

MULTIMEDIA NAVIGATION RECEIVER

MANUAL DEL USUARIO

M-DL4000



MACROM

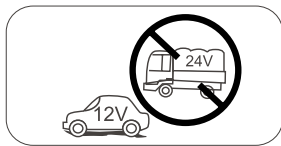
Índice

Precauciones de seguridad	1-2	Configuraciones.....	14
Perspectiva general del producto.....	3	Generales.....	14
Mando a distancia	4	Audio.....	14
Operaciones básicas	5	Hora	14
Freno de mano	5	Idioma	15
Encendido y apagado.....	5	Vídeo.....	15
Ajuste de volumen.....	5	Volumen.....	15
Confirmación de pitido audible.....	5	Calibración.....	16
Selección de las fuentes	5	Programación SWC.....	16
Control audio	6	Otras modalidades	17
Menú ecualizador.....	6	Entradas auxiliares	17
Preselección ecualizador.....	6	Sustitución de fusible.....	17
Configuraciones menú ecualizador.....	6	Especificaciones.....	18-19
Regulación Fader y balance.....	6	Resolución de problemas	20
Radio	7	Conexiones eléctricas	21
Perspectiva general de la radio	7	Declaración de conformidad.....	22
Abrir la modalidad radio.....	7		
Selección de banda de radio	7		
Sintonización.....	7		
Estaciones preconfiguradas.....	8		
Búsqueda locales	8		
Función AF	8		
Función TA	8		
CT (Clock Time).....	8		
Función PTY	8		
Modalidad de reproducción	9		
Controles en pantalla táctil	9		
Control de la reproducción	8		
Conexión dispositivo USB	8		
Remoción dispositivo USB	9		
Play/Pausa.....	9		
Anterior/Siguiente	9		
Reproducción de audio desde USB	9-10		
Reproducción de vídeo desde USB.....	10-11		
Reproducción de imágenes desde USB	11		
Modalidad Bluetooth	12		
Asociación de dispositivos Bluetooth	12		
Desconexión de dispositivos Bluetooth.	12		
Efectuar una llamada.....	12		
Recibir una llamada	13		
Configuraciones Bluetooth	13		
Función Bluetooth audio.....	13		

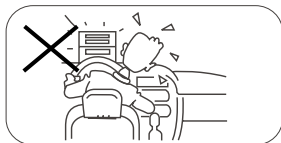
Precauciones de seguridad

Gracias por haber adquirido este producto. Leer atentamente el presente manual de instrucciones de manera tal de conocer el funcionamiento correcto del producto. Después de haber finalizado de leer las instrucciones, conservar el manual en un lugar seguro para referencias futuras.

Conectar la unidad exclusivamente a tensiones de alimentación de 12 Volt con puesta a tierra negativa.



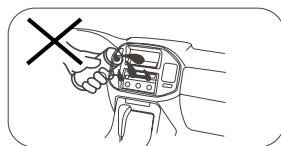
No instalar la unidad en caso de que no estén dadas las condiciones de seguridad de conducción.



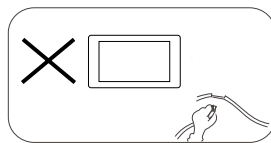
No utilizar nunca la función de vídeo en la zona delantera mientras se conduce para evitar infringir leyes y normas, y también para reducir el riesgo de accidentes viales. Se permite utilizar la función vídeo para la cámara posterior de marcha atrás.



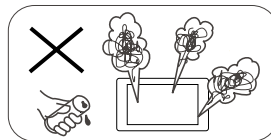
No exponer esta unidad, el amplificador y los altavoces a humedad o agua para evitar chispas eléctricas o incendios.



No cambiar el fusible que se encuentra en el cable de alimentación sin consultar la guía, por un fusible inadecuado; esto puede provocar daños a la unidad o incendios.



Apagar la unidad una sola vez y enviarla al centro de asistencia posventa o al revendedor / distribuidor donde se realizó la compra, si se detecta uno de los siguientes síntomas:



- (a). Agua u otro obstáculo en la unidad;
- (b). Humo;
- (c). Olor particular.

Para garantizar una conducción segura, regular el volumen a un nivel no excesivo de manera tal de poder escuchar las situaciones de emergencia.

Precauciones de seguridad

1. No desarmar ni modificar la unidad sin una guía profesional. Para obtener detalles, consultar en cualquier tienda / revendedor de productos de audio para vehículos ante cualquier necesidad.
2. Si el panel frontal o la pantalla TFT están sucios, usar un paño limpio y un detergente neutro para quitar la mancha. El uso de un paño áspero y de un detergente no neutro como alcohol para la limpieza puede provocar rayones o el descoloramiento del dispositivo.
3. Si se advierte cualquier comportamiento anómalo de la unidad, consultar la guía para la resolución de problemas del presente manual. Si no se detecta ninguna información relevante, presionar la tecla [RESET] en el panel frontal para restablecer las configuraciones de fábrica.
4. En caso de haber aparcado el coche al calor o al frío durante un período prolongado, esperar que la temperatura en el interior del coche vuelva a ser normal antes de activar la unidad.
5. El uso de la calefacción interna del vehículo en un ambiente a baja temperatura puede provocar la coagulación de granos en el interior de la unidad; NO utilizar la unidad en esta situación, expulsar el disco y limpiarlo eliminando los granos. Si la unidad no funciona incluso después de unas pocas horas, contactar al centro de asistencia a clientes.
6. Evitar impactos fuertes en la pantalla LCD cuando se encuentra en posición abierta para evitar años a cualquier mecanismo interno.
7. Con el fin de evitar daños a la pantalla, evitar tocarla con objetos puntiagudos.
8. Para brindar una demostración clara y una alternativa para la fácil comprensión de las funciones de esta unidad, se utilizan ilustraciones gráficas. Sin embargo, estas ilustraciones son ligeramente diferentes de las imágenes reales que se muestran en la pantalla.

Advertencias

ADVERTENCIA: Las baterías del control remoto no deben exponerse a un calor excesivo, como el sol, fuego o similares.

PRECAUCIÓN: Peligro de explosión si la batería no se reemplaza adecuadamente. Reemplace solo con el mismo tipo o equivalente.



Correcta eliminación de este producto. Esta marca indica que este producto no debe eliminarse junto con otros residuos domésticos en toda la UE.

Para evitar cualquier daño al medio ambiente o la salud provocado por la eliminación no autorizada de residuos, recíclelo responsablemente para promover la reutilización sostenible de los recursos materiales. Para devolver el dispositivo que está utilizando, use los sistemas de devolución y de recogida o póngase en contacto con su distribuidor donde se compró el producto.

Pueden tomar este producto para un reciclaje ambiental seguro.

ADVERTENCIA

No ingiera la batería, riesgo químico.

El control remoto suministrado con este producto contiene una batería de botón / moneda.

Si se traga la batería de monedas, puede provocar quemaduras internas graves en solo 2 horas y puede causar la muerte. Mantenga las baterías nuevas y usadas fuera del alcance de los niños.

Si el compartimento de la batería no se cierra de forma segura, deje de usar el producto y manténgalo alejado de los niños.

Si cree que las baterías se han tragado o colocado dentro de cualquier parte del cuerpo, busque atención médica de inmediato.

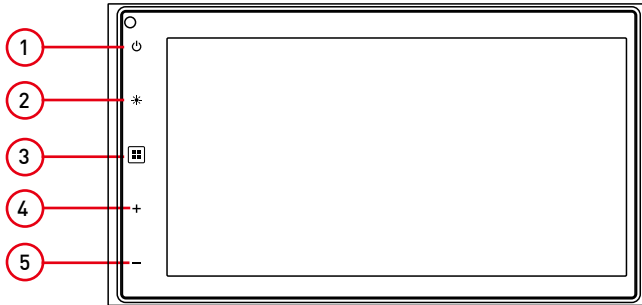
Notas de eliminación

¡No deseche la vieja unidad en rechazo nacional!

Utilice los sistemas de devolución y recogida disponibles para desechar el dispositivo antiguo, el control remoto y los paquetes de baterías.






Perspectiva general del producto

Panel frontal



Advertencia:

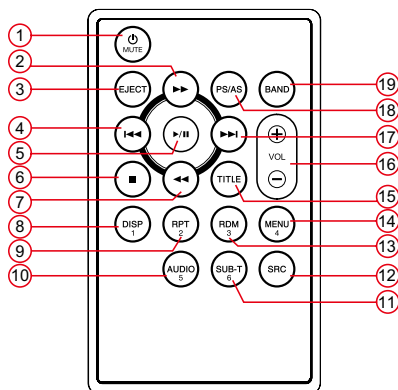
Las imágenes en el presente manual son solamente indicativas y podrían diferir del producto real. Hacer referencia al dispositivo real.

1. Botón []
Encienda la unidad.
Mantenga presionado para APAGAR la unidad
2. Botón [] para ajustar el brillo de la pantalla.
3. [] Menú de botones
Presione para mostrar el menú principal
4. Botón []
Aumenta el nivel de volumen
5. Botón []
Disminuir el nivel de volumen.

Perspectiva general del producto

Mando a distancia

1. Encendido y apagado & Mute
2. Avance rápido / Estación hacia arriba
3. Expulsión disco
4. Anterior / Buscar
5. Reproducción / Pausa
6. Detener
7. Retorno rápido / Búsqueda estación Estación
8. Estación preconfigurada (1)
9. Repetición de reproducción / estación predefinida (2)
10. Modificación del flujo audio DVD / VCD / Preset station (5)
11. Subtítulo DVD / Estación preseleccionada (6)
12. Mostrar el menú principal.
13. Reproducción aleatoria / estación de preselección (3)
14. Menú principal del DVD / VCD Estación predefinida (4)
15. Título DVD.
16. Volumen.
17. Avanza / Buscar
18. Escaneo de escaqueo / escaneo preconfigurado Memoria memoria automática (presión prolongada)
19. Seleccionar la banda del sintonizador.



Quitar la batería

Quitar la pequeña tapa del compartimiento de la batería en la parte posterior del mando a distancia.

Instalar la batería

Utilizar exclusivamente baterías de litio CR2025 (3V). Introducir la batería en la dirección correcta de acuerdo con los polos (+) y (-).

Advertencias

ADVERTENCIA: Las baterías del control remoto no deben exponerse a un calor excesivo, como el sol, fuego o similares.

PRECAUCIÓN: Peligro de explosión si la batería no se reemplaza adecuadamente. Reemplace solo con el mismo tipo o equivalente.



Correcta eliminación de este producto. Esta marca indica que este producto no debe eliminarse junto con otros residuos domésticos en toda la UE.

Para evitar cualquier daño al medio ambiente o la salud provocado por la eliminación no autorizada de residuos, recíclelo responsablemente para promover la reutilización sostenible de los recursos materiales. Para devolver el dispositivo que está utilizando, use los sistemas de devolución y de recogida o póngase en contacto con su distribuidor donde se compró el producto. Pueden tomar este producto para un reciclaje ambiental seguro.

ADVERTENCIA

No ingiera la batería, riesgo químico.

El control remoto suministrado con este producto contiene una batería de botón / moneda.

Si se traga la batería de monedas, puede provocar quemaduras internas graves en solo 2 horas y puede causar la muerte. Mantenga las baterías nuevas y usadas fuera del alcance de los niños.

Si el compartimiento de la batería no se cierra de forma segura, deje de usar el producto y manténgalo alejado de los niños.

Si cree que las baterías se han tragado o colocado dentro de cualquier parte del cuerpo, busque atención médica de inmediato.

Notas de eliminación

¡No deseche la vieja unidad en rechazo nacional!


Utilice los sistemas de devolución y recogida disponibles para desechar el dispositivo antiguo, el control remoto y los paquetes de baterías.

Operaciones básicas

Freno de mano

- Conectar el cable "BRAKE" al interruptor del freno de mano para visualizar los archivos de vídeo en el monitor TFT. Activar el freno de mano para visualizar los vídeos.
- Cuando el freno de mano no está activado, en el monitor se visualiza "¡Atención!!! Por vuestra seguridad, la visualización de vídeos se encuentra interrumpida. Activar el freno de mano.", lo cual le impide al conductor mirar los contenidos durante la conducción. Las pantallas posteriores no se ven afectadas por esta interrupción.

Encendido y apagado

Presione el botón [] en el panel frontal para ENCENDER la unidad. Los botones del panel frontal se encienden y el estado del modo actual aparece en la pantalla LCD.

Mantenga presionado el botón para apagar la unidad.

Ajuste de volumen

Para aumentar o disminuir el nivel de volumen, presione el botón [+] o [-] en el panel frontal. El rango de volumen es de "0" a "40". La pantalla TFT muestra el nivel de volumen durante 3 segundos.

Confirmación de pitido audible

Un tono de pitido audible confirma cada selección de función. El tono de Pitido puede ser deshabilitado a través del menú de Configuración.

Selección de las fuentes

Presionar el pulsador [MENU] en el panel frontal o [SRC] en el mando a distancia para visualizar el menú fuente de reproducción.

1. Tocar [<] o [>] para visualizar la página anterior o siguiente del menú.
2. Iconos de las fuentes de audio
3. Reloj.
4. Estado del Bluetooth.
5. Fecha.




Control audio

Menú Ecuilizador

La función ecualizador permite regular fácilmente vuestro sistema de audio de acuerdo con las características acústicas de vuestro vehículo.

Preselección ecualización

1. Tocar el icono [] en la interfaz de usuario para abrir la modalidad EQ
2. Seleccionar la preselección EQ deseada: [Óptima] / [Clásica] / [Rock] / [Jazz] / [Tecno] / [Pop].



Configuración manual del ecualizador

Para regular los valores de EQ, tocar y arrastrar los cursores de regulación.

[Usuario]: configurar el efecto de audio deseado.


[Normal]: Seleccionar el efecto de audio original.

[Reset]: Restablece las configuraciones de la función de ecualización.

[Loud: On / Off]: Cuando se escucha música a un volumen bajo, esta función incrementa selectivamente las frecuencias bajas y altas.

Regulación Fader y Balance

Es posible regular el balance hacia adelante / atrás / la derecha / la izquierda de los difusores y el volumen del subwoofer para obtener un efecto sonoro equilibrado en función de vuestros gustos.

1. Abrir la modalidad EQ:
Tocar el icono [] en la interfaz de usuario para visualizar el vídeo de regulación.
2. Regular el volumen del subwoofer:
Tocar [▲] / [▼] o arrastrar el cursor para regular el volumen del subwoofer entre -8 y +8.
3. Regular el balance / fader:
Tocar [▲] / [▼] / [◀] / [▶] para regular el valor de balance / fader entre -14 y +14.
[▲]: Altavoces delanteros
[▼]: Altavoces posteriores
[◀]: Altavoces a la izquierda
[▶]: Altavoces a la derecha



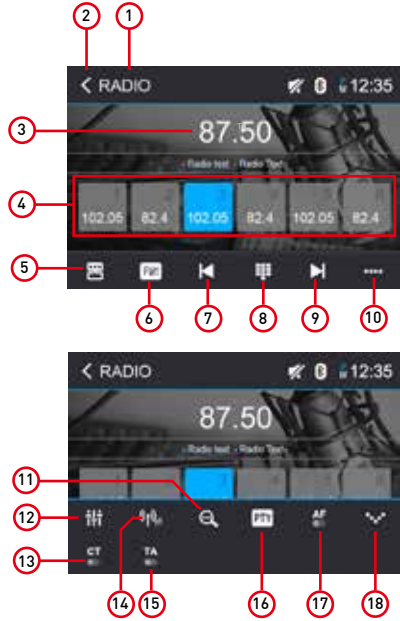
Notas:

1. Las preselecciones EQ ya vienen preconfiguradas y no pueden ser modificadas. Solo se puede personalizar el modo "usuario".
2. La modalidad EQ cambiará al modo "Usuario" automáticamente cuando se modifiquen los valores.
3. El nivel del Subwoofer es independiente de las configuraciones de ecualización y puede regularse

Radio

Perspectiva general de la radio

1. Indicador de banda de radio actual.
2. Regresa al menú principal.
3. Frecuencia de la estación actual.
4. Preselección estaciones de radio memorizadas.
5. Atajo.
6. Banda FM/AM.
7. Tocar para sintonizar la estación anterior
8. Introducción directa de la frecuencia de la estación de radio
9. Tocar para sintonizar la estación siguiente
10. Tocar para abrir el menú secundario.
11. Busca estaciones automáticamente.
12. Tocar para acceder rápidamente a EQ.
13. Para activar o desactivar la función "Time Clock" de sincronización mediante datos RDS.
14. Escoge la modalidad de búsqueda local o distante.
15. Para activar o desactivar la función "TA".
16. Para visualizar la lista PTY.
17. Para activar o desactivar la función "AF".
18. Cierre del menú de opciones.



Abrir la modalidad radio

Abrir el menú principal y seleccionar [Radio].

Seleccionar una banda de radio

Tocar varias veces el icono [📶] en la interfaz de usuario para desplazarse por las bandas de radio FM1, FM2, FM3, AM1 y AM2.

Sintonización

Sintonización automática

Durante la sintonización automática, la frecuencia se buscará automáticamente.

Tocar la tecla [◀] / [▶] en la interfaz de usuario para sintonizar una estación anterior o siguiente.

Nota: Cuando se capta una estación, se detiene la búsqueda y se reproduce la estación.

Sintonización manual Método 1:

Tocar la tecla [◀] / [▶] en la interfaz de usuario durante más de 1 segundo para modificar la frecuencia a intervalos de 50KHz. Repetir la operación hasta llegar a la frecuencia deseada.

Método 2:


1. Tocar [🔢] para visualizar el teclado numérico. Introducir la frecuencia deseada de la estación radio emisora.
2. Tocar [↩] para cancelar.
3. Tocar [OK] para confirmar.

Radio

Estaciones preconfiguradas

La unidad cuenta con 5 bandas: FM1, FM2, FM3, AM1, AM2, y cada banda puede memorizar 6 estaciones, con un total de 30 estaciones memorizadas.

Búsqueda automática de las estaciones

Tocar [] para buscar automáticamente la estación y memorizar las 6 estaciones más fuertes en la banda actual.


Memorización manual

1. Sintonizarse en una estación.
2. Tocar [] Guardar.
3. Tocar una de las preselecciones entre P1 y P6 para guardar el grupo de selección.

Seleccionar una estación preconfigurada

1. Tocar [Radio].
2. Seleccionar una banda (si es necesario).

Búsqueda locales

Tocar el icono [] y elegir Local o Distante.

Cuando se visualiza el icono [Distante], se detectarán solamente las estaciones con una intensidad de señal fuerte. La configuración predefinida es "Distante".

Función AF

Las listas de frecuencias alternativas se utilizan en combinación con el código PI (código de identificación del programa) para asistir en la sintonización automática.

Utilizando esta información, la radio puede buscar automáticamente otra frecuencia de la misma estación de radio.

Nota:

- Durante la búsqueda de la frecuencia alternativa, podría interferir con la recepción de la radio.
- Este inconveniente se puede resolver desactivando la función AF.

Función TA

La función TA (Traffic Announcement) le permite a la unidad recibir información sobre el tráfico automáticamente. La función TA se puede activar desde un TP (Traffic Program), estación que transmite información sobre el tráfico.

Cuando se activa la función TA y se recibe un anuncio sobre el tráfico, la fuente de reproducción actual cambiara al anuncio sobre el tráfico.

La unidad regresa a la fuente original después de haber recibido el anuncio de tráfico.

CT (Clock Time)

Algunas estaciones transmiten la hora y la fecha en la señal codificada RDS. La hora se regula automáticamente cuando "CT" está configurado en "ON".

Función PTY

PTY es la abreviatura para el tipo de programa definido por un código para definir el programa transmitido (por ejemplo, noticias o Rock).

Las Opciones del PTY se visualizan en la pantalla. Para visualizar las opciones PTY, tocar la barra de deslizamiento y las flechas en la pantalla.

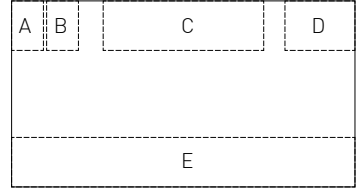
Cuando se selecciona una opción PTY (por ejemplo, News), la unidad de radio busca el programa PTY disponible. Si no se encuentra el PTY solicitado, la unidad regresa a la frecuencia de radio original.

Modalidad de reproducción

Controles en pantalla táctil

A continuación se describen las áreas táctiles para la reproducción de DVD:

- A: Regresa al menú principal
- B: Tipo de disco
- C: Reproducir la información en el vídeo y visualizar la información sobre la reproducción
- D: visualización del tiempo
- E: visualiza el menú de control en la pantalla



Control de la reproducción

Para acceder a los controles en la pantalla, tocar la pantalla en cualquier parte salvo arriba a la izquierda, y tocar nuevamente para cancelar la visualización. Tocar [•••] para visualizar todos los iconos de las funciones.

Conexión de dispositivo USB

1. Abrir la tapa del puerto USB.
2. Introducir el dispositivo USB en la toma USB.

Remoción de dispositivo USB

1. Seleccionar una fuente diferente en el menú principal.
2. Quitar el dispositivo USB

Play/Pause

1. Al introducir un USB, la reproducción comienza automáticamente. Para las películas en USB, si se visualiza un menú, presionar la tecla [▶] para iniciar la reproducción.
2. Para pausar la reproducción, tocar [⏸]. Para reanudar la reproducción, tocar [▶].
3. Para saltar a otra pista o capítulo, presionar la tecla anterior / siguiente [⏮] / [⏭].

Anterior/Siguiente

Tocar [⏮] / [⏭] en la pantalla para pasar a la pista o capítulo anterior / siguiente.

Reproducción de audio desde USB

Los principios de la reproducción de audio (MP3 / WMA) desde los soportes son idénticos para todas las fuentes. Seleccionar la fuente deseada desde el menú principal.

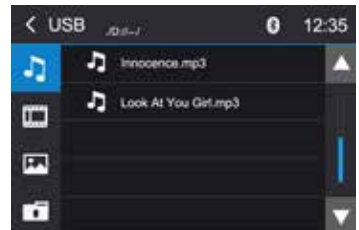
El dispositivo cambia a la fuente deseada e inicia la reproducción.

Si la reproducción no inicia con la reproducción de audio, tocar el icono [☰] para pasar a la lista de carpetas / archivos.

Tocar el icono [📁] para visualizar todas las carpetas y los archivos del soporte de datos.

- 0 -

Presionar el icono [🎵] para visualizar todos los archivos de audio del soporte de datos.

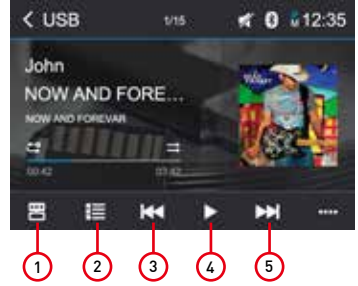


Modalidad de reproducción

Reproducción de audio desde USB

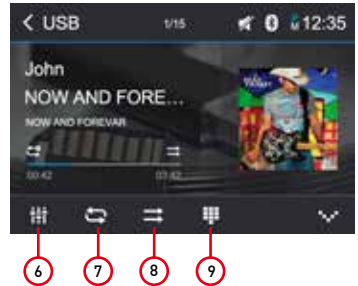
Luego de haber iniciado un título, se visualiza el menú de reproducción.

1. Atajo.
2. Visualizar la lista de carpetas / archivos.
3. Presión breve: pista anterior.
Presión prolongada: retroceso rápido.
4. Interrumpe la reproducción y reanuda la reproducción.
5. Presión breve: pista siguiente.
Presión prolongada: avance rápido.



Tocar [....] para visualizar otras opciones operativas del menú de reproducción.

6. Ecualizador de visualización.
7. Activar y desactivar la función REPEAT. Modalidad de repetición:
Repetir uno → Repetir carpeta → Repetir todo → Repetir desactivado
8. Reproducción aleatoria.
9. Teclado de la pantalla para introducir directamente el número del título deseado.



Reproducción de vídeo desde USB

Seleccionar la fuente deseada desde el menú principal.

El dispositivo cambia a la fuente deseada e inicia la reproducción.

Si la reproducción no inicia con la reproducción de vídeo, tocar el icono [≡] para pasar a la lista de carpetas / archivos.

Tocar el icono [📁] para visualizar todas las carpetas y los archivos del soporte de datos.
O

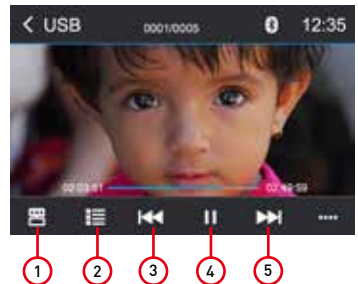
Tocar el icono [📺] para visualizar todos los archivos de audio del soporte de datos.

Si se selecciona una película, se inicia la reproducción. Durante la reproducción de la película, el menú de reproducción está oculto.

Tocar brevemente la pantalla una vez para visualizar nuevamente el menú de reproducción.

Se visualiza el menú de reproducción.

1. Atajo.
2. Visualizar la lista de carpetas / archivos.
3. Presión breve: vídeo anterior.
Presión prolongada: retroceso rápido.
4. Interrumpe la reproducción y reanuda la reproducción.
5. Presión breve: vídeo siguiente.

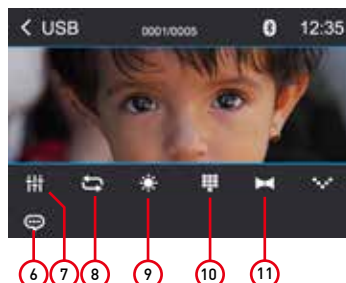


Modalidad de reproducción

Reproducción de vídeo desde USB

Tap on [••••] to display additional operating options of the playback menu.

6. Select playback language.
7. Display equalizer.
8. Start and end REPEAT function.
Repeat mode:
Repeat One → Repeat Folder → Repeat All → Repeat Off
9. Adjust the brightness, contrast, and saturation.
10. Display keypad to directly enter the number of the desired title.
11. Select playback audio channel.



Reproducción de imágenes desde USB

Seleccionar la fuente deseada desde el menú principal.

El dispositivo cambia a la fuente deseada e inicia la reproducción.

Si la reproducción no inicia con la reproducción de imágenes, tocar el icono [☰] para pasar a la lista de carpetas / archivos.

Tocar el icono [📁] para visualizar todas las carpetas y los archivos del soporte de datos. O

Tocar el icono [🖼️] para visualizar todas las imágenes del soporte de datos.

Si se selecciona una imagen, se inicia la reproducción. Durante la reproducción, el menú de reproducción está oculto.

Tocar brevemente la pantalla una vez para visualizar nuevamente el menú de reproducción.

Se visualiza el menú de reproducción.

1. Atajo.
2. Visualizar la lista de carpetas / archivos.
3. Imagen anterior.
4. Interrumpe la reproducción y reanuda la reproducción.
5. Imagen siguiente.



Tocar [••••] para visualizar otras opciones operativas del menú de reproducción.

6. Zoom in / out.
7. Girar las imágenes.
8. Regular el brillo, el contraste y la saturación.
9. Teclado de la pantalla para introducir directamente el número del título deseado.




Modalidad Bluetooth

A través de la unidad, es posible efectuar o recibir llamadas con teléfonos que cuentan con la función Bluetooth. También es posible escuchar música desde un dispositivo Bluetooth.

Asociación de dispositivos Bluetooth

Para conectar el dispositivo Bluetooth a la unidad, primero es necesario efectuar el emparejamiento. El procedimiento de emparejamiento solo se realiza la primera vez. Es posible emparejar hasta cinco dispositivos.


1. Activar la función Bluetooth en el dispositivo.
2. Tocar [] para activar la modalidad pairing en la unidad.
3. Iniciar el escaneo en el dispositivo Bluetooth y seleccionar la unidad "M-DVD4000".
4. Introducir la contraseña por defecto "0000".



Nota:


- Para el funcionamiento, el rango de alcance entre esta unidad y un dispositivo Bluetooth es de alrededor de 5 metros.
- Antes de conectar un dispositivo Bluetooth a esta unidad, familiarizarse con las funciones Bluetooth del dispositivo.
- No se garantiza la compatibilidad con todos los dispositivos Bluetooth.
- Cualquier obstáculo entre esta unidad y un dispositivo Bluetooth podría reducir el rango de alcance para el funcionamiento.
- Mantener el equipo alejado de cualquier otro dispositivo electrónico que pueda causar interferencias.

Desconexión del dispositivo Bluetooth

Para desconectar un dispositivo, tocar []. Luego de haberlo presionado, la unidad visualizará una pantalla con la lista de los dispositivos emparejados. Al presionar el icono Verde "Plug", se vuelve a conectar un teléfono que había estado previamente emparejado a la radio BT. Al presionar el icono "Papelera" al lado del nombre de un dispositivo, se desconecta el teléfono de la unidad.



Nota:

- El dispositivo podría desconectarse si se aleja fuera del rango de funcionamiento.
- Si se desea volver a conectar el dispositivo a la unidad, volver a colocarlo dentro del rango de funcionamiento.
- Si no se desea volver a conectar el dispositivo automáticamente, tocar [], Luego configurar [Conexión automática] en [Off]. Para más detalles, consultar la sección "Configuraciones Bluetooth".

Efectuar una llamada



1. Seleccionar la función Bluetooth en el menú principal.
2. Conectar el dispositivo a la unidad.
3. Seleccionar el número de teléfono de la siguiente lista:
[Contactos]
[Registro llamadas]
[Llamadas perdidas]
[Llamadas recibidas]
[Llamadas realizadas]

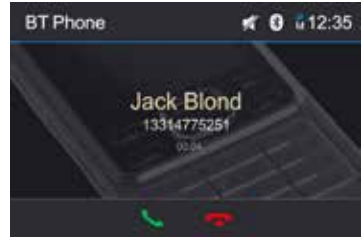


Bluetooth Mode

Recibir una llamada

Para la configuración predefinida, todas las llamadas entrantes se reciben automáticamente.

1. Si se recibe una llamada, en la pantalla se visualizará el número de la llamada entrante.
2. Tocar la pantalla para seleccionar [] o [].



NOTA:

- Es posible seleccionar la recepción manual de las llamadas configurando [Respuesta automática] en [OFF]

Ajustar las configuraciones Bluetooth

En el menú de opciones para Bluetooth, es posible modificar las configuraciones básicas para la modalidad Bluetooth.

Tocar el icono [].

Se visualiza el menú de opciones. Bluetooth:

Para activar o desactivar la función "Bluetooth". Conexión automática:

Para activar o desactivar la función "Auto Connect".

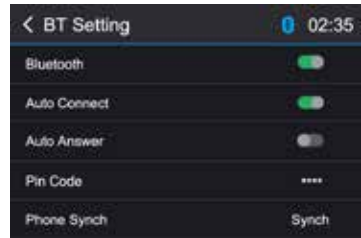
Respuesta automática:

Para activar o desactivar la función "Respuesta automática". Código PIN:

Para configurar el código de emparejamiento. Sincronización del teléfono:

Para sincronizar los contactos del teléfono, tocar [OK] en el submenú

La sincronización de los contactos del teléfono puede demorar un minuto o más para cargarse en la configuración inicial.



Función Bluetooth audio

Bluetooth proporciona un perfil de distribución de audio avanzado (A2DP) para la transmisión de música desde un teléfono móvil, que algunas veces se denomina reproductor de MP3. La unidad permite reproducir archivos de audio desde el teléfono móvil utilizando una conexión Bluetooth.

1. Atajo.
2. Pista anterior.
3. Interrumpe la reproducción y reanuda la reproducción.
4. Desactivar la conexión con el dispositivo actual.
5. Pista siguiente.
6. Ecualizador.




Nota:

Durante la reproducción de música a través de Bluetooth, si se desea efectuar una llamada, es posible presionar las teclas numéricas en el teléfono móvil. A partir de ese momento, el lector de música se detiene. La pantalla TFT visualizará "Conexión", durante la llamada, y el audio se transferirá a la unidad. Una vez finalizada la llamada, la pantalla visualizará el menú de reproducción de música. Si se recibe una llamada, el lector de música se detiene, y en la pantalla se visualizará "Llamada entrante". Una vez finalizada la llamada, la pantalla visualizará el menú de reproducción de música.

Configuraciones

Configuraciones generales

1. Presionar [], en la página configuraciones.
2. Tocar para marcar una configuración que se desea visualizar / seleccionar una opción.

Configuraciones generales	Opciones	Descripción
Región de radio	USA/Asia/Japan/Europe/Europe LW/Oirt	Selecciona la región correspondiente a tu posición.
Radio Range	Distante	Seleccionar local para recibir solo estaciones con una señal extremadamente fuerte.
	Local	
Beep	On	Activa una señal acústica cada vez que se presiona una tecla.
	Off	Desactiva la señal acústica.
Calibración	Inicio	Calibración de la pantalla táctil.
Atajo	Configura el atajo.	
SWC	Programación de mandos en el volante	
Configuraciones de fábrica	Restablece las configuraciones predefinidas.	
Color interfaz de usuario	Modificar el color de la interfaz de usuario.	





Configuraciones de audio

1. Presionar [].
2. Tocar una opción repetidamente para modificar su valor.

Configuraciones de audio	Opciones	Descripción
Subwoofer	On	Activa el subwoofer.
	Off	Desactiva el subwoofer
Filtro Subwoofer	80Hz	Selecciona el corte para el filtro de paso bajo del subwoofer
	120Hz	
	160Hz	
Loudness	On	Activa el loudness
	Off	Desactiva el loudness
Configuraciones Loudness	400Hz	Seleccionar la frecuencia de centro del loudness.
	800Hz	
	2.4KHz	

Configuraciones de hora

1. Tocar [].
2. Tocar una opción repetidamente para modificar su valor.

Configuraciones de hora	Opciones	Descripción
Date	Y/M/D	Tocar [] o [] para modificar año, mes y día.
Modalidad reloj		Tocar [12Hr] o [24Hr] para modificar la modalidad reloj.
Hora	H/M	Tocar [] o [] para modificar la hora y los minutos.

Nota:

Una vez que se ha configurado la fecha / hora, tocar [Guardar] para confirmar o [Cancelar] para salir.


Configuraciones

Configuraciones de idioma

1. Tocar [].
2. Tocar una opción repetidamente para modificar su valor.

Configuraciones de idioma	Descripción
OSD	Seleccionar el idioma de los menús.


Configuraciones de vídeo

1. Tocar [].
2. Tocar una opción repetidamente para modificar su valor.

Configuraciones de vídeo	Opciones	Descripción
Proporciones vídeo	Completo	Regular la relación de las proporciones vídeo.
	Normal	
Detecta freno de mano	On	Vídeo interrumpido.
	Off	Vídeo habilitado.
Regulaciones	Acceder	Tocar [+] o [-] para regular el brillo, el contraste y la saturación
Info versión	Acceder	Visualiza la información sobre la versión actual

Configuraciones de volumen

Es posible configurar un volumen diferente dependiendo de las modalidades.

1. Tocar [] para visualizar y acceder al submenú de configuración del volumen
2. Seleccionar la fuente que se desea regular.
3. El rango de volumen es entre "00" y "06"
- Al cambiar de modalidad de audio, el volumen aumentará o disminuirá automáticamente.
4. Tocar la esquina superior izquierda [<] para salir del menú de configuración.

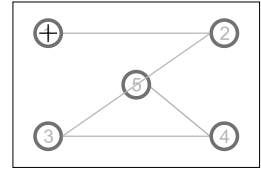
Configuraciones

Calibración

Cuando la pantalla táctil no es lo suficientemente sensible o no funciona correctamente, es necesario calibrar la pantalla con la función de calibración.

Para calibrar la pantalla táctil, proceder de la siguiente manera:

1. Tocar [Iniciar] para entrar.
2. Tocar [Cancelar] para salir.
3. Mantener presionado el centro de [+] durante 2 segundos, el pulsador [+] se moverá automáticamente.
4. Apoyar el dedo en el centro de [+], seguir el trayecto que se muestra en la figura. Una vez completados los pasos de 1 a 5, tocar [OK] para salir de la modalidad de calibración.



Programación de Steering Wheel Control

Los siguientes mandos se encuentran disponibles para la mayoría de los vehículos:

1	2	3	4	5	6
Volume +	Volume -	Mute	Next	Prev	Play
7	8	9	10	11	12
Home	Preset +	Preset -	Band	Source	Answer

Al tocar [Enter], se visualizará el menú SWC.

Es posible programar hasta 12 funciones de control del volante a través de la interfaz SWC integrada. No todas las funciones pueden ser admitidas por todos los vehículos.

1. Antes de programar, es necesario borrar / restablecer la interfaz SWC presionando el icono [Reset].
2. Definir las funciones de los mandos en el volante presionando un número 1 ~ 12, luego presionar una función entre las disponibles. Se visualizará un signo punteado correspondiente al número y a la función. Repetir la configuración hasta finalizar todas las funciones de control del volante.

Nota:

Definir solo las funciones disponibles en el volante.

3. Para finalizar la programación, tocar el icono [Programa]. La unidad solicitará que se presione cada uno de los pulsadores en el volante OE (durante 1 segundo), de manera tal que pueda memorizar la función correspondiente.
4. Ahora se ha completado la memorización / programación SWC.
5. Tocar [<] para salir.



Other Modes

Entradas auxiliares

Audio video

La entrada Aux se utiliza para la reproducción de audio / vídeo desde un dispositivo externo conectado a la unidad mediante una toma de 3,5 mm ubicada en el panel frontal.

Es posible conectar un dispositivo de audio / vídeo externo a la unidad.

1. Conectar el dispositivo externo con el cable AV suministrado.
2. Tocar la esquina superior izquierda para visualizar el menú principal.
3. Tocar [AV] para acceder a un dispositivo externo.

Nota:

1. El dispositivo de audio / vídeo debe conectarse a la unidad utilizando un cable adaptador de audio / vídeo que se encuentra disponible por separado.
2. El vídeo se reproduce solamente cuando el freno de mano del vehículo está activado. El freno de mano debe estar conectado para que funcione esta función.

Sustitución de fusible

Si la unidad no enciende, el fusible podría estar dañado y debe ser reemplazado.

1. Extraer la unidad del tablero de instrumentos.
2. Verificar todas las conexiones eléctricas.
3. Comprar un fusible que corresponda al amperaje del fusible dañado.
4. Sustituir el fusible asegurándose de que la unidad esté desconectada de la alimentación.

Especificaciones

Generales

Tensión de alimentación de referencia	12V ==
Rango de tensión de funcionamiento	10.5 - 15.8V ==
Corriente de funcionamiento máx.	15A
Sistema de toma a tierra	Batería auto polo negativo
Dimensiones (ancho X altura X profundidad)	178X101.5X166mm
Peso (unidad principal)	1.8kg

FM

Relación señal ruido	≥55dB
Sensibilidad ruido residual (S/N=30dB)	18dBμV
Respuesta de frecuencia (±3dB)	20Hz-12.5KHz
Nivel búsqueda estación	0-28dBμV
Distorsión	≤1.0%
Separación stereo (1KHz)	≥25dB
Impedancia antena	75Ω
Frequency range.....	87,5 /108,0MHz

AM

Sensibilidad ruido residual (S/N=20dB)	30dBμV
Selectividad (±9KHz)	≥50dB
Frequency range	522/1620KHzLCD

BT

Frequency	2,480 GHz
EIRP power	4,40 dbm

LCD

Tamaño pantalla	6.2 pulgadas (16:9)
Resolución pantalla	800X480puntos
Relación de contraste	400
Brillo	280cd/m2

LINE OUT

Distorsión (line out)	≤0.1%
Respuesta de frecuencia (±3dB)	20Hz-20KHz
Potencia de salida máxima	4×45W
Impedancia de carga	4Ω

AUX IN

Distorsión	≤0,5%
Respuesta de frecuencia (±3dB)	20Hz-20KHz
Nivel de entrada de audio	1Vrms

Audio

Impedancia de salida de audio	100Ω
Nivel de salida de audio	2Vrms(Máx.)

Video

Nivel de entrada de video normal (CVBS)	1,0±0,2V
Impedancia de entrada de video	75Ω
Impedancia de salida de video	75Ω
Nivel de salida de video	1.0±0.2V

Ambiente

Temperatura de funcionamiento	-10°C +60°C
Temperatura de almacenamiento	-20°C ~ +70°C
Humedad de funcionamiento	45%-80% HR
Humedad de almacenamiento	30%-90% HR

Aviso:

Quando el equipo se utiliza en condiciones extremas, por ejemplo con potencia máxima durante un tiempo prolongado, o si la temperatura supera los 70 °C, la unidad entrará en protección térmica, y el volumen se reduce automáticamente.

Especificaciones

Formatos admitidos:

- Dispositivos USB o memorias externas: FAT16, FAT32
- Bit rate Mp3: 32-320 Kbps
- Carpetas nidificables hasta un máximo de 8 niveles
- Cantidad de álbumes/carpetas: máximo 99
- Cantidad de pistas/títulos: máximo 999
- ID3 tag v2.0 o posteriores
- Nombres archivos en Unicode UTF8 (longitud máxima:128 bytes)

Formatos no admitidos:

- Álbumes vacíos: un álbum vacío es un álbum que no contiene archivos MP3; estos no se mostrarán en la pantalla.
- Los formatos de archivo no admitidos se ignorarán. Por ejemplo, los documentos Word (. Doc) o los archivos mp3 con extensión .dlf se ignoran y no se reproducen.
- Archivos de audio AAC, WMV, PCM.

Formatos de discos MP3 admitidos:

- ISO9660, Joliet
- Cantidad máxima de títulos: 512 (dependiendo de la longitud del nombre de los archivos)
- Cantidad máxima de álbumes: 255
- Frecuencias de muestreo admitidas: 32kHz, 44.1kHz, 48kHz
- Bit-rate admitidos: 32-320Kbps

Formatos de vídeo admitidos:

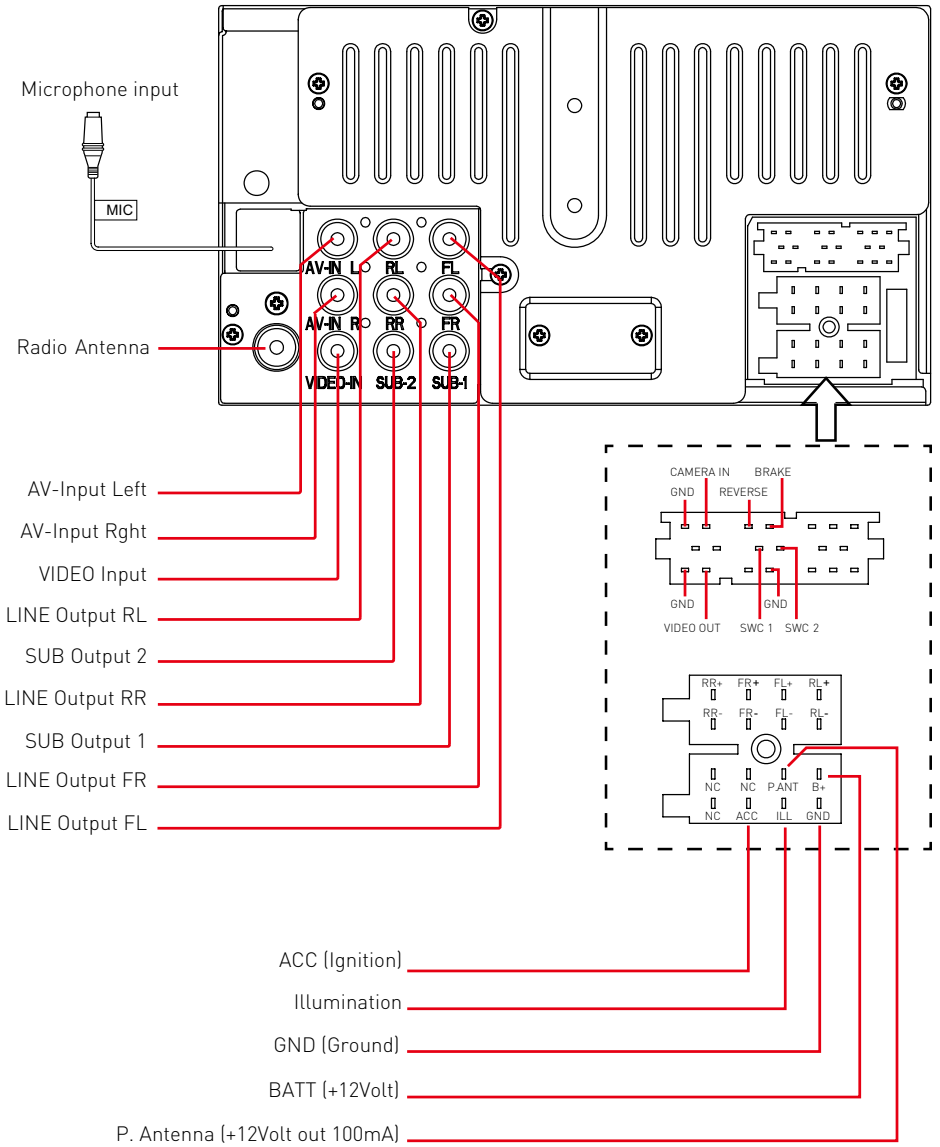
- MPEG
- RMVB

Resolución de problemas

Si la unidad presentase anomalías, consultar los siguientes puntos antes de llamar al centro de asistencia.

Problema	Causa	Solución
General		
La unidad no enciende	Fusible de unidad quemado	Instalar un fusible nuevo del valor correcto
	Fusible de batería quemado	Instalar un fusible nuevo del valor correcto
	Operación no permitida	Reiniciar la unidad
Nivel de salida de audio bajo o ausente	Conexión incorrecta de la salida de audio.	Controlar los cableados
	Volumen configurado demasiado bajo	Aumentar el volumen
	Altavoces dañados	Sustituir los altavoces dañados
	Nivel de volumen desequilibrado	Verificar el balance de audio a la derecha y a la izquierda
	Cableado de altavoces en contacto con partes metálicas del coche.	Aislar todas las conexiones de los cables de los altavoces.
Calidad del sonido baja o con distorsión	Disco pirata en uso	Usar solo discos originales
	Potencia de altavoces no adecuada para esta unidad	Sustituir los altavoces
	Conexiones incorrectas	Controlar los cableados
	Altavoces en cortocircuito	Controlar los cableados
La unidad se reinicia cuando se apaga el motor del coche	Conexión incorrecta de cableados ACC y BATT	Controlar los cableados
TFT monitor		
Se muestra información de advertencia en todo momento	El cableado del freno de mano es incorrecto.	Controlar el cableado y corregir.
Aparece una imagen intermitente o interferencia en la pantalla	El sistema de colores del disco DVD no coincide con el monitor.	Modificar el sistema de colores del disco DVD que se está reproduciendo o del monitor en uso.
	Disco pirata en uso.	Usar discos originales.
	Cable de vídeo dañado.	Sustituir los cables.
	Conexiones incorrectas de la señal de vídeo.	Controlar el cableado y corregir.

Conexiones eléctricas



Declaración de conformidad



No hay restricciones de uso.

El fabricante Aldinet S.p.A declara que el tipo de equipo de radio - Receptor de Navegación Multimedia, modelo M-DL4000, marca Macrom - cumple con la Directiva 2014/53 / UE.

El texto completo de la Declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet:

www.macrom.it

Aldinet S.p.A.

Viale Colombo, 8 - 20090 Trezzano S / N (MI) Italia

Hecho en China por

Aldinet S.p.A.

Viale Colombo, 8 - 20090 Trezzano S / N (MI) Italia



ALDINET S.p.A

Viale C. Colombo, 8 - 20090 Trezzano s/N (MI) - Italy

Tel. +39 02 484781

w w w . m a c r o m . i t