



Nuevo sistema de entretenimiento de audio y vídeo para el coche Mazda 6 M-AVM6030



Lea atentamente esta guía antes de usar este producto y consérvela como referencia en el futuro.

★★★★ Copyright

El copyright de este manual está reservado por nuestra empresa. Todos los derechos reservados. Este manual no puede ser copiado, reproducido ni traducido por completo o parcialmente sin el permiso expreso por escrito de nuestra empresa.

Nuestra empresa se reserva el derecho de mejorar el producto, su hardware y su software.

Este manual es una guía de uso, pero no implica la garantía del producto. Nuestra empresa no garantiza los contenidos incluidos en este manual.

Como estamos comprometidos con la estrategia del desarrollo sostenible, se pueden realizar mejoras de errores de impresión en el manual, no cumplimiento de los últimos materiales, mejoras de software y del producto en cualquier momento. El producto está sujeta a cambios sin previo aviso, y las revisiones se editarán directamente en nuevas ediciones del manual.

Nuestra empresa se reserva el derecho de la interpretación última del manual.

Precauciones



Para garantizar la seguridad vial y evitar violaciones de las normas de tráfico, no vea ningún programa ni use el sistema mientras conduce.



Por motivos de seguridad y para un uso correcto del producto, el producto debe ser instalado por un profesional. No desmonte ni repare el producto usted mismo para evitar accidentes o daños al producto.



Para evitar electrocuciones, daños e incendios resultantes de cortocircuitos, no ponga el producto en agua ni en lugares mojados.



Como la pantalla del producto usa una estructura electrónica de precisión, no golpee la pantalla TFT para evitar dañar el producto.



Para la marcha atrás del vehículo, este sistema sólo funciona como herramienta de asistencia. Nuestra empresa no se responsabiliza de ningún accidente por marcha atrás del vehículo.

NOTA

Para usar el producto de forma correcta y segura, lea atentamente este manual. Las especificaciones y el diseño, debido a mejoras técnicas, están sujetos a cambios sin previo aviso.

Lea atentamente este manual antes de usar este producto y consérvelo como referencia en el futuro.



Observación: El símbolo anterior indica que este producto no incluye materiales ni elementos dañinos, es respetuoso con el medioambiente y recicla, y no debe desecharse inadecuadamente.

Marca comercial
Licencia:



- ① Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories.
- ② “Dolby” y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.

Breve introducción

Gracias por adquirir nuestro producto electrónico de alta calidad para automóviles. Este producto es un sistema de entretenimiento AV multifunción para el coche con una nueva interfaz gráfica de usuario (GUI), diseñada para el nuevo Mazda 6. Combina reproductor de DVD, radio, comunicación bluetooth, navegación, TV (opcional), iPod (conexión externa), dispositivo de CDC (opcional) y un amplificador de potencia de audio. El producto adopta un chip de DVD con sistema de ranura para el coche, que puede reproducir DVD, VCD, MP3, WMA, MPEG4, JPEG, etc. Además, el sistema adopta un sintonizador digital de alta sensibilidad FM/AM, permitiéndole estar al día de las tendencias mundiales y de la información financiera, en todo momento y en cualquier lugar, mientras está en el coche. Con TFT LCD (16:9 7") extraclara, que ajusta el brillo de la pantalla automáticamente, según la intensidad de luz en el exterior. Ángulo de la pantalla ajustable. No solamente tendrá visión de ángulo amplio, también ofrece en todo momento el mejor status visual. Con radar de marcha atrás opcional, cámara de marcha atrás, NAV, AV y otras interfaces para funciones auxiliares (radar de marcha atrás, cámara de marcha atrás, NAV, etc.), puede usar estas funciones para realizar muchas más. Las dimensiones estructurales del sistema cumplen con las dimensiones de instalación de la norma ISO TWO DIN.

Este producto de electrónica para coche tiene un diseño especial, totalmente inteligente, humanizado, y con funcionamiento por GUI; incluye menú OSD, diversas funciones que pueden realizarse con las teclas de función del panel y la pantalla táctil, con una HMI perfecta y cumpliendo con sus exigencias de comodidad. Si su teléfono celular es un teléfono Bluetooth, puede responder a sus llamadas mediante el sistema sin descolgar el teléfono.

Para instalar y usar el sistema correctamente, lea atentamente este manual para comprender las operaciones de las funciones habituales rápidamente.

Funciones del producto

Funciones integradas:

Radio, reproductor DVD, TV (si la unidad matriz tiene un módulo de TV integrado), navegación, manos libres Bluetooth, indicación y amplificador de alta potencia integrados (la caja de navegación externa es opcional).

Recepción de radio:

Recepción AM/FM de alta sensibilidad, puede guardar 24 emisoras.

Reproductor DVD:

Puede reproducir discos DVD/VCD/CD/MP3/WMA/JPEG/MPEG4.

Puerto USB:

Soporta USB 1.1 y puede reproducir audio MP3, WMA y explorar imágenes.

Manos libres Bluetooth:

Soporta comunicación Bluetooth y función de reproducción bluetooth.

Pantalla de visualización:

Usa TFT LCD 16:9 de alta definición.

Puerto de tarjeta SD

La unidad central con módulo de NAV integrado posee una tarjeta SD doble portátil, reproduce archivos de audio y vídeo por separado, así como los datos de mapa de navegación almacenados. La unidad central sin módulo de NAV integrado posee una interfaz simple de tarjeta SD y función de reproducción de archivos de audio y vídeo por separado.

Funciones opcionales:

Función de reproducción iPod, recepción de TV (con cable de transferencia) función AV (una o dos).

Función AV:

Soporte de entrada AV para equipos externos.

Reproducción de iPod:

soporta música y vídeo del iPod.

Funciones de navegación (opcional):

Un sistema inteligente capaz de optimizar la ruta según el destino del usuario y orientarle mediante un gráfico de alta precisión que muestra tanto el nombre de todas las calles/carrereras como la identificación de tráfico y señales verbalmente.

AV Navegación y Música navegación:

Cuando no se produzca navegación por voz, puede disfrutar de la música y video con normalidad, disfrutando del viaje.

Escritura para navegación:

En estado de navegación, puede introducir caracteres escribiendo a mano en la pantalla táctil, con un funcionamiento práctico y rápido.

Indicación de marcha atrás del coche (opcional):

Puede observar la condición de retroceso cuando tenga el coche en marcha atrás conectando la cámara de marcha atrás.

Sensor de marcha atrás del coche (opcional):

Conectado con el radar de marcha atrás del coche, la distancia detectada por el sensor se muestra en el LCD TFT de alta definición, para ver directamente el estado de marcha atrás del coche.

A continuación se encuentra otra función:

Pantalla táctil:

Es práctico usar la unidad central.

GUI móvil:

Interfaz de uso gráfica completa, más visual y humanizada.

Presentación de menú:

Todas las operaciones pueden mostrarse en la pantalla.

Pantalla negra:

La función está especialmente diseñada para evitar que la luz brille en exceso y moleste al conductor durante la noche.

Puerto de salida audio:

Tiene puertos de salida audio de 4 canales y 5.1 canales, compatibles con amplificadores externos.

Modos de ecualizador:

Estándar, Personalizado, Pop, Rock, Clásica y Jazz.

Modos de tonalidad:

Incluye ajustes de agudos, medios y graves.

Modos de espectro:

5 modos de espectro disponibles.

Sistema de pantalla:

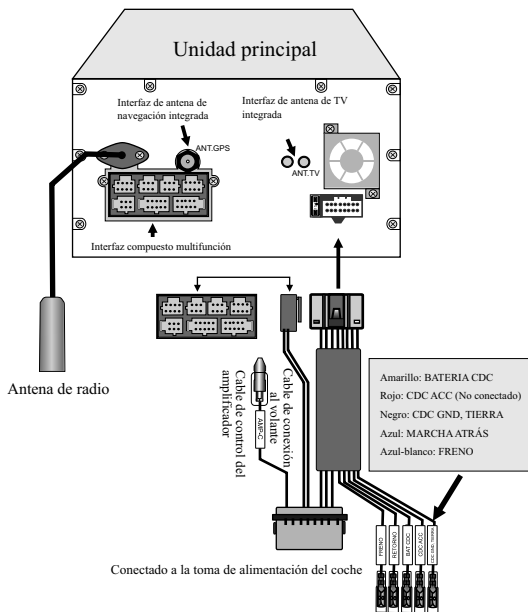
Auto PAL, NTSC y SECAM, amplio rango de aplicación, altamente compatible.

Memoria automática:

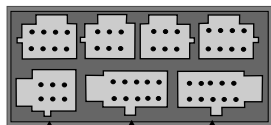
Todos los parámetros de configuración pueden memorizarse y restablecerse automáticamente.

Diagrama de conexión del amplificador integrado CX-7

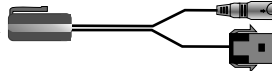
- Para que el sistema funcione de la forma más perfecta posible, siga el diagrama de conexión estrictamente para conectar los cables.
- Para evitar cortocircuitos, utilice la cubierta aislante de audio y de video, cuando no están en uso.



Interfaz compuesta multifunción

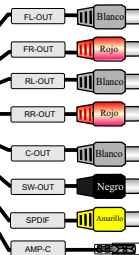


Cable de transferencia NAV (opcional)



Conexión al módulo de navegación externo

Cable de salida audio 5.1 canales



Salida de audio canal anterior izquierdo

Salida de audio canal anterior derecho

Salida de audio canal posterior izquierdo

Salida de audio canal posterior derecho

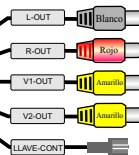
Salida de audio canal central

Salida de audio subwoofer

Salida de audio digital

Cable de control de amplificador de potencia externo

Cable de salida AV



Salida de audio canal izquierdo

Salida de audio canal derecho

Puerto de salida video 1

Puerto de salida video 2

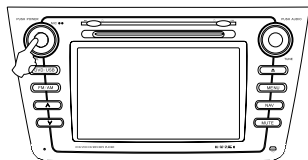
Cable de control de datos

Encendido/apagado

Inserte o retire la llave del contacto para encender o apagar el sistema.

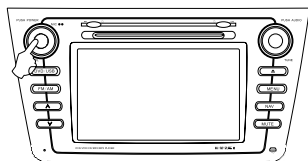
Con el sistema en modo espera, pulse el mando izquierdo del panel para encenderlo.

Con el sistema encendido, pulse el mando izquierdo del panel para ponerlo en modo espera.

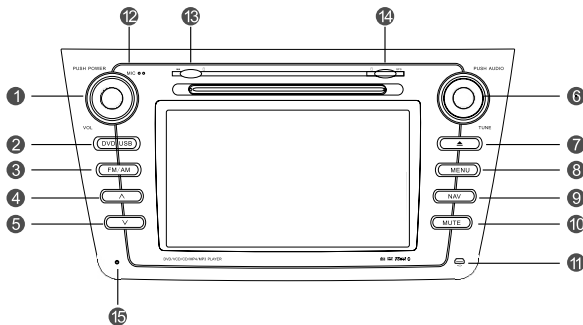


Ajuste del volumen

Gire el mando izquierdo en el panel para ajustar el volumen.




Description des boutons



- 1 Cuando esté encendido, pulse el botón una vez para activar el modo nocturno, y pulse de nuevo para activar el modo de pantalla negra. Pulse y mantenga apretado el botón para pasar al modo espera. Cuando esté en el modo espera, pulse el botón para encender el sistema. Gire el mando para ajustar el volumen.
- 2 Pulse el botón para pasar del modo DVD a otro modo. Cuando esté en el modo DVD, púlselo repetidamente para pasar sucesivamente al modo USB/ SD/DVD.
- 3 En otro modo, púlselo para pasar al modo radio. Cuando esté en el modo radio, púlselo repetidamente para pasar sucesivamente de banda FM1/FM2/FM3 /AM.
- 4 5 Cuando esté en el modo radio, púlselo para seleccionar la emisora anterior o siguiente.
- 6 Pulse y mantenga apretado el botón para sintonizar de manera semiautomática a una frecuencia superior/inferior en la banda. En el estado de reproducción del DVD, CDC o iPod, pulse para pasar a la canción o el capítulo anterior/posterior.
- 7 En el estado de radio, gire el mando para sintonizar con precisión la emisora. En el estado DVD, gire el mando para pasar a la canción o el capítulo anterior/posterior; púlselo verticalmente para agudos/medios/graves, y luego gírelo para ajustarlo.
- 8 Botón Expulsar/Introducir en el modo DVD. En otro modo, púlselo para cambiar al modo DVD.
- 9 Accede al sistema para configurar el menú principal.

- 9 Acceder/salir del modo de navegación
 - 10 Botón de encendido/apagado del volumen.
 - 11 Conectar a disco duro portátil.
 - 12 Esta es la ventana usada para la comunicación con otros cuando se utiliza la función de bluetooth manos libres.
 - 13 Este es el puerto utilizado para conectar la tarjeta SD con la unidad central (Para reproducir multimedia).
 - 14 Este es el puerto utilizado para conectar la tarjeta SD con la unidad central (para guardar datos de mapa).
 - 15 Apretando el botón en el interior de esta cavidad, el sistema recuperará la configuración de fábrica.
-

Menú principal

Pulse  para acceder al menú principal.

Como muestra la imagen, el menú principal incluye los módulos de funciones Radio, DVD, TV, Navegación, Bluetooth, iPod, cambiador de disco (no disponible), AV, cámara y Configuración, que se corresponden con las funciones a las que se puede acceder directamente.



Para información detallada sobre estas funciones, consulte el “Manual del usuario”.



Interfaz de radio



Interfaz de reproducción DVD



Interfaz de TV
(caja de TV digital
opcional)



Interfaz NAV
(caja de navegación
externa opcional)



Bluetooth
Interfaz de manos
libres



(Opcional)

Interfaz de iPod



(No
disponible)

Interfaz de reproducción
de cambiador de disco



Interfaz de cámara



Interfaz AV



Interfaz de
configuración

Nota: métodos para configurar la pequeña pantalla original del coche, ajustar la interfaz en la interfaz de hora de la unidad central.

Pulse ESTABLECER durante un momento hasta que parpadee la hora en la pequeña pantalla original del coche. Pulse luego + para ajustar la hora, y - para ajustar los minutos. Una vez finalizado, pulse ESTABLECER para salir de la configuración.

Especificaciones del producto

Parámetros del sistema

Voltaje de funcionamiento:	CC 11V-14V
Corriente de funcionamiento	Máx. 15A
Corriente en espera	<10 mA
Temperatura de funcionamiento	-20°C ~+60°C
Temperatura de almacenamiento	-30°C + 80 °C
Sistema vídeo	PAL / NTSC / SECAM automático
Dimensiones de pantalla	154.08mm(L)x 86.58mm(A)
Peso	2,8 Kg

Parámetros de radio

Rango de frecuencia	FM: 87.5MHz~108.00MHz AM: 522KHz~1620KHz
Modo de pantalla	Pantalla de panel TFT u OSD
Capacidad de memoria	18 emisoras FM, 6 emisoras AM
Modo búsqueda	Automático/manual

Parámetros de DVD

Salida vídeo	1 ± 0.2 Vp-p (75Ω)
Formato de disco	Diámetro 12 cm
Compatibilidad con discos	DVD/ VCD/ CD/ MP3/ WMA/ JPEG/ MPEG4

Parámetros de audio

Desequilibrio de canal	≤2dB
Separación	≥55dB
Respuesta de frecuencia	20Hz~20KHz (±3dB)

Control de tono	Graves	100Hz+8dB
	Medios	1KHz±8dB
	Agudos	10KHz±8dB

Parámetros de amplificador

Voltaje de prueba	13. 8 V
Potencia máxima de salida	4 X 45 W
Resistencia de altavoces	4Ω (pueden aceptarse 4-8Ω)

Listado de embalaje sin módulo NAV integrado

Accesorios estándar	
Modelo	Cant.
Cable de alimentación de altavoz (versión premium)	1 pz.
Cable de salida AV 5.1	1 pz.
Cable de salida AV	1 pz.
AUX cable de entrada de audio	1 pz.
Cable de transferencia USB	1 pz.
Manual del usuario	1 copia
Guía rápida	1 copia
Accesorios opcionales	
Cable de entrada AV A	1uds.
Cable de entrada AV B	1uds.
Cable de conexión al volante	1uds.
Adaptador de iPod	1uds.
Sintonizador de TV externo	1set
Equipo de navegación externa	1set
Control remoto	1uds.

Listado de embalaje sin módulo NAV integrado

Accesorios estándar	
Modelo	Cant.
Cable de alimentación de altavoz (versión premium)	1 pz.
Cable de salida AV 5.1	1 pz.
Cable de salida AV	1 pz.
AUX cable de entrada de audio	1 pz.
Cable de transferencia USB	1 pz.
Manual del usuario	1 copia
Guía rápida	1 copia
Antena receptora de NAV	1 pz.
Lápiz táctil	1 pz.
Accesorios opcionales	
Cable de entrada AV A	1 pz.
Cable de entrada AV B	1 pz.
Cable de conexión al volante	1uds.
Adaptador de iPod	1uds.
Sintonizador de TV externo	1set
Tarjeta de mapas NAV	1 pz.
Mando a distancia	1 pz.