

naxa[®]
THE NEW GENERATION IN TECHNOLOGY

NPC-330

Reproductor de Disco Compacto Portátil (CD / MP3)



Manual de Operación

Favor de leer el manual completamente antes de operar este producto. Conservar el manual para futuras referencias.

- PARA USO PERSONAL EXCLUSIVAMENTE -

IMPORTANTES MEDIDAS DE SEGURIDAD

DEFINICIONES

Siempre que se usen, los siguientes términos indican mensajes de seguridad y daños a propiedades y designan un nivel de la gravedad de riesgos.

 Este es un símbolo de alerta de seguridad. Esto alerta de potenciales riesgos de lesiones personales. Observar todos los mensajes de seguridad que están después de este símbolo para evitar posibles lesiones e incluso la muerte.

PELIGRO: Esto indica una situación eminente de riesgo, que, si no es evitada, puede resultar en serias lesiones e incluso la muerte. El uso de esta señal de palabra es limitada para las situaciones mas extremas.

ADVERTENCIA: Esto indica una situación potencial de riesgo, que, si no es evitada, puede resultar en serias lesiones e incluso la muerte.

PRECAUCION: Esto indica una situación potencial de riesgo, que, si no es evitada, puede resultar en lesiones menores o moderadas.

AVISO: Prácticas no relacionadas a lesiones personales, como son daños al producto y/o propiedades.



LEER Y ENTENDER TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR ESTE PRODUCTO

SEGURIDAD LASER

Esta unidad usa un sistema de rayo láser óptico en el mecanismo del disco compacto diseñado con medidas de seguridad internas. No intentar desensamblar este producto, esto puede generar exposición a radiación láser invisible que puede ser dañino al ojo humano. Este es un producto láser clase 1. El uso de controles, ajustes o procedimientos diferentes a los especificados en este manual puede resultar en exposición a radiación láser peligrosa. Este reproductor no debe ser ajustado reparado por ninguna persona a excepción del centro de servicio autorizado. El mecanismo láser en la unidad corresponde al estilo de un reproductor grabador. Este producto usa un captador óptico láser que es completamente seguro al ser operado de acuerdo a las instrucciones.



 **PRECAUCION – Para reducir el riesgo de lesiones personales**

- Mantener este producto lejos del alcance de los niños y mascotas. Este producto no esta diseñado para ser usado por los niños.

AVISO – Para reducir el riesgo de daños al producto o propiedades

- Este producto está diseñado para uso personal, no para uso comercial o industrial.
- No exponer este producto a cambios bruscos de temperatura, inclemencias del tiempo, humedad, descargar electrostáticas, campos magnéticos fuertes o bajo los rayos directos del sol.
- No sumergir o usar este producto cerca de lugares con agua (por ejemplo, lavaderos, piscinas, regaderas, etc.).
- No tirar o someter este producto a fuertes impactos.
- No insertar objetos o permitir que se derrame líquido en las aberturas de este producto.
- Mantener el producto lejos de fuentes de calor como son radiadores, calefactores, estufas u otros productos que generan calor (incluso amplificadores).
- No intentar examinar o reparar este producto usted mismo, esto puede generar daños al producto y riesgo de lesiones personales. En su caso, acudir al centro de servicio autorizado para su análisis y reparación.
- No montar este producto en el techo o pared.

Seguridad con audífonos

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de serias lesiones personales

- No escuchar con los audífonos a volumen alto por extensos periodos de tiempo, esto puede causar daños al oído disminuyendo la capacidad de audición.
- No usar los audífonos al manejar equipos motorizados, bicicletas o similares, esto puede generar accidentes o riesgos de tráfico y es ilegal en muchas localidades.

PRECAUCION: Para reducir el riesgo de lesiones personales

- Disminuir el volumen o dejar de usar el producto si hay zumbido en los oídos.
- Dejar de usar el producto si genera incomodidad u ocurren reacciones alérgicas.

Manejo y Uso de las Baterías

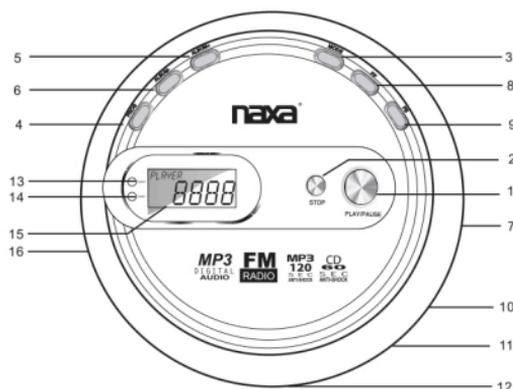
ADVERTENCIA: Para evitar el riesgo de serias lesiones personales

- Mantener las baterías lejos del alcance de los niños y mascotas. Las baterías solo deben ser operadas por los adultos. Seguir las instrucciones de seguridad y uso del fabricante de las baterías.
- No mezclar baterías nuevas con usadas, baterías de diferentes tipo o de diferentes tamaños.
- No lanzar las baterías al fuego. No exponer las baterías al fuego u otras fuentes de calor.

PRECAUCION: Para reducir el riesgo de lesiones personales

- Insertar las baterías verificando la correcta polaridad (+,-) como se observa en el interior del compartimiento de las baterías.

Descripción de Partes y Controles



- | | |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| 1. Botón de Reproducir/Pausar | 9. Botón de regreso rápido |
| 2. Botón de Detener | 10. Conector para audífonos |
| 3. Botón de Modo | 11. Control de volumen |
| 4. Botón de Programa | 12. Botón de Abrir la puerta del CD |
| 5. Botón de carpeta + | 13. Botón de Sintonía + |
| 6. Botón de carpeta - | 14. Botón de Sintonía - |
| 7. Conector de entrada de Vcc | 15. Pantalla LCD |
| 8. Botón de avance rápido | 16. Selector de función MP3/CD / FM |

Fuente de Alimentación:

Instalación de las baterías

1. Deslizar la tapa del compartimiento de las baterías en dirección de la flecha y levantarla.

2. Insertar 2 baterías de 1,5 Vcc tamaño "AA" (no incluida) en el interior del compartimiento, verificando la correcta polaridad (+,-).

PRECAUCION: Una polaridad incorrecta puede causar lesiones personales y/o daños al producto

3. Colocar la tapa del compartimiento en su posición, verificando que quede firmemente.

Uso del adaptador ca/cc opcional (adaptador no incluido)

1. Remover las baterías del producto.
2. Insertar la salida del adaptador (salida de 4,5 Vcc a 700 mA) en el conector de entrada de Vcc del producto.
3. Conectar el adaptador ca/cc al tomacorriente.

PRECAUCION: Para prevenir posibles lesiones o daños al producto, usar un adaptador con salida de 4,5 Vcc a 700 mA y seguir las instrucciones de seguridad del fabricante del adaptador.

Uso Discos Compactos

AVISO: No usar discos rallados o dañados en este producto, esto puede causar saltos o que la reproducción se detenga.

Operación Básica

1. Presionar el botón para abrir la puerta del disco.
2. Insertar un disco CD o MP3 con el lado de reproducción hacia abajo y la etiqueta hacia arriba en la espiga central hasta escuchar que se fija. Entonces cerrar la puerta.
3. Insertar los audífonos en el conector para audífonos del producto.
4. Presionar "PLAY/PAUSE" para encender el producto e iniciar la reproducción de la primera pista del disco.
5. Una vez que la reproducción se inicia, el sistema electrónico de antivibración se activa automáticamente. El indicador de antivibración "ESP" destella y se despliega en la pantalla.
6. Ajustar el volumen al nivel deseado a través del control de volumen.
7. Operar los otros botones como se indica



Botón	Funciones
PLAY/PAUSE	<ul style="list-style-type: none">• Presionar para iniciar la reproducción.• Presionar para pausar la reproducción, presionar nuevamente para volver a la reproducción.
⏮ (FR)	<ul style="list-style-type: none">• Presionar una vez para volver al inicio de la pista actual.• Presionar repetidamente para saltar a pistas anteriores.• Presionar y sostener para regresar a velocidad rápida en la pista actual.
⏭ (FF)	<ul style="list-style-type: none">• Presionar una vez para saltar a la pista siguiente.• Presionar y sostener para avanzar a velocidad rápida en la pista actual.
STOP	<ul style="list-style-type: none">• Presionar una vez para detener la reproducción o dos veces para apagar el producto

8. Para apagar el producto, presionar "STOP" dos veces durante la reproducción o una vez si la reproducción esta detenida.
NOTA: La unidad se apaga automáticamente cuando la reproducción del disco termina o después de 30 segundos de inactividad.
9. Para remover el disco, asegurarse primero que el disco ha dejado de girar, entonces presionar el botón para abrir la puerta del compartimiento del disco. Sujetar el disco por el borde y cuidadosamente presionar la espiga central y removerlo.
10. Cerrar la puerta del compartimiento del disco.
PRECAUCIÓN: Si usa el producto con un adaptador, desconectar el adaptador del producto y del tomacorriente.

11. Para escuchar el radio FM
 - a) Colocar el selector de función en la posición de FM.
 - b) Presionar "TUNE-" una vez para sintonizar la frecuencia paso a paso hacia abajo manualmente.
 - c) Presionar "TUNE+" una vez para sintonizar la frecuencia paso a paso hacia arriba manualmente.
Presionar y sostener "TUNE+" para buscar la siguiente estación con señal automáticamente. La búsqueda se detiene cuando la estación es sintonizada.
 - d) Ajustar el volumen al nivel deseado a través del control de volumen.
 - e) Para apagar el Radio FM, colocar el selector de función en la posición de CD/MP3.

NOTA: Cuando el indicador de carga de las baterías  destella en la pantalla, reemplazar las baterías.

Modos de Reproducción

Repetir

- Para repetir la reproducción de una pista, presionar "MODE" hasta que la pantalla despliega "REP1". Presionar "PLAY/PAUSE" si la reproducción esta detenida.
- Para repetir todas las pistas del disco, presionar "MODE" hasta que la pantalla despliega "REP ALL". Presionar "PLAY/PAUSE" si la reproducción esta detenida.
- Para cancelar la función de repetición, presionar "MODE" hasta que desaparecen de la pantalla el indicador "REP1" o "REP ALL".

Reproducción al Azar

- Para reproducir las pistas del disco al azar definido por el reproductor, presionar "MODE" hasta que la pantalla despliega "RND". Presionar "PLAY/PAUSE" si la reproducción esta detenida.
- Para cancelar la función, presionar "MODE" hasta que desaparece de la pantalla el indicador "RND"

Programación de la Reproducción

1. Durante la reproducción, presionar "STOP".
2. Presionar "PROG" y presionar "◀◀" o "▶▶" para seleccionar la pista deseada programar, presionar "PROG" nuevamente para almacenar la pista seleccionada.
3. Repetir el paso 2 para programar las demás pistas deseadas.
4. Presionar "PLAY/PAUSE" para iniciar la reproducción del programa.
NOTA: Cuando la reproducción se detiene, el programa es borrado.
5. Para cancelar la reproducción del programa, presionar "STOP"

Cuidado y Mantenimiento

Limpieza

ADVERTENCIA: Si usa el producto con un adaptador, asegúrese de desconectar el adaptador del producto y del tomacorriente antes de darle mantenimiento o limpieza. Remover las baterías del producto antes de darle mantenimiento o limpieza.

- **Captador óptico láser:** Este es un pequeño lente localizado cerca de la espiga central en el compartimiento del disco. El polvo en el lente puede generar una operación inadecuada o pobre calidad de sonido durante la reproducción. Limpiar el polvo usando un limpiador de lente disponible en tiendas de cámaras fotográficas y seguir las instrucciones del limpiador de lente.

AVISO: Evitar tocar el lente con los dedos.

- **Gabinete:** Limpiar el gabinete del producto con una tela suave, limpia y seca.
AVISO: No usar líquidos, químicos o agentes abrasivos para limpiar el gabinete, esto puede dañar el acabado del gabinete.

Condensación:

Condensación puede ocurrir en las partes internas de operación del producto si la temperatura ambiente aumenta o disminuye repentinamente o si el producto es expuesto a humedad extrema. Si ocurre condensación en el producto, este no opera adecuadamente, esperar de 1 a 2 horas antes de operar el producto nuevamente para permitir que las partes internas se establezcan a la temperatura ambiente.

Especificaciones

Respuesta de frecuencia	20 Hz – 20 KHz
Fluctuación	Debajo de los límites permitidos
Frecuencia de muestreo	44.1 kHz
Convertidor D/A	Convertidor D/A de 16 bits
Método de corrección de error	CIR
Captador óptico	1 captador óptico – Rayo láser semiconductor (longitud de onda de 780 nm)
Conector para audífonos	Para audífonos con conector de 3,5 mm de diámetro y una impedancia de 16 – 32 Ω
Potencia de salida máxima (Audífonos)	16 mW + 16 mW (32 Ω)
Formato del disco compacto	MP3 / CD / CD-R
Fuente de alimentación	2 x 1,5 Vcc baterías “AA”
Adaptador ca/cc (no incluido)	Salida de 4,5 Vcc 700 mA
Radio FM	Frecuencia de FM: 88 – 108 MHz

NOTA: Las especificaciones y el diseño de este producto están sujetos a cambios sin previo aviso para mejoras de los mismos.

Guía para la solución de problemas

Antes de llevar el producto al centro de servicio seguir la guía para solución de problemas, de seguir el problema acudir al centro de servicio autorizado.

PROBLEMA	POSIBLE CAUSA	SOLUCION
No hay audio	<ul style="list-style-type: none">• El volumen esta a nivel bajo.• Los audífonos no están conectados adecuadamente.• El disco esta pausado o detenido.	<ul style="list-style-type: none">• Ajustar el nivel de volumen.• conectar los audifonos adecuadamente• Iniciar la reproducción del disco.
No opera adecuadamente	<ul style="list-style-type: none">• La carga de la batería es baja.• Las baterías están instaladas inadecuadamente.• Se ha formado condensación en las partes internas del producto, esto ocurre cuando el producto es movido a un lugar con diferente temperatura o nivel de humedad.	<ul style="list-style-type: none">• Reemplazar las baterías.• Verificar la correcta polaridad de las baterías.• Esperar 2 horas antes de operar el producto nuevamente para permitir que las partes internas se ajusten a la temperatura ambiente
Distorsión en el sonido	<ul style="list-style-type: none">• El nivel de volumen es demasiado alto.• El disco o la pista están dañados.• Hay polvo/suciedad en el captador óptico láser	<ul style="list-style-type: none">• Disminuir el nivel del volumen.• Reemplazar el disco o seleccionar otra pista.• Limpiar el lente láser.

Hecho en China