

POLIZA DE GARANTIA

DISTRIBUIDORA DE ENCENDEDORES, S.A. DE C.V.

AV. LIC. JUAN FERNANDEZ ALBARRAN NO. 61 PARQUE INDUSTRIAL VALLEJO, SAN PABLO XALPA, TLALNEPANTLA, EDO. DE MEXICO, C.P. 54090
 R.F.C. DEN-830809-J15, R.N.I.E. 92920-00-8
 TEL.: 5-391-60-32 / 5-391-75-71 FAX. 5-391-60-23
 www.nakazaki.com.mx

DISTRIBUIDORA DE ENCENDEDORES, S.A. DE C.V. Garantiza el producto adquirido por el término de un (1) año, en todas sus piezas y componentes así como mano de obra por cualquier defecto de fábrica a partir de la fecha de adquisición sin costo adicional para el consumidor.

CONDICIONES

- **DISTRIBUIDORA DE ENCENDEDORES, S.A. DE C.V.** Se compromete a reparar el producto sin costo alguno al consumidor, si la falla que presenta es de fábrica. Los gastos de transportación que se deriven de su cumplimiento serán cubiertos por Distribuidora de Encendedores, S.A. de C.V.
- El tiempo de reparación en ningún caso será mayor a 30 días contados a partir de la recepción del producto en cualquiera de los sitios donde pueda hacerse efectiva la garantía.
- Para adquirir partes y refacciones acudir al domicilio descrito al principio.
- Para hacer efectiva la garantía usted debe de presentar esta póliza debidamente sellada y llenada por la tienda, junto con el producto en el centro de servicio que se indica a continuación o en la tienda donde adquirió el producto:

DISTRIBUIDORA DE ENCENDEDORES, S.A. DE C.V. AV. LIC. JUAN FERNANDEZ ALBARRAN # 61, PARQUE INDUSTRIAL VALLEJO SAN PABLO XALPA, TLALNEPANTLA, ESTADO DE MEXICO, C.P. 54090 TEL.: 5-391-60-32 / 5-391-75-71 FAX. 5-391-60-23 R.F.C. DEN-830809-J15 R.N.I.E. 92920-00-8		SELLO Y FIRMA DE LA TIENDA
PRODUCTO: REPRODUCTOR DE AUDIO Y VIDEO CON MONITOR A COLOR DE 11,43 cm (4,5") INTEGRADO (KARAOKE)	SERIE No.:	
MARCA: NAKAZAKI	MODELO: 6625	
NOMBRE DEL CLIENTE:		
DIRECCION:		
FECHA DE COMPRA:		

ESTA GARANTIA NO ES VALIDA EN LOS SIGUIENTES CASOS:

1. Cuando el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales.
2. Cuando el producto no hubiese sido utilizado según el instructivo.
3. Cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por el fabricante, importador o comercializador responsable.

NAKAZAKI®

NAKAZAKI
 modelo 6625

REPRODUCTOR DE AUDIO Y VIDEO CON MONITOR A COLOR DE 11,43cm (4, 5") INTEGRADO (KARAOKE)



MANUAL DE INSTRUCCIONES

Antes de usar (o ensamblar) el producto lea cuidadosamente este instructivo

IMPORTADO POR:

DISTRIBUIDORA DE ENCENDEDORES, S.A. DE C.V.
 AV. LIC. JUAN FERNANDEZ ALBARRAN # 61, PARQUE INDUSTRIAL VALLEJO, SAN PABLO XALPA, TLALNEPANTLA, ESTADO DE MEXICO, C.P. 54090
 R.F.C.: DEN 830809 J15 R.N.I.E. 92920-00-8
 TELS.: 5-391-60-32 / 5-391-75-71 FAX. 5-391-60-23
 www.nakazaki.com.mx

ESPECIFICACIONES

ADAPTADOR DE CORRIENTE ca/cc:

ENTRADA 100-240V~ 50/60Hz 0,6A
SALIDA 12V ■■■ 2000mA



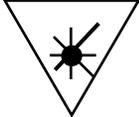
FAVOR DE LEER EL INSTRUCTIVO DE OPERACIONES Y OBSERVAR CUIDADOSAMENTE LAS INSTRUCCIONES Y ADVERTENCIAS QUE SEÑALA EL MANUAL

ARTICULO: REPRODUCTOR DE AUDIO Y VIDEO CON MONITOR A COLOR DE 11,43 cm (4,5") INTEGRADO (KARAOKE)
IMPORTADO POR: MARCA: NAKAZAKI MODELO: 6625
 DISTRIBUIDORA DE ENCENDEDORES, S.A. DE C.V.
 AV. LIC. JUAN FERNÁNDEZ ALBARRÁN # 61
 PARQUE INDUSTRIAL VALLEJO, SAN PABLO XALPA, TLALNEPANTLA
 ESTADO DE MÉXICO, C.P. 54090
 TEL.: 5-391-60-32 / 5-391-75-71 FAX. 5-391-60-23
 www.nakazaki.com.mx

R.F.C.: DEN 830809 J15 R.N.I.E. 92920-00-8
HECHO EN: CHINA
PUERTO DE ENTRADA: ADUANA INTERIOR DE LA CD. DE MÉXICO

CONTIENE: 1 PIEZA
TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN: ADAPTADOR DE CORRIENTE ca/cc:
 ENTRADA 100-240V~ 50/60Hz 0,6A
 SALIDA 12V  2000mA
INCLUYE: ADAPTADOR DE CORRIENTE ca/cc, 2 MICRÓFONOS, BASE PARA REPRODUCTOR, CABLE AUXILIAR, CABLE RCA, 4 DISCOS CON 25 CANCIONES



<p>SEGURIDAD DEL LÁSER La unidad emplea un láser. Sólo una persona de servicio calificada debe quitar la tapa o desarmar para reparar este dispositivo debido a que puede ocasionar una lesión del ojo. PRECAUCIÓN: LOS AJUSTES, INTERVENCIONES, REPARACIONES CON PIEZAS AJENAS, U OTROS PROCEDIMIENTOS DIFERENTES A LO ESPECIFICADO EN ESTE MANUAL, PUEDE RESULTAR ARRIESGADO. EXPOSICIÓN A RADIACIÓN</p>	 <p>PELIGRO RADIACIÓN INVISIBLE DEL LÁSER CUANDO ABRA E INTERVENGA EL INTERIOR DEL APARATO EVITE EXPOSICIÓN DIRECTA AL RAYO DEL LÁSER</p>
	 <p>El signo de exclamación dentro de un triángulo equilátero alerta de la presencia de importantes instrucciones de funcionamiento y mantenimiento (servicio) en la documentación que acompaña al aparato.</p>
<p>ATENCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO QUITAR LA TAPA FRONTAL O TRASERA EN EL INTERIOR NO HAY PIEZAS QUE PUEDAN SER REPARADAS POR EL USUARIO, EN CASO DE AVERÍA DIRIGIRSE A UN CENTRO DE SERVICIO TÉCNICO CALIFICADO</p>	 <p>La indicación de un rayo dentro de un triángulo equilátero alerta de la presencia de "voltaje peligroso" en el interior del aparato que podría ser de suficiente intensidad como para representar un riesgo de descarga eléctrica para el usuario.</p>

NO EXPONGA ESTE APARATO A GOTEOS O SALPICADURAS, MANTÉNGALO ALEJADO DE LUGARES HÚMEDOS.
 ESPECIFICACIONES Y CARACTERÍSTICAS SUJETAS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO, TENIENDO EN CUENTA QUE LOS CAMBIOS REALIZADOS POR PARTE DE NUESTRO EQUIPO TÉCNICO Y DE PRODUCCIÓN SON PARA MEJORAR LA CALIDAD Y FUNCIONAMIENTO LOS PRODUCTOS, OFRECIÉNDOLES SIEMPRE: CALIDAD, SERVICIO, EXCLUSIVIDAD Y PRESTIGIO.
 GRACIAS POR COMPRAR **NAKAZAKI®**

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Por favor lea lo siguiente antes de operar su unidad

1. Lea las instrucciones - Antes de operar el aparato deben leerse todas las instrucciones de seguridad y de operación.
2. Guarde las instrucciones - Las instrucciones de seguridad y de operación deben guardarse para su referencia futura.
3. Observe las Advertencias - Deben observarse todas las advertencias y las instrucciones para operar el aparato.
4. Siga las Instrucciones - Deben seguirse todas las instrucciones de operación y uso.
5. Agua y Humedad - El aparato no debe usarse cerca de agua, por ejemplo cerca de una tina de baño, lavabo, fregadero de cocina, tina de lavado de ropa, o en un sótano húmedo, o cerca de una piscina, o lugares por el estilo.
6. Limpieza - El aparato debe limpiarse únicamente como lo recomienda el fabricante. Limpie solamente con un paño suave. Desconecte la unidad del contacto antes de limpiar. No use líquidos o químicos abrasivos o en aerosol.
7. Ventilación - El aparato debe ser colocado de tal forma que su localización o posición no interfiera con su ventilación adecuada. Por ejemplo, el aparato no debe colocarse sobre una cama, sofá, tapete o superficie similar que pueda obstruir las aberturas de ventilación, o empotrado en lugares como libreros o gabinetes que puedan impedir el flujo de aire a través de las aberturas de ventilación.
8. Calor - El aparato debe ser colocado lejos de fuentes de calor tales como radiadores, calentadores, estufas u otros artículos (incluyendo amplificadores) que produzcan calor.
9. Tierra o Polarización Fuentes de Energía - El aparato debe ser conectado a la energía eléctrica solamente del tipo descrito en las instrucciones de operación o como se marca en el aparato. Deben tomarse precauciones para que el aparato esté adecuadamente polarizado o conectado a tierra.
10. Protección del cordón de energía - Los cordones de energía deben ser colocados para que no sean pisados u oprimidos por artículos colocados sobre ellos, poniendo atención en particular en los enchufes, receptáculos múltiples y el lugar donde salen del aparato.
11. Accesorios: Use solamente los recomendados por el fabricante. No coloque este aparato en un lugar inestable, estantes o mesas que no sean seguras y estén bien colocadas. El equipo podría caer y causar severos daños a niños o adultos, y al mismo producto. Coloque sobre un mueble bien estable, siga todas las indicaciones de este manual y sugerencias aquí señaladas.
12. La combinación de aparato y un carro deberá moverse con cuidado. Las paradas repentinas, la fuerza excesiva y las superficies desniveladas pueden hacer que se vuelque.



ADVERTENCIA DE MUEBLE DESPLAZABLE

13. Periodos de no uso - El cordón de la energía del aparato debe desconectarse del enchufe de la pared cuando el aparato no sea usado por un largo periodo de tiempo.
14. Servicio - El usuario no debe intentar dar servicio al aparato más allá de lo descrito en las instrucciones de operación. Cualquier otro tipo de servicio que se requiere debe ser referido a personal calificado para dar servicio.
15. Enchufe Protector - El aparato está equipado con un enchufe protector contra sobrecargas. Esta es una medida de seguridad. Lea el Manual de Instrucciones para cambiarlo o para volver a conectar este medio de protección. Si se necesita reponer el enchufe, asegúrese de que un técnico lo haga utilizando el enchufe especificado por el fabricante y que tenga la misma protección contra sobrecargas que el enchufe original.
16. Sobrecarga: No sobrecargue los contactos o extensiones, puede ocasionar fuego o descarga eléctrica.
17. Entrada de Objetos y Líquidos - Debe tenerse cuidado de que no caigan dentro de las aberturas objetos extraños o líquidos.
18. Reemplazo de partes y seguridad: Cuando reemplace partes requeridas debe asegurarse de usar el servicio técnico especializado. Pregunte al servicio técnico para asegurarse sobre las operaciones y riesgos eléctricos. No abra Ud. la unidad, no hay ninguna parte accesible que Ud. pueda reparar.
19. Colocación de una Antena Externa - Si se conecta una antena externa al receptor, asegúrese de que el sistema de la antena esté conectado a tierra para protegerlo contra altos voltajes y cambios de estática internos. El Artículo 810 del Código Nacional de Electricidad ANSINPPA 70 proporciona información respecto a la conexión a tierra adecuada, del mástil y la estructura de soporte, la conexión a tierra de los alambres a una unidad de descarga de la antena, tamaño de los conductores a tierra y los requisitos para el electrodo a tierra.
20. Pared o Montaje: Este producto puede ser montado en pared, solo siga las recomendaciones indicadas por el fabricante.
21. La clavija o el conector es usado como un dispositivo de desconexión manténgalo en buen estado y de disponible.
22. Enchufe de Seguridad: Este producto viene equipado con un enchufe con protección de sobrecarga. Esto es una característica de seguridad vea el manual de instrucciones para reemplazar o rearmar el dispositivo protector. Si necesita reemplazar el enchufe asegúrese que un técnico use un repuesto específico del fabricante que tenga igual protección de sobrecarga que el original.
23. Conexión a Tierra de Antena exterior: Si hay una antena externa o sistema de cable conectado al aparato, asegúrese de que la antena o sistema de cable esté conectado a tierra para proteger contra subidas de tensión o cargas acumuladas de estática.

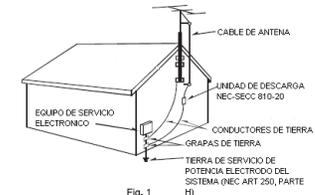


Fig. 1

INTRODUCCIÓN

Su sistema Reproductor de Audio y Video (Karaoke) esta fabricado para proporcionarle muchos años de diversión y entretenimiento. Ud. puede ser la "estrella" y cantar sus canciones favoritas con discos de karaoke y escuchar su voz en las bocinas del reproductor.

El Reproductor de Audio y Video tiene un diseño compacto y todas las funciones necesarias, y su uso es muy fácil. Solo siga las instrucciones de este manual y será un experto.

Antes de usar la unidad, por favor asegúrese de haber leído completamente el instructivo y entender todas las indicaciones que se describen, así como familiarizarse con el mismo. Lea completamente el manual y sus secciones para el uso óptimo y sacar el mayor provecho del aparato.

Para fácil referencia, hemos incluido esta lista con las características del reproductor de audio y video (Karaoke)

DEMO CD+G: el Demo CD+G incluido con la unidad contiene canciones favoritas. Hay dos pistas para cada canción, una con música de fondo, y otro con música y voz.

Cuando la unidad Karaoke es conectado a una TV, todas las pistas del CD mostrara las letras de la canción con las palabras resaltadas a medida que se cantan.

LETRAS EN LA PANTALLA DE LA TV: el display mostrara las letras junto con el tiempo de la música cuando este reproduciendo discos CD+G

CONTROL DE BALANCE: le permite el balance entre la original voz pregrabada y el cantante original y la música si se trata de un disco múltiple para karaoke

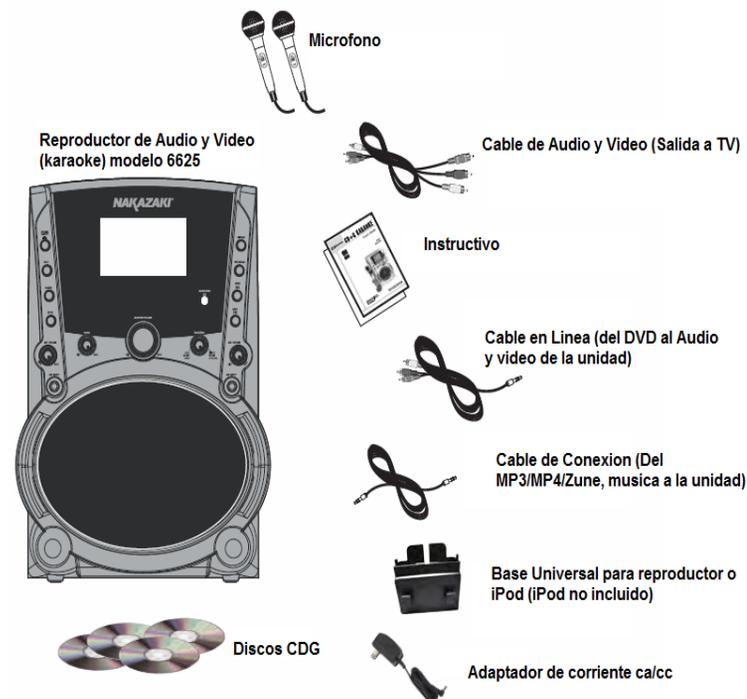
CONTROL DE ECO: le permite agregar el efecto ECO y enriquecer la voz logrando un efecto de sala de concierto.

SISTEMA MULTIPLEX DE KARAOKE: El audio reproduce discos compactos CD y discos de gráficos CD+G

BOCINAS: permite compartir la música con familiares y amigos.

SALIDA DE AUDIO: permite conectar otro componente de audio en la salida, como refuerzo equalizara el sistema de audio.

CONTENIDO



Características:

- Cuenta con un Circuito Electrónico CD+G
- Formatos de reproducción: CD+G, CD, CD-R/RW
- Programación de 19 pistas
- Repite de 1 a todos los modos
- Tiene pantalla de 11,43 cm (4,5") a color
- Display o pantalla grafica CD+G
- Micrófono Omni-direccional (incluido)
- Dos entradas de micrófono
- Control de volumen para micrófono 1 y 2
- Control de balance
- Control de eco
- Entrada y salida de Audio y Video
- Cable (incluido) de Audio y Video
- Salida para Audífonos
- 2 micrófonos
- Alimentación por adaptador de corriente ca/cc

Comienzo rápido: Operaciones

Reproducir un disco formato CD o un CD+G

1. Conecte el adaptador de corriente ca/cc (en la parte de atrás de la unidad localice la entrada)
2. Encienda la unidad con el botón POWER ON/OFF
3. Coloque el disco CD o CD+G dentro de la unidad (en la parte de arriba esta localizado el compartimento)
4. Presione el botón de reproducción (PLAY) para comenzar la reproducción. Las letras del disco formato CD+G comenzaran a aparecer en la pantalla a color de la unidad, mientras el sonido se escucha por las bocinas. Presione el botón de PAUSE para hacer una pausa en la reproducción. Presione el botón de paro (STOP) para detener el disco. Presione los botones PREV o NEXT para adelantar o regresar pistas.
5. Gire el control de MASTER VOLUMEN para ajustar el volumen de la música. No es el mismo que el control de volumen del micrófono (MIC VOLUME) Gire el control de BALANCE para ajustar los porcentajes en la música y vocal. Gire el control de eco ECHO para conseguir eco cuando cante.
6. Presione el botón de repetición REPEAT una vez para repetir una canción. La pantalla mostrara el símbolo "↺ track". Presione el botón repetir REPEAT dos veces para repetir todo el álbum, el display mostrara: "↺ All". Presione nuevamente el botón de repetición "REPEAT" para cancelar la función. La pantalla no mostrara ningún símbolo.
7. Conecte el audífono (no incluido) dentro de la entrada marcada EARPHONE para escuchar en privado. El sonido por las bocinas se desactiva, y podrá escuchar en privado los discos CD o CD+G.

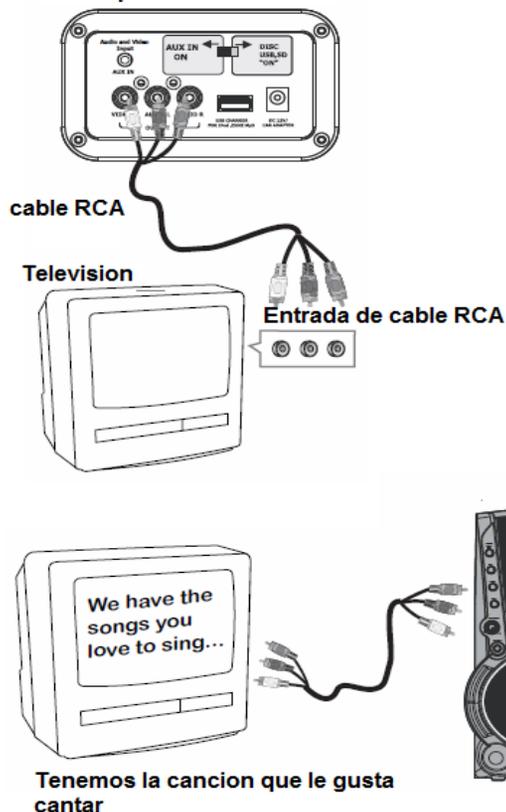
Comienzo rápido para conectar la TV

Las letras de las canciones de los discos CD+G pueden ser mostrados en la televisión Cuando conecte dos equipos usando un cable RCA tenga cuidado de hacer las conexiones siguiendo exactamente la guía de los colores. (Conecte el rojo en el rojo, el blanco en el blanco, el amarillo en el amarillo)

1. Conecte el cable RCA (incluido) en la salida marcada con OUTPUT en la parte trasera de la unidad Karaoke.
2. Conecte el otro extremo del cable RCA en la entrada de la televisión (INPUT)
3. Ajuste la televisión al modo VIDEO
4. Encienda la unidad karaoke
5. Inserte el disco CD+G (asegúrese de que la unidad esta encendida en el modo adecuado y con el disco puesto en el modo correcto)
6. Presione el botón de reproducción (PLAY)
7. El audio y video serán reproducidos en la televisión y en la unidad karaoke al mismo tiempo.

Entrada de cables

Parte posterior de la Unidad Karaoke



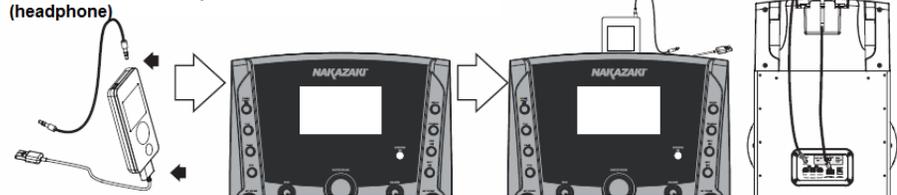
Comienzo rápido: Conectar el reproductor MP3/MP4/iPod/Zune o reproductor DVD

A: Conectar el reproductor personal (Música solamente)

Conecte el iCable del reproductor en la entrada del Audifono (headphone)

Conecte el iCable a la entrada AUX IN

Vista posterior



Conecte el reproductor personal en la entrada USB con el cable para recargar el reproductor

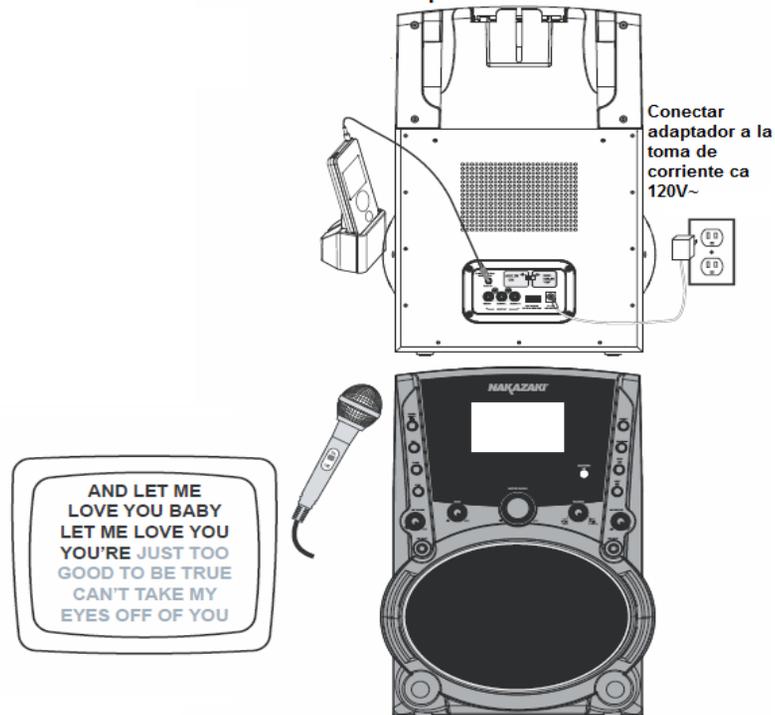
Inserte el reproductor personal con los cables en la base

Conecte el cable de carga, al puerto USB (cable no incluido)

1. Cuando el reproductor MP3/MP4 se está cargando en el puerto USB no se reproduce música.
2. Algunos reproductores MP3/MP4 no permiten la reproducción musical mientras está conectado al puerto USB cargándose.

1. Ajuste el interruptor en AUX IN a encendido. (en la parte posterior de la unidad)
2. Encienda la unidad Karaoke
3. Encienda el reproductor personal MP3/MP4, iPod, Zune
4. Ahora podrá escuchar la música en el Karaoke mientras canta con el micrófono.
5. Conecte con el cable USB (cable no incluido) al puerto USB para recargar su reproductor.

Vista posterior de la Unidad Karaoke



B.- Conectar un reproductor DVD

Igual que la conexión anterior, puede reproducir la música y las películas en la unidad

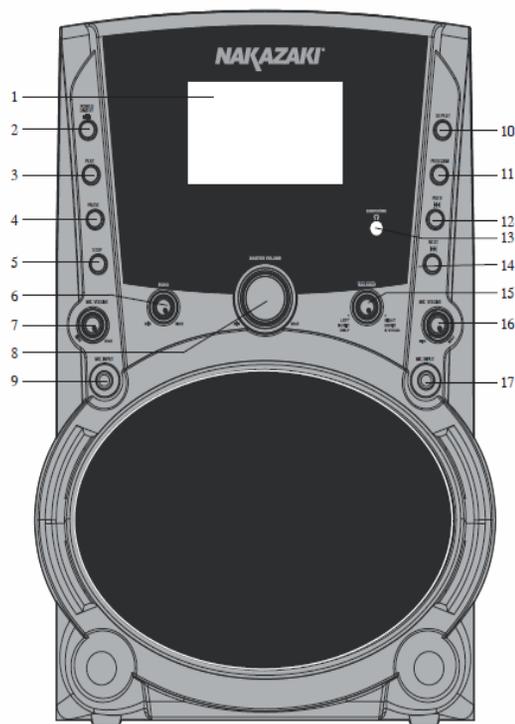
(cable incluido) Solo, conecte el DVD a:

Vista posterior de unidad Karaoke



Nota importante: cuando ud conecta el reproductor MP3/MP4 en el puerto USB únicamente su función será cargar la batería del reproductor. Para escuchar la música del reproductor conéctelo con el cable auxiliar, (no al puerto USB). No obstante hay algunos reproductores MP3/MP4 que aun estando cargando la batería también reproduce la música.

Vista frontal



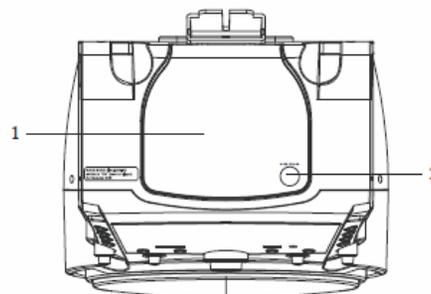
1. Pantalla o monitor
2. Encendido/Apagado
3. Reproducción (PLAY)
4. Pausa (PAUSE)
5. Detener (STOP)
6. Eco (Echo)
7. Volumen de micrófono 1
8. Master volumen
9. Entrada de micrófono 1
10. Repetir (REPEAT)
11. Programa
12. Previo (PREV)
13. Entrada de audífono (EARPHONE)
14. Siguiente (NEXT)
15. Balance
16. Volumen de Micrófono 2
17. Entrada de Micrófono 2

CONTROLES: Definición y Operación del panel frontal

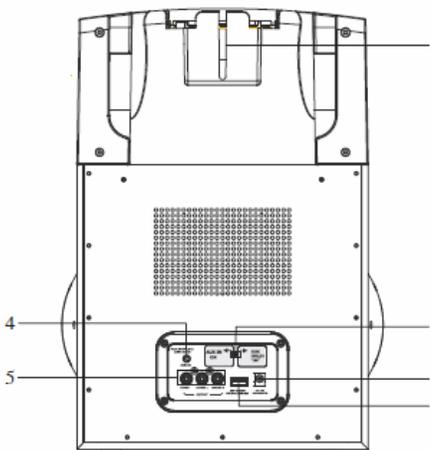
1. Pantalla, Display o Monitor: Es una pantalla de 11,43cm (4,5") a color. En la pantalla se despliega las letras de las canciones si reproduce un disco CD+G. También puede reproducirse o verse el display del karaoke en otros reproductores externos como una TV, si la unidad es conectada como es indicado en este manual a una Televisión.
2. Encendido/Apagado: Presione este botón para encender o apagar la unidad. Cuando la unidad esta encendida el indicador se muestra iluminado.
3. Reproducción (PLAY): presione este botón cuando desee comenzar la reproducción de un disco en formato CD o CD+G, o también cuando quiera regresar a la reproducción después de haberlo puesto en pausa.
4. Pausa (PAUSE) presión este botón y temporalmente queda suspendida la reproducción. Presione el botón de reproducción (PLAY) para continuar la reproducción.
5. Detener (STOP) Presione este botón para detener el disco CD o CD+G
6. Eco (Echo): Ajuste el grado o nivel de efecto ECO que desee en el micrófono para cantar, girando el control ajusta a los niveles deseados.
7. Volumen de micrófono 1: Gire el control para ajustar el volumen deseado para el micrófono 1
8. Master volumen: es el control de volumen de la música
9. Entrada de micrófono 1: Utilice esta entrada de micrófono como receptor de entrada de micrófono o receptáculo
10. Repetir (REPEAT) Al presionar este botón durante una pista una vez se repite la pista, si se presiona dos veces todas las pistas del disco se repiten, si se presiona 3 veces la función se cancela. (Esta función solo es aplicable al modo de DISCO, no trabaja para auxiliar)

11. Programa: Para programar pistas en un orden deseado
 - a) Si esta escuchando un disco presione detener (STOP)
 - b) Presione el botón de PROGRAMA para comenzar a programar las pistas del disco, la pantalla mostrara: PROGRAM –TRK—
 - c) Seleccione las pistas deseadas usando los botones PREV y NEXT
 - d) Cuando localice la pista deseada y vea el numero en la pantalla presione el botón PROGRAM nuevamente para seleccionar, y entonces Ud. podrá ver en la pantalla el numero de la pista seleccionada, haga el mismo procedimiento para programar las siguientes.
 - e) Al concluir de programar presione PLAY para reproducir su programa.
12. Previo (PREV) Presione para regresar a la pista anterior.
13. Entrada de audífono (EARPHONE) Entrada para audífono (use audífonos con entrada estándar 3,5mm)
14. Siguiente (NEXT) Presione para saltar a la siguiente pista
15. Balance: Control para ajustar el balance entre la música y la vocalización (solo para discos con formato CD+G)
16. Volumen de Micrófono 2: Gire el control para ajustar el volumen del micrófono para cantar
17. Entrada de Micrófono 2: Use esta entrada como receptáculo para micrófono (puede ser un micrófono conjunto al Micrófono 1)

VISTA POSTERIOR



1. Compartimento para CD
2. Botón para abrir el compartimento de CD
3. Base
4. Entrada de AUXILIAR
5. Salida AV
6. Interruptor de Función
7. Entrada de adaptador de corriente ca/cc DC 12Vcc
8. Puerto USB de carga



1. Compartimento para CD: Aquí debe colocar los discos para reproducirlos
2. Botón para abrir el compartimento de CD: Presione y suelte para abrir el compartimento, baje cuidadosamente la tapa del compartimento (escuchara un breve clic)
3. Base: Es para colocar el reproductor personal
4. Entrada de AUXILIAR: Conecte el reproductor personal (usando la entrada de audífonos) y usando su i-cable
5. Salida AV: Salida de Audio y Video (para conectar una TV o sistema estereo) Use el cable RCA (incluido) para conectar la Televisión
6. Interruptor de Función: Seleccione entre DISCO o AUX IN
7. Entrada de adaptador de corriente ca/cc DC 12Vcc (adaptador incluido) o conecte con el adaptador de auto (opcional, no incluido)
8. Puerto USB: este provee un voltaje de 5Vcc, conecte su reproductor personal para recargarlo (cable USB no incluido)

GLOSARIO Y TÉRMINOS DE KARAOKE

Como adicional a todos los términos asociados con los productos electrónicos, términos adicionales puede ser exclusivo del uso de una unidad Karaoke. Los términos los mencionamos para que se familiarice con su karaoke. La lista de las características no son necesariamente aplicables en particular a un modelo. Estas son las siguientes referencias:

ECO (ECHO)

Se refiere a la resonancia en la voz del cantante, sin afectar a la música. El eco producido crea un retroalimentación controlada en la voz del cantante.

MULTIPLEX

Un multiplex CDG es en realidad tres grabaciones en vez de un CDG. El canal de la derecha le permite la grabación MONO de la música, sin el cantante. El Control Multiplex le permite al cantante ir poco a poco del canal izquierdo al canal derecho, y poco a poco se desvanecen las letras de las canciones.

CDG: Este acrónimo de Compact Disc mas gráficos. También las variaciones CD+G y gráficos de CD+. Se trata de un disco compacto formato normal con la información almacenada en una pista de datos simultanea a la música. En los términos CDG tiene una salida de video para imágenes simples (no video en movimiento) En el caso del Karaoke, la función de imagen se utiliza para almacenar canciones y mostrar la letra en sincronía con la música. En la mayoría de los casos los software de los discos CDG muestran las letras en la pantalla y cambian de color para poder ser cantadas. Se requiere una televisión con entrada de audio y video RCA para poder mostrar las letras.

Guía de solución de problemas y especificaciones

Fuente de alimentación: Adaptador de corriente ca/cc

Entrada: 100-240Vca 50/60Hz 0,6A

Salida: 12Vcc 2000mA

Consumo: 25W
Video Standard: NTSC

Peso: 3 Kg

Salida de video: 1,0V (p-p) 75 Ω

Entrada de audio: 2 canales: salida: 3,5mm a 3,5mm

Salida de audio: 2 canales: salida: RCA conector (Izquierdo, Derecho) x 2

Respuesta de frecuencia: 20Hz a 20kHz

Ratio S/N: >90dB

Distorsión armónica total: <0,0025%

GUÍA DE PROBLEMAS

Consulte esta guía de posibles fallas o inconvenientes antes de solicitar el servicio técnico.

Síntoma	Posible causa	Solución
Reproductor de Discos compactos		
No toca los cd's	El formato del disco no es compatible	Solo use discos en formato CD o CD+G
	El disco esta sucio, con huellas digitales, arañes, deforme	Cambie el disco
El disco salta cuando esta reproduciéndose	El disco esta sucio o rayado	Limpie el disco o use otro disco
GENERAL		
No hay sonido	El adaptador no esta conectado	Cheque la conexión eléctrica
	La función no esta bien seleccionada	Ponga el interruptor en posición correcta (en la parte posterior de la unidad)
KARAOKE		
Se escucha ruido o murmullos al cantar	El micrófono esta demasiado cerca de la unidad o el volumen del micrófono es demasiado alto	Mueva el micrófono alejándolo de la unidad, o disminuya el volumen.
Las palabras no aparecen en la pantalla de TV	Esta usando un disco que no es formato CD+G	Use un disco formato CD+G
	El cable de conexión de Video esta mal conectado a la TV	Cheque las conexiones en el instructivo
	No se ha seleccionado la TV como fuente	Cambie la fuente de reproducción para que coincida con la que tiene conectada de karaoke a TV (por ejemplo a VIDEO 1, CD, MP3, AUX IN, etc)
	Un disco CD+G esta siendo reproducido pero el indicador CDG no esta encendido	El disco CD+G es probable que requiera limpieza
El micrófono no tiene sonido	El micrófono esta apagado	Encienda el micrófono
	El volumen del micrófono esta en lo mínimo	Suba el volumen del micrófono
	La conexión del micrófono se pierde	Inserte totalmente el conector del micrófono.