



DXV3D

MANUAL DE INSTALACIÓN / USUARIO

Receptor Multimedia de DVD con Pantalla UltraMotion™



Notas de seguridad:

La pantalla de video del DVD de la unidad que está en el tablero no funcionará si el vehículo está en movimiento. Esta es una característica de seguridad para evitar que el conductor se distraiga. Las funciones del DVD del tablero solo funcionarán cuando el vehículo esté en Estacionamiento (Park) y el freno de mano esté puesto. En la mayoría de los estados es ilegal que el conductor vea videos mientras el vehículo está en movimiento.

PREPARACIÓN

Advertencia

Luego de la instalación de este reproductor de DVD/Monitor ("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 reproductores de DVD/monitores 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.

PREPARACIÓN

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 el DUAL XDVD1170. 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 valor incorrecto puede provocar un mal funcionamiento 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 DUAL más cercano.
- Si la unidad no funciona correctamente, reiniciela como se describe en la página 9. Si el problema persiste, consulte con el distribuidor de DUAL más cercano o comuníquese con la asistencia técnica al teléfono 1-866-382-5476.
- 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 podrían anular 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 perjudicial en 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.

INSTALACIÓN

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.

Comenzar

- Insertar las llaves suministradas en las ranuras según como se muestra, y deslice la unidad fuera de la manga de montaje.
- Instalar la manga de montaje en la abertura, doblando las lengüetas para asegurarla.
- Conectar el arnés de cableado como se muestra en la página 6. Si tiene alguna duda, consulte con un técnico calificado.
- Ciertos vehículos pueden requerir de un kit de instalación y/o adaptador de arnés de cableado (se venden por separado).
- Volver a conectar el terminal negativo de batería y compruebe el correcto funcionamiento.
- Coloque el anillo de ajuste en su lugar (de ser necesario).
- Deslice la unidad dentro de la manga de montaje para asegurarla.

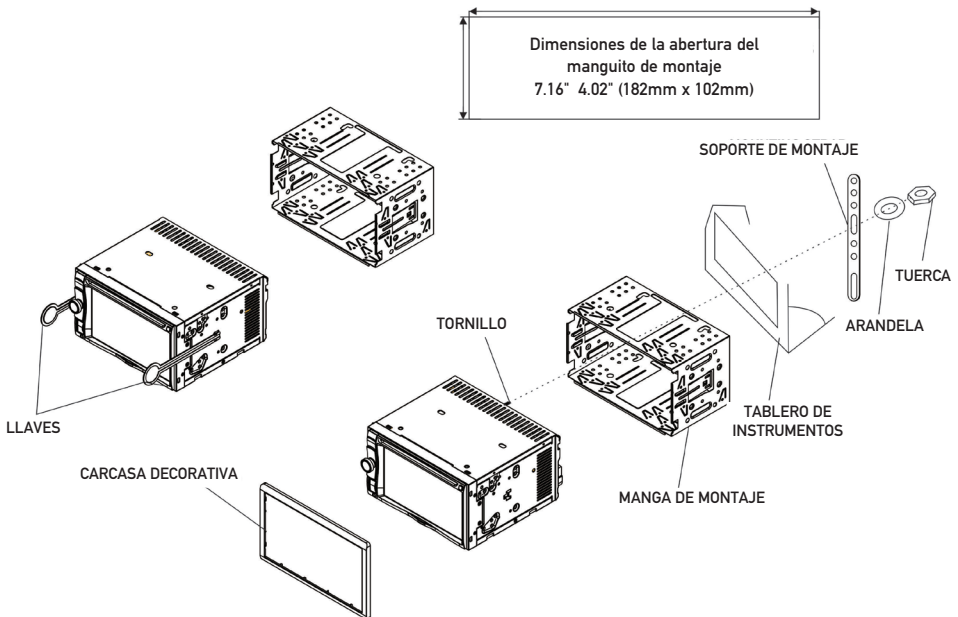
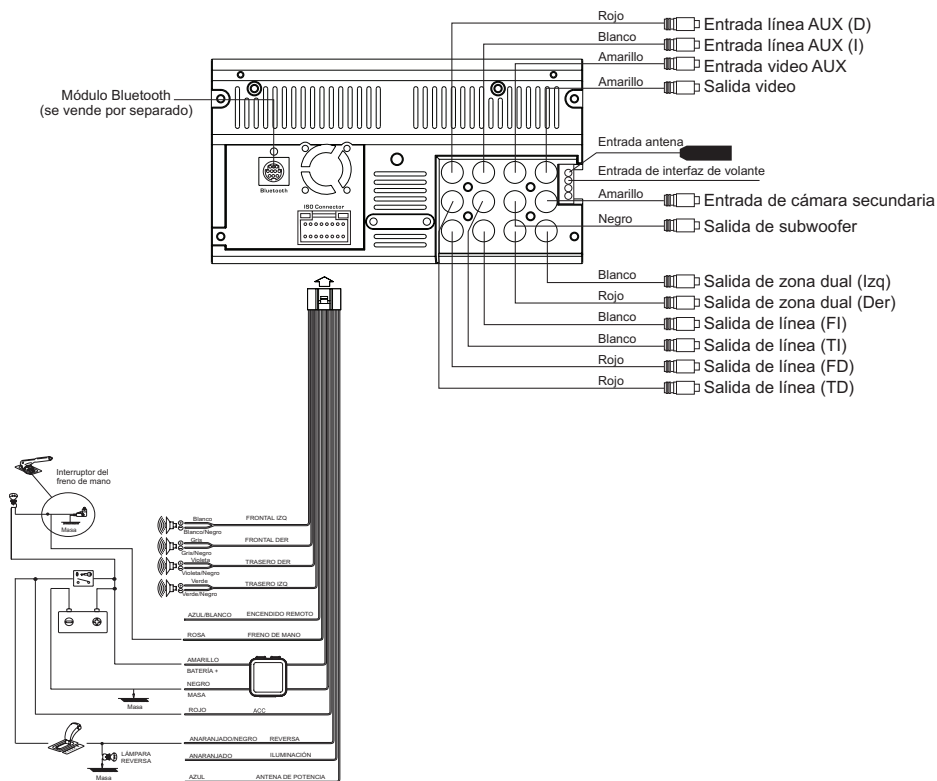


Diagrama de Conexión



Notas de cableado:

Salida del subwoofer

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

Entrada posterior para cámara

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

Nota:

Quando reemplace un fusible, asegúrese de usar el tipo y amperaje correcto. Usar un fusible incorrecto podría dañar la unidad. El DXV3D utiliza (1) fusible tipo mini ATC de 15 amperes ubicado en la parte posterior de la unidad.

FUNCIONAMIENTO

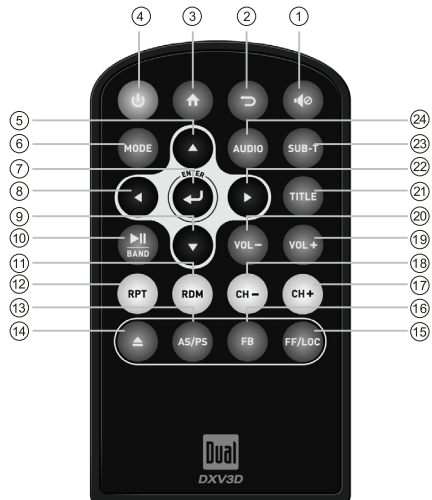
Ubicación de los controles

1. Abrir
2. Mudo
3. Inicio
4. Tarjeta SD
5. iPod
6. Radio
7. Menú principal
8. Ranura para disco
9. Expulsar
10. Anillo de ajuste
11. DVD
12. Pandora
13. AV In
14. Música
15. Entrada AV 1
16. USB
17. Reinicio
18. Seleccionar / Volumen (Presionar)
19. Volver



Control remoto

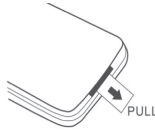
1. Mudo
2. Volver
3. Inicio
4. Encendido
5. Subir
6. Modo
7. Ingresar
8. Bajar pista
9. Bajar
10. Reproducir/Pausa/Banda
11. Aleatorio
12. Repetición
13. AS/PS
14. Expulsar
15. FF/LOC
16. FB
17. CH+
18. CH-
19. Subir volumen
20. Bajar volumen
21. Título
22. Subir pista
23. Subtítulo
24. Audio



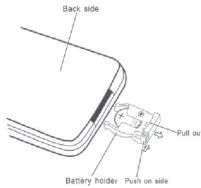
FUNCIONAMIENTO

Preparación de Control Remoto

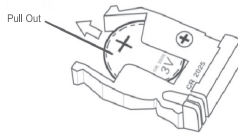
Quitar la cinta aislante de la batería.



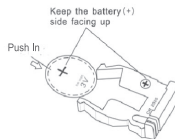
Para poner o reemplazar la batería,
quitar el soporte de la misma.



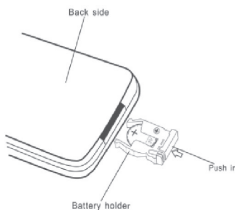
Retire la batería del soporte de la
batería.



Instalar la nueva batería.
Asegúrese de mantener el símbolo
(+) hacia arriba.



Insertar el soporte de la batería.

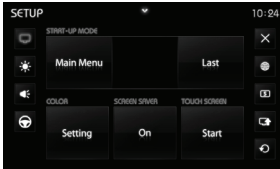


Notas:

- El control remoto solo utiliza una batería CR2025 de 3 voltios de Litio. Saque la batería si el control no va a ser utilizado por más de un mes.
- Quite y deshágase de la batería de manera correcta.
- No guarde las baterías con materiales u objetos metálicos.

FUNCIONAMIENTO

Funcionamiento General

Encendido/ Abrir	Presionar momentáneamente la perilla del volumen para encender la unidad. Mantener presionada la perilla del volumen durante más de dos segundos para apagar la unidad.
Volumen	Girar la perilla del volumen para subir o bajar el nivel de volumen (0-35).
Mudo	Presionar momentáneamente MUTE para silenciar el audio. Presionar momentáneamente MUTE nuevamente para volver al volumen seleccionado previamente. Girar la perilla del volumen mientras el volumen está mudo también cancelará la función de mudo.
Entrada A/V de 3,5mm	Conectar los dispositivos de audio/video a la entrada A/V auxiliar de 3.5 mm en el panel frontal.
Puerto USB	Conectar un dispositivo USB para reproducir archivos MP3/WMA o ver fotos JPG. El puerto USB del DXV3D admite solamente reproducción USB. Para conectar un teléfono u otro dispositivo para cargarlo, usar el puerto USB en la parte posterior de la unidad.
Menú UltraMotion™	 El menú UltraMotion™ muestra modos de funcionamiento disponibles junto con información de hora y fecha. Presionar un ícono de modo para seleccionar y comenzar la reproducción del modo correspondiente. Presionar el ícono del Menú principal en la parte superior de la pantalla para acceder al Menú principal.
Menú principal	 La pantalla UltraMotion™ permite al usuario personalizar la disposición del Menú principal reacomodando los íconos de modo a la izquierda o a la derecha de la pantalla. Seleccionar un modo del menú de desplazamiento en el medio de la pantalla, mantener presionado durante 2-3 segundos, luego arrastrar hacia la ubicación deseada y soltar. Desde la pantalla del Menú principal: - Ver/seleccionar cualquier modo operativo tocando el ícono correspondiente a la derecha o izquierda de la pantalla. - Ver/seleccionar cualquier modo operativo tocando dos veces el nombre del modo en el menú de desplazamiento. - Seleccionar SETUP para ingresar al Menú de configuración.
Menú de configuración	 Desde el Menú principal o desde la pantalla del Menú UltraMotion™, presionar SETUP para acceder al Menú de configuración. Como alternativa, se puede acceder al Menú de configuración presionando la perilla del volumen. Seleccionar un ícono a la izquierda o derecha de la pantalla para ajustar las siguientes opciones de configuración: General, Brillo, Audio, Control de volante, Espaciado de frecuencia, Protector de pantalla, Configuraciones y Reinicio. Presionar X en cualquier momento para salir del Menú de configuración.

FUNCIONAMIENTO

Funcionamiento General

Menú de configuración

Presionar  para acceder a las opciones de configuración de **Pantalla**:

- **Startup Mode** - Seleccionar **Main Menu** o **Last** para que la unidad muestre el Menú principal o el último modo de funcionamiento al encenderse.
- **Color** - Presionar **Start** para ajustar manualmente las configuraciones de color RGB.
- **Screen Saver** - Seleccionar **On** u **Off** para activar o desactivar el protector de pantalla.
- **Touch Screen** - Presionar **Start** y seguir las instrucciones para calibrar la pantalla táctil.

Presionar  para acceder a las opciones de configuración de **Brillo**:

- **Automatic** - Seleccionar **On** u **Off** para activar o desactivar las configuraciones automáticas de brillo, luego ajustar manualmente las configuraciones deseadas de brillo y hora.
- **Manual** - Utilizar las teclas de flechas o la barra deslizadora para ajustar manualmente la configuración de brillo de la unidad.
- **Dimmer** - Selecciona **On** u **Off** para activar o desactivar la función de atenuador. Cuando dicha función está activada, la luz negra será más oscura durante la noche que durante el día. Cuando esté desactivada, la luz negra se mantendrá igual todo el tiempo.

Presionar  para acceder a las opciones de configuración de **Audio**:

- **Source Level** - Ajustar el Nivel de fuente para cada modo de funcionamiento (0-15).
- **Music Field**
 - Usar las flechas para regular el balance (derecha a izquierda) y el fader (adelante hacia atrás).
 - Seleccionar una opción de Filtro de frecuencia del subwoofer: **Off**, **80 Hz**, **120 Hz** o **160 Hz**.
 - Encender (**On**) o apagar (**Off**) el Zumbador.
 - Encender (**On**) o apagar (**Off**) la función Loudness.
 - Ajustar el Subwoofer al nivel deseado (0-15).
- **Equalizer** - Seleccionar la configuración de ecualizador deseada.

Presionar  para acceder a las opciones de configuración del **Control de volante**. Tocar cualquier ícono del menú, luego presionar un botón del volante. El ícono se pondrá de color rojo, y ese botón controlará la función seleccionada. Si no se puede definir el botón como se describe arriba, probar con diferentes niveles, como "LEVEL 1", "LEVEL 2".

Presionar  para acceder a las opciones de configuración de **Espaciado de frecuencia**. Seleccionar el espaciado de frecuencia apropiado par su región geográfica.

Presionar  para acceder a las opciones de configuración de **Protector de pantalla**. Seleccionar el protector de pantalla deseado para la unidad.

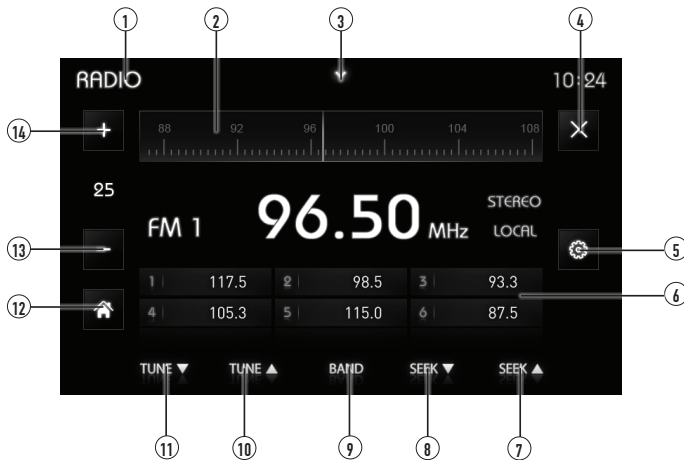
Presionar  para acceder a las opciones de ajuste de **Configuración**:

- **Software Upgrade** - Seleccionar **Start** para iniciar la actualización del software.
- **Language Settings** - Seleccionar el idioma deseado para la unidad: **English (Inglés)**, **Spanish (Español)** o **Korean (Coreano)**.
- **Default Setting** - Seleccionar **Reset** para reiniciar todas las configuraciones a las predeterminadas de fábrica.

Presionar  para Reiniciar el procesador principal a las configuraciones predeterminadas de fábrica para resolver algún funcionamiento anormal o si la unidad está inoperable.

FUNCIONAMIENTO

Funcionamiento Sintonizador AM/FM



Funcionamiento del sintonizador

Desde el Menú principal o desde el Menú UltraMotion™, seleccionar el ícono de **Radio**. La unidad comenzará a reproducir la radio, y se visualizará la pantalla de la radio.

Indicador de modo ①

Muestra el modo actual de funcionamiento.

Barra de frecuencia ②

Usar la barra de frecuencia para ajustar manualmente la frecuencia deseada.

Barra de herramientas ③

Presionar para mostrar la barra de herramientas en pantalla:

- Presionar para acceder al Menú principal.
- Presionar para ajustar manualmente la configuración de brillo.
- Presionar para establecer la hora y la fecha.
- Presionar para acceder a las opciones de configuración de audio.
- Presionar para activar el protector de pantalla.

Salir ④

Presionar para salir al Menú principal.

FUNCIONAMIENTO

Funcionamiento Sintonizador AM/FM

Configuraciones del sintonizador ⑤

Presionar para acceder a las siguientes configuraciones del sintonizador:

- Presionar **A.STORE** para encontrar y guardar automáticamente como presintonías las seis estaciones con señal más fuerte en la banda actual.
- Presionar **P.SCAN** para reproducir cada estación predeterminada por un corto período de tiempo. Presionar nuevamente para detener la búsqueda y reproducir la estación actual.
- Seleccionar **LOC** o **DX** para configurar la unidad para sintonía local o distancia.

Estaciones predeterminadas ⑥

Muestra las seis estaciones predeterminadas guardadas en la memoria en la banda actual. Presionar cualquier estación predeterminada para escucharla instantáneamente. Se pueden guardar en la memoria hasta 18 estaciones FM y 12 AM.

Buscar hacia arriba ⑦

Presionar **SEEK ▲** para buscar la siguiente estación con señal fuerte.

Buscar hacia abajo ⑧

Presionar **SEEK ▼** para buscar la estación previa con señal fuerte.

Banda ⑨

Presionar **BAND** para pasar por las siguientes bandas: FM1, FM2, FM3, AM1 y AM2.

Subir sintonía ⑩

Presionar **TUNE ▲** para subir la frecuencia de radio de un paso a la vez.

Bajar sintonía ⑪

Presionar **TUNE ▼** para bajar la frecuencia de radio de un paso a la vez.

Menú principal ⑫

Presionar para volver al Menú principal.

Bajar volumen ⑬

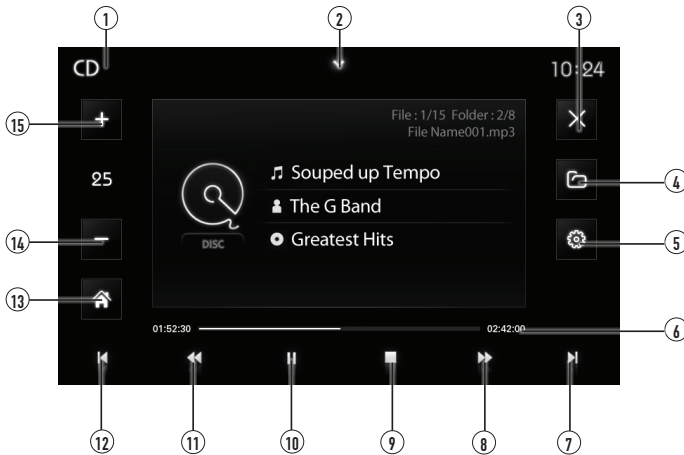
Presionar para bajar el volumen gradualmente.

Subir volumen ⑭

Presionar para subir el volumen gradualmente.

FUNCIONAMIENTO

Funcionamiento del CD



Funcionamiento del CD

Colocar el disco en la ranura con la etiqueta hacia arriba y la reproducción comenzará automáticamente. Si se ha colocado previamente un disco y la unidad ha estado funcionando en otro modo, volver a reproducir seleccionando el ícono de Disco desde el Menú principal o del Menú UltraMotion™.

Indicador de modo ①

Muestra el modo actual de funcionamiento.

Barra de herramientas ②

Presionar para mostrar la barra de herramientas en pantalla:

- Presionar  para acceder al Menú principal.
- Presionar  para ajustar manualmente la configuración de brillo.
- Presionar  para configurar la hora y la fecha.
- Presionar  para acceder a las opciones de configuración de audio.
- Presionar  para activar el protector de pantalla.

Salir ③

Presionar para salir al Menú principal.

Lista de pistas ④

Presionar para mostrar una lista de todas las pistas del CD. Presionar el número de pista deseada para escucharla.

FUNCIONAMIENTO

Funcionamiento del CD

Configuraciones del disco ⑤

Presionar para acceder a las siguientes configuraciones del disco:

- Presionar **Dual Zone** una vez para encender la función de Zona Dual; presionar nuevamente para apagarla. La Zona Dual permite que la reproducción del CD continúe en la zona trasera aún cuando la zona delantera esté ajustada a otro modo.
- Presionar  para encender o apagar la reproducción aleatoria.
- Presionar **A-B** al comienzo de la sección que desee repetir (A) y nuevamente al final (B). La unidad repetirá esa sección. Presionar A-B nuevamente para cancelar la función de repetición.

Indicador de tiempo transcurrido ⑥

Muestra tanto el tiempo transcurrido como el tiempo total de la pista actual.

Subir pista/sintonía ⑦

Presionar para avanzar a la siguiente pista.

Avance rápido ⑧

Presionar para pasar por las siguientes opciones de avance rápido: x2, x4, x8 y x20.

Detener ⑨

Presionar una vez para detener momentáneamente la reproducción. La reproducción se reanudará en el mismo punto. Presionar dos veces para detener completamente la reproducción. La reproducción se reanudará desde el principio del disco.

Reproducción/Pausa ⑩

Presionar para iniciar o pausar la reproducción.

Retroceso rápido ⑪

Presionar para pasar por las siguientes opciones de retroceso rápido: x2, x4, x8 y x20.

Bajar pista/sintonía ⑫

Presionar para volver a la pista anterior.

Menú principal ⑬

Presionar para volver al menú principal.

Bajar volumen ⑭

Presionar para bajar el nivel de volumen gradualmente.

Subir volumen ⑮

Presionar para aumentar el volumen gradualmente.

FUNCIONAMIENTO

Funcionamiento MP3/WMA/JPG



Reproducción MP3/ WMA/JPG desde un disco, dispositivo USB o tarjeta SD

Para reproducir archivos MP3, WMA y JPG, insertar el disco, conectar el dispositivo USB o insertar la tarjeta SD. La reproducción comenzará automáticamente. Para volver a la reproducción del disco, USB o tarjeta SD desde otro modo de funcionamiento, seleccionar el icono de Música desde la pantalla del Menú principal o desde el Menú UltraMotion™.

- **Utilizando un cable** - Conectar un dispositivo USB al puerto USB frontal.
- **Utilizando una tarjeta SD** - Insertar la tarjeta SD en la ranura SD ubicada detrás de la perilla del volumen.

Controles del disco

Al reproducir archivos MP3/WMA desde un CD, controlar la reproducción usando los controles del disco.

Controles de tarjeta SD/ USB

Al reproducir archivos MP3/WMA/JPG desde un dispositivo USB o tarjeta SD, navegar usando la pantalla de Administrador de archivos que se muestra arriba.

Indicador de modo ①

Muestra el modo actual de funcionamiento.

Barra de herramientas ②

Presionar para mostrar la barra de herramientas en pantalla:

- Presionar para acceder al Menú principal.
- Presionar para ajustar manualmente las configuraciones de brillo.
- Presionar para establecer la hora y la fecha.
- Presionar para acceder a las opciones de configuración de audio.
- Presionar para activar el protector de pantalla.

FUNCIONAMIENTO

Funcionamiento MP3/WMA/JPG

Salir ③	Presionar para salir al Menú principal.
Directorio ④	Muestra una lista de todas las carpetas y archivos del dispositivo. Presionar el nombre de cualquier archivo para comenzar la reproducción de ese archivo. Presionar el nombre de cualquier carpeta para ver la lista de archivos de esa carpeta, luego presionar el nombre del archivo deseado para comenzar la reproducción. Presionar Go Back (Volver) para volver a navegar en el Administrador de archivos.
Archivos de música ⑤	Presionar para ver/seleccionar archivos de música en el dispositivo.
Archivos de video ⑥	Presionar para ver/seleccionar archivos de video en el dispositivo.
Archivos de fotos ⑦	Presionar para ver/seleccionar archivos de foto en el dispositivo.
Eliminar archivo ⑧	Seleccionar el archivo o carpeta a eliminar presionando la casilla correspondiente hasta que aparezca una marca de verificación, luego presionar Delete.
Reproducción ⑨	Seleccionar el archivo o carpeta a reproducir presionando la casilla correspondiente hasta que aparezca una marca de verificación, luego presionar Play.
Cancelar todo ⑩	Presionar para cancelar todas las selecciones de archivos/carpetas.
Seleccionar todo ⑪	Presionar para seleccionar todos los archivos/carpetas.
Menú principal ⑫	Presionar para volver al menú principal.
Reproducción de tarjeta SD ⑬	Presionar para seleccionar reproducir desde una tarjeta SD.
Reproducción USB ⑫	Presionar para seleccionar reproducir desde un dispositivo USB.
Volver ⑬	Presionar para volver un nivel en la navegación.

FUNCIONAMIENTO

Funcionamiento MP3/WMA/JPG



Reproducción de tarjeta SD/USB

Durante la reproducción desde un dispositivo USB o tarjeta SD, los siguientes controles permiten una navegación eficiente:

Indicador de modo ①

Muestra el modo actual de funcionamiento.

Barra de herramientas ②

Presionar para mostrar la barra de herramientas en pantalla:

- Presionar para acceder al Menú principal.
- Presionar para ajustar manualmente las configuraciones de brillo.
- Presionar para configurar la hora y la fecha.
- Presionar para acceder a las opciones de configuración de audio.
- Presionar para activar el protector de pantalla.

Salir ③

Presionar para salir al Menú principal.

Pantalla de información ④

Muestra la información disponible sobre el archivo actual, incluyendo el número de pista, nombre de archivo, nombre de álbum y nombre de artista.

Administrador de archivos ⑤

Presionar para acceder al Administrador de archivos.

Configuraciones ⑥

Presionar para acceder a las siguientes configuraciones:

- **Color:** Seleccionar Blue (azul), Orange (naranja) o Pink (rosado) en la pantalla de reproducción para la pista actual.
- **Reset:** Presionar para reiniciar la unidad a las configuraciones de fábrica.

FUNCIONAMIENTO

Funcionamiento MP3/WMA/JPG

Lista de reproducción ⑦	Presionar para mostrar todos los archivos en la lista de reproducción actual. Presionar el nombre de cualquier archivo para comenzar la reproducción del mismo.
Aleatorio ⑧	Presionar para activar o desactivar la función Aleatoria.
Repetición ⑨	Presionar para pasar por las siguientes opciones de Repetición: Repeat 1 (Repetir 1), Repetir todo (Repetir todo) u Off Apagar (Off).
Subir pista/sintonía ⑩	Presionar para avanzar a la siguiente pista.
Avance rápido ⑪	Presionar para pasar por las siguientes opciones de avance rápido: x2, x4, x8 y x20.
Reproducción/pausa ⑫	Presionar para comenzar o pausar la reproducción.
Retroceso rápido ⑬	Presionar para pasar por las siguientes opciones de retroceso rápido: x2, x4, x8 y x20.
Bajar pista/sintonía ⑭	Presionar para volver a la pista anterior.
Menú principal ⑮	Presionar para volver al menú principal.
Bajar volumen ⑯	Presionar para bajar el nivel de volumen gradualmente.
Subir volumen ⑰	Presionar para subir el volumen gradualmente.
Controles JPG	Seleccionar Fotos del Administrador de archivos, luego seleccionar y Reproducir las fotos deseadas. Utilizar las flechas derecha/izquierda en la parte inferior de la pantalla para navegar por las fotos seleccionadas.
Establecer protector de pantalla	Presionar  para guardar la foto actual como protector de pantalla.
Zoom	Presionar + o - para acercar o alejar la foto actual.
Girar	Presionar  para girar la foto actual.
Diapositivas	Presionar Down para pasar por los comandos de diapositivas: Down (abajo), Right (derecha), Fade in (intensificar) y Fade out (atenuar). Presionar 3 para establecer el número de segundos para mostrar cada imagen: 3, 5 o 10. Presionar  para reproducir las diapositivas.

FUNCIONAMIENTO

Compatibilidad de Medios – Tarjeta SD/USB

Tipo de archivo			WMA	MP3
Sistema de Archivos	FAT	FAT 12	X	X
		FAT 16/FAT 32	✓	✓
Extensión de Archivos	.mp3/.MP3/.Mp3/.mP3		X	✓
	.wma/.WMA		✓	X
	.rmp/.m4a		X	X
Formato MPEG	MPEG 1		X	✓
	MPEG 2		X	✓
	MPEG 2.5		X	✓
Frecuencia de Muestreo	MPEG 1		X	32/44.1/48kHz
	MPEG 2		X	12/16/22.05/24kHz
	MPEG 2.5		X	8/11.025/12kHz
	WMA		32/44.1/48kHz	X
Tasa de transferencia en bits	MPEG 1		X	32 ~ 320kbps
	MPEG 2		X	8 ~ 160kbps
	MPEG 2.5		X	8 ~ 160kbps
	WMA		32 ~ 192kbps	X
Otra Información	Profundidad de Directorio		Ilimitado	Ilimitado
	Longitud de Nombre de Archivo		32 bytes	32 bytes
	Número Total de Archivos		2000 archivos	2000 archivos
	Número Total de Carpetas		200 carpetas	200 carpetas
	Número Archivo por Carpeta		2000 archivos	2000 archivos
	MP3 ID3 TAG	ver.1.x	X	✓
		ver.2.x	X	✓
		Título, Artista, Álbum	X	✓
	WMA TAG	Título, Artista	✓	X

Nota:

- Debido al continuo avance tecnológico, algunas memorias flash USB y/o tarjetas SD pueden ser incompatibles con esta unidad.

FUNCIONAMIENTO

Compatibilidad de Medios – CD/DVD

Tipo de archivo				WMA	MP3
Sistema de Archivo	ISO9660	Nivel 1, Nivel 2		✓	✓
		Nivel 3		X	X
	Extensión ISO9660	JOLIET	Reproducción	✓	✓
			Nombre de Archivo	32 bytes	32 bytes
	Otras Extensiones	ROMEO	Reproducción	X	X
			Nombre de Archivo	X	X
		Apple ISO		X	X
Extensión de Archivos	.mp3/MP3/Mp3/.mp3		X	✓	
	.wma/WMA		✓	X	
	.rmp/.m4a		X	X	
Formato MPEG	MPEG 1		X	✓	
	MPEG 2		X	✓	
	MPEG 2.5		X	✓	
Frecuencia de Muestreo	MPEG 1		X	32/44.1/48kHz	
	MPEG 2		X	12/16/22.05/24kHz	
	MPEG 2.5		X	8/11.025/12kHz	
Tasa de	WMA		32/44.1/48kHz	X	
	MPEG 1		X	32 ~ 320kbps	
	MPEG 2		X	8 ~ 160kbps	
	MPEG 2.5		X	8 ~ 160kbps	
Otra Información	WMA		32 ~ 192kbps	X	
	Profundidad de Directorio		Ilimitado	Ilimitado	
	Longitud de Nombre de Archivo		32 bytes	32 bytes	
	Número Total de Archivos		2000 archivos	2000 archivos	
	Número Total de Carpetas		200 carpetas	200 carpetas	
	Número Archivo por Carpeta		2000 archivos	2000 archivos	
	MP3 ID3 TAG	ver.1.x		X	✓
		ver.2.x		X	✓
		Título, Artista, Álbum		X	✓
WMA TAG	Título, Artista,		✓	X	

FUNCIONAMIENTO

Compatibilidad de Medios

Compatibilidad de Medios	Los siguientes tipos de discos son compatibles: • CD-DA, CD-ROM (ISO), CD-R, CD-RW • DVD Video, DVD+R/RW, DVD-R/RW Los siguientes tipos de discos/archivos no son compatibles: • Archivos WMA que están protegidos por DRM (Digital Rights Management, Gestión de derechos digitales). • Formato WMA sin pérdida (lossless). • Discos grabados con Track At Once o packetwriting (escritura por paquetes incremental). • Formato MP3 PRO, listas de reproducción MP3 • Formato RMP • Formato WAV • Formato WMV • Formato DivX, Xvid • Formato AVI • Formato MPG, MPEG-4 • Formato AAC, AAC protegido, M4A Algunos DVDs y CDs grabables pueden ser incompatibles con esta unidad, dependiendo del tipo de medio y del método de grabación.
Orden de Reproducción	La secuencia de reproducción de MP3/WMA comienza en la carpeta raíz del disco, memoria flash USB o tarjeta SD. Se saltean cualquier carpeta vacía o carpetas que no incluyen archivos MP3/WMA/JPG.
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 discos en Joliet y otras normas que se ajustan a la ISO9660. Los MP3/WMA 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.
Información Adicional de MP3/WMA	Un sistema de amortiguación interno provee ESP (Electronic SkipProtection, protección electrónica contra saltos) para eliminar prácticamente todos los saltos. Cuando se escucha un disco grabado con archivos de audio regulares (CD-DA o .WAV) y archivos MP3/WMA, la unidad solo reproducirá los archivos MP3/WMA.
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 Para obtener mejores resultados, utilizar las siguientes configuraciones cuando se convierten archivos WMA: 64kbps o tasa de bit constante más alta 44.1kHz o frecuencia de muestreo mayor

FUNCIONAMIENTO

Advertencia

Luego de la instalación de este reproductor de DVD/Monitor ("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 reproductores de DVD/monitores 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.

FUNCIONAMIENTO

Configuración del DVD – Manejo de Región

Manejo de la región del DVD

Algunos discos de DVD pueden reproducirse solo en determinados modos de reproducción de acuerdo a las intenciones del software. Como el XDVD1170 reproduce discos de acuerdo a sus especificaciones, algunas funciones pueden tener un comportamiento no esperado. Asegúrese de leer las instrucciones de cada disco. Este reproductor fue diseñado para reproducir software de DVD que ha sido codificado para ciertas áreas. No puede reproducir el software codificado para otras regiones que no sean las regiones para el cual fue diseñado.

El XDVD1170 reproduce discos etiquetados "Region 1" (Región 1) o "All" (Todas).

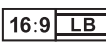
Códigos de regiones de DVD:

1. Estados Unidos, Canadá
2. Japón, Europa, Sudáfrica, Medio Oriente
3. República de Corea, Taiwan, Hong Kong, partes del sudeste de Asia
4. Australia, Nueva Zelandia, México, América del Sur
5. Europa Oriental, Rusia, India, África



Símbolos de DVD

Símbolo	Propiedades Disco 12cm	Tiempo Máx Reproducción
	Lado único única capa (DVD-5) Lado único doble capa (DVD-9) Lado doble única capa (DVD-10) Lado doble doble capa (DVD-18)	(Método MPEG 2) 133 minutos 242 minutos 246 minutos 484 minutos
	Lado único única capa (VCD)	(Método MPEG 1) 74 minutos
	Lado único única capa	74 minutos

Símbolo	Significado
	Cantidad de idiomas de voz grabados. El número dentro del icono indica el número de idiomas en el disco (máximo 8).
	Cantidad de idiomas de subtítulos disponibles en el disco (máximo 32).
	Número de ángulos que se brindan (máximo 9).
	Relaciones de aspecto disponibles. "LB" se refiere a Letter Box (formato panorámico) and "PS" se refiere a Pan/Scan. En el ejemplo de la izquierda, el video 16:9 puede convertirse a un video de formato panorámico.
	Indica el código de región donde se puede reproducir el disco. Región 1: Estados Unidos, Canadá, Islas del Océano Pacífico Oriental Región 2: Japón, Europa Oriental, Europa del Norte, Egipto, Sudáfrica, Medio Oriente Región 3: Taiwan, Hong Kong, Corea del Sur, Tailandia, Indonesia, Sudeste asiático Región 4: Australia, Nueva Zelandia, América del Sur y Central, Islas del Océano Pacífico Sur / Oceanía Región 5: Rusia, Mongolia, India, Asia Central, Europa Oriental, Corea del Norte, África del Norte, Noroeste de Asia

Notas:

Algunos DVDs pueden reproducirse solo en ciertos modos de reproducción de acuerdo a las especificaciones del software. Como el XDVD1170 reproduce los discos de acuerdo a dichas especificaciones, algunas funciones pueden tener un comportamiento no esperado.

FUNCIONAMIENTO

Inicialización del Freno de Estacionamiento

Advertencia de Seguridad

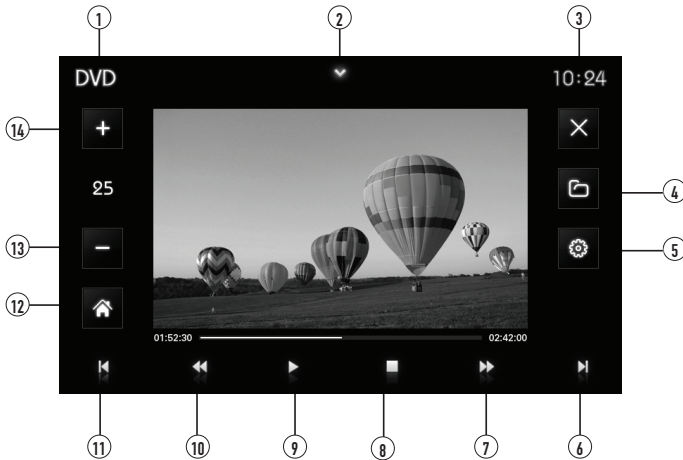
- La pantalla de video del DVD de la unidad que está en el tablero no funcionará si el vehículo está en movimiento. Esta es una característica de seguridad para evitar que el conductor se distraiga. Las funciones del DVD del tablero solo funcionarán cuando el vehículo esté en Estacionamiento (Park) y el FRENO DE MANO esté puesto. En la mayoría de los estados es ilegal que el conductor vea videos mientras el vehículo está en movimiento. Consulte las leyes locales de su área.
- El vehículo debe estar estacionado y el freno de mano puesto para ver videos en el monitor del tablero.
- Como medida de seguridad, aparecerá en la pantalla un mensaje de advertencia cuando no esté puesto el freno de mano. No está permitido que se vean videos en el monitor del tablero hasta que esté puesto el FRENO DE MANO. En la página 6 se describe la conexión del cable rosado del FRENO DE MANO al circuito de conexión del freno. Nota: el audio del DVD y del AUX AV pueden escucharse mientras el vehículo está en movimiento y sin poner el freno de mano.

Inicialización del Freno de Estacionamiento

- 1) Detenerse por completo y poner el vehículo en Park (Estacionamiento).
- 2) Poner el freno de mano.

FUNCIONAMIENTO

Funcionamiento del DVD



Insertar un disco

Insertar un disco en la ranura, y la reproducción comenzará automáticamente. Se puede tener que presionar los submenús para acceder al contenido del DVD. Leer las instrucciones específicas del DVD para ver otras características.

Expulsar el disco

Presionar  para expulsar el disco.

Indicador de modo ①

Muestra el modo actual de funcionamiento.

Barra de herramientas ②

Presionar para mostrar la barra de herramientas en pantalla:

- Presionar  para acceder al Menú principal.
- Presionar  para ajustar manualmente las configuraciones de brillo.
- Presionar  para establecer la hora y la fecha.
- Presionar  para acceder a las opciones de configuración de audio.
- Presionar  para activar el protector de pantalla.

Salir ③

Presionar para salir al Menú principal.

Carpeta de documento ④

Presionar para seleccionar la carpeta de documento.

FUNCIONAMIENTO

Funcionamiento del DVD

Configuraciones del DVD ⑤

Presionar para pasar por los siguientes menús de configuración del DVD:

Menú:

- Presionar **MENU** para volver al menú principal del disco.
- Presionar **AUDIO** para seleccionar el canal de sonido.
- Presionar **SUB-T** para seleccionar los subtítulos en inglés o español, o para apagar los subtítulos.

Configuración:

- Presionar **Dual Zone** una vez para encender la función de zona dual; presionar nuevamente para apagarla. La zona dual permite que el DVD continúe funcionando en la zona trasera, aún cuando la zona delantera esté ajustada a otro modo.
- Presionar **AUDIO** para activar o desactivar la función aleatoria.
- Presionar **A-B** al comienzo de la sección que desee repetir (A) y nuevamente al final (B). La unidad repetirá esa sección. Presionar A-B nuevamente para cancelar la función de repetición.

Repetición:

- Presionar **REVERSE** para seleccionar una de las siguientes opciones de Repetición: Repeat Chapter (Repetir capítulo), Repeat Title (Repetir título), Repeat All (Repetir todo) o Repeat Off (Apagar repetición).

Detener ⑥

Presionar una vez para detener momentáneamente la reproducción. La reproducción se reanudará en el punto actual. Presionar dos veces para detener completamente la reproducción. La reproducción se reanudará al comienzo del disco.

Subir pista/sintonía ⑦

Presionar para avanzar al capítulo siguiente.

Avance rápido ⑧

Presionar para pasar por las siguientes opciones de avance rápido: x2, x4, x8 y x20.

Reproducción/Pausa ⑨

Presionar para iniciar o pausar la reproducción.

Retroceso rápido ⑩

Presionar para pasar por las siguientes opciones de retroceso rápido: x2, x4, x8 y x20.

Bajar pista/sintonía ⑪

Presionar para volver al capítulo anterior.

Menú principal ⑫

Presionar para volver al menú principal.

Bajar volumen ⑬

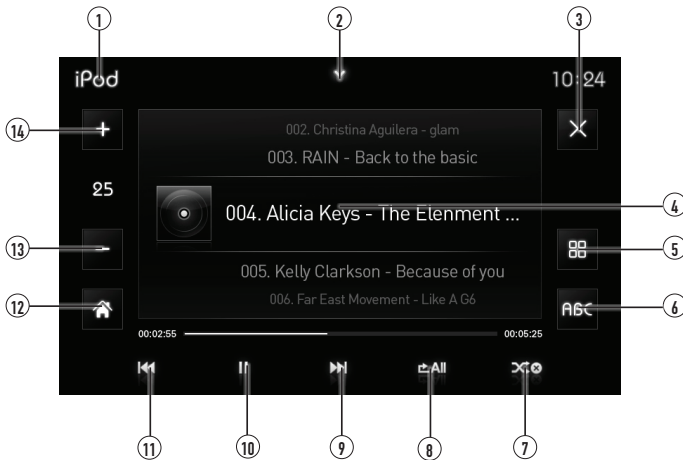
Presionar para bajar el nivel de volumen gradualmente.

Subir volumen ⑭

Presionar para subir el nivel de volumen gradualmente.

FUNCIONAMIENTO

Funcionamiento del iPod



Funcionamiento del iPod

Para reproducir un video desde un dispositivo iPhone/iPod, conectar el cable USB/Video (se vende por separado) al puerto USB y al puerto AV IN 1.

Para reproducir música desde un dispositivo iPod/iPhone, conectar el cable USB (incluido con el dispositivo iPod/iPhone) al puerto USB de la unidad. La reproducción comenzará automáticamente y puede controlarse desde los controles en pantalla de la unidad DXV3D o directamente desde el iPod.

Indicador de modo ①

Muestra el modo actual de funcionamiento.

Barra de herramientas ②

Presionar para mostrar la barra de herramientas en pantalla:

- Presionar para acceder al Menú principal.
- Presionar para ajustar manualmente las configuraciones de brillo.
- Presionar para establecer la hora y la fecha.
- Presionar para acceder a las opciones de configuración de audio.
- Presionar para activar el protector de pantalla.

Salir ③

Presionar para salir al Menú principal.

Pantalla de información ④

Muestra la información disponible sobre la canción actual, incluyendo título, nombre del álbum y nombre del artista.

Menú del iPod ⑤

Presionar para mostrar el menú del iPod en la parte inferior de la pantalla, luego presionar **MENU** para ver todos los archivos y carpetas en el dispositivo iPod.

FUNCIONAMIENTO

Funcionamiento del iPod

Búsqueda de audio

En el Menú del iPod, presionar Audio para buscar en una de las siguientes opciones: Álbum, Género, Canciones, Compositor, Libro de audio, Podcast, Lista de reproducción anidada, Mezclas Genius y iTunesU. Presionar la categoría deseada para ingresar y navegar cualquier submenú.

Usar las flechas hacia arriba/abajo para navegar por la lista de canciones, luego presionar **OK** para comenzar la reproducción. También puede comenzarse la reproducción presionando directamente el título de la canción.

Nota: Presionar **GO BACK** en el frente de la radio para volver un nivel en la navegación iPod.

Búsqueda de video

En el menú del iPod, presionar Video para buscar en una de las siguientes opciones: Películas, Videos de música, Programas de TV, Video podcasts, Películas alquiladas y Video iTunesU. Presionar la categoría deseada para ingresar y navegar cualquier submenú.

Usar las flechas hacia arriba/abajo para navegar por la lista de videos, luego presionar **OK** para comenzar la reproducción. También puede comenzarse la reproducción presionando directamente el título del video.

Nota: Presionar **GO BACK** en el frente de la radio para volver un nivel en la navegación iPod.

Búsqueda alfabética ⑥

Presionar para buscar alfabéticamente, y aparecerá una hilera de letras en la parte inferior de la pantalla. Usar las flechas hacia la derecha/izquierda para navegar, y presionar la letra deseada para seleccionar. La unidad mostrará una lista de canciones que comienzan con esa letra. Presionar el nombre de la canción deseada para comenzar la reproducción.

Aleatorio ⑦

Presionar una vez para reproducir todas las canciones de la lista en orden aleatorio. Presionar nuevamente para cancelar la función aleatoria.

Repetición ⑧

Presionar para pasar por las siguientes opciones de Repetición: Repetir 1 (Repeat 1), Repetir todo (Repeat all) o Apagado (Off).

Subir pista/sintonía ⑨

Presionar para avanzar a la siguiente pista. Mantener presionado para avanzar rápidamente por la pista actual.

Reproducción/Pausa ⑩

Presionar para iniciar o pausar la reproducción.

Bajar pista/sintonía ⑪

Presionar para volver al principio de la pista actual, o presionar dos veces para volver a la pista anterior. Mantener presionado para retroceder rápidamente por la pista actual.

Menú principal ⑫

Presionar para volver al menú principal.

Bajar volumen ⑬

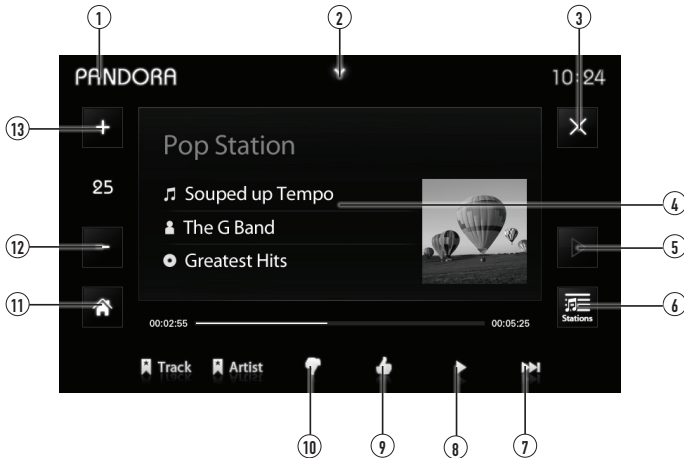
Presionar para bajar el nivel de volumen gradualmente.

Subir volumen ⑭

Presionar para subir el nivel de volumen gradualmente.

FUNCIONAMIENTO

Funcionamiento Pandora



Funcionamiento de Pandora

El control para Pandora requiere:

- Un dispositivo iPhone con una conexión de datos confiable o un iPod Touch conectado a internet inalámbrico.
- Aplicación Pandora instalada en el dispositivo iPod/iPhone.
- Una cuenta activa con Pandora (registrarse en www.pandora.com).
- El cable USB que traía el dispositivo iPod/iPhone.

Conectar un iPod touch o iPhone (se venden por separado) al puerto USB usando el cable USB incluido con el dispositivo iPod/iPhone.

Indicador de modo ①

Muestra el modo actual de funcionamiento.

Barra de herramientas ②

Presionar para mostrar la barra de herramientas en pantalla:

- Presionar para acceder al Menú principal.
- Presionar para ajustar manualmente las configuraciones de brillo.
- Presionar para establecer la hora y la fecha.
- Presionar para acceder a las opciones de configuración de audio.
- Presionar para activar el protector de pantalla.

Salir ③

Presionar para salir al Menú principal.

FUNCIONAMIENTO

Funcionamiento Pandora

Pantalla de información ④

Muestra la información disponible sobre la canción actual, incluyendo título de canción, nombre de álbum y nombre de artista.

Canción actual ⑤

Presionar para mostrar información sobre la canción actual, incluyendo nombre de estación Pandora, título de canción, artista y álbum.

Lista de estaciones ⑥

Presionar para mostrar una lista de las estaciones Pandora ordenadas de acuerdo a la fecha en la que fueron agregadas. Usar la flecha hacia arriba/abajo para navegar y seleccionar la estación deseada.

Como alternativa, presionar A-Z para buscar estaciones alfabéticamente. Usar las teclas de letras en la parte inferior de la pantalla para seleccionar una letra, y la unidad mostrará los nombres de las estaciones que comiencen con esa letra.

Saltar canción ⑦

Presionar para saltar la canción actual.

Reproducción/Pausa ⑧

Presionar para reproducir o pausar la canción actual.

Pulgares arriba ⑨

Presionar para personalizar la estación para reproducir más canciones similares a la canción que se está reproduciendo.

Pulgares abajo ⑩

Presionar para personalizar la estación para reproducir canciones diferentes a la canción que se está reproduciendo.

Menú principal ⑪

Presionar para volver al menú principal. Press to return to the main menu.

Bajar volumen ⑫

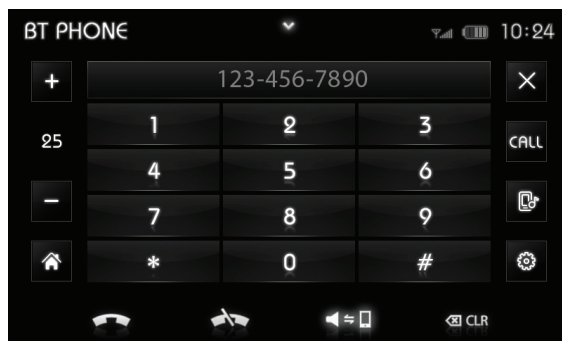
Presionar para bajar el nivel de volumen gradualmente.

Subir volumen ⑬

Presionar para subir el nivel de volumen gradualmente.

FUNCIONAMIENTO

Funcionamiento del Bluetooth



Funcionamiento del Bluetooth

Para conectar un dispositivo Bluetooth, instalar y conectar el BTM100 (se vende por separado). Cuando esté conectado a la unidad DXV3, el BTM100 admite HFP (perfil manos libres), A2DP (perfil de distribución de audio avanzado), AVRCP (perfil control remoto de audio y video) y PBAP (perfil de acceso a agenda telefónica).

Vincular un dispositivo

Antes de poder usar un dispositivo Bluetooth, debe estar vinculado y conectado. Asegurarse de que el Bluetooth esté activado en el teléfono antes de comenzar el proceso de vinculación.

El módulo de interfaz Bluetooth BTM100 (se vende por separado) transmite la señal de vinculación constantemente cuando no hay dispositivos actualmente vinculados. Completar la secuencia de vinculación desde su dispositivo Bluetooth. Ver el manual del propietario de su dispositivo para obtener más detalles.

Una vez completada la vinculación, se iluminará de color azul el botón TALK en el BTM100. El nombre del dispositivo es "BTM100". No se requiere de contraseña para la vinculación.

Nota: La unidad DXV3D puede estar en cualquier modo de funcionamiento cuando se realiza la vinculación.

Desconectar un dispositivo

Presionar **PAIR**, luego presionar "Disconnect" para desconectar el dispositivo vinculado. La unidad debe estar desconectada del dispositivo actual antes de comenzar la secuencia de vinculación para un nuevo dispositivo.

Si se presiona **PAIR** cuando no hay un dispositivo conectado, la unidad mostrará la lista de dispositivos previamente vinculados. Presionar el nombre de cualquier dispositivo para volver a vincular ese dispositivo.

FUNCIONAMIENTO

Funcionamiento del Bluetooth

Recibir una llamada telefónica

Las llamadas entrantes aparecerán automáticamente en la pantalla, y se escuchará el tono de llamada.

Presionar  para recibir la llamada entrante o  para rechazarla.

Finalizar una llamada telefónica

Durante una llamada telefónica activa, presionar  para finalizar una llamada. Si se recibió la llamada cuando se estaba escuchando música en otro modo, la unidad DXV3D retomará el modo previo.

Realizar una llamada telefónica

Presionar para mostrar el teclado numérico y comenzar una llamada telefónica. Ingresar el número telefónico usando los botones 0-9 en el teclado.

Nota: Al realizar una llamada telefónica desde el teléfono celular también se usará la función Bluetooth del BTM100.

Usar la agenda telefónica

El BTM100 soporta el perfil Bluetooth PBAP para descargar temporalmente la agenda telefónica del teléfono celular. Los contenidos de la agenda se borran cada vez que se desconecta un teléfono y no se guardan permanentemente. Para usar la agenda telefónica para realizar una llamada:

- Presionar el botón del teclado numérico desde el modo Bluetooth con un teléfono celular compatible conectado. Presionar P-Book en la parte inferior de la pantalla para mostrar los nombres descargados de la agenda telefónica.
- Presionar el nombre deseado de la agenda, luego seleccionar entre celular, casa, trabajo y otros tipos de números para realizar la llamada.

Audio continuo

El DXV3D soporta audio continuo inalámbrico A2DP (perfil de distribución de audio avanzado) desde su dispositivo móvil Bluetooth directamente a la unidad principal. También puede controlar su música desde el panel frontal de la unidad principal utilizando AVRCP (perfil control remoto de audio y video).

FUNCIONAMIENTO

Funcionamiento del Bluetooth

Audio continuo

Para que la música llegue a la unidad principal, el dispositivo móvil debe admitir los siguientes criterios:

- A2DP para transferir audio
- Perfil AVRCP para controlar la música. Consultar el manual del propietario o del fabricante del dispositivo para chequear la compatibilidad.
- El audio continuo debe estar activado desde el dispositivo de audio. Esta opción variará dependiendo del dispositivo. Ejemplo: "estéreo inalámbrico".
- Se debe desactivar el modo AV desde el dispositivo móvil.

Luego de activar el audio continuo desde un dispositivo móvil compatible, la unidad principal mostrará "AV MODE". Se pueden utilizar las siguientes funciones para controlar la unidad.

- Presionar ► para pasar a la siguiente pista de audio disponible.
- Presionar ◀ para pasar a la pista de audio anterior.
- Presionar ►/|| para alternar entre reproducción y pausa durante la reproducción.
- Presionar ■ para detener la reproducción de audio.

Nota: En algunos dispositivos móviles, puede ser necesario controlar la música desde el dispositivo.

Entradas Auxiliares AV1/AV2

Usar la entrada AV1

Conectar una fuente opcional de audio/video en la entrada de 3,5mm del panel frontal. Para acceder al audio o video, seleccionar AV en el Menú principal, luego seleccionar AV IN en el Menú AV.

Usar la entrada AV2

Conectar una fuente opcional de audio/video a los conectores RCA rojo/blanco/amarillo en la parte trasera de la unidad. Para acceder al audio o video, seleccionar AV1 en el Menú principal,

Funcionamiento de la Cámara Trasera (Opcional)

Usar la cámara trasera

Conectar una cámara trasera opcional a la Entrada para cámara (conector RCA amarillo etiquetado "CAM IN"). Conectar el cable de lámpara reversa a la línea REVERSE de la unidad. La unidad seleccionará automáticamente el modo cámara cuando esté conectada al circuito de lámpara reversa.

FUNCIONAMIENTO

Garantía Limitada de un Año

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

Dual Electronics Corp. 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.

Dual Electronics Corp. 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 Dual 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.dualav.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 empaquetar 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:

- Llame gratuitamente al teléfono 1-866-382-5476
- Envíe un correo electrónico a 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.

FUNCIONAMIENTO

Especificaciones

Disco	Respuesta de frecuencia: 20Hz-20kHz Separación de canal @ 1kHz: >80dB Convertidor D/A: 24 Bit
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	Compatibilidad: USB 2.0 de Alta Velocidad Salida: 5VDC, 500mA Clase de USB: Clase de Almacenamiento Masivo
SD	Compatibilidad: Tarjeta de Memoria SD & Tarjeta de Memoria SDHC
Monitor	Tamaño del panel: 7". Medida Diagonal Resolución: 800 (H) x 480 (V) Brillo (cd/m2): 250 Relación de contraste: 500:1 Píxeles: 1.152.000
General	Impedancia de salida del altavoz: 4 ohmios Voltaje de salida de línea: 2 voltios Impedancia de salida de línea: 200 ohmios Dimensiones del chasis: 7" x 7" x 2" (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: 18 watts RMS x 4 canales a 4 ohmios y < 1% THD + N
Relación señal ruido: 80dBA (referencia: 1 watt en 4 ohmios)

FUNCIONAMIENTO

Resolución de Problemas

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 altavoz entre 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 tiene audio (peronovideo)	El circuito de seguridad del freno de mano no está conectado	Chequear las conexiones del freno de mano
	No está puesto el freno de mano	Poner el freno de mano como se describe en la página 24
No se ve el video (en reversa)	No está conectado el circuito en reversa El vehículo no está en reversa	Chequear las conexiones de la lámpara reversa Seleccionar la marcha dereversa
El DVD no comienza la reproducción	Defecto físico en el medio de reproducción	Chequear que no haya rayones
	Región incorrecta	Utilizar discos que sean "Region 1" o "All" (Todas) solamente
El control remoto no funciona	Batería descargada	Reemplazar batería
Saltos excesivos	No se montó correctamente la unidad	Chequear la manga de montaje
	Defecto físico en el medio de reproducción	Chequear que no haya rayones
"Wrong Region" (region incorrecta) aparece en pantalla	Error en el código de región	Utilizar discos que sean "Region 1" o "All" (todas) solamente

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 Dual.

Nombre del Distribuidor _____

Teléfono del Distribuidor _____

Fecha de la Compra _____

Registre su Producto

Registre su producto online en www.dualav.com.



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.

Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. Dolby y el símbolo doble D son marcas registradas de Dolby Laboratories.

El logo DVD es marca registrada de DVD Format/Logo Licensing Corporation registrada en los Estados Unidos, Japón y otros países.

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano y iPod touch son marca registrada de Apple Inc., registrada en los Estados Unidos y otros países.

"Made for iPod" (Hecho para iPod) y "Made for iPhone" (Hecho para iPhone) significan que un accesorio electrónico ha sido diseñado para conectarse específicamente a iPod o iPhone, respectivamente, y ha sido certificado por el desarrollador para cumplir con los estándares de rendimiento de Apple. Apple no es responsable del funcionamiento de este dispositivo o de su cumplimiento de los estándares de seguridad y regulatorios. Tener en cuenta que el uso de este accesorio con iPod o iPhone puede afectar el rendimiento inalámbrico.

The Bluetooth® word mark and logos are owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Namsung is under license.

Pandora, el logo de Pandora y la imagen comercial son marcas registradas de Pandora Media, Inc., usadas con permiso.

El logo SD es marca registrada de SD-3C, LLC.

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

Dual Electronics Corp.
Llamada gratuita: 1-866-382-5476
Lunes-Viernes 9AM-5PM, hora del este

www.dualav.com
©2013 Dual Electronics Corp. Todos los derechos reservados.
NSA0813-V01