# CAR8000

## PANTALLA TÁCTIL CAPACITIVA DE 10.1 ”
## RECEPTOR 2 DIN MULTIMEDIA CD/DVD

**AM-FM**
**Reproductor multimedia USB / SD**
**Entrada de cámara trasera**

# MANUAL DE INSTALACIÓN & USUARIO

android auto

Works with Apple CarPlay

DVD VIDEO

Bluetooth®

JENSEN®

**Notas sobre propiedad**

Este producto incorpora tecnología para proteger la propiedad, la cual está protegida por reivindicaciones de métodos de varias patentes estadounidenses y otros derechos de propiedad intelectual propiedad de Macrovision Corporation y otros propietarios de derechos. El uso de esta tecnología debe estar autorizado por Macrovision Corporation, y la misma está destinada a uso hogareño y otros usos limitados solamente, a menos que esté expresamente autorizado por Macrovision Corporation. Se prohíbe la ingeniería inversa o el desmontaje.

El logotipo de microSD es una marca comercial de SD-3C LLC. La marca y los logotipos de Bluetooth® son propiedad de Bluetooth SIG, Inc.

El uso del logotipo de Apple CarPlay significa que el interfaz del usuario de un vehículo cumple con los estándares de desempeño de Apple. La operación de este vehículo no es responsabilidad de Apple ni lo es su cumplimiento con estándares de seguridad y regulatorias. Nótese por favor que el uso de este producto con iPhone, iPod o iPad podría influenciar el desempeño inalámbrico. Apple CarPlay es una marca registrada de Apple Inc. "Made for iPod" y "Made for iPhone" significan que un accesorio electrónico ha sido diseñado para ser conectado específicamente a iPod o iPhone, respectivamente, y que ha sido certificado por el creador para cumplir con los estándares de desempeño de Apple. iPhone e iPod son marcas comerciales de Apple, Inc., registradas en los EE. UU. y otros países.

La disponibilidad de Android Auto ™ puede variar según su país y modelo de teléfono. Visite android.com/auto para obtener más información. Android, Android Auto, Google y otras marcas son marcas comerciales de Google Inc.

Otras marcas registradas y marcas denominativas son de sus respectivos propietarios.

# Tabla de contenido

Pagina

Advertencia . . . . . 3

Información de Seguridad / Precauciones . . . . . 4

Preparación / Montaje . . . . . 5

Diagrama de Conexión . . . . . 6

Ubicaciones de los Controles . . . . . 7

Preparación Remota . . . . . 8

Funcionamiento General . . . . . 9-11

Funcionamiento del Sintonizador AM/FM . . . . . 12

Funcionamiento del USB/microSD . . . . . 13

Compatibilidad con medios. . . . . 14-15

Funcionamiento del CD/DVD . . . . . 16-17

Funcionamiento del Bluetooth®. . . . . 18-19

Apple CarPlay . . . . . 20-21

Android Auto . . . . . 22-23

Entradas Auxiliares/Funcionamiento de Cámara Trasera . . . . . 24

Funcionamiento de Entrada SWC. . . . . 25

Resolución de Problemas . . . . . 26

Especificaciones . . . . . 27

Garantía . . . . . 28

# ⚠ Advertencia ⚠

**Luego de la instalación de este monitor / reproductor multimedia ("unidad") en el vehículo, el conductor no debe hacer funcionar esta unidad para mirar videos o jugar juegos de video mientras maneja. De no seguir estas instrucciones, se puede producir una distracción por parte del conductor que podría producir daño severo o la muerte a los ocupantes del vehículo o a personas que estén fuera del mismo, y/o daño a la propiedad.**

**Varios estados prohíben la instalación de monitor / reproductor multimedias si la pantalla es visible desde el asiento del conductor. Si usted reside en una jurisdicción en donde es válida dicha ley, esta unidad no debe instalarse de tal manera que la pantalla sea visible desde el asiento del conductor. Cuando instale esta unidad en la consola frontal/tablero, debe ubicarla de tal manera que esté de cara al asiento del pasajero. De no seguir estas instrucciones, se puede producir una distracción por parte del conductor que podría producir daño severo o la muerte a los ocupantes del vehículo o a personas que estén fuera del mismo, y/o daño a la propiedad.**

**Esta unidad está diseñada para que pueda funcionar solamente cuando el vehículo está en "Estacionamiento" y el freno de mano está activado por completo. Con este fin, esta unidad incluye un bloqueo de frenos de mano que impide que la unidad funcione si el vehículo no está en "Estacionamiento" y/o el freno de mano no está activado por completo. Al instalar esta unidad, se debe conectar el cable de detección del freno de mano ("cable rosado") al mecanismo del mismo para que el bloqueo del freno funcione. NO se limite a unir el cable de detección del freno de mano a una parte de metal del vehículo para conectar a tierra. De no instalar correctamente el bloqueo al freno de mano, se puede producir una distracción por parte del conductor que podría producir daño severo o la muerte a los ocupantes del vehículo o a personas que estén fuera del mismo, y/o daño a la propiedad.**

**Una vez que esté instalado el bloqueo al freno de mano, el propietario/usuario no debe intentar interrumpir/neutralizar el bloqueo (a) activando parcialmente el freno de mano y/o (b) comprando o utilizando cualquier dispositivo o unidad diseñada para enviar señales de freno necesarias a la unidad. De no seguir estas instrucciones, se puede producir una distracción por parte del conductor que podría producir daño severo o la muerte a los ocupantes del vehículo o a personas que estén fuera del mismo, y/o daño a la propiedad.**

**Al hacer funcionar esta unidad, mantenga el nivel de volumen de la unidad lo suficientemente bajo para que los ocupantes del vehículo puedan escuchar los ruidos relacionados al tráfico, tales como vehículos de policía o de emergencia. De no seguir estas instrucciones, se puede producir una distracción por parte del conductor que podría producir daño severo o la muerte a los ocupantes del vehículo o a personas que estén fuera del mismo, y/o daño a la propiedad.**

# Información de Seguridad

**Lea atentamente todas las instrucciones antes de instalar o poner en funcionamiento**

Debido a su naturaleza técnica, se recomienda especialmente que un profesional o un distribuidor autorizado instale la unidad. Este producto solo se puede utilizar en vehículos con toma a tierra negativa de 12VDC.

**Para evitar daños o lesiones:**
- Asegúrese de realizar la conexión a tierra de la unidad en el chasis del vehículo.
- No instale la unidad en un lugar expuesto a la luz solar directa o a calor excesivo o a posibles salpicaduras de agua.
- No exponga la unidad a golpes fuertes.
- Cuando reemplace un fusible, solo utilice uno con el valor recomendado. Utilizar un fusible con el valorincorrecto puede provocar un malfuncionamiento de la unidad.
- Para evitar cortocircuitos al reemplazar el fusible, desconecte primero el arnés de cableado.
- Utilice solamente el arnés de cableado y accesorios provistos.
- No puede mirar videos mientras el vehículo esté en movimiento. Busque un lugar para estacionar y active el freno de mano.
- No puede mirar videos con el automóvil en movimiento. Busque un lugar seguro para estacionar y active el freno de mano.
- Si tiene problemas durante la instalación, consulte con el distribuidor Jensen más cercano.
- Si la unidad no funciona correctamente, reiníciela como se describe en la página 9. Si el problema persiste, consulte con el distribuidor de Jensen más cercano o comuníquese con la asistencia técnica al teléfono (888) 921-4088..
- Para limpiar el monitor, pase un paño de silicona o un paño suave. No utilice un paño duro o solventes volátiles tales como diluyentes y alcohol.
- Cuando descienda la temperatura de la unidad (por ejemplo en invierno), el cristal líquido dentro de la pantalla se pondrá más oscuro que lo usual. El brillo normal volverá luego de utilizar el monitor durante un tiempo.
- Cuando extienda los cables de arranque, batería o los cables a tierra, asegúrese de utilizar cables para industria automotriz, u otros cables con un diámetro de 0,75mm (AWG 18) o mayor para prevenir caídas de voltaje.
- Si el LCD está dañado o roto, no toque el fluido de cristal líquido. El mismo puede ser peligroso para su salud o fatal. Si el fluido del LCD entra en contacto con su ropa o con su cuerpo, lave con jabón de inmediato.

# Conformidad con la FCC

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Regulaciones de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones:

(1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales, y
(2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencia que puede causar funcionamiento no deseado.

**Advertencia**: Los cambios o modificaciones realizados a esta unidad que no estén expresamente aprobados por la parte responsable de la conformidad podríaanular la autoridad del usuario para operar el equipo.

**Nota**: Se ha probado este equipo y se comprobó que cumple con los límites para un dispositivo digital Clase B, conforme a la Parte 15 de las Regulaciones de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en instalaciones residenciales. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, de no instalarse y utilizarse de acuerdo a las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales a las comunicaciones de radio. No obstante, no hay garantía de que no haya interferencia en una instalación en particular. Si este equipo provoca interferencia perjudicialesen la recepción de radio o televisión, que puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se aconseja al usuario que trate de corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una salida en un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consultar al distribuidor o a un técnico especializado en radio/TV para obtener ayuda.

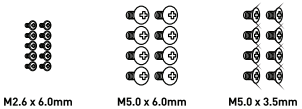
# Preparación

**Antes de comenzar**

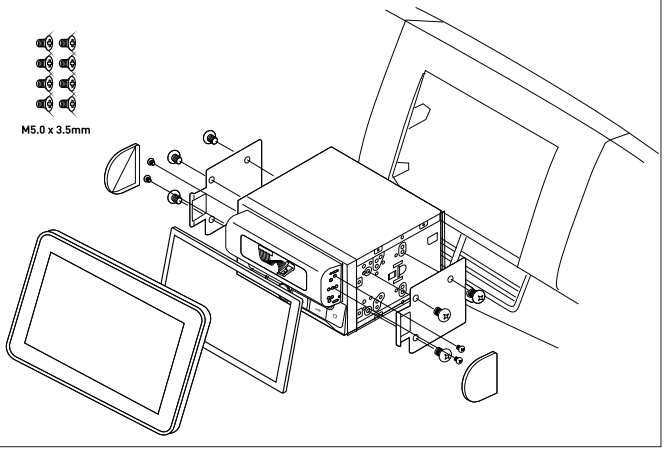
- Desconecte el terminal negativo de la batería. Pida instrucciones a un técnico calificado.
- Evite instalar la unidad donde pueda estar sujeta a altas temperaturas, como sol directo, o donde pueda estar sujeta a polvo, suciedad o vibración excesiva.

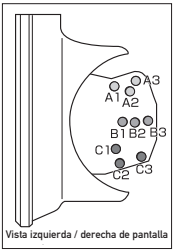
## GUÍA DE INSTALACIÓN

Tornillos de montaje

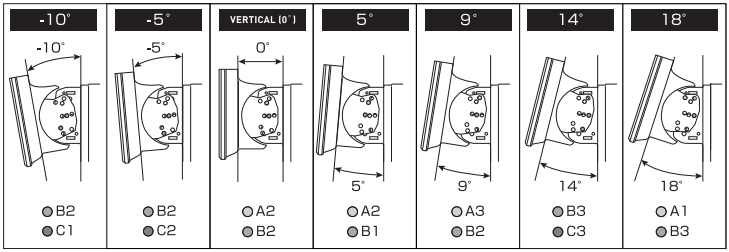



Anillo Decorativo



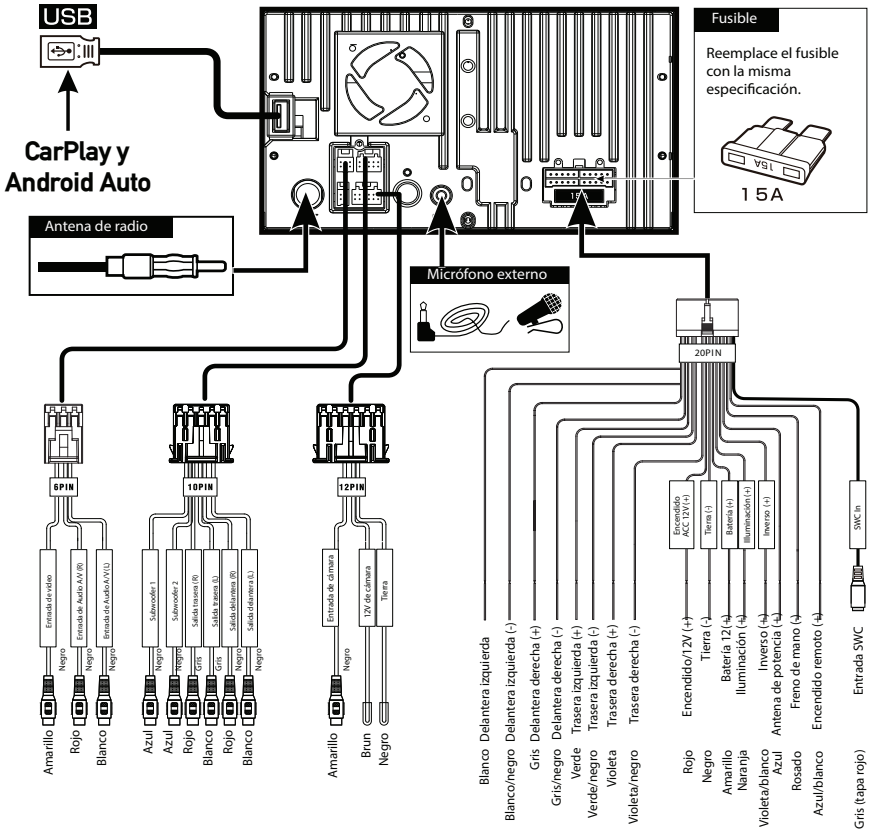


Vista izquierda / derecha de pantalla




* Use 2 o 3 tornillos para fijar el monitor al soporte.

# Diagrama de Conexión de Entradas/Salidas




**Nota:** Cuando reemplace un fusible, asegúrese de usar el tipo y amperaje correcto. Usar un fusible incorrecto podría dañar la unidad. La unidad utiliza (1) fusible tipo mini ATC de 15 amperes que se encuentra en el conector de alimentación.

**Notas de cableado:**

**Salida del Subwoofer**
La salida de audio del preamplificador del Subwoofer (cable azul con RCA negro) está activa en todos los modos de audio.

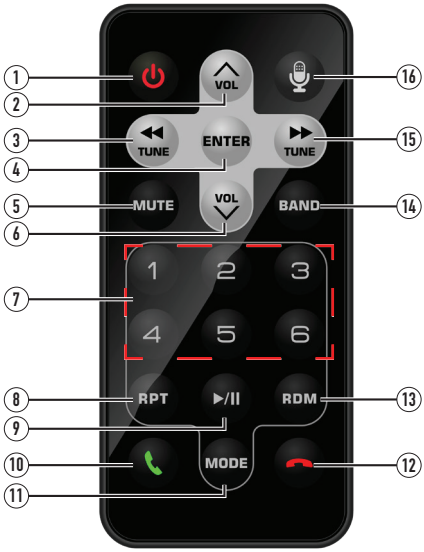
**Entrada posterior para cámara**
Se puede utilizar una cámara de visión posterior (no incluida) conlal salida para Cámara.

# Ubicaciones de los Controles

**La pantalla de radio presenta las siguientes funciones y pantallas:**

1. Control de voz
2. Ranura de tarjeta microSD
3. Modo
4. Encendido / Volumen / Mudo
5. Inicio
6. USB
7. Expulsar
8. Reiniciar / Puerto de USB

# Control Remoto




1. Encendido
2. Volumen arriba
3. Sintonizar / Pista Abajo
4. Confirmar
5. Mudo
6. Volumen abajo
7. Preseleccionadas 1~6
8. Repitir
9. Reproducir/Pausa
10. Hablar
11. Modo
12. Finalizar llamada
13. Aleatorio
14. Banda
15. Sintonizar / Pista Arriba
16. Control de voz

# Funcionamiento General

**Encendido/Apagado**

Presionar brevemente a ⏻ para encender la unidad. Mantenga presionado para apagar la unidad.

**Volumen**

Gire el **control de volumen** para aumentar o disminuir el nivel de volumen.

**Mudo**

Presionar momentáneamente **MUTE** para silenciar el audio. Presione nuevamente **MUTE** para volver al volumen antes seleccionado. Al girar el control de volumen mientras el volumen está en mudo también cancelará dicha función.

**Modo**

Presionar **MODE** en la esquina superior izquierda de la pantalla para mostrar el menú principal.

Radio/USB/CD/DVD/microSD/BT Phone/Android Auto/CarPlay/AV In/ BT Audio/Equalizer/Setting

**Nota**: También se puede acceder a los modos de funcionamiento seleccionando el icono correspondiente en el menú principal.

**Menu Principal**

Seleccione un modo de operación: Presione el icono en la esquina superior izquierda de la pantalla para mostrar el menú principal OSD. Presione Radio / USB / CD/DVD / microSD / BT Phone / Android Auto / CarPlay / AV In / BT Audio / Equalizer / Setting en el menú principal para seleccionar la fuente deseada.

**Regulador de intensidad**

Presionar el ícono para ajustar el brillo.

**A / V In**

Conecte dispositivos externos de audio / video a la entrada RCA tipo A / V trasera.

**USB**

Inserte una unidad flash USB para reproducir archivos MP3/FLAC/ MP4/Xvid.

**CD/DVD**

Presionar para ingresar al modo CD / DVD.

**Reiniciar**

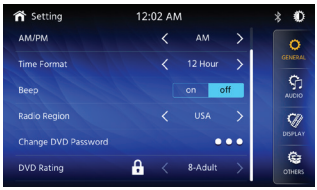
Para resolver un funcionamiento anormal o si la unidad no funciona, utilice la punta de un bolígrafo para presionar el botón RESET (ubicado en la esquina inferior izquierda). La unidad restablecerá el procesador principal a la configuración predeterminada.

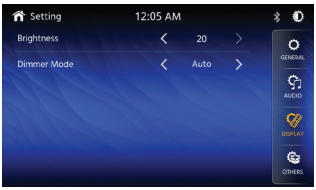
**Nota:** Use la punta de un bolígrafo para acceder al botón de reinicio.

# Funcionamiento General

**Menú de Configuración**

Desde el menú principal, presionar **SETUP** para acceder al menú Configuración y seleccionar entre ocho categorías representadas por los iconos en la parte superior de la pantalla. Seleccione la categoría y ajuste cualquiera de las opciones disponibles mediante la pantalla táctil.



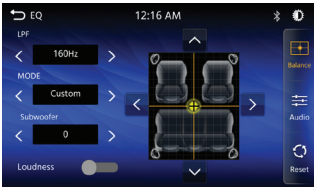



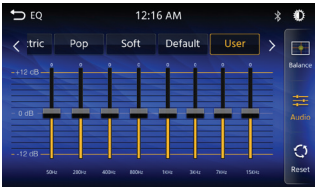

**General:**

- **Configuraciones de tiempo** - Ajuste la fecha y la hora: Día, Mes, Año, Hora, Minuto y Formato.
- **Formato de tiempo** - Seleccione entre el formato de 12 y 24 horas.
- **Tono de pitido** - Activar o desactivar el pitido.
- **Región de radio** - Seleccionar región de radio.
- **Cambiar contraseña de DVD**
- **Calificación de DVD**

**Audio:** Ajuste los controles de Fader y Balance, así como otras configuraciones de audio.

- **Equalizer**-Seleccione entre los siguientes presets de EQ: Default, User (permite al usuario introducir ajustes de EQ personalizados), Classic, Rock, Jazz, Electric, Pop y Soft.
- **Alineamiento de tiempo** -Para ajustar la configuración de corrección de tiempo, seleccione "Surround1", "Surround2" o "Surround3".
- **Sonoridad** - Activar o desactivar la función de sonoridad.
- **Control de subwoofer** - Activar o desactivar el subwoofer.
- **Nivel de subwoofer** - Seleccione el nivel de subwoofer -15 a 0 (-6 es por defecto).



# Funcionamiento General

**Menú de Configuración**

**Pantalla:**

- **Brillo -** Presione > o < para ajustar al nivel deseado. (Mínimo 0/ máximo 20; Día: 20 es el por defecto; Noche: 6 es por defecto)
- **Dimmer -** Presione > o < para ajustar para cambiar el modo (Automático / Día / Noche).
- **Brillo de video -** presione> o <para ajustar y cambiar el Brillo del video.
- **Contraste de video -** presione> o <para ajustar y cambiar el Contraste de video.
- **Saturación de video -** presione> o <para ajustar y cambiar la Saturación de video.
- **Tono de vídeo -** presione> o <para ajustar y cambiar el tono del video.

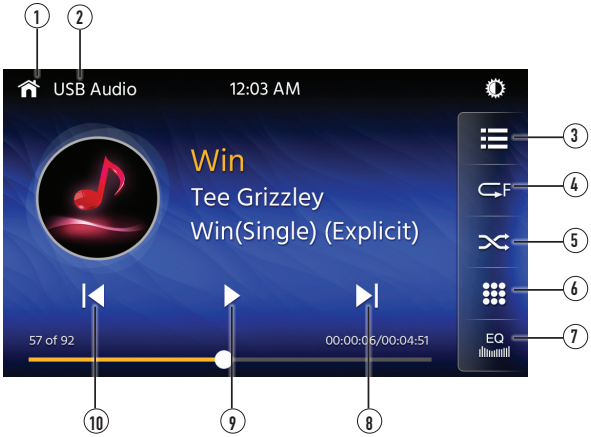
**Otro:**

- **Por defecto de fábrica -** Restablecer configuración de Bluetooth o reinicio del sistema.
- **Versión del sistema** - Muestra el número de versión de software de la unidad.

# Funcionamiento Sintonizador

| | |
|---|---|
| **Funcionamiento Sintonizador** | Seleccionar el ícono de sintonizador de Menú Principal. |
| **Menú Principal** (1) | Presionar para volver a la pantalla del menú principal. |
| **Indicador de Modo Actual** (2) | Muestra el modo actual de funcionamiento. |
| **Emisoras preseleccionadas** (3) | Para almacenar una emisora como un preset en la banda actual, sintonice la emisora deseada, luego presione el número de presintonía deseado de la lista. Presionar cualquier preset en la lista para recuperar y comenzar la reproducción de esa emisora. Mantenga presionado para cambiar entre AS y PS. |
| **Local / Distancia** (4) | Presionar para alternar entre sintonización LOCAL y DX (distancia). |
| **AS/PS** (5) | Guardar automáticamente (AS): Mantenga presionado para buscar y almacenar automáticamente las emisoras más fuertes - FM(18)/ AM(12) - como presintonías.<br><br>Escaneo de estación preestablecidas (PS): Presionar para escanear presintonías y escuchar los primeros 3 segundos de cada uno. |
| **Teclado** (6) | Presionar para ingresar directamente un número de estación usando el teclado. |
| **EQ** (7) | Presionar para ajustar la configuración del ecualizador. |
| **Sintonización auto. arriba** (8) | Sintonizar automáticamente una frecuencia más alta. |
| **Sintonización auto. abajo** (9) | Sintonizar automáticamente una frecuencia más bajo. |
| **AM** (10) | Presionar para alternar entre 2 bandas de AM. |
| **FM** (11) | Presionar para alternar entre 3 bandas de FM. |

# Funcionamiento del USB/microSD




| | |
|---|---|
| **USB/miroSD** | Desde el menú principal, presione el icono USB o microSD. |
| **Menú principal** (1) | Presionar para volver a la pantalla del menú principal. |
| **Indicador de Modo Actual** (2) | Muestra el modo actual de funcionamiento. |
| **Lista** (3) | Presionar para acceder a una lista de todos los archivos y carpetas del dispositivo.<br>- Presionar para acceder al directorio raíz.<br>- Presionar un nombre de carpeta para acceder a esa carpet presionar para volver a la lista de archivos.<br>- Utilice las flechas arriba y abajo para navegar por la lista de archivos.<br>- Presionar la flecha " " para volver a la pantalla anterior. |
| **Repetir** (4) | Presionar para repetir la pista actual y ajustar para repetir todas las pistas en la carpeta actual. Presionar nuevamente para salir del modo de repetición. |
| **Aleatorio** (5) | Presionar a tocar todas las pistas en la carpeta actual en orden aleatorio y nuevamente para mezclar todas las pistas en el dispositivo. Presione nuevamente para salir del modo aleatorio. |
| **Buscar** (6) | Presionar para buscar un archivo de música. |
| **EQ** (7) | Presionar the EQ para ajustar la configuración del ecualizador. |
| **Archivo/pista siguiente** (8) | Presionar saltar hacia adelante a la siguiente canción. |
| **Reproducción / pausa** (9) | Presionar para pausar o reanudar la reproducción. |
| **Archivo/pista anterior** (10) | Presionar para volver al comienzo de la pista actual. |

# Compatibilidad de Medios

| Tipo de archivo | | | MP3 |
|---|---|---|---|
| Sistema de Archivos | FAT | FAT 12 | X |
| | | FAT 16/FAT 32 | ✓ |
| Extensión de Archivos | .mp3/.MP3/.Mp3/.mP3 | | ✓ |
| | .rmp/.m4a | | X |
| Formato MPEG | MPEG 1 | | ✓ |
| | MPEG 2 | | ✓ |
| | MPEG 2.5 | | ✓ |
| Frecuencia de Muestreo | MPEG 1 | | 32/44.1/48kHz |
| | MPEG 2 | | 12/16/22.05/24kHz |
| | MPEG 2.5 | | 8/11.025/12kHz |
| Tasa de transferencia en bits | MPEG 1 | | 32 ~ 320kbps |
| | MPEG 2 | | 8 ~ 160kbps |
| | MPEG 2.5 | | 8 ~ 160kbps |
| Otra Información | Profundidad de Directorio | | Ilimitado |
| | Longitud de Nombre de Archivo | | 32 bytes |
| | Número Total de Archivos | | 2000 archivos |
| | Número Total de Carpetas | | 200 carpetas |
| | Número Archivo por Carpeta | | 2000 archivos |
| | MP3 ID3 TAG | ver.1.x | ✓ |
| | | ver.2.x | ✓ |
| | | Título, Artista, Álbum | ✓ |

**Notas:**

• Debido al continuo avance tecnológico, algunas memorias flash USB pueden ser incompatibles con esta unidad.

# Compatibilidad de Medios

**Media Compatibility**
**Compatibilidad de Medios**

**Los siguientes tipos de discos/archivos no son compatibles:**
- Formato MP3 PRO, playlists MP3
- Formato RMP
- Formato AAC, AAC protegido, M4A

**Orden de Reproducción**

La secuencia de reproducción de MP3 comienza en la carpeta raíz del USB. Se saltean cualquier carpeta vacía o carpetas que no incluyen archivos MP3.

**Formatos Compatibles de Grabación**

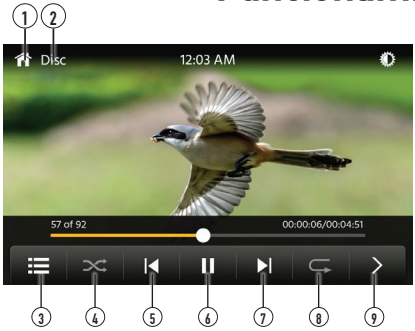
Normas ISO9660:
- La máxima cantidad de capas de carpetas es 8 (incluyendo la carpeta raíz).
- Los caracteres válidos para los nombres de carpetas/archivos son letras A-Z (todas mayúsculas), números 0-9, y "_" (guión bajo). Algunos caracteres pueden no mostrarse correctamente, dependiendo del tipo de carácter.
- Este dispositivo puede reproducir archivos en Joliet y otras normas que se ajustan a la ISO9660. Los MP3 escritos en formatos que no sean los mencionados antes pueden no reproducirse y/o pueden no mostrarse de forma correcta los nombres de archivos o carpetas.

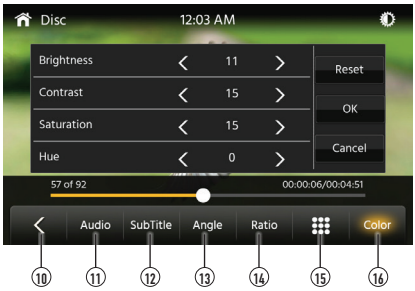
**Notas**

Algunos archivos pueden no verse o reproducirse correctamente, dependiendo de las frecuencias de muestreo y tasa de bit.

Para obtener mejores resultados, utilizar las siguientes configuraciones cuando se convierten archivos MP3:
128kbps o tasa de bit constante más alta
44,1kHz o frecuencia de muestreo mayor

# Funcionamiento del CD\DVD




**Funcionamiento del CD\DVD** Desde el menú principal, presione el icono CD/DVD.

**Menú principal** (1) Presionar para volver a la pantalla del menú principal.

**Indicador de Modo Actual** (2) Muestra el modo actual de funcionamiento.

**Lista** (3) Presionar para acceder a una lista de todos los archivos y carpetas del dispositivo.

**Aleatorio** (4) Presionar para activar o desactivar la reproducción aleatoria.

**Pista anterior** (5) Presionar para volver al capítulo / página anterior, o mantenga presionado para rebobinar la reproducción.

**Reproducción / pausa** (6) Presionar para pausar o reanudar la reproducción.

**Pista siguiente** (7) Presionar para avanzar al siguiente capítulo / página, o mantenga presionado para avanzar rápidamente la reproducción.

**Repitir** (8) Presionar para recorrer las siguientes opciones de repetición: Repetir Desactivado / Capítulo / Pista / Todo.

**Pagina siguiente** (9) Presionar para mostrar la siguiente pantalla de opciones.

**Pagina anterior** (10) Presionar para regresar a la pantalla de opciones anterior.

**Audio** (11) Presionar para ajustar las opciones de audio.

**Subtitular** (12) Presionar para seleccionar entre diferentes idiomas de subtítulos.

**Ángulo** (13) Presionar para seleccionar entre diferentes ángulos de cámara (las opciones varían según el formato de DVD).

**Proporción** (14) Presionar para seleccionar entre una relación de cámara diferente.

**Teclado** (15) Presionar para seleccionar la escena del capítulo / título del disco para reproducir.

**Color** (16) Presione para ajustar la configuración de color del video.

# Funcionamiento del CD/DVD

**Notas:**

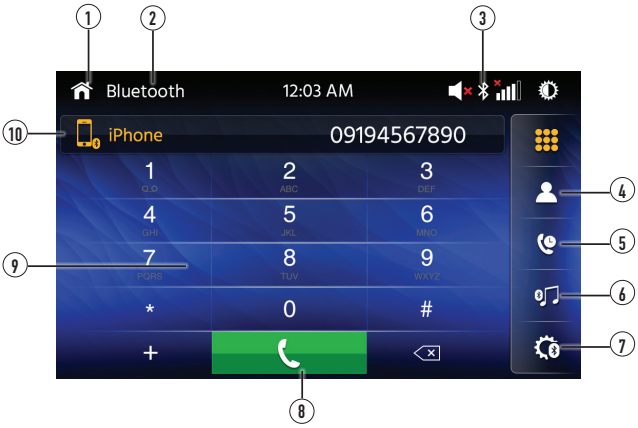
1. ¡El uso incorrecto puede causar daños graves a la unidad de CD / DVD!

2. No se deben utilizar CD / DVD con contorno no circular y CD / DVD con un diámetro de 8 cm (mini CD / DVD). No aceptamos ninguna responsabilidad por cualquier daño a la unidad que pueda ocurrir como resultado del uso de un CD / DVD inadecuado.

3. Inserte la etiqueta del CD / DVD con la etiqueta hacia arriba en la ranura para CD / DVD hasta que sienta una ligera resistencia. El CD / DVD se extrae automáticamente y comienza la reproducción.

4. No obstaculice ni ayude a la unidad, ya que extrae automáticamente el CD / DVD.

# Funcionamiento de Bluetooth




**Antes de usar Bluetooth**

Antes de poder usar un dispositivo Bluetooth para hacer llamadas con manos libres o transmitir audio. Debe ser autenticado. Esto también se conoce como "emparejamiento" de un dispositivo.

**Vincular un nuevo dispositivo**

La unidad difunde la señal de apareamiento constantemente cuando no hay dispositivos conectados actualmente. Completar la secuencia de vinculación desde el dispositivo Bluetooth. Consulte el manual del usuario de su dispositivo para obtener más detalles. **El nombre del dispositivo es "CAR8000".** La unidad puede estar en cualquier modo de operación para el proceso de vinculación. En algunos teléfonos, puede ser necesario hacer más de una vez.

**Conexión**

La unidad principal se conectará automáticamente al último dispositivo conectado cuando la función Conexión automática esté activada. Si la función Auto Connect está desactivada, la unidad principal no se conectará automáticamente a ningún dispositivo.

**Teléfono Bluetooth**

Para acceder al teléfono, seleccione Bluetooth teléfono en el menú principal. El icono de Bluetooth aparecerá cada vez que se conecte un dispositivo Bluetooth.

**Menú principal** (1)

Presionar para volver a la pantalla del menú principal.

**Indicador de modo actual** (2)

Muestra el modo actual de funcionamiento.

**Indicador de estado de Bluetooth** (3)

Cuando Bluetooth está activado y se está emparejando un dispositivo Bluetooth. el indicador parpadeará. Una vez que se conecta un teléfono, el indicador se iluminará de manera constante.

**Lista de contactos** (4)

Presionar "CONTACTOS" para acceder al menú de la guía telefónica.

**Registro de llamadas** (5)

Presionar para mostrar llamadas marcadas, perdidas y recibidas.

# Funcionamiento de Bluetooth

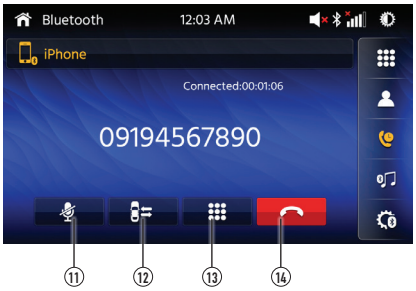
**Música Bluetooth** (6) — Presionar para transferir audio entre la unidad y el teléfono móvil.

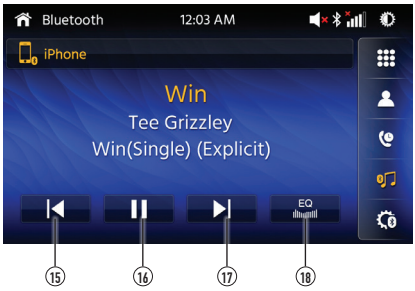
**Configurar** (7) — Presionar para acceder a la configuración de Bluetooth.

**Hablar** (8) — Marque un número, luego presionar para conectar la llamada.

**Teclado del teléfono** (9) — Utilice el teclado numérico para marcar un número de teléfono.

**Dispositivos** (10) — Presionar para mostrar la lista de dispositivos de emparejamiento. Todos los dispositivos conectados anteriormente que estén dentro del alcance se enumerarán por su nombre de dispositivo. Presione el nombre del dispositivo deseado para desconectarse del dispositivo actual y conectarse al nuevo dispositivo.




**Micrófono** (11) — Enciende o apaga la voz del micrófono.

**Transferir audio** (12) — Presionar para transferir audio entre la unidad y el teléfono móvil.

**Teclado** (13) — Presionar para regresar a la pantalla del teclado.

**Finalizar una llamada** (14) — Presionar el icono Finalizar en la pantalla o el botón Finalizar en el Panel frontal para finalizar una llamada en curso o rechazar una llamada entrante.

**Archivo/pista anterior** (15) — Presionar ⏮ para volver al comienzo de la pista actual.

**Reproducción / pausa** (16) — Presionar ⏯ para pausar o reanudar la reproducción.

**Archivo/pista siguiente** (17) — Presionar ⏭ saltar hacia adelante a la siguiente canción.

**EQ** (18) — Presionar EQ para ajustar la configuración del ecualizador.

# Funcionamiento de Apple CarPlay

Apple CarPlay™ es un interfaz inteligente para iPhone, que permite el control oral de voz (vía Siri) de aplicaciones de música, navegación, teléfono y mensajes – reduciendo significativamente la distracción del conductor.

**Teléfono** - Use Siri para hacer llamados, regresar llamadas perdidas, escuchar mensajes de voz, y ver la identificación del interlocutor en la pantalla del receptor.

**Mensajes** – Pida a Siri enviar, leer, y contestar mensajes de texto. Esta operación de manos libres minimiza la distracción y permite al conductor mantener las manos sobre el volante y los ojos en el camino.

**Música** – Acceda a la música por artista, canción, lista de reproducción, y más a través de la pantalla táctil del receptor. El receptor reflejará de manera idéntica la pantalla del iPhone con la información del artista y la pista.

**Mapas** - Use Siri para pedir las indicaciones de un giro a otro – búsquelas según la dirección o los puntos de interés. Apple Maps serán reflejados de manera idéntica en la pantalla, incluyendo la información sobre el tráfico y el tiempo estimado hasta llegar a destino.

## Dispositivos compatibles

**Hecho para modelos iPhone:**
iPhone 11 Plus, iPhone 11, iPhone XS Max, iPhone XS, iPhone XR, iPhone X, iPhone 8, iPhone 8 Plus, iPhone 7, iPhone 7 Plus, iPhone 6, iPhone 6S

## Comenzar a usar Apple CarPlay™

Apple (no se incluye). Apple CarPlay se iniciará automáticamente. Las aplicaciones conocidas aparecerán en la pantalla táctil del receptor para activar el control oral Siri.

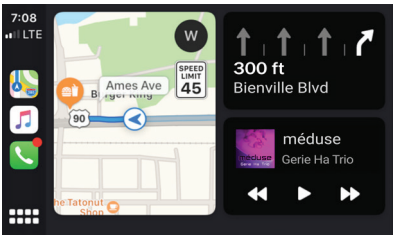
**Nota**: Por razones de seguridad, las características CarPlay están limitadas cuando se está manejando y variarán con cada aplicación habilitada para CarPlay. Las funciones disponibles son determinadas por cada proveedor de aplicaciones individual. Para obtener mayor información, visite www.apple.com/ios/carplay.

**Nota**: En su ubicación, algunas funciones iPhone podrían ser ilegales cuando está manejando. Asegúrese de familiarizarse con las leyes locales y estatales sobre los dispositivos móviles. Si tiene dudas, deténgase y estacione su vehículo antes de usar cualquier dispositivo.

# Funcionamiento de Apple CarPlay

Cuando está exhibido el menú CarPlay, el botón inicio en el rincón inferior izquierdo funciona igual que el botón inicio en su iPhone.

- Oprima detenidamente para llamar a Siri y comenzar sus comandos de voz.
- En cualquier momento durante la operación de CarPlay, puede usted oprimir este botón por un momento para regresar a la pantalla del menú principal CarPlay.




Oprima cualquier botón de una aplicación en el menú principal CarPlay para acceder directamente a esa operación. La barra de herramientas a la izquierda de la pantalla muestra la hora, la fuerza de la señal, y los accesos directos a las aplicaciones más populares - Teléfono, Música y Navegación – para poder acceder a ellos rápida y fácilmente sin regresar al menú principal.

## Control de Apple CarPlay™

Los siguientes controles harán funcionar muchas características estándares CarPlay:

- Tocar – Oprima brevemente la opción deseada.
- Pasar – Pase el dedo brevemente en la dirección deseada.
- Arrastrar – Oprima, sostenga y arrastre hasta la ubicación deseada.

**Nota:** No es necesario aparejar su iPhone cuando usa CarPlay. Esto sucederá automáticamente al conectar un iPhone al puerto USB de la unidad.

**Nota:** Cuando CarPlay está activado, se apagará automáticamente el Bluetooth de la unidad y la funcionalidad de manos libres operará a través de CarPlay. Cualquier otro dispositivo conectado a través de Bluetooth se desconectará durante el uso de CarPlay.

## Salir de Apple CarPlay™

Desconectar su iPhone automáticamente detendrá la modalidad CarPlay. Para salir de la modalidad CarPlay mientras está conectado su teléfono, oprima por un momento la perilla de Conexión/Volumen, y se exhibirá el menú principal de la unidad.

# Funcionamiento Android Auto™

Android Auto™ trae las aplicaciones más útiles a la pantalla de su teléfono o la pantalla compatible en su automóvil, en un formato que le facilita mantener su enfoque principal en la conducción. Usted puede controlar cosas como navegación y mapas, llamadas, mensajes de texto y música.

**Asistente de Google**
Con su Asistente de Google en Android Auto, usted puede mantener la vista en la carretera y las manos en el volante mientras usa su voz para ayudarle en su día. Simplemente diga "Ok Google", o en automóviles compatibles, mantenga presionado el botón de control de voz en su volante.

**Navegación**
Reciba alertas de tráfico en tiempo real para evitar peligros, detectar áreas de velocidad controlada y encontrar la ruta más rápida. O tómese un descanso y encuentre donde tomar un bocado en el camino.

**Llamadas y Mensajes**
Su Asistente de Google le permite mantenerse conectado mientras conduce. Su Asistente puede ayudarle a llamar a los números de teléfono de sus contactos, chatear con sus aplicaciones favoritas, leer sus mensajes en voz alta y enviar mensajes de texto, manteniendo sus manos en el volante.

## Dispositivos Compatibles

Android Auto™ requiere la aplicación Android Auto de Google Play instalada en un teléfono inteligente Android con Android Lollipop 5.0 o superior.

**Advertencia:** Es posible que ciertos usos del teléfono inteligente no sean legales mientras conduce en su jurisdicción, por lo que debe conocer y obedecer dichas restricciones. Si tiene dudas sobre una función en particular, solo utilícela mientras el automóvil esté estacionado. No se debe utilizar ninguna función a menos que sea seguro hacerlo bajo las condiciones de manejo que está experimentando.

## Iniciando Android Auto™

Conecte un dispositivo compatible con Android Auto™ a la unidad mediante un cable USB. Android Auto™ se iniciará automáticamente, o también se puede acceder en cualquier momento desde el menú principal.

**Nota**: Cuando el dispositivo para Android Auto está conectado a esta unidad, el dispositivo también está conectado a través de Bluetooth al mismo tiempo. Si ya hay cinco dispositivos emparejados, se mostrará un mensaje que confirma que se deberá eliminar uno de los dispositivos registrados. Si desea eliminar un dispositivo, toque [Acepto]. Si desea eliminar otro dispositivo, toque [Configuración BT] y elimine los dispositivos manualmente.

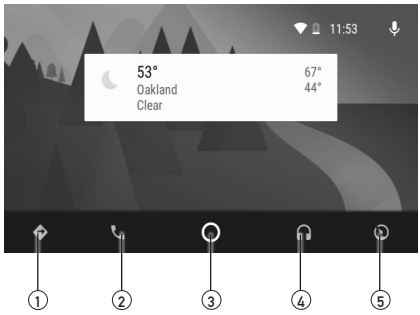
**Nota**: Si Android Auto se enciende durante una llamada en un teléfono celular que no sea el dispositivo compatible con Android Auto, la conexión Bluetooth cambiará al dispositivo compatible con Android Auto después de la llamada.

# Funcionamiento Android Auto™

## Usando Android Auto™

La pantalla de inicio de Android Auto™ muestra información personalizada, como el tiempo hasta su destino, recordatorios, llamadas recientes, mensajes entrantes, la canción que está escuchando y tarjetas de Google Now.

Cuando se muestra el menú de Android Auto™, usted puede decir "OK Google" o seleccionar el micrófono en la esquina superior derecha para hablar con Google.




1. Mapas y Navegación
2. Llamadas y Contactos
3. Pantalla de Inicio
4. Musica y Audio
5. Salir de Android Auto

## Salir de Android Auto™

Para salir de Android Auto™, presione el botón Salir. Al desconectar su teléfono Android, saldrá automáticamente del modo Android Auto™.

# Entrada Auxiliar RCA Trasera

**A/V IN**

Conecte una fuente de audio opcional en la entrada RCA (trasera).

Ajuste el volumen de la fuente de audio externa, según sea necesario (si está conectado a la salida de auriculares del dispositivo).

# Funcionamiento de la Cámara Trasera (Opcional)

**El uso de la cámara trasera**

Conecte una cámara trasera opcional a la entrada de la cámara (conector RCA Negro). Consulte el diagrama de cableado para más detalles.

**Selección automática**

La unidad seleccionará automáticamente el modo de cámara cuando se conecta al circuito de luz de marcha atrás.

**Nota:** La salida de vídeo externa no está activo cuando se utiliza la entrada de la cámara trasera.

# Funcionamiento de Entrada SWC

La interfaz SWC incorporada es compatible con módulos de control de volante de PAC. Se recomienda el PAC SWI-RC. Se debe utilizar un adaptador externo para que el CAR8000 sea compatible con cualquier control del volante. Los siguientes controles están disponibles para la mayoría de los vehículos.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1. Reiniciar | 4. Sintonía abajo (-) | 7. Volumen abajo (-) | 10. BT Finalizar |
| 2. Modo | 5. Mudo | 8. Banda | |
| 3. Sintonía arriba (+) | 6. Volumen arriba (+) | 9. BT Hablar | |

# Consejos para la instalación PAC SWI-RC

1. Ajuste el "Selector de Radio". Ajuste el SWI-RC en la posición 7 - "Pioneer/Otros/ ony".
2. Para programar, utilice la orden de asignación de funciones de radio de Pioneer/Sony/ Other para unidades Jensen.
3. Al programar el SWI-RC, si una función no está soportada (o no deseada), entonces la función DEBE ser omitida según las instrucciones del PAC SWI-RC.
4. La función SWC DEBE ser programada en el orden correcto según las instrucciones de orden de cartografía de la función de radio PAC SWI-RC.

| Orden de función | Correlación de funciones | SWI-RC (3.3VDC Referencia) | |
|---|---|---|---|
| | | Tensión del pin central (anillo) (Selección de función) | Voltaje del pasador de punta |
| 1 | Reiniciar | | |
| 2 | Modo | | |
| 3 | Sintonía arriba (+) | H 3.3v | 0.6 |
| 4 | Sintonía abajo (-) | H 3.3v | 1.81 |
| 5 | Mudo | H 3.3v | 1.01 |
| 6 | Volumen arriba (+) | H 3.3v | 2.07 |
| 7 | Volumen abajo (-) | H 3.3v | 2.32 |
| 8 | Banda | H 3.3v | 2.73 |
| 9 | BT Hablar | L 0.0V | 0.60 |
| 10 | BT Finalizar | L 0.0V | 1.01 |

# Resolución de Problemas

| General | | |
|---|---|---|
| **Problema** | **Causa** | **Acción** |
| **La unidad no enciende (sin energía)** | Cable amarillo sin conexión o con voltaje incorrecto. Cable rojo sin conexión o con voltaje incorrecto | Chequear conexión de voltaje (11~16VDC) |
| | Cable negro sin conexión | Chequear conexión a tierra |
| | Fusible quemado | Reemplazar fusible(s) |
| **La unidad enciende (pero sin sonido)** | Cables del altavoz no están conectados | Chequear conexión de los altavoces |
| | Uno o más cables del altavoz se tocan o tocan la masa del chasis | Aislar los cables sin aislamiento del altavozentre sí y de la masa del chasis |
| **La unidad quema el/los fusible(s)** | El cable amarillo o rojo toca la masa del chasis | Chequear si hay cables dañados |
| | Los cables del altavoz tocan la masa del chasis | Chequear si hay cables dañados |
| | Valor incorrecto de fusible | Utilizar fusibles de valores correctos |
| **La unidad tieneaudio (pero no video)** | El circuito de seguridad del freno de mano no está conectado<br>No está puesto el freno de mano | **Chequear las conexiones del freno de mano**<br>**Poner el freno de mano como se describe en la página 24** |
| **El control remoto no funciona** | Batería descargada | Reemplazar batería |

**Para sus registros**

Guarde su recibo original de venta y entréguelo en caso de necesitar un servicio, ya que el recibo original se considera la mejor prueba de compra e indica la fecha en que compró su producto Jensen.

Nombre del Distribuidor _____

Teléfono del Distribuidor _____

Fecha de la Compra _____

**Registrar su producto**

Registre su producto online en www.jensenmobile.com.

# Especificaciones

**Sintonizador de FM**
Rango de sintonía: 87.5MHz-107.9MHz
Sensibilidad útil: 10dBf
50 dB de sensibilidad de silencio: 20dbf
Separación de estéreo @ 1kHz: 38dB
Respuesta de frecuencia: 30Hz-13kHz

**Sintonizador de AM**
Rango de sintonía: 530kHz-1710kHz
Sensibilidad útil: 24uV
Respuesta de frecuencia: 30Hz-2.3kHz

**USB frontal**
Compatibilidad: USB 2.0 de Alta Velocidad
Clase de USB: Clase de Almacenamiento Masivo

**Monitor**
Tamaño del panel: 10.1", Medida Diagonal
Ángulo de visión (superior/inferior/izquierdo/derecho): 50/70/70/70
Resolución: 1024 (H) x 480 (V)
Brillo (cd/m2): 500
Relación de contraste: 800:1
Pixeles: 1.152.000

**General**
Impedancia de salida del altavoz: 4 ohmios
Voltaje de salida de línea: 4 voltios
Impedancia de salida de línea: 200 ohmios
Dimensiones del chasis: 7" x 7" x 4" (ancho x profundidad x altura)

Diseño y especificaciones sujetos a cambio sin previo aviso

Especificaciones de Normas de Potencia CEA-2006
(referencia: 14.4VDC +/-0.2V, 20Hz~20kHz

Salida de potencia: 16 watts RMS x 4 canales a 4 ohmios y < 1% THD + N
Relación señal ruido: 80dBA (referencia: 1 watt en4 ohmios)

# Garantía Limitada de un Año

Esta garantía le brinda derechos legales específicos. Puede también tener otros derechos que varían de un estado a otro.

Namsung America Inc garantiza al comprador original que este producto está libre de defectos en material y mano de obra por el período de un año desde la fecha de la compra original.

Namsung America Inc acuerda, a nuestra opción, durante el período de garantía, reparar cualquier defecto en material o mano de obra o suministrar un producto igualmente nuevo, renovado o similar (cualquiera que se considere necesario) sin cargo, sujeto a verificación del defecto o malfuncionamiento y prueba de la fecha de compra.. Cualquier reemplazo subsiguiente está garantizado para equilibrar el período de garantía original.

**¿Quién está cubierto?**
Esta garantía se extiende al comprador minorista original por productos comprados a un distribuidor Jensen autorizado y utilizados en los Estados Unidos de América.

**¿Qué se cubre?**
Esta garantía cubre todos los defectos de material y mano de obra en este producto. No se cubre lo siguiente: software, costos de instalación/remoción, daño causado por un accidente, mal uso, abuso, negligencia, modificación del producto, instalación no apropiada, línea de voltaje incorrecto, reparación no autorizada o no seguir las instrucciones del producto, o daño ocurrido durante el transporte de devolución del producto. Se pueden encontrar las condiciones específicas de licencia y avisos de derechos de propiedad para el software en www.jensenmobile.com.

**¿Qué hacer?**
1. Antes de llamar al servicio técnico, controle la guía de resolución de problemas del manual. Un pequeño ajuste de algún control puede ahorrarle un llamado al servicio técnico.
2. Si necesita servicio técnico durante el período de garantía, debe empacar cuidadosamente el producto (preferentemente en el empaque original) y enviarlo mediante transporte pre pago a un centro técnico autorizado, con copia del recibo original.
3. Describa el problema por escrito y con su envío incluya su nombre, una dirección de envío UPS (no aceptamos apartado de correos), y un teléfono diurno.
4. Para obtener más información sobre la ubicación del servicio técnico más cercano:

- Llamegratuitamente al teléfono: (888) 921-4088
- Envíe un correo electrónico: CS@dualav.com

**Exclusión de ciertos daños:**
Esta garantía es exclusiva y en lugar de cualquiera y todas las otras garantías, expresas o implícitas, incluyendo sin limitación las garantías implícitas de comerciabilidad y aptitud para un fin particular y cualquier obligación, responsabilidad, derecho, reclamo o recurso en contrato o perjuicio, haya o no surgido de la negligencia de la compañía, real o imputada. Ninguna persona o representante está autorizado a asumir por la compañía cualquier otra responsabilidad en conexión con la venta de este producto. Bajo ninguna circunstancia será responsable la compañía por daños indirectos, incidentales o resultantes.

**Servicio al cliente**
**1-888-921-4088**
**(Lunes-Viernes, 9AM-5PM EST)**
**Visite https://www.jensenmobile.com**

**Diseñado y fabricado en EE. UU.**

JENSEN®

Todos los derechos reservados. Ninguna parte de esta publicación puede reproducirse, distribuirse o transmitirse de ninguna forma ni por ningún medio, incluidas fotocopias, grabaciones u otros métodos electrónicos o mecánicos, sin el permiso previo por escrito de NAMSUNG AMERICA INC.

Namsung America Inc.
©2020 Namsung America Inc.
Todos los derechos reservados.

NSA0620