



**Bocina Bluetooth® con Puerto de carga  
USB y Cargador Inalámbrico  
NAP-52**



**MANUAL DE OPERACIÓN**

**FAVOR DE LEER ESTE MANUAL COMPLETAMENTE ANTES DE OPERAR ESTE PRODUCTO.  
CONSERVAR EL MANUAL PARA FUTURAS REFERENCIAS**

## Agradecimiento

Sabemos que usted tiene muchas opciones cuando se trata de tecnología; gracias por elegir los productos de Naxa Electronics. Fundada en 2001 en Los Ángeles, California, estamos dedicados a ofrecer productos que entretienen y satisfacen sus necesidades.

Confiamos en que usted será feliz con su compra. Favor, de leer atentamente este manual y conservarlo para futura referencia. Puede encontrar lo último de preguntas frecuentes, documentación y otros productos ofertados en nuestra página web. Visita la página [www.naxa.com](http://www.naxa.com) y vea todo lo que tenemos que ofrecerle.

## Contenido en el empaque

Favor de tomar unos momentos para asegurarse de que se tiene todo lo que se enlista abajo. Aunque hacemos todo lo posible para asegurarnos de que cada dispositivo Naxa esté bien empacado y sellado, sabemos que pueden pasar muchas cosas durante el empaque y transporte. Si falta algún componente, acudir inmediatamente con el proveedor para obtener asistencia inmediata. Favor de contactar al equipo de soporte naxa en [www.naxa.com/supportcenter](http://www.naxa.com/supportcenter)

- Bocina Bluetooth® NAP-52
- Cable de carga micro USB
- Manual de operación

## Características

- Función Qi que permite cargar sus dispositivos de forma inalámbrica para una mayor comodidad.
- Carga otro dispositivo al mismo tiempo gracias a su puerto de salida USB.
- La función Bluetooth® permite conectar la bocina de forma inalámbrica a un dispositivo Bluetooth® para la transmisión y reproducción de audio de forma inalámbrica.
- Diseño compacto y ligero que permite transportar fácilmente a cualquier hora y en cualquier lugar.
- Potencia de salida: Inalámbrica 5W y USB 5 Vcc

## Antes de Iniciar

### Instrucciones de Seguridad

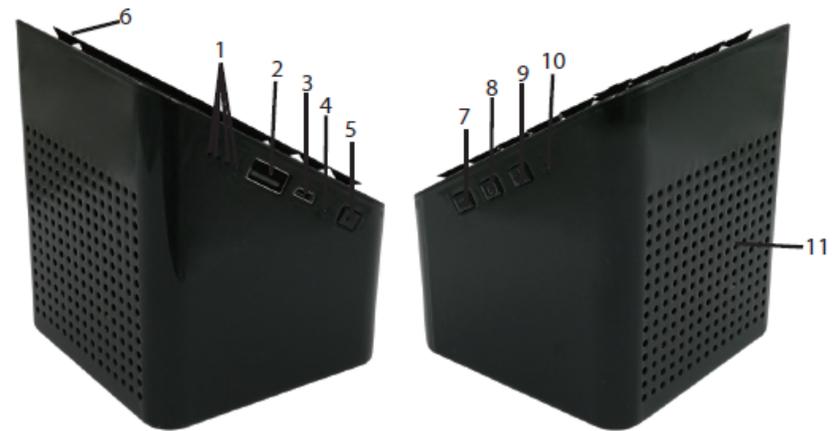
1. Mantener la unidad lejos de fuentes de calor, los rayos directos del sol, humedad, agua o cualquier otro líquido.
2. No operar la unidad si se mojó o estuvo expuesta a la humedad para prevenir riesgo de choque eléctrico, lesiones personales o daños a la unidad.
3. No operar la unidad con las manos mojadas.
4. Mantener la unidad libre de polvo, pelusa y otras partículas pequeñas.
5. No usar la unidad para otra cosa para lo que fue diseñada.
6. Mantener la unidad lejos del alcance de los niños o personas con capacidades diferentes.

### Cuidado y Mantenimiento

Leer las siguientes recomendaciones antes de usar la unidad.

1. No exponer la unidad al goteo o salpicadura de agua u otros líquidos, a la lluvia o humedad. Esto puede dañar los componentes internos de los circuitos electrónicos de la unidad.
2. No limpiar la unidad con productos químicos o abrasivos.
3. No exponer la unidad a temperaturas extremas altas o bajas. Las temperaturas extremas pueden destruir las baterías internas o distorsionar algunas partes plásticas de la unidad.
4. No lanzar la unidad al fuego o exponerla a altas temperaturas, esto puede resultar en explosión.
5. No exponer la unidad al contacto con objetos filosos para prevenir ralladuras u otros daños.
6. No dejar caer la unidad. Las caídas y otros golpes fuertes pueden dañar los componentes internos de los circuitos electrónicos de la unidad.
7. No intentar desarmar la unidad. No hay partes en el interior que el usuario pueda darle servicio. Esto puede ocasionar riesgo de fuego, choque eléctrico, lesiones personales o daños a la unidad.

## Descripción de Partes



1. Indicador de carga de la batería (cada uno representa 25 % de carga)
2. Puerto de salida USB de 5 Vcc
3. Puerto de carga micro USB
4. Indicador de carga inalámbrica
5. Interruptor de Carga
6. Agarres de succión
7. Vol -: Presionar para seleccionar la pista o estación anterior: presionar y sostener para disminuir el nivel del volumen.
8. Botón de Bluetooth®
9. Vol +: Presionar para seleccionar la pista o estación siguiente: presionar y sostener para aumentar el nivel del volumen.
10. Indicador de Bluetooth®
11. Bocina Bluetooth®

# Operación

## Iniciando

1. Remover la unidad del empaque.
2. Remover cualquier material de embalaje de la unidad como son cintas o cubiertas protectoras plásticas.
3. Verificar que vengan todos los componentes incluidos en el empaque.
4. Conservar el empaque para usos futuros.
5. Cargar la batería interna de la unidad

## Carga de la batería

Las formas en que se puede cargar la bocina son las siguientes:

1. Insertar el conector micro USB del cable incluido en el puerto de carga micro USB de la bocina.
2. Insertar el conector USB del cable USB al cargador USB o puerto USB de la computadora (la computadora debe estar encendida).
3. El indicador de carga destella en azul cuando la bocina está cargándose. Cuando la batería se carga completamente, el indicador de carga permanece encendido en color azul sin destellar.

## Carga de Dispositivo Externos

Existen dos formas para cargar la batería de dispositivos externos a través del puerto de salida USB de 5 Vcc o a través de la almohadilla de carga inalámbrica.

1. Insertar el conector USB del cable de carga del dispositivo al puerto de carga USB de la bocina.
2. Insertar el conector micro USB del cable de carga del dispositivo al puerto de entrada de carga micro USB del dispositivo, el dispositivo empieza a cargarse.
3. Colocar el dispositivo con función de carga inalámbrica en la almohadilla de carga inalámbrica de la bocina y la batería del dispositivo empieza a cargarse.

## Modo de Operación Bluetooth®

La bocina puede reproducir audio de forma inalámbrica de cualquier dispositivo Bluetooth® habilitado dentro de una distancia de 8 a 10 metros. Simplemente seguir los siguientes pasos para la sincronización:

1. Presionar y sostener el botón de "Bluetooth" y se escuchara un tono de aviso para indicar que Bluetooth esta listo. El indicador de Bluetooth empieza a destellar en azul
2. Activar la función de busque de dispositivos Bluetooth® en el dispositivo a sincronizar (asegurarse que se encuentre a una distancia de 1 metro de la bocina). Referirse al manual de operación del dispositivo Bluetooth® para mayor información.
3. Una vez activada la función Bluetooth® en el dispositivo, este buscara dispositivos disponibles y despliega la lista de dispositivos encontrados. En la lista, seleccionar el nombre de sincronía de la bocina que es "NAP-52". En caso de requerir contraseña, ingresar "0000" para finalizar la sincronización. Una

vez que la sincronización es exitosa, el indicador Bluetooth permanece encendido en azul

4. La bocina Bluetooth® cuenta con la función TWS. Permite sincronizar el dispositivo con dos bocinas para lograr un sonido estéreo de canal 2.0  
Primero, abrir las 2 bocinas Bluetooth® al mismo tiempo.  
Segundo, un tono se emite mientras se sincronizan automáticamente a través de Bluetooth®. Uno opera como maestro con el indicador en color azul y el otro opera como un esclavo con el indicador destellando en azul.  
Tercero, las dos bocinas pueden operar al mismo tiempo después de sincronizar la bocina esclava con el dispositivo de manera exitosa.

### **Encender / Apagar**

1. Si la bocina no detecta ningún dispositivo conectado dentro de 30 segundos o la corriente de carga del mismo es menor a 100 mA, automáticamente se apaga.
2. Cuando la bocina cuenta con carga baja de la batería automáticamente se apaga.
3. Presionar el botón de “Poder” una vez para Encender la bocina.
4. Presionar el botón de “Poder” nuevamente para Apagar la bocina.

## **Especificaciones**

Bluetooth®	V 4.2 + EDR
Rango Bluetooth®	10 metros máximo
Bocina	40 mm, 40 ohm, 5 W
Rango de Señal a Ruido	≥ 80 dB
THD	< 0.5 % (1 kHz @ 1 W)
Rango de frecuencia	110 Hz a 20 kHz
Entrada	5 Vcc 2 A
Salida	5 Vcc 2 A
Salida inalámbrica Qi	5 Vcc 1 A
Batería recargable	5 000 mAh
Tiempo de reproducción	Hasta 10 horas (solamente bocina)
Tiempo de carga	5 a 6 horas (para cargar completamente)
Accesorios	Cable de carga, Manual de operación

**Las especificaciones y diseño de este producto, están sujetos a cambios sin previo aviso para mejoras de los mismos.**

## Advertencias y Precauciones

	<b>PRECAUCIÓN</b> RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO, NO ABRIR	
<b>PRECAUCIÓN:</b> PARA REDUCIR EL RIESGO DE CHOQUE ELECTRICO NO REMOVER LA CUBIERTA (O TAPA), DENTRO DE ESTE APARATO NO HAY PARTES QUE EL USUARIO PUEDA DARLE SERVICIO, ACUDIR A UN CENTRO DE SERVICIO AUTORIZADO O CON PERSONAL CALIFICADO.		



El símbolo del relámpago con punta de flecha dentro de un triángulo, es diseñado para advertir al usuario de voltajes peligrosos no aislados dentro del producto que pueden ser de magnitud suficiente para constituir riesgo de fuego o choque eléctrico para las persona.



El símbolo de exclamación dentro de un triángulo, es para alertar al usuario de la presencia de instrucciones importantes de operación, mantenimiento y servicio que se encuentran dentro de este instructivo

### IMPORTANTE INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

1. Leer las instrucciones. Deben leerse todas las instrucciones de operación y de seguridad antes de operar este producto.
2. Conservar las instrucciones. Deben conservarse las instrucciones de operación y seguridad para futuras referencias.
3. Poner atención a las advertencias. Todas las advertencias en el producto y las instrucciones de operación y seguridad deben de respetarse.
4. Seguir las instrucciones. Deben seguirse todas las instrucciones de uso y operación.
5. Limpieza. Desconectar el cordón de alimentación del

tomacorriente antes de darle mantenimiento o limpieza al reproductor. Limpiar con una tela, suave, limpia y seca, No usar limpiadores líquidos o en aerosol.

6. Accesorios. Usar solo accesorios/refacciones recomendados por el fabricante.
7. Agua y humedad. No usar este producto cerca del agua, por ejemplo cerca de una bañera, lavabo, fregadero de cocina o de lavar, sótanos húmedos o cerca de una piscina.
8. Ventilación. Las ranuras y aberturas en la parte posterior y posterior del gabinete son provistas para la ventilación y asegurar la buena operación del producto y protegerlo del sobrecalentamiento. No deben bloquearse o taparse estas aberturas, colocando el producto sobre una cama, sofá alfombra u otra superficie similar. El producto no debe colocarse cerca o sobre un radiador o fuentes de calor. Este producto no debe colocarse en un librero o estante que impida el flujo del aire a través de las ranuras de ventilación.
9. Fuentes de alimentación. Este producto debe ser operado solo con los tipos de fuentes de alimentación indicados en la etiqueta de marcado, si no está seguro del tipo de la fuente de poder de su casa, consultar con su proveedor o con la compañía de electricidad local. Para producto diseñados para operar con baterías u otras fuentes, referirse al manual de operación.
10. Terminal de tierra y polarización. No eliminar la característica de seguridad de una clavija polarizada o clavija con terminal a tierra, esta es una medida de seguridad. Una clavija polarizada cuanta con dos terminales con una terminal más ancha que la otra. Una clavija con terminal a tierra cuenta con dos terminales con una tercera terminal con conexión a tierra. Si la clavija no entra completamente en el tomacorriente, intentar meterla nuevamente volteándola; si tampoco entra completamente consultar a un electricista o personal calificado para reemplazar el tomacorriente obsoleto.
11. Protección del cordón de alimentación. El cordón de alimentación debe colocarse de forma tal que no exista probabilidad de pisarlo o apretarlo sobre los lugares donde será colocado o contra el producto mismo. Poner atención particular en el cordón, la clavija, el tomacorriente y en los puntos en

- donde estos salen del producto.
12. Clavija con protección. Este producto puede contar con una clavija con protección contra sobrecarga. Esta es una característica de seguridad. Ver las instrucciones de operación para reemplazar o restablecer el dispositivo de protección. Si requiere reemplazar la clavija, asegurarse que se use una clavija con protección contra sobrecarga original y de las mismas características de acuerdo a lo especificado por el fabricante.
  13. Tormentas eléctricas o periodos sin uso. Desconectar este producto del tomacorriente durante tormentas eléctricas o cuando va ser usado por un periodo largo de tiempo para protegerlo. También desconectar la antena exterior o el sistema de cable. Esto protege al producto de daños debido a los rayos o sobre líneas de poder.
  14. Sobrecarga. No sobrecargar los tomacorrientes, cordones de extensión y los receptáculos ya que pueden generar riesgo de fuego o choque eléctrico.
  15. Entrada de objetos y líquidos. No introducir objetos de cualquier tipo dentro de este producto a través de las ranuras o aberturas, estos pueden llegar a tocar puntos de voltaje peligroso o salidas que pueden resultar en riesgo de fuego o choque eléctrico. No derramar o rociar cualquier tipo de líquido sobre las ranuras de ventilación del producto.
  16. Servicio. No intentar dar servicio usted mismo a este producto, abriendo o removiendo las cubiertas, puede exponerse a voltajes peligrosos u otros riesgos.
  17. Daños que requieren servicio. Desconectar el producto del tomacorriente de pared y acudir a un centro de servicio autorizado o con personal calificado bajo las siguientes condiciones
    - a) Cuando la clavija o el cordón de alimentación estén dañados.
    - b) Cuando ha sido derramado líquido o han caído objetos en el interior del producto.
    - c) Si el producto ha sido expuesto a la lluvia o agua.
    - d) Si el producto no opera adecuadamente siguiendo las instrucciones de operación. Ajustar solo los controles que son indicados en este manual de operación. El ajuste de otros controles puede ocasionar daños y a menudo se requiere de trabajo excesivo del servicio técnico para restablecer la operación normal del producto.
  - e) Si el producto se ha caído o golpeado o si la cubierta está dañada.
  - f) Si el producto exhibe cambios en su funcionamiento normal. Todo lo anterior indica la necesidad de darle servicio al producto.
  18. Reemplazo de partes. Cuando es necesario el reemplazo de partes, asegurarse que el servicio técnico use partes especificadas por el fabricante o que tengan las mismas características que las partes originales. El reemplazo de partes no autorizadas puede resultar en fuego, choque eléctrico u otros riesgos.
  19. Verificar las medidas de seguridad. Una vez que se ha completado cualquier tipo de servicio o reparación a este producto, solicitar al técnico de servicio que realice las pruebas de seguridad para poder determinar que el producto está en condiciones apropiadas de operación.
  20. Colocación en la pared o techo. El producto debe de colocarse en la pared o techo de acuerdo a como lo especifica el fabricante.
  21. Calor. El producto debe colocarse lejos de fuentes de calor como radiadores, registros de calor, estufas u otros productos que producen calor (incluso amplificadores).

## ADVERTENCIA

Este producto contiene plomo, una sustancia química que en algunos países se conoce como causante de cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. **Lavarse las manos después de operarlo.**

## NOTICIA FCC

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las reglas FCC. La operación del aparato está sujeta a las dos siguientes condiciones: (1) Este aparato no puede causar interferencia perjudicial y (2) este aparato debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Nota: Este dispositivo ha sido probado y cumple con las limitaciones de un equipo digital Clase B, de acuerdo con la Parte 15 de las Normas FCC. Estos límites están diseñados para permitir una protección razonable contra interferencia dañina en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede emitir energía de frecuencia radial y, de no ser instalado y utilizado de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia dañina a las comunicaciones radiales. Sin embargo, no existe garantía de que la interferencia no pueda ocurrir en una instalación particular. Si este equipo causa una interferencia dañina a la recepción de la radio o la televisión, lo cual se puede determinar encendiendo y apagando el equipo, se recomienda al usuario tratar de corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Orientar nuevamente o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una salida de un circuito diferente al receptor.
- Consultar a su proveedor o a un técnico de Radio y televisión.

## PRECAUCION SOBRE MODIFICACIONES

Cualquier cambio o modificación no expresamente aprobada por la parte responsable del cumplimiento puede anular la autoridad del usuario para operar este reproductor.

## INDICACIONES SOBRE EL MEDIO AMBIENTE



Al término de la vida útil de este producto, este no debe ser desechado en la basura doméstica para evitar daños al medio ambiente, en su caso acudir al centro de desechos sólidos de su localidad. La separación adecuada de los desechos ayuda a evitar posibles efectos negativos sobre la salud humana y el medio ambiente y promueve el reciclaje de los materiales que componen el producto. Informarse en su localidad sobre los organismos de eliminación de este tipo de desechos.

## Soporte

Si tiene problemas con la operación de este producto, favor de consultar las instrucciones en este manual, así como las últimas noticias, recomendaciones y documentación que puede encontrar en nuestra página web [www.naxa.com](http://www.naxa.com). Si necesita asistencia futura, favor de contactar al centro de servicio autorizado.

<http://www.naxa.com/naxa...support/>

HECHO EN CHINA