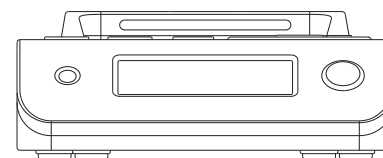


MMC-96iRS



E

Version 1



iPod es una marca de Apple Inc., registrada en los EE. UU. y en otros países.

“Made for iPod” (“Hecho para iPod”) significa que un accesorio electrónico ha sido diseñado específicamente para conectarse con un iPod y que ha sido certificado por el fabricante para cumplir con los estándares de rendimiento de Apple.

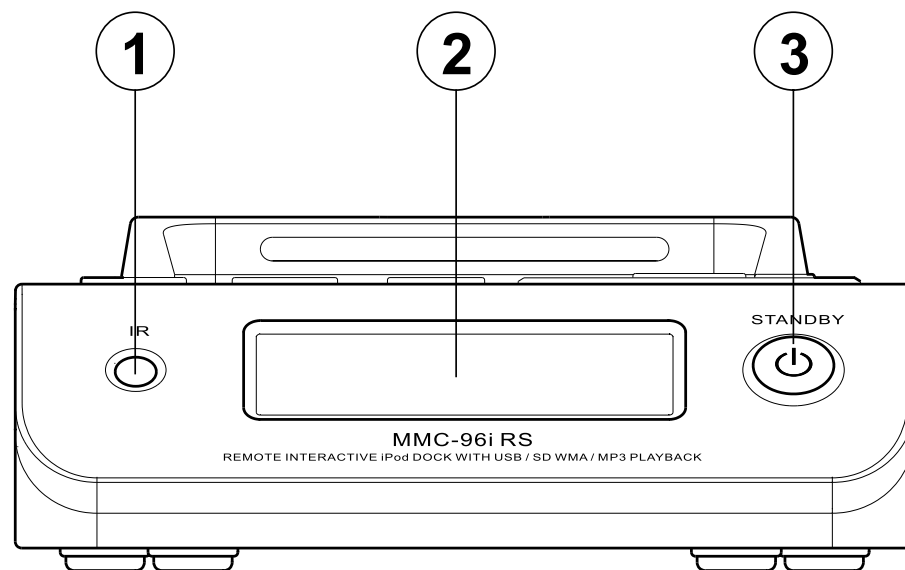
Apple no es responsable por el funcionamiento de este dispositivo ni por su cumplimiento de estándares de seguridad y normativos.



Índice

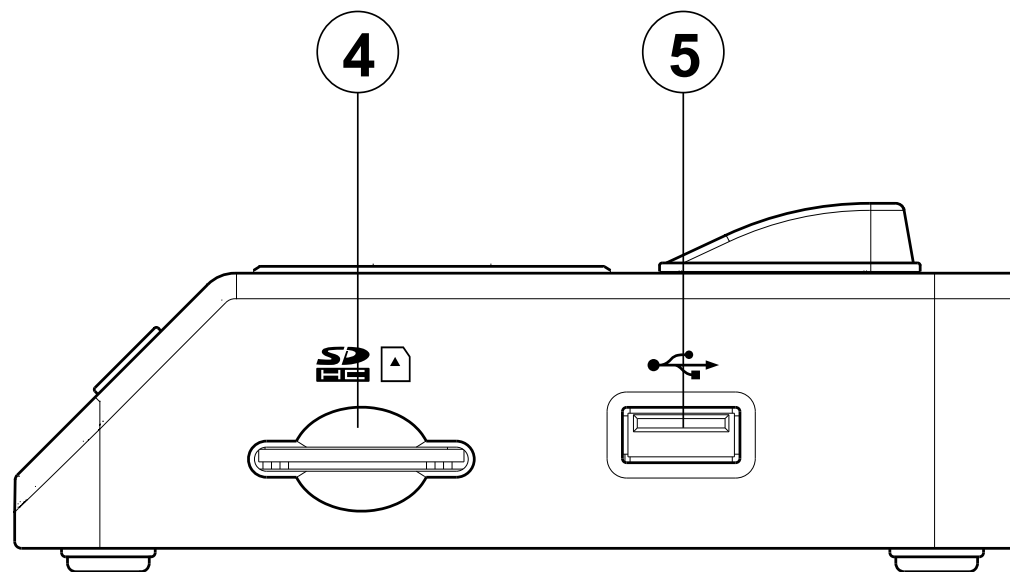
<i>Controles y conexiones</i>	55-59	<i>Intro</i>	68
<i>Conexión iPod</i>	60	<i>Una carpeta aleatoriamente</i>	68
<i>Conectar su iPod con adaptador para dock</i>	61	<i>Todas las carpetas aleatoriamente</i>	68
<i>Conectar su iPod con ajustador de dock</i>	62	<i>Cancelar reproducción aleatoria</i>	68
<i>Reproducir una carpeta de su iPod</i>	63	<i>Barajar en el modo iPod</i>	69
<i>Navegar su iPod</i>	63	<i>Control de volumen</i>	70
<i>Uso de tarjetas SD o dispositivos de memoria USB</i>	64	<i>Función de temporización de apagado</i>	71
<i>Insertar y quitar dispositivos de memoria</i>	64	<i>Control de brillo inactivo</i>	72
<i>Reproducir carpetas MP3 / WMA - SD / USB</i>	65	<i>Reinicio de sistema</i>	73
<i>Seleccionar una carpeta</i>	65	<i>Versión de software</i>	74
<i>Saltar a otra pista</i>	65	<i>Función Silenciar</i>	74
<i>Para explorar adelante y atrás en una pista</i>	65	<i>Salida para auriculares</i>	75
<i>Para saltar a otra carpeta</i>	65	<i>Salida de línea</i>	75
<i>Para ver la información de carpeta / título / artista / álbum / versión SW</i>	65	<i>Posibilidades RS232</i>	75
<i>Repetir una pista</i>	66	<i>Precauciones</i>	76
<i>Repetir una carpeta</i>	66	<i>Especificaciones</i>	77
<i>Repetir todas las carpetas</i>	66	<i>Características de circuito</i>	77
<i>Cancelar repetición</i>	66		
<i>Repetir en el modo iPod</i>	67		

Controles y conexiones (frente)



1. Sensor infrarrojo
2. Pantalla LCD
3. Botón On / Standby

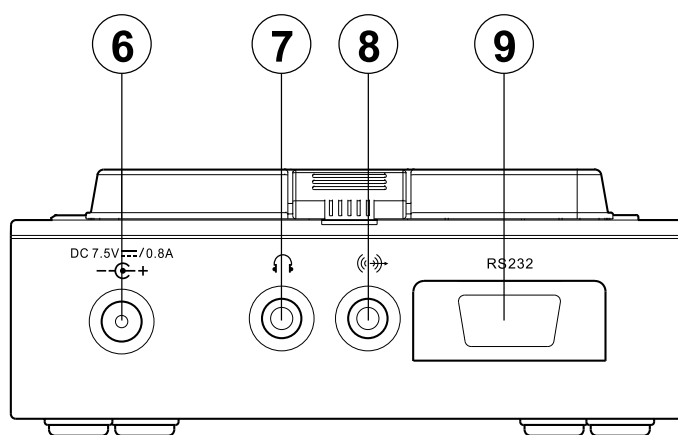
Controles y conexiones (lado)



- 4. Lector de tarjetas SD
- 5. Puerto USB

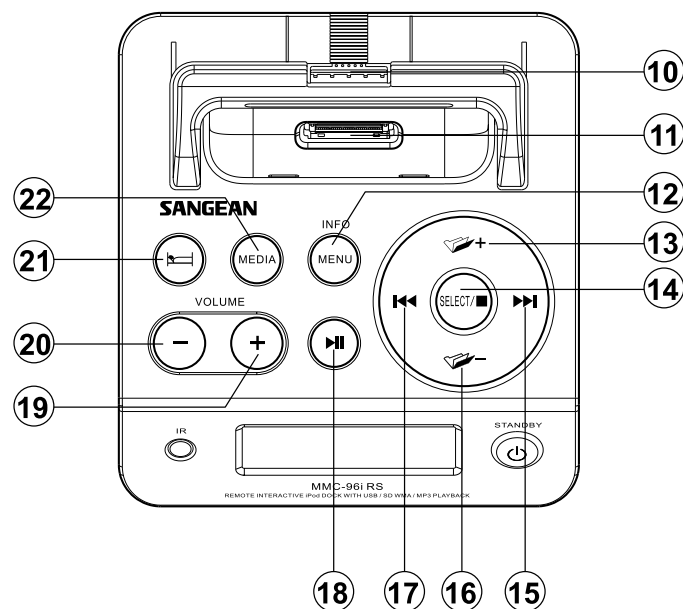
E

Controles y conexiones (posterior)



- 6. Entrada DC
- 7. Salida para auriculares
- 8. Salida de línea
- 9. Puerto RS232

Controles y conexiones (arriba)



- 10. Ajustador de dock universal para iPod
- 11. Conector dock de iPod
- 12. Botón Info / Menu
- 13. Botón Folder Up
- 14. Botón Select / Stop
- 15. Botón Fast-forward
- 16. Botón Folder down

- 17. Botón Rewind
- 18. Botón Play / Pause
- 19. Botón Volume Up
- 20. Botón Volume Down
- 21. Botón Sleep
- 22. Botón Media

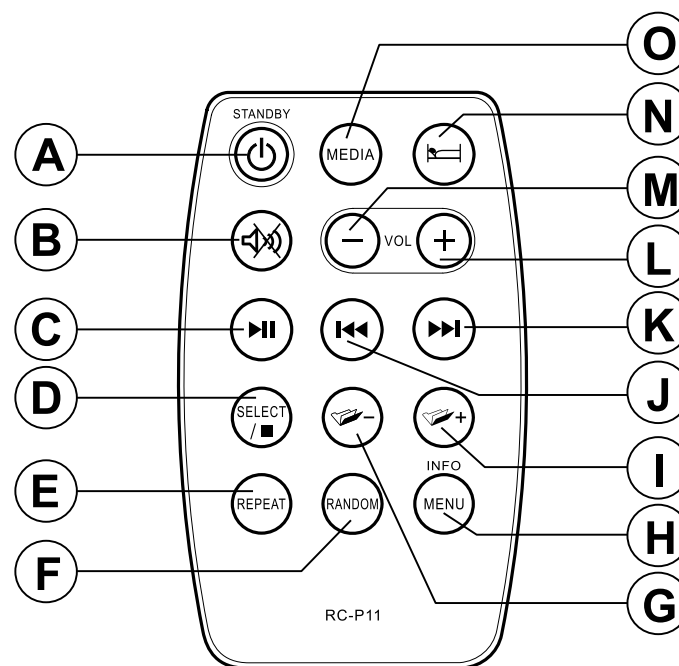
E

Controles (mando a distancia)

- A. Botón On / Standby
- B. Botón Mute
- C. Botón Play / Pause
- D. Botón Select / Stop
- E. Botón Repeat
- F. Botón Random
- G. Botón Folder down
- H. Botón Info / Menu
- I. Botón Folder Up
- J. Botón Rewind
- K. Botón Fast-forward
- L. Botón Volume Up
- M. Botón Volume Down
- N. Botón Sleep
- O. Botón Media

Nota:

Por motivos de claridad, las instrucciones sobre el uso de los controles a lo largo del manual de instrucciones muestran el uso de los botones del mando a distancia. Los botones de la base pueden usarse si así lo prefiere.





Conexión iPod

Su base tiene un dock para iPod que le permite reproducir carpetas y pistas de audio de vídeos digitales de su iPod usando los auriculares de la base.

Su base usa el conector dock universal para iPod desarrollado para usarse con iPods. Los modelos recientes de iPod vienen con dock universal. Las clavijas adaptadoras garantizan la alineación correcta del iPod con el conector eléctrico. En caso de requerir un adaptador de dock universal para usar el iPod con la base, por favor contacte con un proveedor de accesorios iPod.

Importante:

Para evitar posibles daños a su iPod, no utilice su iPod con el producto sin usar el adaptador correcto en la base.

E



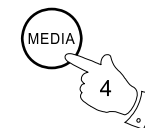
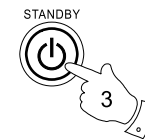
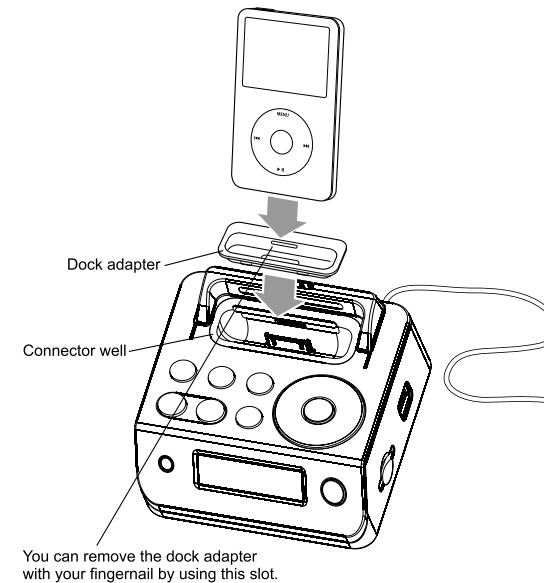
Conectar su iPod con adaptador para dock

Coloque el adaptador para dock universal iPod en el hueco de la conexión dock del iPod de modo que quede firme.

1. Coloque su iPod cuidadosamente en el conector dock universal.
2. Pulse el botón On / Standby para encender la base.
3. Para seleccionar el modo iPod pulse el botón Media hasta mostrarse "iPod" en la pantalla. Si se estaba reproduciendo anteriormente, su iPod se encenderá y continuará la reproducción desde donde se detuvo anteriormente.

Nota:

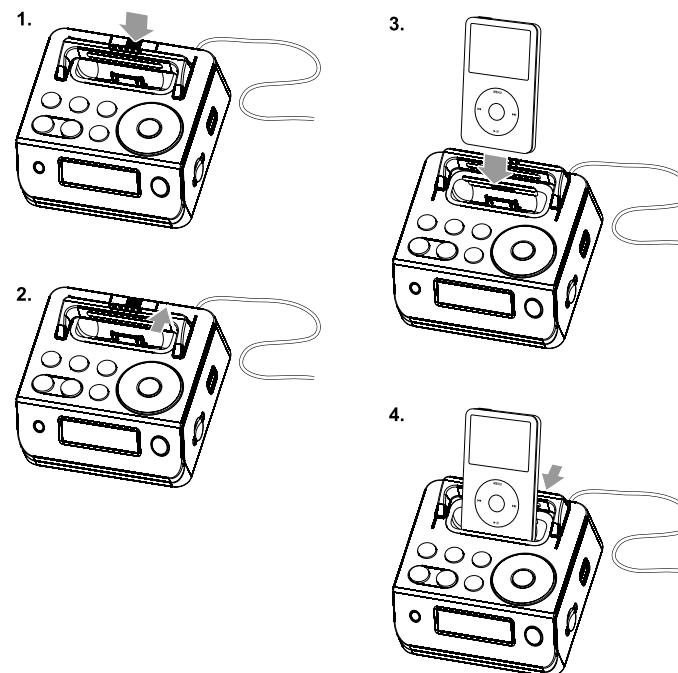
Su base puede recargar la batería interna del iPod. Su iPod utilizará los ajustes de fondo como fueron configurados. Si requiere cambiarlos, use el menú Settings de su iPod.



Conectar su iPod con ajustador de dock

Esta unidad viene con un ajustador de dock para iPod. Los adaptadores iPod no se incluyen.

1. Pulse y gire el dial ajustador de dock para iPod para mover la puerta deslizante hasta la parte más trasera.
2. Coloque su iPod cuidadosamente sobre la base.
3. Gire el dial ajustador de dock para iPod para mover la puerta deslizante hacia adelante hasta sostener su iPod.



E

Reproducir una carpeta de su iPod

Para navegar los menús del iPod y realizar selecciones o cambiar ajustes, deberá usar los controles del iPod. Los controles de la base pueden usarse para las funciones Adelantado/Retroceso rápido y Reproducir/Pausar.

1. Use el botón Menu para navegar a los menús superiores de su iPod.
2. Use los botones Folder Up y Folder Down del mando a distancia según lo requiera para desplazarse verticalmente por los menús de su iPod.
3. Pulse el botón Select para seleccionar la opción resaltada del menú. Si esta opción es una opción de menú inferior, podrá continuar navegando usando los botones Folder Up y Folder Down y el botón Select.

Navegar su iPod

1. Cuando haya encontrado la pista deseada use el botón Play / Pause de la base para empezar a reproducir el iPod. Si acaba de conectar su iPod, quizá tenga que pulsar el botón más de una vez para asegurar que la base se esté comunicando con su iPod.
2. Ajuste el volumen al nivel deseado usando los botones Volume Up y Down de su base.
3. Para pausar la reproducción pulse el botón Play / Pause. Para reanudarla, pulse el botón Play / Pause de nuevo.
4. Los iPod no tienen un botón Stop (usan la función de pausa). Para reproducir una selección diferente, use los menús del iPod para realizar la selección usando el botón Play / Pause para detener la reproducción de la pista actual, de ser requerido.

Nota:

Los iPods varían en su manera de responder al botón Play/Pause según el modelo iPod y la versión de software. Play/Pause podrá pausar y reanudar la selección actual, o podría pausar la selección actual y empezar la reproducción de una selección nueva. El uso del botón Select para empezar a reproducir un archivo evita esta inconsistencia.

Uso de tarjetas SD o dispositivos de memoria USB

Pueden usarse tarjetas Secure Digital (SD o SDHC) o dispositivos de memoria USB con el MMC-96i RS para reproducir carpetas MP3 o WMA. El lector de tarjetas SD y los puertos USB están localizados en el lado derecho de la base.

El MMC-96i RS ha sido probado con una gama de tarjetas SD y dispositivos de memoria USB: Se admiten tarjetas SD de hasta 2GB y tarjetas SDHC de hasta 16GB.

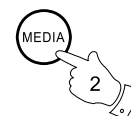
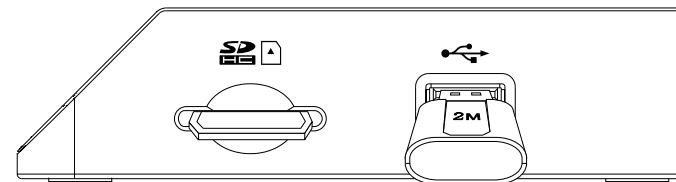
Sin embargo, hay varias tarjetas diferentes disponibles y no todas las tarjetas están garantizadas para funcionar con el MMC-96i RS. La memoria debe usar el sistema de archivos FAT o FAT32 para poder usarse con el MMC-96i RS.

Insertar y quitar dispositivos de memoria

1. Inserte una tarjeta SD en su base con el lado de la etiqueta hacia arriba y con los contactos dorados primero dentro de la ranura para tarjetas del frente de su base hasta que haga clic. Para quitar la tarjeta, empuje la tarjeta para que haga clic de nuevo. Entonces será expulsada ligeramente, permitiendo la extracción.

Los dispositivos de memoria USB se enchufan en la toma rectangular del lado derecho de la base.

2. Para seleccionar el modo SD o el modo USB pulse el botón Media hasta que el modo deseado aparezca en pantalla.



E

Reproducir carpetas MP3 / WMA - SD / USB

1. Pulse el botón Play / Pause para empezar a reproducir desde la tarjetas SD/memoria USB.
2. Para pausar la reproducción pulse el botón Play / Pause.
Para reanudar la reproducción pulse el botón Play / Pause nuevamente.
3. Para detener la reproducción, pulse el botón Stop. El número total de carpetas y de archivos del medio y el símbolo de detención (■) se mostrarán.

Si pone la unidad en el modo de suspensión sin pulsar el botón Stop, la próxima vez que se encienda la unidad volverá a la carpeta reproducida anteriormente.

Seleccionar una carpeta

1. Mientras se esté reproduciendo la tarjeta SD/memoria USB, pulse uno de los botones Folder Up o Folder Down para cambiar a la carpeta deseada. El número de carpeta se actualizará en la pantalla. Si hay más de una carpeta, cuando se hayan reproducido todos los archivos de la carpeta actual, se reproducirá la siguiente carpeta.
2. También podrá saltar carpetas cuando el reproductor esté detenido. Salte a la carpeta deseada usando el botón Folder Up o Folder Down y suelte el botón cuando el número de la carpeta deseada se muestre.
3. Pulse el botón Play / Pause para pausar la carpeta seleccionada.

65

Para saltar a otra pista

1. Para saltar a otra pista cuando se esté reproduciendo la tarjeta SD/memoria USB, pulse y suelte el botón Fast-forward o Rewind. Suelte el botón cuando se haya alcanzado la pista deseada.

Para explorar adelante y atrás en una pista

1. Para buscar una sección deseada de una pista mientras se esté reproduciendo la tarjeta SD/memoria USB, pulse y sostenga el botón Fast-forward o Rewind. Suelte el botón cuando la sección deseada de la carpeta actual se haya alcanzado.


Para saltar a otra carpeta

1. Con la tarjeta SD/memoria USB en el modo de detención o de reproducción, pulse y suelte ya sea el botón Folder Up o Folder Down. Se reproducirá la primera carpeta de la carpeta siguiente o anterior.

Para ver la información de carpeta / título / artista / álbum / versión SW

1. En el modo de tarjeta SD/dispositivo de memoria USB, pulse y suelte el botón Menu/Info para ver la información de carpeta. Continúe pulsando y soltando el botón para ver la información de título, artista y versión SW. En el modo iPod no podrá ver esta información. Pulsar y soltar el botón Menu/Info en el modo iPod funciona como el botón Back, cambiando la pantalla iPod a la página anterior.
2. Las carpetas y pistas de la pantalla LCD se refieren a la carpeta actual en reproducción, carpetas totales, pista actual en reproducción y tiempo de reproducción actual.


Repetir una pista

1. Cuando la tarjeta SD/memoria USB esté en reproducción, pulse y suelte el botón Repeat del mando a distancia hasta que aparezca el símbolo de repetición de una pista  en la pantalla. La pista actual se repetirá.



```
USB 01
0001/0008 00001 00:24
Title:<Title>
```


Repetir una carpeta

2. Cuando la tarjeta SD/memoria USB esté en reproducción, pulse y suelte el botón Repeat hasta que aparezca el símbolo de repetición de una carpeta  en la pantalla. Una de las carpetas de la tarjeta SD/memoria USB se reproducirá repetidamente.



```
USB 00
0001/0008 00001 00:21
Title:<Title>
```

Repetir todas las carpetas

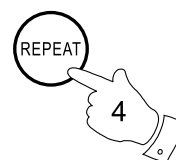
3. Cuando la tarjeta SD/memoria USB esté en reproducción, pulse y suelte el botón Repeat hasta que aparezca el símbolo de repetición de todas las carpetas  en la pantalla. Todas las carpetas de la tarjeta SD/memoria USB se reproducirán repetidamente.



```
USB 00
0001/0008 00002 00:02
File:****.MP3
```

Cancelar la repetición



4. Cuando la tarjeta SD/memoria USB esté en reproducción, pulse y suelte el botón Repeat hasta que el símbolo de repetición desaparezca de la pantalla. Todas las carpetas o pistas de la tarjeta SD/memoria USB dejarán de reproducirse repetidamente.



```
USB
0001/0008 00002 00:13
File:****.MP3
```

E

Repetir en el modo iPod

1. Cuando se esté reproduciendo un iPod, pulse y suelte el botón Repeat para que aparezca el símbolo de repetición de una canción  en la pantalla del iPod.
Se repetirá la reproducción de una canción.
2. Pulse y suelte el botón Repeat por segunda vez y el símbolo de todas las canciones  aparecerá en la pantalla del iPod. Todas las canciones de la carpeta se repetirán.
3. Pulse el botón Repeat por tercera vez y el iPod dejará de repetir las canciones.

Nota:

El botón Repeat solo está en el mando a distancia. La base no tiene botón Repeat.

Intro

1. Cuando la tarjeta SD/memoria USB esté en reproducción, pulse y suelte el botón Random hasta que aparezca el símbolo **Intro** en la pantalla y se muestre la información de pista.
2. Cuando la tarjeta SD/memoria USB esté en reproducción, pulse y suelte el botón Random hasta que el símbolo de introducción de pistas **Intro** aparezca en la pantalla. Se reproducirán los primeros 10 segundos de cada pista.



```
USB  Intro ▶
0007/0008 00005 00:01
File:****.MP3
```



```
USB  22 ◻ ▶
0007/0008 00005 00:17
Title:<Title>
```

Una carpeta aleatoriamente

2. Pulse y suelte el botón Random por segunda vez para que aparezca el símbolo 22 ◻. En este modo podrá reproducir pistas aleatoriamente únicamente de la carpeta seleccionada.

Todas las carpetas aleatoriamente

3. Pulse y suelte el botón Random por tercera vez para que aparezca el símbolo 22 ■. En este modo podrá reproducir pistas aleatoriamente de todas las carpetas.



```
USB  22 ■ ▶
0004/0008 00001 00:01
File:****.MP3
```

Cancelar la reproducción aleatoria


4. Pulse y suelte el botón Random por cuarta vez para que el símbolo desaparezca y la reproducción aleatoria se descontinúe.



```
USB  ▶
0001/0008 00002 00:13
File:****.MP3
```

E

Barajar en el modo iPod

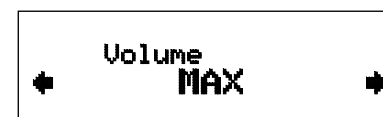
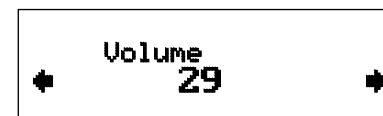
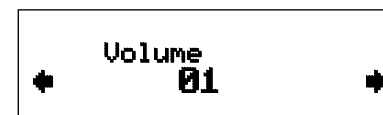
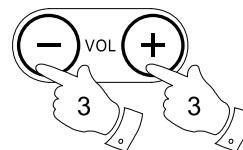
1. Con el iPod en reproducción, pulse y suelte el botón Random para que el símbolo aleatorio  aparezca en la pantalla del iPod y la función Barajar inicie. Las pistas del álbum o lista de reproducción actual se reproducirán en orden aleatorio cuando se habilite esta función.
2. Pulse y suelte el botón Random de nuevo y de nuevo hasta que apague la función aleatoria.

Nota:

El botón Random solo está en el mando a distancia. La base no tiene botón Random.

Control de volumen

1. Ajuste el control Volume al nivel deseado.
2. Gire el control horariamente para aumentar el nivel del volumen o antihorariamente para disminuirlo.
3. Pulse el botón Volume Up para aumentar el volumen o Volume Down para disminuirlo hasta alcanzar el nivel de volumen deseado.
4. El volumen va de un mínimo de 1 a un máximo de 29.

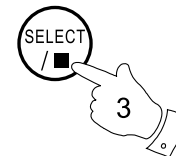
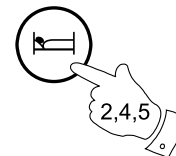
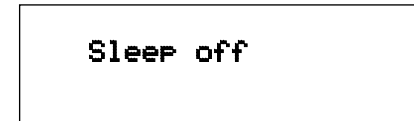


E

Función de temporización de apagado

Su base puede fijarse para que se apague una vez transcurrido un tiempo seleccionado. El temporizador puede ajustarse entre 15 y 120 minutos.

1. Pulse el botón On / Standby para encender la base.
2. Para usar el temporizador, pulse y suelte el botón Sleep para entrar al ajuste del temporizador. "Sleep off" se mostrará en la pantalla.
3. Pulse y suelte el botón Sleep para seleccionar la duración deseada. Las opciones son 15, 30, 60, 90 y 120. Tras un momento el tiempo restante se mostrará en la pantalla. O pulse y suelte el botón Select para mostrar el tiempo restante. Podrá usar la opción OFF para cancelar el temporizador de apagado.
4. Su base se apagará una vez transcurrido el tiempo del temporizador fijado. Pulse y suelte el botón Sleep para ver el ajuste de temporizador actual.
5. Podrá reiniciar el temporizador, pulse y suelte dos veces el botón Sleep para entrar al ajuste del temporizador.
6. Para cancelar la función de temporización antes de transcurrir el tiempo fijado, puede fijar el temporizador en off (paso 2) o bien pulsar el botón On / Standby.

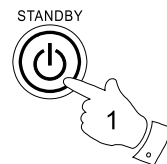


Control de brillo inactivo

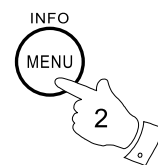
El brillo de la pantalla cuando ella unidad esté encendida puede ajustarse. Si usa la unidad en su alcoba, podría preferir un nivel de brillo más bajo que el nivel estándar.

1. Pulse el botón On / Standby para encender la base.
2. Pulse y sostenga el botón Menu para que la pantalla muestre "Set Brightness" en la línea inferior de la pantalla de texto.
3. Pulse y suelte el botón Select para mostrar el ajuste actual.
4. Pulse y suelte el botón Fast-forward o Rewind para cambiar el nivel de brillo de inactividad. El nivel de luz de fondo cambiará al mismo tiempo para que pueda ver el efecto del cambio.
5. Pulse y suelte el botón Select para guardar el cambio.

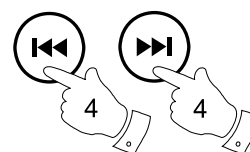
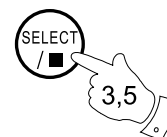
El valor predeterminado tras un inicio de sistema es 5. Los valores de brillo van de 1-7.



◆Set Brightness◆



Set Brightness
◆ 5 ◆



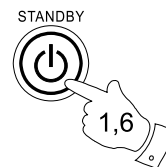
E

Reinicio de sistema

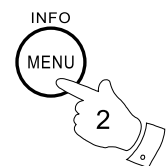
Si su base no se puede usar correctamente, o si algunos dígitos de la pantalla faltan o están incompletos, realice el siguiente procedimiento.

1. Pulse el botón On / Standby para encender la base.
2. Pulse y sostenga el botón Menu para que la pantalla muestre "Set Brightness" en la línea inferior de la pantalla de texto.
3. Pulse y suelte el botón Fast-forward o Rewind hasta que la pantalla muestre "System reset".
4. Pulse y suelte el botón Select. La pantalla mostrará "Press SELECT to reset".
5. Pulse y suelte el botón Select de nuevo para confirmar la operación de reinicio.
6. Su base se apagará y pondrá en suspensión, pulse el botón On / Standby para encenderla.
7. Tras un reinicio de sistema, el valor de brillo de pantalla habrá vuelto a su valor predeterminado.

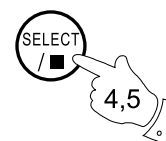
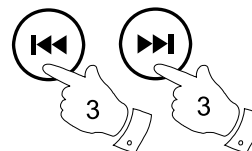
En caso de un fallo debido a una descarga electrostática, reinicie el producto realizando el procedimiento anterior. En algunas circunstancias podría ser necesario desconectar y reconectar la alimentación para reanudar el funcionamiento normal.



USB
◆ System reset ◆



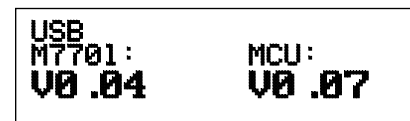
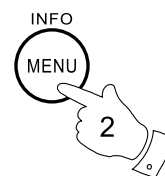
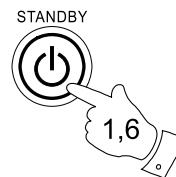
USB
Press SELECT to
reset...



Versión de software

La visualización de versión de software no puede alterarse y se ofrece únicamente como referencia.

1. Pulse el botón On / Standby para encender la base.
2. Para ver la versión de software instalada en su base, pulse y suelte el botón Menu para que la versión de software aparezca en la pantalla.



Función Silenciar

Pulse el botón Mute del mando a distancia para silenciar el sonido.
Los controles de la base no tienen botón Mute.

Nota:

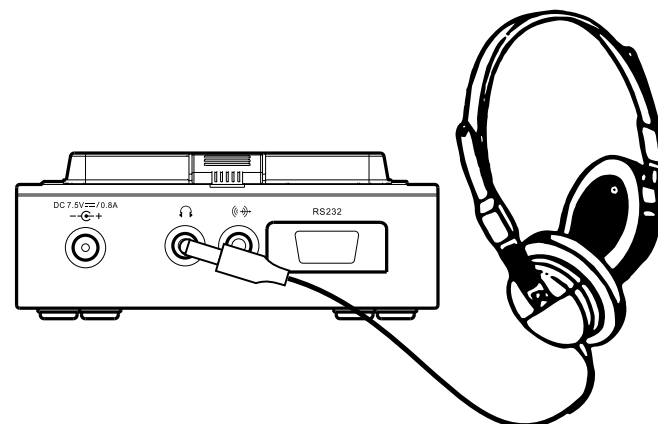
Pulsar el botón Mute silenciará el sonido de los auriculares.

Toma para auriculares

Una toma estéreo para auriculares de 3.5mm está localizada en la parte trasera de su base para usarse con auriculares o cascos.

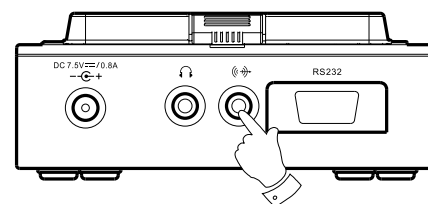
Importante:

La presión acústica excesiva de auriculares y cascos puede ocasionar sordera.



Salida de línea

Una toma de salida estéreo de 3.5mm se ofrece en la parte trasera de su sistema de sonido para permitir que la señal de audio se alimente a un amplificador externo u otro dispositivo de audio.

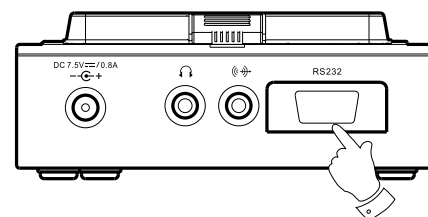


Posibilidades RS232

El Sangean MMC-96i RS tiene un conector hembra DB-9 para controlar el dispositivo a través de comandos serie.

A través del puerto serie, podrá cambiar la fuente o elegir la siguiente canción usando otra aplicación, ejecutada en un sistema de control con puerto serie RS232 (p. ej. sistemas de automatización doméstica, sistemas multihabitacionales inteligentes, etc.).

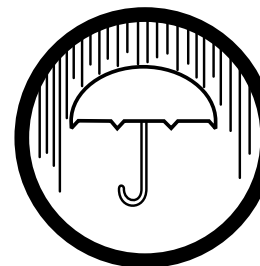
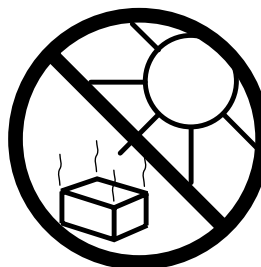
El protocolo del MMC-96i RS puede obtenerse sencillamente pidiéndolo a su distribuidor local.



Precauciones

No permita que esta base sea expuesta a agua, vapor ni arena. No deje su base donde calor excesivo pueda dañarla, como en un coche aparcado donde el calor del sol pueda acumularse a pesar de que la temperatura exterior no parezca demasiado alta.

- La base no debe exponerse a goteos ni salpicaduras y ningún objeto con líquido, como un jarrón, debe colocarse sobre la base.
- Se recomienda usar el producto con un espacio mínimo (10 cm recomendados) entre el producto y los objetos de alrededor para garantizar una buena ventilación.
- La ventilación del producto no debe restringirse cubriéndolo o sus aberturas de ventilación con artículos como periódicos, manteles, cortinas, etc.
- No debe colocarse ninguna fuente de llama descubierta, como velas encendidas, sobre el aparato.
- Se recomienda evitar usar y almacenar el producto en temperaturas extremas. Evite dejar la unidad en coches, en alféizares, bajo luz solar directa, etc.




Especificaciones

Requisitos eléctricos

Suministro:

AC 100 – 240 voltios,

50 Hz - 60 Hz  únicamente (adaptador de corriente)

Características de circuito

Toma para auriculares: 3.5mm de diámetro

Salida de línea: 3.5mm de diámetro

La compañía se reserva el derecho de cambiar las especificaciones sin previo aviso.



Si requiere desechar este producto en cualquier momento futuro, por favor note que: Los residuos de productos eléctricos no deben tirarse en la basura doméstica. Por favor recicle donde existan centros para ello. Consulte con su autoridad local o minorista para obtener información sobre el reciclaje (Directiva de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos).