

DENON

PROFESSIONAL

DN-333XAB

User Guide

English (3 – 8)

Guía del usuario

Español (9 – 14)

Appendix

English (33)

User Guide (English)

Introduction

The Bluetooth®-enabled DN-333XAB professional audio equipment forms the heart of a complete commercial audio system by mixing and amplifying Wireless (Bluetooth), microphone, and line input sources.

Perfect for driving in-ceiling or wall-mounted speaker systems, the DN-333XAB features 120 watts of built-in Class D amplification at ultra-low distortion for exceptional clarity. Dedicated mixing controls for three XLR+1/4-inch combination microphone inputs, two pairs of stereo line-level RCA jack inputs, and a front-panel 1/8-inch (3.5 mm) auxiliary input gives users the ability to create a seamless blend of audio from a plethora of source types. A front-panel Bluetooth pairing control with LED status indicator provides a fast and simple wireless connection to smartphones and tablets. A quick-responding limiter eliminates the negative audible effects of excessively high input signals from microphones or playback material.

The DN-333XAB output section offers detachable Euroblock 70V and 100V outputs with a 4Ω transformer bypass output, as well as Chime, Alarm, and Mic 1 Priority mic facilities. The compact 2RU unit fits neatly with other rack-mounted equipment for an integrated system appearance, or may sit on a shelf via the attached rubberized feet.

Please see this guide's **Setup** chapter to learn how to integrate DN-333XAB with your audio system, and then refer to the **Operation** chapter to start using DN-333XAB.

Box Contents

DN-333XAB

Power Cable

Rack Ear

Rack Ear Screws (6)

Euroblock Connectors (3)

User Guide

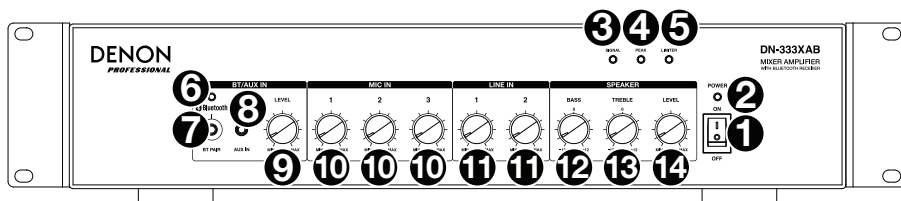
Safety & Warranty Manual

Support

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

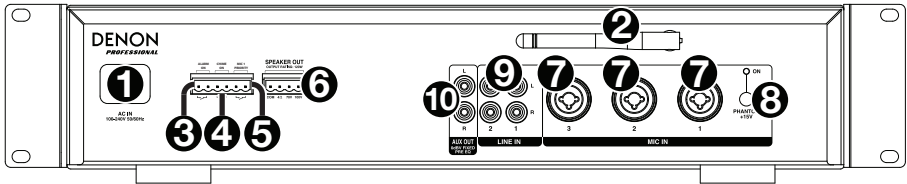
Features

Front Panel



- Power Switch:** Use this switch to power DN-333XAB on or off. Make sure all **Level** knobs are set to “MIN” before powering it on.
- Power Light:** This light will turn on when DN-333XAB is powered on.
- Signal Light:** This light will turn on when an audio signal is sent through any of the outputs.
- Peak Light:** This light will turn on when an audio signal that is sent to the outputs is very high. If this light turns on frequently, or the sound is distorted, reduce the volume level of your sound source, or lower the setting of the **Speaker Level** knob.
- Limiter Light:** This light will turn on when a high-level audio signal triggers the built-in limiter. The incoming signal will be reduced to help prevent damage to any connected speakers. If this light turns on, reduce the volume level of your sound source, or lower the setting of the **Speaker Level** knob.
- Bluetooth Light:** This light indicates DN-333XAB’s current Bluetooth status:
 - Off:** Not paired to a Bluetooth device.
 - Flashing quickly:** Searching for a Bluetooth device (Pairing Mode).
 - Lit solidly:** Paired to a Bluetooth device.
- BT Pair:** Press and hold this button for 3 seconds to un-pair DN-333XAB from a currently paired Bluetooth device (if any). When the **Bluetooth Light** is off, press and hold this button for 3 seconds once more to enter Pairing Mode; DN-333XAB will search for a nearby Bluetooth device. See [Operation > Bluetooth Pairing](#) to learn more.
- Aux Input:** Connect an audio device to this input using a standard 1/8” (3.5mm) stereo/TRS cable. Turn the **BT/Aux In Level** knob to control its volume.
- BT/Aux In Level:** Turn this knob to control the volume level of either a connected Bluetooth device or an audio device connected to the **Aux Input**. If DN-333XAB is connected to a Bluetooth device, the aux input will be disabled.
- Mic In Level:** Turn these knobs to control the volume level of any microphones connected to the **mic inputs** on the rear panel.
- Line In Level:** Turn these knobs to control the volume level of any audio devices connected to the **line inputs** on the rear panel.
- Speaker Bass:** Turn this knob to control the level of the low (bass) frequencies sent from DN-333XAB’s **Speaker Out**.
- Speaker Treble:** Turn this knob to control the level of the high (treble) frequencies sent from DN-333XAB’s **Speaker Out**.
- Speaker Level:** Turn this knob to control the volume level of the audio signal sent to DN-333XAB’s **Speaker Out**.

Rear Panel



1. **Power Input:** Use the included power cable to connect this input to a power outlet. Make sure DN-333XAB's **power switch** is set to "off" when connecting or disconnecting the cable.
2. **Bluetooth Antenna:** The antenna receives and transmits the Bluetooth signal from a paired Bluetooth device. DN-333XAB has a range of up to 100 feet (30.5 meters).
3. **Alarm On:** This sends DN-333XAB's alarm tone to your external speakers (to alert guests to an emergency situation). See [Setup](#) for more information.
4. **Chime On:** This sends DN-333XAB's chime tone to your external speakers (as a "pre-announcement" before paging). See [Setup](#) for more information.
5. **Mic 1 Priority:** This sends DN-333XAB's **Mic Input 1** signal to your external speakers (muting the sound from the other inputs). See [Setup](#) for more information.
6. **Speaker Out:** These outputs send the main/master signal from DN-333XAB to your external speakers. Connect these outputs to your speakers using a properly wired 4-pin Euroblock connector and speaker wire. The power of each output is less than 120 W (without distortion). Use only one output at a time. See [Setup](#) for more information.
7. **Mic Inputs:** Connect microphones to these inputs using standard XLR or 1/4" (6.3mm) TRS cables. Turn the **Mic In Level** knobs on the front panel to control their volume levels.
8. **Phantom +15V:** Press this button to activate or deactivate +15V phantom power for any microphones connected to the **mic inputs**. When activated, the light above the button will turn on.

Note: Dynamic microphones usually do not require phantom power, while condenser microphones usually do. Consult your microphone's documentation to find out whether it needs phantom power. Deactivate phantom power if your microphones do not require it.
9. **Line Inputs:** Connect line-level audio devices to these inputs using standard stereo RCA cables. Turn the **Line In Level** knobs on the front panel to control their volume levels.
10. **Aux Out:** Connect an external speaker or mixer to these outputs using standard stereo RCA cables. When an audio device is connected to the aux input on the front panel, its signal will be sent to these outputs. Turn the **BT/Aux In Level** knob on the front panel to control its volume level.

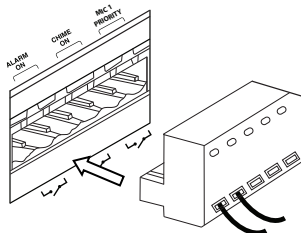
Setup

Getting Started:

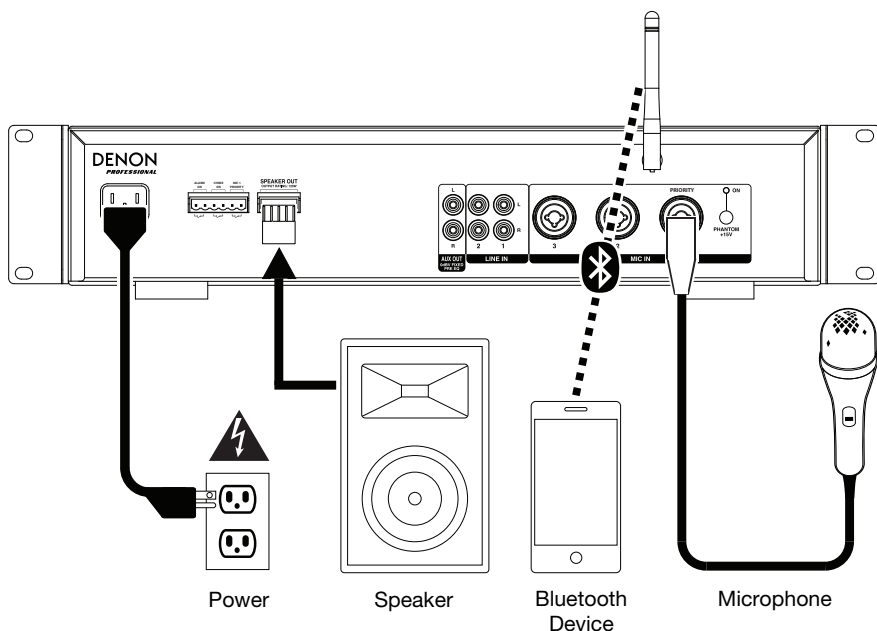
1. Connect any microphones to the **mic inputs** or line-level devices to the **line inputs**.
2. Connect your speakers to the **Speaker Out** using a properly wired 4-pin Euroblock connector and speaker wire. The power of each output is less than 120 W (without distortion). Use only one output at a time.
3. Make sure all **Level** knobs are set to "MIN".
4. Connect the included power cable from the power input to a power outlet; power on DN-333XAB.
5. Adjust the individual channel **Level** knobs and the **Speaker Level** knob to get a strong signal without distortion or "clipping".
6. Adjust the **Speaker Treble** and **Speaker Bass** knobs to further control the frequencies of the sound.

Using a Euroblock Connector (see the side graphic):

1. Twist the speaker wire to form a tight strand and insert this into the appropriate port, (following the indication located above the pins on DN-333XAB) pushing the wire until it is secured inside.
2. Attach the Euroblock connector to the input terminal on DN-333XAB.
3. To disconnect a wire, use a small screwdriver to press in the spring above the insert port while pulling out the wire.



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



Operation

Bluetooth Pairing

You can play audio from an audio device that sends its signal over a Bluetooth connection (e.g., smartphones, tablet computers, etc.). DN-333XAB has a range of up to 100 feet (30.5 meters).

Once you “pair” your Bluetooth device with DN-333XAB, they are “connected” wirelessly. You can play audio on your Bluetooth device, and it will be sent out of DN-333XAB’s **outputs**.

Important:

- DN-333XAB will not receive audio from a phone call. While using it, we recommend disabling your cellular connection, if possible.
- Do not use DN-333XAB near a microwave oven, which can interfere with the reception.
- While DN-333XAB is paired with a Bluetooth device, other Bluetooth devices cannot pair to it. You must unpair (“disconnect”) the current Bluetooth device from DN-333XAB to make it available to others.

To pair your Bluetooth device to DN-333XAB:

1. If DN-333XAB is off, use the included **power cable** to connect its **power input** to your power source.
2. Make sure your desired Bluetooth device has its Bluetooth connectivity on and is within range. DN-333XAB will automatically try to pair with the last-paired Bluetooth device, if any.
If you are using that Bluetooth device again, you can start playing audio immediately.
If you want to use a different Bluetooth device, continue to **Step 3**.
3. Press and hold DN-333XAB’s **BT Pair** button for **3** seconds. When the **Bluetooth Light** starts flashing quickly, release the **BT Pair** button.
4. On your Bluetooth device, enter its Bluetooth settings menu, and select **DN-333XAB**.

Note: (Some older Bluetooth devices may require you to enter a PIN. If this is the case, enter **0000** as the PIN.)

5. On your Bluetooth device, start playing audio.

To adjust your volume level, we recommend setting the volume control of each of your devices in the following order:

- i. your Bluetooth device
- ii. DN-333XAB, using its **BT/AUX IN Level** knob
- iii. DN-333XAB, using its **Speaker Level** knob
- iv. your mixer, if any (its input channel level[s], then its main output level)
- v. your loudspeakers

Set each volume level as high as possible without creating distortion or any “clipping” of the sound.

Important: DN-333XAB will not receive audio from a phone call. While using it, we recommend disabling your cellular connection, if possible.

To unpair your Bluetooth device from DN-333XAB, do one of the following:

- Enter your Bluetooth device’s Bluetooth settings menu, and disconnect from **DN-333XAB**.
- Or alternatively, press and hold DN-333XAB’s **Pair** button for **3** seconds, and then release it. DN-333XAB will unpair from your Bluetooth device and be available to pair to another one.

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-333XAB as described in this *User Guide*.
- Make sure your other devices or media are working properly.
- If you believe DN-333XAB is not working properly, check the following table for your problem and solution.

Problem:	Solution:	Please see:
Power does not turn on.	Make sure DN-333XAB's power input is properly connected to a power outlet using the included power cable.	Setup
DN-333XAB 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 volume settings on your Bluetooth device, loudspeaker, mixer, etc. are correct.	Setup
Audio from my Bluetooth device does not play through DN-333XAB.	Make sure you have properly paired your Bluetooth device. Improve the Bluetooth signal reception by moving your Bluetooth device closer to DN-333XAB. Also, remove obstacles (walls, furniture, etc.) so there is a clear line of sight between your Bluetooth device and DN-333XAB.	Setup and Operation
Pairing my Bluetooth device to DN-333XAB requires a PIN.	Enter 0000 as the PIN. (Some older Bluetooth devices may require you to enter a PIN.)	Operation

Guía del usuario (Español)

Introducción

El DN-333XAB con Bluetooth® equipo de audio profesional es el corazón de un sistema de audio comercial completo al combinar y amplificar un micrófono inalámbrico (Bluetooth) y fuentes de entrada de línea.

Ideal para alimentar sistemas de altavoces montados en cielos rasos o paredes, el DN-333XAB cuenta con 120 watts de amplificación Clase D integrada con una distorsión extremadamente baja que brinda una claridad excepcional. Controles de mezcla dedicados para sus tres entradas para micrófono combinadas XLR+1/4 pulg., dos pares de conectores RCA estéreo de entrada de nivel de línea y una entrada auxiliar de 1/8 pulg. (3,5 mm) en el panel frontal le brinda a los usuarios la habilidad para crear una mezcla ininterrumpida de audio a partir de una gran variedad de tipos de fuentes. Su control de apareamiento Bluetooth en el panel frontal con LED indicador de estado proporciona una conexión inalámbrica rápida y simple con teléfonos inteligentes (smartphones) y tabletas. Un limitador de respuesta rápida elimina los efectos audibles negativos de las señales de entrada excesivamente altas provenientes de micrófonos o material en reproducción.

La sección de salida del DN-333XAB ofrece salidas Euroblock de 70 y 100 V con una salida de derivación de transformador de 4 Ω así como funciones útiles para micrófonos tales como aviso, alarma y prioridad de micrófono 1. La unidad compacta de 2 RU cabe prolijamente junto con el demás equipo montado en el rack dando una apariencia de sistema integrado, o puede colocarse en un estante utilizando sus patas de goma incluidas.

Consulte el capítulo **Ajustes** para información acerca de cómo integrar el DN-333XAB con su sistema de audio y luego consulte el capítulo **Operación** para comenzar a utilizar el DN-333XAB.

Contenido de la caja

DN-333XAB

Cable de corriente

"Oreja" para rack

Tornillos para "oreja" para rack (6)

Conectores Euroblock (6)

Guía del usuario

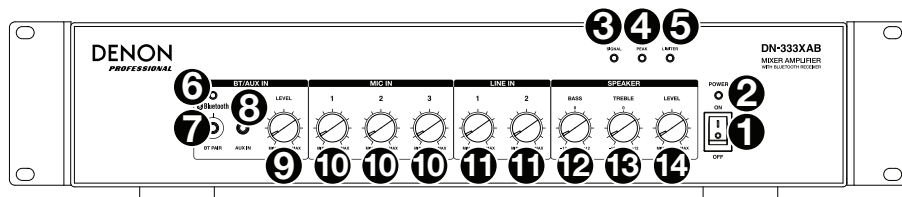
Manual sobre la seguridad y garantía

Soporte

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

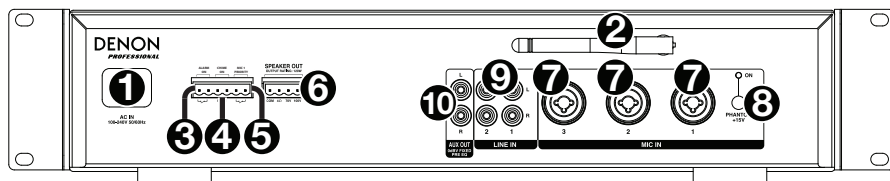
Características

Panel frontal



- Interruptor de encendido:** Utilice este interruptor para encender y apagar el DN-333XAB. Asegúrese de que todas las perillas **Level** (nivel) estén ajustadas a "MIN" antes de encenderlo.
- Luz de encendido:** Esta luz se encenderá cuando el DN-333XAB esté encendido.
- Luz de señal:** Esta luz se encenderá cuando se envíe una señal de audio a través de cualquiera de las salidas.
- Luz de pico:** Esta luz se encenderá cuando la señal de audio que se envíe a las salidas sea demasiado alta. Si esta luz está constantemente encendida o el sonido está distorsionado, reduzca el nivel de volumen de su fuente de sonido o baje el ajuste de la perilla **Speaker Level** (nivel de los altavoces).
- Luz del limitador:** Esta luz se encenderá cuando una señal de audio de alta nivel active el limitador integrado. La señal entrante será reducida para evitar daños en los altavoces conectados. Si esta luz se enciende, reduzca el nivel de volumen de su fuente de sonido o baje el ajuste de la perilla **Speaker Level** (nivel de los altavoces).
- Luz de Bluetooth:** Esta luz indica el estado actual del Bluetooth del DN-333XAB:
 - Off** (Apagada): No se encuentra apareado con un dispositivo Bluetooth.
 - Parpadeando rápidamente:** Buscando un dispositivo Bluetooth (modo de apareamiento).
 - Encendida permanentemente:** Apareado con un dispositivo Bluetooth.
- BT Pair** (Apareamiento BT): Mantenga pulsado este botón durante 3 segundos para desaparecer el DN-333XAB de un dispositivo Bluetooth actualmente apareado (si existe). Cuando se apaga la **luz de Bluetooth**, mantenga pulsado este botón durante 3 segundos una vez más para entrar al modo de apareamiento; el DN-333XAB buscará un dispositivo Bluetooth cercano. Consulte [Operación > Apareamiento Bluetooth](#) para aprender más.
- Entrada auxiliar:** Conecte un dispositivo de audio a esta entrada utilizando un cable estéreo/TRS estándar de 3,5 mm (1/8 pulg.). Gire la perilla **BT/Aux In Level** (nivel de BT/entrada auxiliar) para controlar su volumen.
- BT/Aux In Level** (Nivel de BT/entrada auxiliar): Gire esta perilla para controlar el nivel de volumen ya sea de un dispositivo Bluetooth conectado o un dispositivo de audio conectado a la **entrada auxiliar**. Si el DN-333XAB está conectado a un dispositivo Bluetooth, la entrada auxiliar será desactivada.
- Mic In Level** (Nivel de entrada de micrófono): Gire estas perillas para controlar el nivel de volumen de los micrófonos conectados a las **entradas de micrófono** en el panel trasero.
- Line In Level** (Nivel de entrada de línea): Gire estas perillas para controlar el nivel de volumen de los dispositivos de audio conectados a las **entradas de línea** en el panel trasero.
- Speaker Bass** (Graves del altavoz): Gire esta perilla para controlar el nivel de las frecuencias bajas (graves) enviados desde la salida **Speaker Out** del DN-333XAB.
- Speaker Treble** (Agudos del altavoz): Gire esta perilla para controlar el nivel de las frecuencias altas (agudos) enviados desde la salida **Speaker Out** del DN-333XAB.
- Speaker Level** (Nivel del altavoz): Gire esta perilla para controlar el nivel de las frecuencias altas (agudos) enviados desde la salida **Speaker Out** del DN-333XAB.

Panel trasero



- Entrada de corriente:** Utilice el cable de corriente incluido para conectar esta entrada a una toma de corriente. Asegúrese de que el **interruptor power** del DN-333XAB esté en la posición "off" (apagado) cuando conecte o desconecte el cable.
- Antena Bluetooth:** La antena recibe y transmite la señal Bluetooth desde un dispositivo Bluetooth apareado. El DN-333XAB tiene un alcance de transmisión hasta 30,5 metros (100 pies).
- Alarm On** (Alarma activada): Envía el tono de alarma del DN-333XAB a sus altavoces externos (para advertir a los invitados sobre una situación de emergencia). Consulte [Ajustes](#) para obtener más información.
- Chime On** (Aviso activado): Envía el tono de aviso del DN-333XAB a sus altavoces externos (para llamar la atención antes de un aviso). Consulte [Ajustes](#) para obtener más información.
- Mic 1 Priority** (Prioridad de micrófono 1): Envía la señal de la **entrada de micrófono 1** del DN-333XAB a sus altavoces externos (silenciando el sonido de las otras fuentes). Consulte [Ajustes](#) para obtener más información.
- Speaker Out** (Salida de altavoces): Conecte estas salidas a sus altavoces utilizando un cable para altavoces y un conector Euroblock de 4 patillas correctamente cableado. La potencia de cada salida es de menos de 120 W (sin distorsión). Utilice sólo una salida a la vez. Consulte [Ajustes](#) para obtener más información.
- Entradas para micrófonos:** Conecte micrófonos a estas entrada mediante cables XLR o TRS de 6,3 mm (1/4 pulg.). Gire las perillas **Mic In Level** (Nivel de entrada para micrófono) ubicadas en el panel frontal para controlar sus niveles de volumen.
- Phantom** (Fantasma) **+15V:** Pulse este botón para activar o desactivar la potencia fantasma de +15 V para los micrófonos conectados a las **entradas de micrófono**. Al activarse, la luz encima del botón se encenderá.

Nota: Los micrófonos dinámicos no suelen requerir alimentación fantasma, mientras que la mayoría de los micrófonos de condensador sí la requieren. Consulte la documentación de su micrófono para averiguar si necesita alimentación fantasma. Desactive la potencia fantasma si sus micrófonos no la necesitan.
- Entradas de línea:** Conecte dispositivos de audio de nivel de línea a estas entradas utilizando cables RCA estéreo estándar. Gire las perillas **Mic In Level** ubicadas en el panel frontal para controlar sus niveles de volumen.
- Aux Out** (Salida auxiliar): Conecte un altavoz o mezclador externo a estas salidas utilizando cables RCA estéreo estándar. Cuando se conecta un dispositivo de audio a la entrada auxiliar en el panel frontal, su señal se enviará a estas salidas. Gire las perillas **BT/Aux In Level** ubicada en el panel frontal para controlar su nivel de volumen.

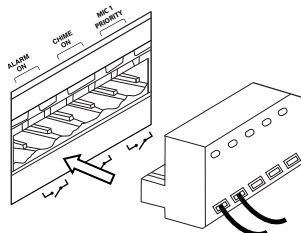
Ajustes

Para comenzar:

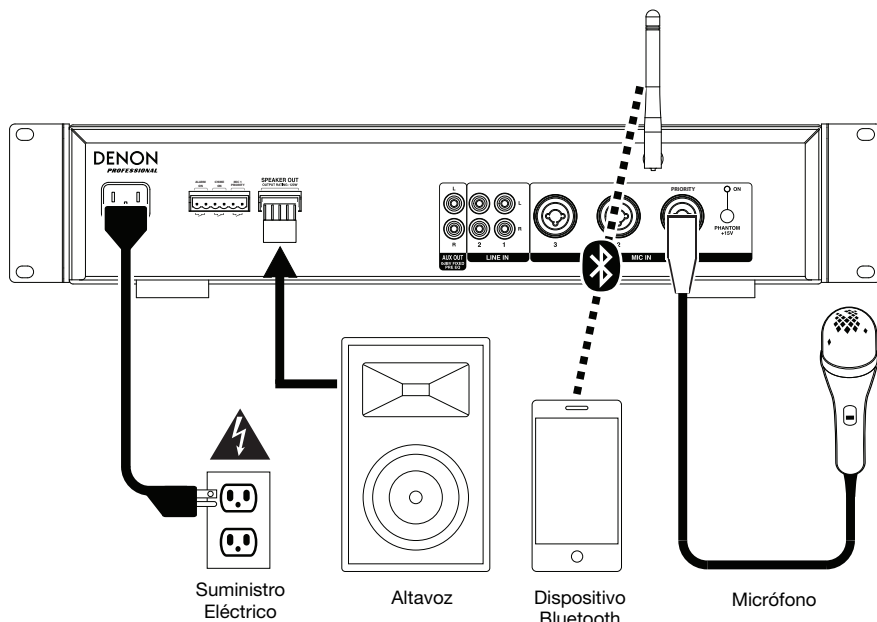
1. Conecte todo micrófono a las **entradas de micrófono** o dispositivo de nivel de línea a las **entradas de línea**.
2. Conecte sus altavoces a la salida **Speaker Out** utilizando un cable para altavoces y un conector Euroblock de 4 patillas correctamente cableado. La potencia de cada salida es de menos de 120 W (sin distorsión). Utilice sólo una salida a la vez.
3. Asegúrese de que todas las perillas **Level** (nivel) estén ajustadas a "MIN".
4. Conecte el cable de corriente incluido desde la entrada de corriente a la toma de corriente; encienda el DN-333XAB.
5. Ajuste las perillas **Level** de cada canal individual y la perilla **Speaker Level** para obtener una señal fuerte sin distorsiones ni "recortes".
6. Ajuste las perillas **Speaker Treble** y **Speaker Bass** para controlar aún más las frecuencias del sonido.

Uso de un conector Euroblock (vea el gráfico al costado):

1. Retuerza el cable del altavoz para formar cable ajustado e insértelo en el puerto apropiado, (siguiendo las indicaciones ubicadas por encima de las patillas en el DN-333XAB) empujando el cable hasta que quede sujetado firmemente en el interior.
2. Sujete el conector Euroblock en el terminal de entrada del DN-333XAB.
3. Para desconectar un cable, utilice un destornillador pequeño para presionar el resorte encima del puerto de inserción mientras que tira del cable hacia fuera.



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



Operación

Apareamiento Bluetooth

Puede reproducir audio desde un dispositivo que transmita su señal a través de una conexión Bluetooth (por ej., teléfonos inteligentes [smartphones], tabletas, etc.). El DN-333XAB tiene un alcance de transmisión hasta 30,5 metros (100 pies).

Una vez que "aparea" su dispositivo Bluetooth con el DN-333XAB, quedan "conectados" inalámbricamente. Puede reproducir audio en su dispositivo Bluetooth y será enviado por las **salidas del DN-333XAB**.

Importante:

- El DN-333XAB 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-333XAB cerca de un horno microondas, ya que este podría interferir con la recepción.
- Cuando el DN-333XAB está apareado con un dispositivo Bluetooth, no puede aparearse con él ningún otro dispositivo Bluetooth. Debe desaparear ("desconectar") el dispositivo Bluetooth actual del DN-333XAB para hacerlo disponible a los otros.

Cómo aparear su dispositivo Bluetooth con el DN-333XAB:

1. Si el DN-333XAB está apagado, utilice el **cable de corriente** incluido para conectar su **entrada de corriente** a su fuente de corriente.
2. Asegúrese de que su dispositivo Bluetooth deseado tenga su conectividad Bluetooth activada y se encuentre dentro del alcance. El DN-333XAB intentará aparearse automáticamente con el último dispositivo Bluetooth apareado, si existe.

Si está utilizando ese dispositivo Bluetooth nuevamente, puede comenzar a reproducir audio inmediatamente.

Si desea utilizar un dispositivo Bluetooth diferente, continúe con el **Paso 3**.

3. Mantenga pulsado el botón **BT Pair** del DN-333XAB durante **3** segundos. Cuando la **luz de Bluetooth** comience a parpadear rápidamente, suelte el botón **BT Pair**.
4. En su dispositivo Bluetooth, entre al menú de ajustes Bluetooth y seleccione **DN-333XAB**.

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

5. Reproduzca audio en su dispositivo Bluetooth.

Para ajustar el nivel de volumen, recomendamos ajustar el control de volumen de cada uno de sus dispositivos en el siguiente orden.

- i. su dispositivo Bluetooth
- ii. DN-333XAB, utilizando su perilla **BT/AUX IN Level**
- iii. DN-333XAB, utilizando su perilla **Speaker Level**
- iv. su mezclador, si existe (el/los nivel[es] de su canal de entrada, luego su nivel de salida principal)
- v. sus altavoces

Ajuste cada nivel de volumen tan alto como sea posible sin distorsionar ni "recortar" el sonido.

Importante: El DN-333XAB no recibirá el audio de una llamada telefónica. Mientras lo utiliza, recomendamos deshabilitar su conexión a la red celular de ser posible.

Para desaparear su dispositivo Bluetooth del DN-333XAB, realice una de las siguientes alternativas:

- Entre al menú de ajustes Bluetooth de su dispositivo y desconéctelo del **DN-333XAB**.
- Como alternativa, mantenga pulsado el botón **Pair** del DN-333XAB durante **3** segundos y luego suéltelo. El DN-333XAB se desapareará de su dispositivo Bluetooth y quedará disponible para aparearse con otro.

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-333XAB como describe esta *Guía del usuario*.
- Asegúrese de que todos sus otros dispositivos o medios funcionen correctamente.
- Si cree que DN-333XAB 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-333XAB esté conectada correctamente a una toma de corriente utilizando el cable de corriente incluido.	Ajustes
El DN-333XAB 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.	Ajustes
El DN-333XAB 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-333XAB. También evite que se interpongan obstáculos (paredes, muebles, etc.) en la línea de visión entre su dispositivo Bluetooth y el DN-333XAB.	Ajustes y Operación
Mi dispositivo Bluetooth solicita un PIN para aparearse con el DN-333XAB.	Introduzca 0000 como el PIN. (Algunos dispositivos Bluetooth antiguos pueden requerir que introduzca un PIN).	Operación

Appendix (English)

Technical Specifications

Inputs	Mic In (3 XLR-TRS connectors), Line In (2 RCA connectors), Aux In (1/8" connector), Bluetooth 3.0 reception
Outputs	Aux Out (RCA connector), Speaker Output (Euroblock connector), Tone Output (Euroblock connector)
Frequency Response	Line: 60 Hz – 20 kHz (-3 dB) Mic: 120 Hz – 20 kHz (-3 dB)
S/N Ratio	>90dB
THD	<0.1%
Power Amplifier	120W (RMS) Class D
Aux Output Level	0 dBV
Speaker Euroblock Output	4 Ω , 70V Line, 100V Line
Bluetooth Specifications	Version: 3.0
	Supported Bluetooth Profiles: A2DP
	Maximum Transmission Power: Class 3, +4 dBm
	Transmission Frequency: 2.4 GHz
	Transmission Range: Up to 100 feet / 30.5 meters
	Receiver Sensitivity: ≤ -70 dBm @ 0.1% BER
	Supported Profiles: A2DP
Power	Connection: Standard IEC (switching power supply) Input Voltage: 100-240V AC, 50/60Hz
Dimensions (width x depth x height)	19" x 8.25" x 3.75" 48.3 cm x 21 cm x 9.5 cm
Weight	12.85 lbs. 5.8 kg

Specifications are subject to change without notice.

Bluetooth range is 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 and Licenses

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

Denon Professional products produced by inMusic Brands, Inc.

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

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

denonpro.com