio Files on a USB Flash Drive

To play audio files on a USB flash drive:

1. If the unit is off, press the **Power** button to power it on.
2. Connect your USB Flash Drive to the **USB Flash Drive Port**.
3. Press the **BT/USB/AUX** button to cycle through to select USB.
4. Select an audio file:
 - When a USB flash drive is first connected, files on the root directory will be shown.
 - **To move through audio files**, turn the **Select** knob on the unit.

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

- **To start, resume, or pause playback**, press the **Play/Pause** button.
- **To stop playback**, press the **Stop** button.
- **To rewind or fast-forward through the track**, press and hold one of the **Search** buttons. To resume playback, release the button.
- **To select another folder or audio file**, follow the steps described in **Step 4** above.
- **To select a Play mode**, press the **Menu** button and scroll to select **Repeat One**  (the same track will repeat indefinitely), **Repeat All**  (the list of all tracks will repeat indefinitely), and **Repeat Off** (no tracks will repeat).
- **To change the Time mode in the display**, press the **Menu** button and scroll to select **Elapsed** (how much time has elapsed of the current track) or **Remaining** (how much time remains of the current track).
- **To remove a USB device**, gently remove it from the **USB Flash Drive Port** when it is **not playing**. (Removing a USB device while it is playing can damage it.)

Playing Audio from a Bluetooth Device

To play Bluetooth Tracks:

1. If the unit is off, press the **Power** button to power it on.
2. Connect the Bluetooth remote antenna to the BNC connector.
3. Press the **BT/USB/AUX** button to cycle through to select **Bluetooth**.
4. Navigate to your Bluetooth device's setup screen, find "DN-350MP" and connect.

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

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

- **To start, resume, or pause playback**, press the **Play/Pause** button.
- **To pause playback**, press the **Stop** button.
- **To remove the list of paired devices and disconnect from any currently paired device**, press the **Menu** button use the **Select** knob to scroll and select **Bluetooth Device Clear** to remove all paired devices from the unit's memory (and also unpair from a currently paired device). After the devices have been cleared from the unit's memory, to connect again to the same device, go to your Bluetooth device and select "Unpair" or "Forget the Device", depending on the type of device that you have. You can then select DN-350MP from your list of Bluetooth devices and connect.

Playing Audio from an External Device

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

1. If the unit is off, press the **Power** button to power it on.
2. Connect the 1/8" (3.5 mm) stereo/headphone output of your external device to the **Aux In**.
3. Press the **BT/USB/AUX** button and select **Aux** as the media type. If your external device is connected, **Aux Connected** will appear in the display. If your external device is not connected, **Aux Disconnect** will appear in the display.
4. To start playback, press the **Play** button on your external device.

Guía del usuario (Español)

Introducción

Contenido de la caja

DN-350MP

Antena remota para Bluetooth

Control remoto

Orejas para rack (2)

Conector Euroblock

Cable de corriente

Guía del usuario

Manual sobre la seguridad y garantía

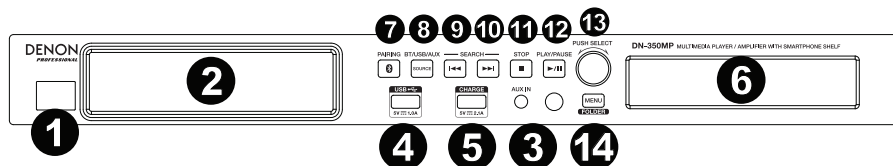
Soporte

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

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

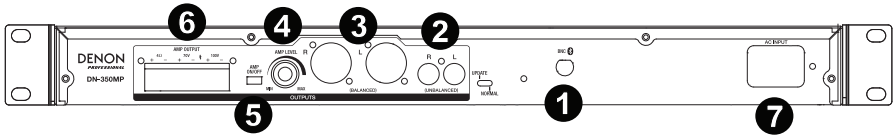
Características

Panel frontal



- Botón de encendido:** Pulse este botón para encender y apagar la unidad.
- Estante para teléfono inteligente:** Guarde aquí su teléfono inteligente.
- Entrada auxiliar:** Conecte un dispositivo opcional a esta entrada utilizando un cable TRS de 3,5 mm (1/8 pulg.). Consulte **Funcionamiento > Reproducción de audio de dispositivos externos** para mayor información.
- Puerto para unidad de memoria USB:** Conecte una unidad de memoria USB a este puerto. Conecte aquí un teléfono inteligente (smartphone) o tableta para cargarlos.
- Puerto de carga USB:** Conecte aquí su teléfono inteligente (smartphone) o tableta para cargarlos (5 V, 2,1 A).
- Pantalla:** Esta pantalla indica el funcionamiento actual de la unidad. Consulte **Pantalla** para más información.
- Apareamiento de Bluetooth:** Mantenga pulsado este botón durante 3 segundos para poner la unidad en modo de apareamiento. Mantenga pulsado este botón para desconectar un dispositivo Bluetooth apareado.
- Media (Medios):** Pulse este botón para cambiar entre los modos de entrada USB, Bluetoothy auxiliar.
- Pista anterior/Búsqueda hacia atrás:** En modo CD, USB, BT, o SD, pulse y suelte este botón para volver a la pista anterior. Mantenga pulsado este botón para rebobinar rápidamente en una pista. Después de mantener pulsado el botón más de 200 ms, la velocidad de búsqueda se incrementa a 16 veces la velocidad normal.
- Avance rápido/Búsqueda hacia adelante:** En modo USB, pulse y suelte este botón para pasar a la pista siguiente. Mantenga pulsado este botón para avanzar rápidamente en una pista. Después de mantener pulsado el botón más de 200 ms, la velocidad de búsqueda se incrementa a 16 veces la velocidad normal.
- Stop (Parar):** En modo USB, pulse este botón para detener la reproducción.
- Play/Pause (Reproducción/Pausa):** En modos USB y Bluetooth, pulse este botón para reproducir o poner la reproducción en pausa.
- Perilla Select (Selección):** Gire esta perilla para seleccionar entre las opciones del menú o las pistas guardadas en la unidad de memoria USB. Pulse la perilla para seleccionar la opción resaltada en ese momento.
- Menu (Menú):** Pulse este botón para entrar al menú de la pantalla.

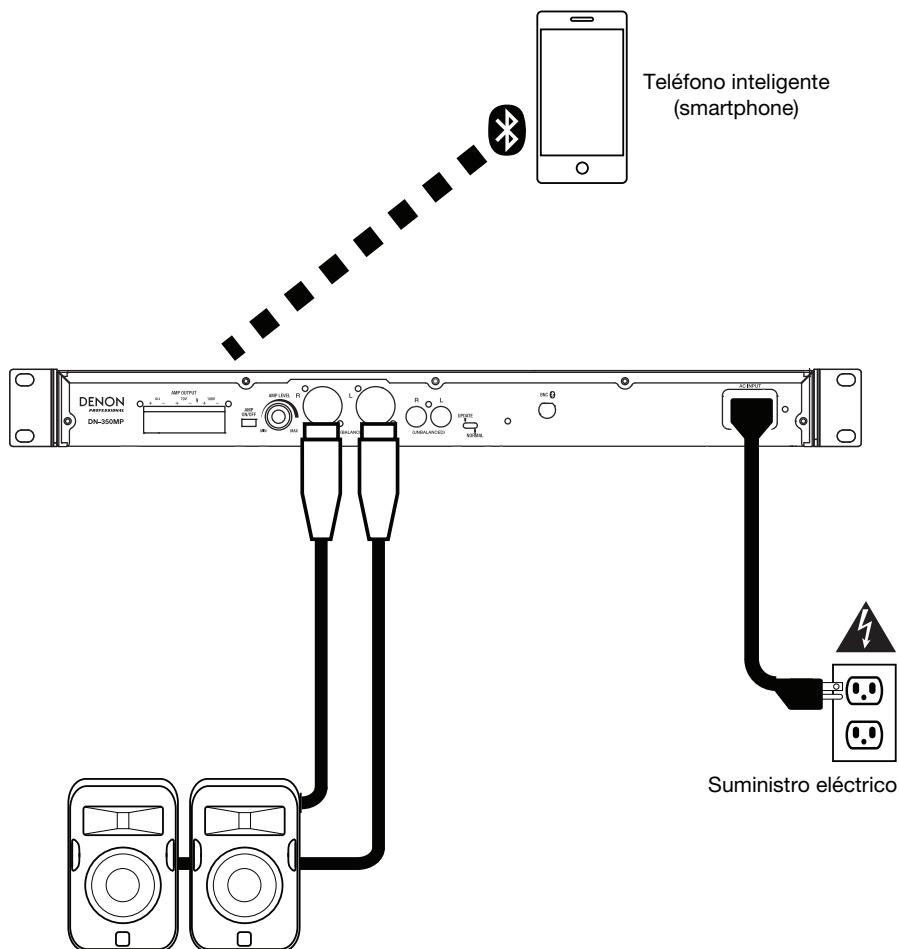
Panel trasero



1. **Conector BNC Bluetooth:** Conecte aquí la antena remota desmontable para recepción de señal de Bluetooth.
2. **Salida RCA:** Estas salidas envían las señales de audio procedentes de un dispositivo Bluetooth apareado, un CD, una unidad de memoria USB y un dispositivo conectado a la entrada Aux. Utilice cables RCA para conectar estas salidas a un sistema de sonido, altavoces externos, etc.
3. **Salida maestra XLR:** Estas salidas envían las señales de audio procedentes de un dispositivo Bluetooth apareado, una unidad de memoria USB y un dispositivo conectado a la entrada Aux. Utilice cables XLR para conectar estas salidas a un sistema de sonido, altavoces externos, etc.
4. **Nivel del amplificador:** Ajuste esta perilla para controlar el nivel de la salida del amplificador.
5. **Encendido/apagado del amplificador:** Ajuste este interruptor para encender y apagar el amplificador.
6. **Salida del amplificador:** Conecte el conector Euroblock incluido a la salida del amplificador correspondiente: 4 ohmios, 70 V y 100 V.
7. **Entrada de CA:** Conecte aquí el cable de alimentación incluido.

Diagrama de conexión

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



Opciones del menú principal

Play Mode (Modo de reproducción)

Cuando está seleccionada la opción de modo de reproducción del menú principal, seleccione una de las siguientes opciones:

Normal Mode (Modo normal): La unidad de memoria USB reproducirá la canción seleccionada y luego continuará con la siguiente.

Single Track Play (Reproducción de una pista): La unidad de memoria USB reproduce la canción seleccionada una vez y luego se detiene la reproducción.

Repeat One (Repetir una): La unidad de memoria USB reproducirá la canción seleccionada y luego la repetirá una vez.

Repeat All (Repetir todo): La unidad de memoria USB reproduce todas las canciones del dispositivo USB y continúa repitiendo el proceso hasta que se detenga.

Random (Aleatoria): La unidad de memoria USB reproduce las canciones en forma aleatoria continuamente hasta que se detenga.

Folder (Carpeta)

Cuando se selecciona la opción Folder en el menú principal, la unidad muestra la lista de carpetas existentes en la unidad de memoria USB. Están disponibles en este submenú las siguientes opciones:

Main (Principal): La unidad reproduce primero las canciones del directorio raíz y a continuación las de las carpetas.

Folder one (Carpeta uno): La unidad reproduce la música de la carpeta seleccionada.

Time (Tiempo)

Cuando está seleccionada la opción Time del menú principal, seleccione ya sea el tiempo restante de la pista o el tiempo transcurrido:



Elapsed (Transcurrido): La unidad muestra el tiempo transcurrido de la pista y “E” en la esquina inferior derecha cuando está en modo USB.

Remaining (Restante): La unidad muestra el tiempo restante de la pista y “R” en la esquina inferior derecha cuando está en modo USB.

Power-On Play (Reproducción al encender)

Cuando está seleccionada la opción Power-On Play en el menú principal, se puede activar y desactivar la función de reproducción al encender. Cuando Power-On Play está activada, la unidad de memoria USB conectada comienza a reproducir música cuando se enciende el equipo.

Para activar o desactivar Power-On Play, seleccione y active la opción **Pwr On Play** de los ajustes del menú.

- Una vez activada, aparecerá **P-OnPlay On**  (Reproducción al encender activada) en la pantalla.
- Una vez desactivada, **P-OnPlay Off**  desaparecerá de la pantalla.

Bluetooth Device Select (Selección de dispositivo Bluetooth)

Cuando está seleccionada la opción Bluetooth en el menú principal, es posible seleccionar aparearse la unidad a un dispositivo de la lista de dispositivos Bluetooth apareados anteriormente.

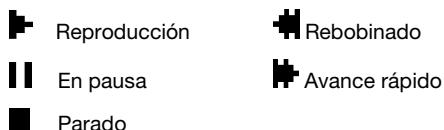
Bluetooth Device Clear (Eliminación de dispositivos Bluetooth)

Cuando está seleccionada la opción Bluetooth Device Clear del menú principal, es posible eliminar la lista de dispositivos apareados anteriormente.

Pantalla

Tipo de medio: Es el medio actualmente seleccionado: **AUX**, **USB**, o **Bluetooth**. Consulte **Funcionamiento > Selección del modo de reproducción de medios** para mayor información.

Ícono de operación de reproducción: Muestra diversos símbolos para indicar el estado de reproducción actual:









Information (Información): Muestra información adicional sobre el medio que se está reproduciendo.

Contador de tiempo (HH:MM:SS). La unidad muestra “R” o “E” para indicar si el tiempo que aparece es tiempo transcurrido o restante.

Track/File Number (Número de pista/archivo): El número de la pista o archivo.

Íconos de función: Muestran diversos símbolos que indican estas funciones actuales:

-  Reproducción aleatoria (consulte **Funcionamiento > Reproducción de archivos de audio de una unidad de memoria USB** para más información)
-  Modo de reproducción única (consulte **Funcionamiento > Reproducción de archivos de audio de una unidad de memoria USB** para más información)
-  Carpeta (consulte **Opciones del menú principal > Carpeta** para más información)
-  Repetir una (consulte **Funcionamiento > Reproducción de archivos de audio de una unidad de memoria USB** para más información)
-  Repetir todo (consulte **Funcionamiento > Reproducción de archivos de audio de una unidad de memoria USB** para más información)
-  Reproducción al encender (consulte **Opciones del menú principal > Carpeta** para más información)

Time (Tiempo): En modo USB, muestra la cantidad de tiempo transcurrido, el tiempo restante, el tiempo transcurrido total o el tiempo restante total expresado como **hh:mm:ss** (horas, minutos y segundos).

Funcionamiento

Selección del modo de reproducción de medios

Para seleccionar el tipo de medio que desea reproducir:

Para alternar entre las opciones disponibles, pulse el botón **BT/USB/AUX**.

Aux: dispositivo conectado a la entrada **Aux In** (consulte *Reproducción de audio desde un dispositivo externo*)

USB: Dispositivo USB (de almacenamiento masivo) (consulte *Reproducción de archivos de audio de una unidad de memoria USB*)



Bluetooth: Dispositivo Bluetooth (consulte *Reproducción de audio desde un dispositivo Bluetooth*)

Reproducción de archivos de audio de una unidad de memoria USB

Cómo reproducir archivos de audio de una unidad de memoria flash USB:

1. Si la unidad está apagada, pulse el botón **Power** (Encendido) para encenderla.
2. Conecte su unidad de memoria USB en el **puerto para la unidad de memoria USB**.
3. Pulse el botón **BT/USB/AUX** para recorrer las opciones y seleccionar USB.
4. Seleccione un archivo de audio:
 - Cuando se conecta una unidad de memoria USB por primera vez, se mostrarán los archivos presentes en el directorio raíz.
 - Para desplazarse por los archivos de audio, gire la perilla **Select** (Seleccionar) de la unidad.

En modo USB, 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 rebobinar o avanzar rápidamente por la pista,** mantenga pulsado alguno de los botones **Search** (Buscar). Para reanudar la reproducción, suelte el botón.
- **Para seleccionar otra carpeta o archivo de audio,** siga los pasos descritos en el **Paso 4** anterior.
- **Para seleccionar un modo de reproducción,** pulse el botón **Menu** y desplácese para seleccionar **Repeat One**  (se repetirá indefinidamente la misma pista), **Repeat All**  (se repetirá indefinidamente la lista de todas las pistas) y **Repeat Off** (no se repetirá ninguna pista).
- **Para cambiar el modo de tiempo de la pantalla,** pulse el botón **Menu** y desplácese para seleccionar **Elapsed** (cuánto tiempo transcurrió de la pista actual) o **Remaining** (cuánto tiempo resta en la pista actual).
- **Para extraer un dispositivo USB,** extráigalo suavemente del **puerto para la unidad de memoria USB** cuando **no se esté reproduciendo**. (Extraer un dispositivo USB mientras se está reproduciendo podría dañarlo).

Reproducción de audio desde un dispositivo Bluetooth

Cómo reproducir pistas Bluetooth:

1. Si la unidad está apagada, pulse el botón **Power** (Encendido) para encenderla.
2. Conecte la antena remota de Bluetooth al conector BNC.
3. Pulse el botón **BT/USB/AUX** para recorrer las opciones y seleccionar **Bluetooth**.
4. Navegue a la pantalla de configuración de su dispositivo Bluetooth, busque “DN-700MP” y establezca la conexión.

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

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

- **Para comenzar, reanudar o realizar una pausa en la reproducción,** pulse el botón **Play/Pause**.
- **Para realizar una pausa en la reproducción** pulse el botón **Stop**.
- **Para eliminar la lista de dispositivos apareados y desconectarse de un dispositivo actualmente apareado,** pulse el botón **Menu** y utilice la perilla **Select** para desplazarse y seleccionar **Bluetooth Device Clear** a fin de eliminar todos los dispositivos apareados de la memoria de la unidad (y también para desaparecer de un dispositivo actualmente apareado). Una vez eliminados los dispositivos de la memoria de la unidad, para conectarse nuevamente con el mismo dispositivo, vaya a su dispositivo Bluetooth y seleccione “Unpair” (Anular apareamiento) o “Forget the Device” (Olvidar dispositivo) en función del tipo de dispositivo que tenga. Entonces podrá seleccionar DN-350MP de su lista de dispositivos Bluetooth y conectarse.

Reproducción de audio desde un dispositivo externo

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

1. Si la unidad está apagada, pulse el botón **Power** (Encendido) para encenderla.
2. Conecte la salida para estéreo/auriculares de 3,5 mm (1/8 pulg.) de su dispositivo externo a la **entrada auxiliar**.
3. Pulse el botón **BT/USB/AUX** y seleccione **Aux** como el tipo de medio. Si su dispositivo externo está conectado, aparecerá **AUX Connected** (Auxiliar conectado) en la pantalla. Si su dispositivo externo no está conectado, aparecerá **AUX Disconnect** (Auxiliar desconectado) en la pantalla.
4. Para comenzar la reproducción, pulse el botón **Play** (Reproducir) en su dispositivo externo.

Appendix (English)

Technical Specifications

Frequency Response	10 – 20,000 Hz
Power Consumption	<5W
Signal-to-noise ratio	1 kHz, 0 dB, A-weighted
Operating Temperature	5 °C – 35 °C
Operating Humidity	25 – 85% (non-condensing)
Connectors	RCA outputs (unbalanced) XLR outputs (balanced) Amplifier output
Supported File Formats	WMA (44.1 to 48 kHz, up to 192 kbps), M4A, AIFF, WAV (up to 48 kHz, 16 bit), MP3 (up to 44 kHz, 320 kbps)
Power	Connection: IEC Input Voltage: 100-240V 50/60 Hz Consumption: 120 W
Dimensions (width x depth x height)	19.00" x 13.66" x 1.73" 483 x 347 x 44 mm (with rack ears attached)
Weight	9.0 lbs. 4.1 kg

Specifications are subject to change without notice.

Trademarks & Licenses

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

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

denonpro.com