

MANUAL USUARIO

***Nithson***  
***New Technology***

***Nithson***  
***New Technology***

**NIT-7007**  
**2DIN MP5 MULTIMEDIA**  
**MIRROR LINK**



## Contenido

1. Notas de instalación.....	1
2. Diagrama de cableado.....	1
3. Descripción del mando a distancia.....	2
4. Menú principal.....	3
5. Radio .....	4
6. Operaciones con música en SD/USB.....	5
7. Reproducción de imágenes en SD/USB.....	6
8. Reproducción de vídeo en SD/USB.....	6
9. Operaciones con Bluetooth.....	7
10. AV IN.....	9
11. Operación con mirrorlink.....	10
12. Función de fondo de pantalla.....	11
13. Ajustes de sistema.....	11
14. Ajustes de audio.....	11
15. Ajustes de display.....	12
16. Calibración del táctil.....	13
17. Ajustes de bluetooth.....	13
18. Ajustes de fecha y hora.....	13
19. Memorización de los controles del volante.....	14
20. Ajustes de proporción de escalado de imagen.....	14
21. Ajustes de color de teclado.....	15
22. Ajustes de fábrica.....	15
23. Versión del software del sistema.....	16
24. Listado de formatos compatibles de audio/video.....	17

## 1. Notas de instalación

La unidad está diseñada para operar con corriente continua de 12V DC y masa común. Antes de instalar la unidad, asegúrese de que su vehículo esté conectado a un sistema eléctrico de masa negativo y DC12V.

El terminal negativo de la batería debería desconectarse antes de realizar las conexiones, para así disminuir la posibilidad de dañar la unidad debido a un cortocircuito.

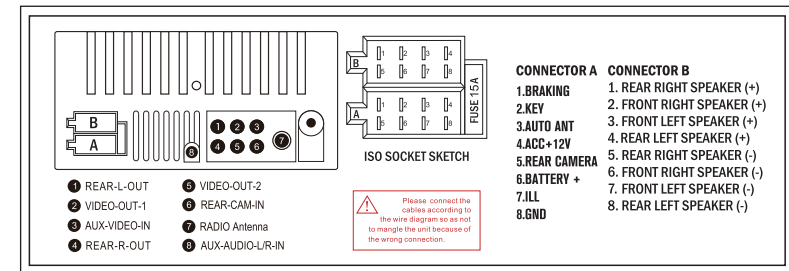
Asegúrese de conectar correctamente los cables según el color de acuerdo con el diagrama. Una conexión incorrecta puede causar un mal funcionamiento de la unidad o dañar el sistema eléctrico del vehículo.

Asegúrese de conectar los cables de altavoces acorde a la polaridad correcta (positivo y negativo adecuadamente)

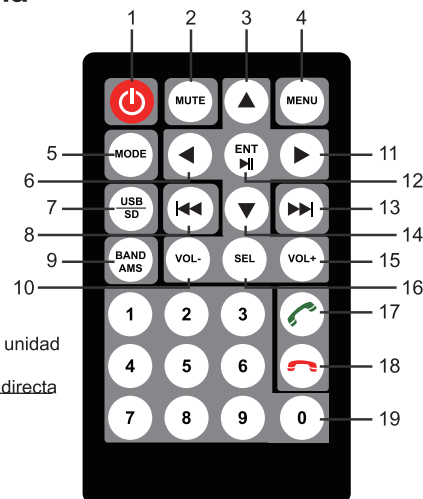
No bloquee la ventilación o el panel del radiador. Bloquearlos causará una acumulación de calor en el interior y puede provocar un incendio.

Después de completar la instalación y comenzar a trabajar la unidad (incluida la re-conexión de la batería), presione el botón RESET en el panel frontal con un objeto puntiagudo (como un clip) para configurar el estado inicial de la unidad.

## 2. Diagrama de cableado



### 3. Descripción del mando a distancia



#### Operaciones básicas

Instale la batería de litio (CR2025)

- Apunte el control remoto directamente al sensor IR de la unidad
- NO exponga el sensor remoto a una luz fuerte (luz solar directa o luz artificial)

**ADVERTENCIA:** Para prevenir accidentes y daños.

- NO instale ninguna batería que no sea CR2025 o su equivalente
- Guarde la batería en un lugar seguro donde los niños no puedan alcanzar
- NO cargue, descomponga, caliente la batería ni la arroje al fuego.
- NO empuje ni perfore la batería con pinzas o herramientas similares.
- Envuelva la batería con cinta aislante cuando la tire para guardarla o para usarla en el futuro.

- |                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| 1. ⏻ Botón de encendido | 11. ▶ Derecha                |
| 2. Mute                 | 12. Confirmar / Play / Pause |
| 3. ▲ Arriba             | 13. ►► Siguiente pista       |
| 4. Menú                 | 14. ▼ Abajo                  |
| 5. Cambio de modo       | 15. Volumen +                |
| 6. ◀ Izquierda          | 16. Selección                |
| 7. USB / SD             | 17. Descolgar teléfono       |
| 8. ◀◀ Anterior pista    | 18. Colgar teléfono          |
| 9. Banda / auto         | 19. Teclado (0-9)            |
| 10. Volumen -           |                              |

### 4. Menu principal













El menú principal contiene accesos a radio, USB, SD, Bluetooth, entrada auxiliar, mirror link y entrada de cámara. Presione para entrar a la operación indicada.

- En cada modo, presione “🏠” para entrar al menú principal.




#### Operaciones en detalle

- “⏻” Apagado
- “🔊” Ajuste de volumen
- “☀️” Retroalimentación con 5 niveles ☀️ / 🌤️ / 🌥️ / 🌦️ / 🌧️ y apagado de pantalla
- “◀️” Página izquierda
- “▶️” Página derecha
- “📻” Función Radio
- “📁” Función USB. Si se clica sin USB insertado se mostrará “NO USB”.
- “📄” Función SD; Si se clica sin SD insertada se mostrará “NO SD”.
- “📶” Función Bluetooth.
- “📶” Bluetooth, música por streaming. Acceso directo.
- “🔌” AV IN.
- “📱” Función mirrorlink para smartphones.











- m) "  " Selección de fondo de pantalla.
- n) "  " Ajustes de sistema.
- o) "  " Ajustes de audio.
- p) "  " Ajustes de pantalla.
- q) "  " Calibrado del táctil.
- r) "  " Ajustes de Bluetooth.
- s) "  " Ajustes de fecha y hora.
- t) "  " Memorización de los mandos del volante.
- u) "  " Ajustes de proporción de escalado de imagen.
- v) "  " Ajustes de color de teclado.
- w) "  " Ajustes de fábrica.
- x) "  " Versión de sistema.










## 5. Radio

- Haga Click "  " en el icono en el menú principal para entrar en la función de radio



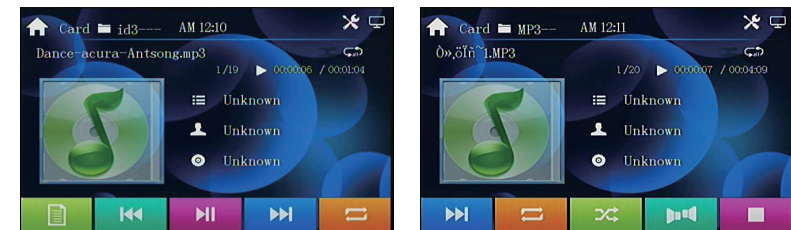
Operaciones en detalle:

- a) Presione "  " para ir al menú principal.
- b) Presione "  " para ajustar volumen.
- c) "  " Apagado de pantalla.
- d) "  87.50 "  90.10 "  98.10 "  106.10 "  107.90 "  87.50 " P1-P6 haga clic para seleccionar la estación de radio, después de presionar el botón de escaneo, mantenga presionada la tecla para guardar la estación de radio que desee.
- e) Presione "  " Cambiará a estaciones de radio de anterior frecuencia automáticamente









- f) Presione "  " Cambiará a estaciones de radio de posteriores frecuencia automáticamente.
- g) "  " cambio de banda ( FM1/FM2/FM3 - AM1/AM2 ) .
- h) "  " graduación e indicador de radio, muévelo al canal que
- i) Presione "  " Para frecuencia anterior manualmente.
- j) Presione "  " Para frecuencia posterior manualmente
- k) Presione "  " Para escanear y guardar la emisora de radio.
- l) Presione "  " Para escaneo completo de estaciones de radio.
- m) "  " Interruptor "ST" estéreo y canal "MONO" para la selección.
- n) "  " Cierre y recepción de radio remota con "DX" (Cerrar) y "LOC" (remoto) para elegir.

## 6. Operaciones con música desde USB/SD

- Presione "  " "  " para reproducir música (compatible con formato MP3 / WMA ...).







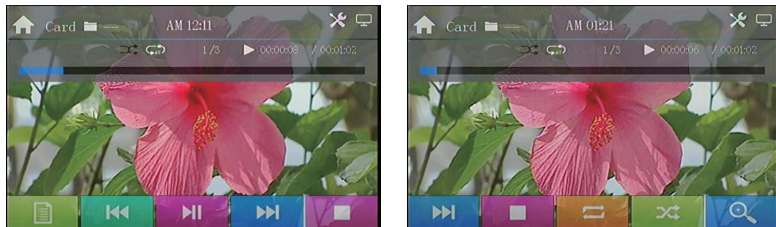
Operaciones en detalle:

- a) Presione "  " para entrar en la lista de reproducción de música.
- b) "  " presión corta para cambiar a la canción anterior, FR×2/×4/×8/×16 presión larga para ret rápido.
- c) "  " presión corta para pasar a la siguiente canción, FF ×2/×4/×8/×16 presión larga para av rápido.
- d) "  " Pause/Play.
- e) "  " Reproducción repetida: circulación única, contenido repetido, repetición total.
- f) "  " Reproducción aleatoria.
- g) "  " Selección de canales (tracto vocal izquierdo, tracto vocal derecho, estereofónico).
- h) Presione "  " para parar y volver a la lista de música.










## 7. Reproducción de imágenes en SD/USB





- Presione “” “” para entrar en la música. En el estado de reproducción de música, presione “” para entrar en la carpeta, presione “” para ver la lista de imágenes y seleccione para reproducir la imagen.

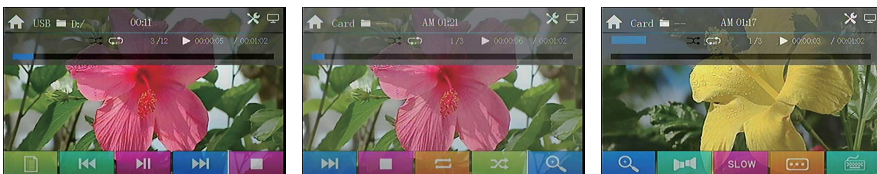


Operaciones en detalle:













- Presione “” para entrar en la lista de imágenes.
- Presione “” para pasar a la imagen anterior.
- Presione “” Cambia a la siguiente imagen.
- “” Pause/Play.
- “” Repr. repetida, con circulación única de elección, contenido repetido, repetir todo.
- “” Reproducción aleatoria.
- “” Ampliar / Reducir imagen.

## 8. Reproducción de vídeo en SD/USB

- Presione “” “” para entrar en la música. En el estado de reproducción de música, presione “” para ingresar a la carpeta, presione “” para ver la lista de videos y seleccione para reproducir.

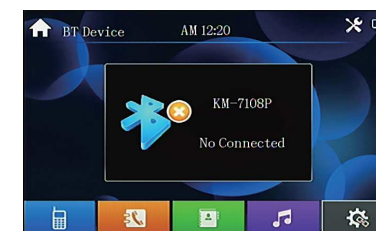


Operaciones en detalle:



- Presione “” para entrar en la lista de videos.
- Presione “” brevemente para cambiar a anterior, presione prolongadamente para retroceder rápidamente FR×2/×4/×8/×16.
- “” presione brevemente para pasar a la siguiente canción, presione prolongadamente para avanzar rápidamente
- “” Pause/Play.
- “” Detener y volver a la lista de videos.
- “” Repetir el juego con una sola circulación de elección, repetir el contenido, repetir todo.
- “” Reproducción aleatoria.
- “” Ampliar / Reducir.
- “” Selección de canales (tracto vocal izquierdo, tracto vocal derecho, estereofónico).
- “” Reproducción lenta (repr. lenta, tiempos de reproducción lenta × 1 / × 2 / × 3 / × 4 / × 5).
- “” Subtitular.
- “” Teclado para seleccionar.

## 9. Operaciones con Bluetooth

- Presione “” o “” en el menú principal para entrar en modo BT.



Operaciones en detalle:

- Llamada Bluetooth, presione el número 0-9 para marcar el número de teléfono, haga clic en “” para llamar y presione “” para borrar un número incorrecto.



(2) Registro de llamadas telefónicas Bluetooth.



- a) " " entrantes.
- b) " " enviadas.
- c) " " perdidas.
- d) " " actualizar registro de llamadas.

(3) Libreta de teléfonos bluetooth; presione " " para descargar la agenda, haga clic en el número de teléfono para hacer una llamada telefónica, presione " " " " arriba y abajo, presione " " el ícono correcto para buscar el nombre del contacto.



(4) Bluetooth música; presione " " para cambiar a la canción anterior, presione " " para reproducir/pausar. Presione " " para pasar a la siguiente pista

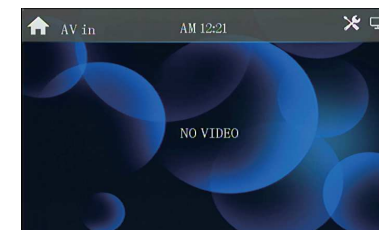


(5) Cuando conecte el bluetooth con el dispositivo, visualice a continuación el enlace establecido. Cuando no hay conexión, se mostrará "sin conexión de dispositivo".




## 10. AV IN

- Presione " " para ingresar a la función externa de audio y video.

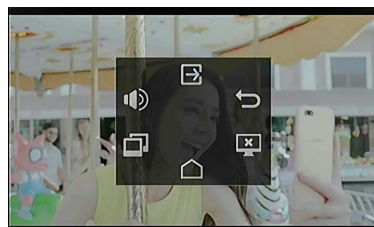








## 11. Operación con Mirrorlink

- Presione “” para ingresar a la función Mirrorlink (deberá verificar previamente que su smartphone dispone de esta funcionalidad operativa).
- En dispositivos Android, para habilitar Mirrorlink deberá: ① abrir la interfaz de ajustes, opción de desarrollador del teléfono y active la depuración de USB ② Escanee el código QR de la izquierda para descargar "AUDIO LINK".
- Asegúrese de que la unidad principal esté conectada al móvil con la línea de datos USB vía cable; la entrada de sonido debe conectarse al bluetooth del móvil, que admite funciones de control bidireccional.




- Después de la conexión, se espejará su pantalla:




- “” ajustes de volumen.
- “” salir de mirrorlink.
- “” volver al menú anterior.
- “” salvapantallas.
- “” volver a la pantalla principal.
- “” pantalla horizontal forzada.

## 12. Función de fondo de pantalla








- Presione “” para configurar el fondo de pantalla con 10 fondos de pantalla diferentes.

## 13. Ajustes de sistema

- Presione “” para entrar en la configuración del sistema.



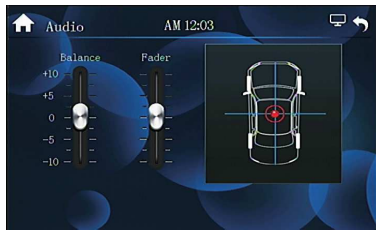
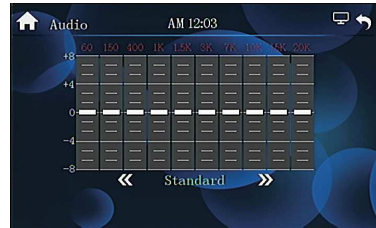
Operaciones en detalle:




- “” Ajuste de recepción de radio (se puede ajustar a diferentes países).
- “” Configuración de idioma, establecer el idioma preferido.
- “” Cámara trasera ON / OFF.
- “” Faros encendidos / apagados.
- “” Freno de estacionamiento ON / OFF.
- “” Graves graves ON / OFF.
- “” Tono de tecla ON / OFF.

## 14. Ajustes de audio

- Presione “” para entrar en ajustes de audio.







- Presione “” para ajustar el ecualizador de 10 bandas y diferentes efectos de sonido. (CLASSIC, ROCK, POP, JAZZ, ELECTRIC, CUSTOM).
- “” Ajuste de ubicación del altavoz.
- “” loudness ON/OFF.



## 15. Ajustes de display

- Presione “” para entrar en los ajustes del display.




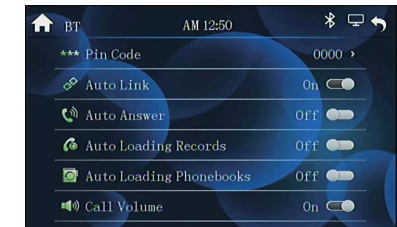
- Presione “” presione para seleccionar (estándar, brillante, suave, brillante, personalizado).
- Presione “” para una configuración personalizada del rendimiento del color (brillo, contraste, tono, saturación, etc).

## 16. Calibración del táctil









- Presione “” y siga los pasos para presionar prolongadamente “” para calibrar la precisión de la pantalla táctil, después haga clic para guardar.

## 17. Ajustes de Bluetooth


- Presione “” para entrar en el menú Bluetooth



Operaciones en detalle:




- “” Bluetooth ON/OFF.
- “” Configuración del nombre de Bluetooth de la unidad principal.
- “” Configuración de la contraseña conectada.
- “” Conectado automáticamente ON / OFF.
- “” Las llamadas entrantes contestan automáticamente ON / OFF.
- “” Los registros de llamadas telefónicas se descargan automáticamente ON / OFF.
- “” Descarga de la agenda telefónica automáticamente ON / OFF.
- “” Volumen de llamada ON / OFF.

## 18. Ajustes de fecha y hora


- Presione “” para el ajuste de fecha y hora (año / mes / día / hora / minuto) y el modo de fecha y hora.







- a) Presione “” para el ajuste de visualización de modo de fecha.
- b) Presione “” para el ajuste de visualización de modo de tiempo.
- c) Presione “” para ajuste de fecha y hora.


## 19. Memorización de los mandos del volante

- Presione “” para memorizar los botones del volante. Para el correcto funcionamiento de estos, deberán tener comunicación resistiva adecuada.




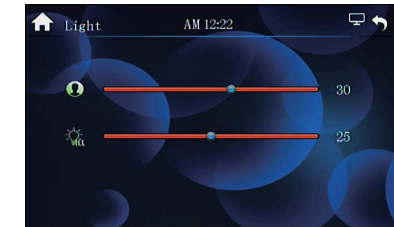
- a) “” Volante. Seleccione ON
- b) “” Memorización del botón del volante (modo de aprendizaje): Mantenga presionado el botón del volante, haga clic en la función elegida en la pantalla de la unidad, después de asignar, haga clic en “√” para guardarlo).




## 20. Ajuste de la proporción de la imagen multimedia.

- Presione “” para configurar la proporción de la imagen multimedia con pantalla ancha 4: 3 y 16: 9.

## 21. Ajuste de color de la luz del teclado

- Presione “” para el ajuste de la luz de la tecla.





- a) Presione “” para ajustar el brillo de la retroiluminación.
- b) “” Iluminación teclas ON / OFF.
- c) “” Lámpara de colores con luz multicromática.


## 22. Ajustes de fábrica

- Presione “” para ajustes de fábrica.



- a) Presione “” para cambiar la contraseña de configuración de fábrica.
- b) Presione “” para ir a la configuración de fábrica (contraseña: 123456). Configurándolo con diferentes requisitos, la opción de configuración es la misma que la configuración del sistema, después de configurar, guardar la memoria.

### 23. Versión del software del sistema

- Presione “” para verificar la versión del software del sistema, diferentes variantes tendrán una versión diferente, la versión en el manual del usuario es solo para referencia.



### 24. Listado de formatos compatibles de Audio/video

Esta lista solo indica que esta unidad admite este tipo de formato, no indica que todos los archivos sean compatibles, solo como referencia. (Dependencia de codecs)

Formato	Codecs de video	Codecs de audio	Resolución
AVI (.avi/.divx)	MP4V DIVX3.xx/4.xx/5.xx/6.xx Xvid MPEG-1	Dolby Digital(AC3) WMA/PCM/LPCM AAC-LC(2ch) MPEG-Audio (MP1/MP2/MP3)	720*480/576 (30fps)
MPG (.mpg/.mpeg)	MPEG-1/MPEG-2	Dolby Digital(AC3) LPCM/MPEG-Audio (MP1/MP2/MP3)	720*480/576 (30fps)
DAT(.dat)	MPEG-1/MPEG-2	Dolby Digital(AC3) LPCM/MPEG-Audio (MP1/MP2/MP3)	720*480/576 (30fps)
FLV(.flv)	H.264	LPCM/MP3 AAC-LC(2ch)	720*480/576 (30fps)
RMVB (.rmf/.rmvb/.rmv/ra)	R/8/9/10	COOK AAC-LC(2ch) Dolby Digital(AC3)	1280*720 (30fps)
VOB(.vob)	MPEG-1/MPEG-2	Dolby Digital(AC3)	720*480/576 (30fps)
MP4/MOV (.mp4/.mov)	MP4V	Dolby Digital(AC3) WMA/LPCM AAC-LC(2ch) MPEG-Audio (MP1/MP2/MP3)	720*480/576 (30fps)
OGG Vorbis(.ogg)		OGG WMA	WMA Only Support WMA7, WMA8, WMA9 ( CBR,VBR ) (Only Support 353)
<b>A u d i o</b>			
MP3		16kbps ~320kbps	8K~48KHz
WMA7, WMA8, WMA9 ( only CBR, VBR ) (Only Support 353 格式)		16kbps ~320kbps	8K~48KHz