comnes®

CABECERA CON DVD Y MONITOR CON AUDIO

1088 JUEGOS INCLUÍDOS

DVD MULTIREGIÓN

MANUAL DE USO

COM-517

HAGALO USTED MISMO FACILMENTE

www.nes.com.mx

BONUS

NUEVO CONTROL 3 EN 1

(Control DVD/ Control Monitor Joystick Videojuegos)

Entretenimiento ilimitado con el cine en el coche
y el controlador de videojuego inalámbrico

centro autorizado de servicio

Laguna de San Cristobal No. 165 Col. Anáhuac, México D.F.
C.P. 11320, (55) 5083-0230
01800 7762-753 www.nes.com.mx

INDICE

A. Precauciones Generales	01
B. Consideraciones previas al uso del producto	02
C. Accesorios	03
D. Funciones	04
E. Compatibilidad de discos de video	04
F. Conexión e instalación del sistema	05
G. Parte frontal del reproductor	06
H. Inserción del disco en la parte frontal del reproductor	07
I. Instalación de la batería del control remoto	08
J. Precauciones para el control remoto	09
K. Uso del control remoto	09
L. Descripción de los botones del control remoto	10
M. Funciones básicas	11
Prender o apagar el reproductor	11
Insertar el disco	11
Quitar el disco	11
Lectura de dispositivos USB y tarjetas de memoria	11
N. Funcion de los botones	12
Encendido/Apagado	12
Abrir	12
Reproducir/Pausar	12
Adelantar/Regresar	12
Anterior/Siguiente	12
Parar/Regresar	12
Cámara lenta	13
Programar	13
Ciclo de reproducción	13
Menú/PBC	13
Pantalla	14
Mudo	14
Acercamiento/alejamiento	15
Ir a	15
Audio	15
Subtitulos	15
Títulos	15

INDICE

Vol +/Vol -	16
Configuración	16
Botón de dirección	16
Ángulo	16
1-0	17
10 +	16
Tarjeta USB	17
TFT MENU	17
DVD/AV	17
TFT encendido/apagado	17
Regreso	17
A-B	17
O. Menú principal	18
Sistema	18
Auto reproducción	19
Contraseña	19
Rango	20
Valor predeterminado	21
Cofiguración de Idioma	22
Idioma del display	22
Idioma de Audio / Subtítulos / Menú	22
Configuración de video	23
Configuración de audio para bocinas	23
Configuración de Opciones/Sistema/Reloj	24
Album electrónico	25
Reproducción de discos JPG y MP3	25
Tecnología para la decodificación de formato MPEG4	26
Descripción para reproducir discos MP4	26
Q. Descripción de la función para videojuegos	27
R. Solución de posibles problemas	28
S. Especificaciones técnicas y parámetros	29

A. Precauciones Generales

¡Gracias por adquirir nuestro producto! Para poder usarlo correctamente, por favor lea este manual cuidadosamente antes de usar el DVD y guárdelo en un lugar apropiado para referencia futura.

Adevertencia

- Por su seguridad no intente abrir o ver el video mientras este manejando el vehículo. Cualquier cambio, reparación o re-manufactura del DVD sin la aprobación de del centro autorizado de servicios, ubicado en Laguna de San Cristobal No. 165, Col. Anáhuac Del. Miguel Hidalgo, puede causar problemas para el usuario.

Precaución

- Solamente personal profesional y debidamente capacitado por el importador / comercializador debe abrirlo y realizar reparaciones ya que contiene voltaje alto y peligroso. Para cualquier reparación, por favor acuda unicamente al centro autorizado.
- El DVD esta equipado con pantalla de cristal líquido LCD-TFT a color, por lo que es frágil y debe tratarse con cuidado al transportarlo y al instalarlo.
- No limpie el aparato con detergentes químicos corrosivos, se recomienda una tela suave.
- Solamente se debe usar con voltaje de 12 Vcc (+/- 2 Vcc), usarlo con mayor o menor voltaje causará daños y un mal funcionamiento del equipo.
- El DVD esta equipado con un sistema que emite radio. Para poder usarlo correctamente, por favor lea este manual cuidadosamente para usar correctamente el DVD y guárdelo en un lugar apropiado para referencia futura. Para cualquier reparación o mantenimiento, por favor acuda con personal profesional a nuestro centro autorizado de servicio Utilicé el equipo conforme a los procedimientos apropiados de operación para prevenir y evitar daños del rayo de luz directa de radio y no abra o intente reparar el equipo.

Nota Especial

- La pantalla LCD-TFT puede tener áreas brillantes cuando esta en uso. Este es un fenómeno normal en tecnología de display de matriz activa y no quiere decir que el producto tenga defecto alguno.

B. Consideraciones previas al uso del producto

Seguridad

- Por favor verifique que el voltaje de su automóvil sea consistente con el voltaje requerido por el DVD antes de operar el producto.
- Debe agarrar los enchufes firmemente cuando conecte y desconecte el equipo de la fuente de poder pero no jale el cable con fuerza.
- El rayo láser usado por este producto es dañino para los ojos. No abra o desarme el DVD sin permiso del centro autorizado de servicios.

Colocación

- Opere el producto en una temperatura adecuada. La temperatura para el almacenamiento debe ser entre -30 y 75 ºC y la temperatura de uso debe ser entre 10 y 55 ºC
- Para prevenir que le caiga polvo a la cabeza del laser y que esto afecte la calidad de la reproducción use un disco para limpieza de cabezas de discos. Refiérase al instructivo del limpiador que use para instrucciones detalladas del funciamiento del mismo.
- Debe estar en un lugar seco y evitar golpes o presiones elevadas sobre el producto.

Humedad

- Es posible que se forme humedad en el lente bajo las condiciones mencionadas a continuación (formación de rocío):
- Cambios físicos del reproductor DVD de un lugar frio a un lugar caluroso, tal como el momento en el que se prende la calefacción.
- Al formarse humedad, esto puede afectar la reproducción y el funcionamiento del producto, por lo cual se debe retirar el disco y poner el reproductor sobre una mesa mientras esta conectado a una fuente de poder durante una hora para que se evapore la humedad.

Precauciones para el manejo de los discos

- Para mantener los discos limpios, sosténgalos de la orilla del disco y no toque su superficie.
- No adhiera pegamentos, etiquetas o cintas al disco.
- Mantenga el disco alejado de una fuente de calor o de luz solar directa.
- Mantenga los discos en su caja después de usarlos.
- Si el disco esta sucio, límpielo con una tela suave del centro hacia afuera antes de reproducir el disco.
- No use aceites volátiles o aguarrás para limpiar el disco.

C. Accesorios

Por favor verifique que los siguientes accesorios estén dentro de la caja después de abrirla.

CONTROL REMOTO	MANUAL DE USUARIO	ACCESORIOS DE HARDWARE

CABLE DE CONEXIÓN A LA FUENTE DE PODER	PLUG DE CONEXIÓN	DISCO DE JUEGOS NATIVE

Nota: puede descargar juegos a través del internet a un dispositivo USB o a tarjetas de memoria.

Nota: Los siguientes accesorios son opcionales (no están incluidos):

CABLE DE CONEXIÓN PARA AUDIO	CABLE DE CONEXIÓN PARA ALAMBRE DE AIRE	AUDÍFONOS INFRARROJOS INALÁMBRICOS
Conforme a sus requerimientos	Conforme a sus requerimientos	Nota: Canal A: 2.3/2.8 MHz, Canal B:3.2/3.8MHz

D. Funciones

- Fácil de instalar, el usuario lo puede instalar solo y no daña su vehículo.
- No se requiere de reproductores adicionales para integrar la pantalla con el jugador.
- Función de FM integrada.
- Se puede conectar de forma inalámbrica con el radio FM original del automóvil para disfrutar los efectos de sonido en las bocinas del vehículo.
- Los puertos de entrada de audio y video se pueden usar con otros aparatos como un sistema de navegación GPS.
- Los puertos de salida de audio y video están instalados para disfrutar la imagen del reproductor en otro aparato en sincronía.
- 006Las funciones para USB y lectura de tarjetas de memoria permiten el uso de USB o tarjetas SD/MS/MMC
  y pueden reproducir MP3/WMA/MP4.
- También se puede descargar MP3/WMA/MP4 a un dispositivo USB a través de la PC.
  Puede descargar los juegos Native desde http://www.native32.com
- Busque nuevas actualizaciones y nuevos juegos).

E. Compatibilidad de discos de video

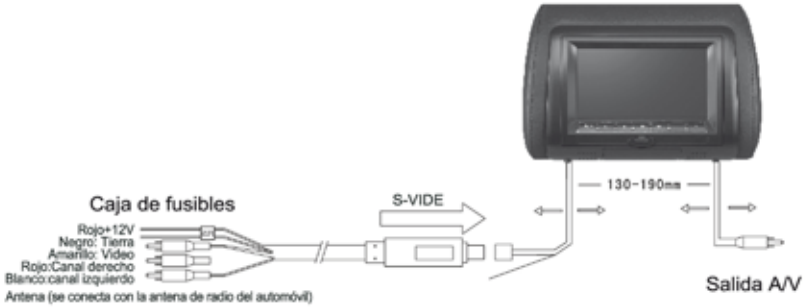
TIPO	SÍMBOLO DEL DISCO	FORMATO DE GRABACIÓN	DEFINICIÓN HORIZONTAL	CONTENIDO GRABADO	TAMAÑO DEL DISCO
DVD	DVD VIDEO	MPEG2	> 500 LINEAS	Audio+Video	12 cm x 8 cm
VCD	VIDEO CD	MPEG1	> 240 LINEAS	Audio+Video	12 cm x 8 cm
CD	CD DIGITAL AUDIO	Digital	---------	Audio	12 cm x 8 cm
Mp3	MP3	Digital	---------	Audio	12 cm x 8 cm
Mp4	MPEG4	MPEG4	> 240 LINEAS	Audio+Video	12 cm x 8 cm
Mp5	mp5	MPEG5	> 240 LINEAS	Audio+Video	12 cm x 8 cm
WMA	WMA	Digital	--------	Audio	12 cm x 8 cm
JPG	JPG Kodak	-------	> 500 LINEAS	Picture	12 cm x 8 cm

F. Conexión e instalación del sistema

Verifique que el tamaño y la forma de la cabecera y accesorios sea el apropiado para su automóvil. Asimismo, utilice los accesorios y las herramientas adecuadas para instalar y desinstalar las cabeceras.

Metodología para la instalación

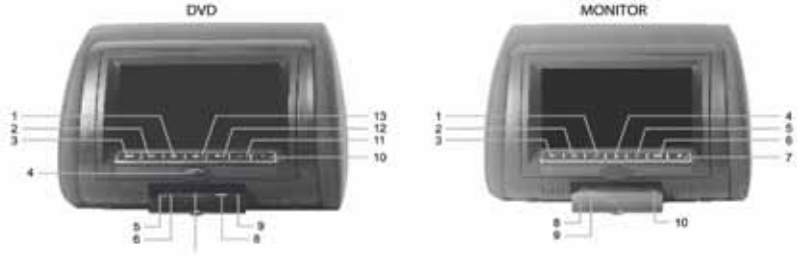
Quite las cabeceras originales de los asientos. Seleccione los postes conforme al diámetro de las cabeceras, ajuste el tamaño del espacio entre los postes e inserte los cables que salen de los postes a través de los asientos del automóvil y conéctelos. Las cabeceras son fijas y se puede ajustar su altura conforme a las necesidades de los pasajeros.



Nota: El tamaño y la forma de las cabeceras y accesorios no es la adecuada para todos los vehículos. Verifique que el tamaño y la forma de la cabecera y accesorios sea el apropiado para su automóvil.

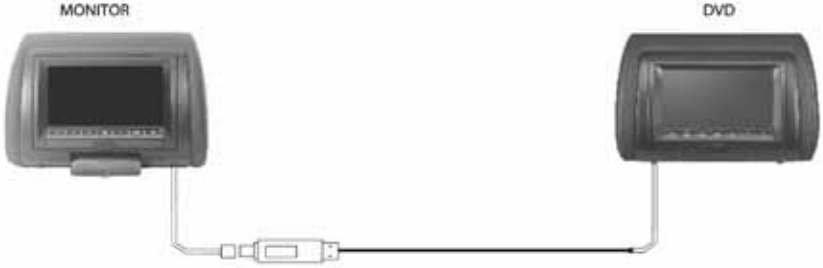
G. Teclas de la parte frontal del DVD y monitor

Pantalla LCD TFT



1. Tecla "Reproducción" y "pausa"
2. Menú
3. Encendido / AV
4. Abrir
5. AV
6. Puerto de lectura Memoria SD
7. Tecla/abrir-cerrar para introducir disco
8. Puerto de lectura USB
9. Conexión de audífonos
10. Volumen +
11. Volumen -
12. Avance
13. Regresar

1. Encendido / Apagado
2. Conmutación AV1 / AV2
3. Tecla de auste (+)
4. Menú
5. Tecla de auste (-)
6. 4:3/16:9 switcheo de imagen
7. Mudo



H. Inserción del disco en la parte frontal del reproductor

Nota: Prenda el monitor del reproductor con cuidado después de encender el automóvil y cierre el monitor lo antes posible después de insertar un disco para evitar daños al monitor.

I. Instalación de la batería del control remoto

1. Abra la tapa trasera para instalar las baterías y usar el control remoto

2. Inserte 3 baterías (AA), con precaución de polarización correcta

3. Antes de cerrar verifique que el control funciona y cierre

PRECAUCIONES:
Con el fin de evitar derrame de líquido de la batería, si el mando a distancia no se usa durante mucho tiempo (más de un mes), retire la batería, si hay líquido derramado, limpie con cuidado y vuelva a instalar una nueva batería.

J. Precauciones para el control remoto

- Antes de usarse por primera vez, remueva la hoja de PVC
- Proteja el control remoto para evitar dañarlo
- Puede que el control remoto no funcione si se colocan objetos que interfieran con la señal entre el reproductor y el control remoto.
- No coloque el control remoto en la luz solar directa ya que puede causar su mal funcionamiento
- Use el control remoto a una distancia efectiva

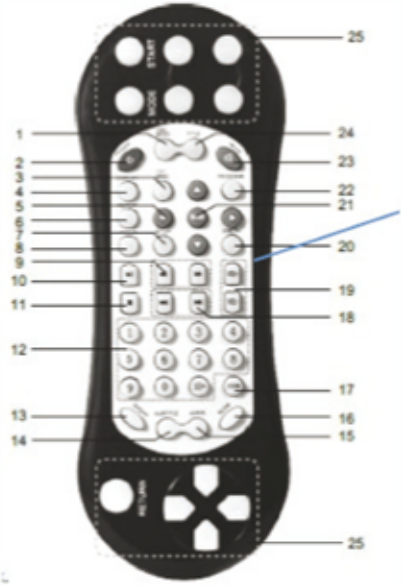
K. Uso del control remoto

Rango de uso del control remoto:
1. Horizontal = 30°
2. Vertical = 30°
3 Línea recta: 5 metros

Nota:
La mayoría de las funciones se pueden operar mediante el control remoto y son pocas las que se tienen que hacer directamente en el reproductor.

L. Descripción de los botones del control remoto

1. PBC	Abrir/Cerrar el menú PBC
2. POWER	Encendido/Apagado
3. TFT/MENU	Cambio del menú LCD (brillo-contraste-definición y tinte)
4. DISPLAY	Despliega la información del disco y duración
5. TECLA DE DIRECCIÓN	Marca hacia donde te puedes dirigir en la pantalla
6. REPETIR	Diferentes modos para repetir. El disco debe estar prendido
7. CONFIGURACIÓN	Configuración del menú abrir/cerrar
8. ANGULO	Para mover la intensidad del brillo-contraste-definición y tinte
9. REGRESO RÁPIDO EN MODO REPRODUCCIÓN	
10. REPRODUCCIÓN/PAUSA	
11. ALTO	
12. TECLA DE NÚMERO	
13. DVD/AV	Cambio Entre DVD/AV
14. SUBTITULOS	Oportunidad de elegir idioma de los títulos
15. AUDIO	Oportunidad de elegir el idioma del audio
16. LENTO	Reproducción lenta
17. ACERCAMIENTO	Alejarse o acercarse a la imagen
18. ANTERIOR/SIGUIENTE	Brincar o anticipar la imagen
19. VOL-/VOL+	Ajuste del volumen
20. USB/SD	
21. ACCESO O ENTER	Da la entrada al comando
22. PROGRAMAR	Tecla para programar función
23. SILENCIO	Permanece mudo
24. Título	Presionar la tecla para regresar del menú de título en reproducción de un disco DVD
25. TECLA DE CONTROL DE JUEGO	



PLEASE CHANGE THIS IMAGE
(HIGH RESOLUTION)
W THE RIGHT REMOTE CONTROLER

M. Funciones básicas.

El reproductor puede ser usado después de conectar el sistema

1 Prender o apagar el reproductor

a. Presione el botón para el encendido y apagado del reproductor. Cuando aparece la pantalla encendida, el reproductor comenzará a leer el disco y si no hay un disco mostrará la leyenda "No Disk".
b. Cuando el reproductor esta encendido y se presiona el botón para el encendido y apagado del reproductor, se apaga el reproductor y se prende el indicador.

2 Insertar el disco

a. Presione el botón para expulsar e insertar discos y se abre la puerta del reproductor.
b. Inserte el disco (con el lado escrito hacia afuera).
c. Cierre la puerta del reproductor.
d. El reproductor va a reproducir el disco automáticamente.

3 Quitar el disco

a. Pare la reproducción.
b. Presione el botón para expulsar discos y abrir la puerta.
c. Saque el disco.
d. Guarde el disco en su caja para almacenarlo.

4 Lectura de dispositivos USB y tarjetas de memoria

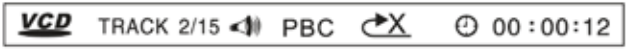
a. El puerto USB sirve para conectar un dispositivo USB. Conecte el dispositivo al puerto cuando el reproductor este apagado y luego encienda el reproductor. El reproductor detectará la señal automáticamente cuando el formato de audio, video o imagen sea compatible con el reproductor.
b. El puerto de tarjetas de memoria sirve para conectar tarjetas MS/SD/MMC. Conecte el dispositivo al puerto de tarjetas de memoria cuando el reproductor este apagado y luego encienda el reproductor. El reproductor detectará la señal y reproducirá automáticamente cuando el formato de audio, video o imagen sea compatible con el reproductor.
c. Se pueden bajar contenidos en formato MP3, WMA, MP4 y JPEG a través de una computadora en un dispositivo USB o tarjeta de memoria para luego reproducirlos.
d. Puede descargar los juegos Native desde http://www.native32.com en un dispositivo USB o tarjeta de memoria para luego jugar con ellos en el reproductor.

Nota:
No extraiga los dispositivos de memoria externa cuando el reproductor este encendido para no dañar el reproductor o el dispositivo.
No se puede reproducir a través del USB con un reproductor MP3 externo.

N. Funcion de los botones

BOTÓN	DESCRIPCIÓN
Power	Presione el botón para el encendido y apagado del reproductor. Este botón se encuentra en la parte superior izquierda del control remoto.
Eject ⏏	Abre la puerta para instertar o extraer discos.
Reproducir/Pausar ⏯	Sirve para reproducir o pausar la reproducción del disco.
Adelantar ⏩ Regresar ⏪	Presione el botón para adelantar o regresar rápidamente las imágenes. Cada vez que presiona el botón, la reproducción se adelanta o regresa más rápido. No se escucha el sonido mientras esta función esta en uso. →X2 →X4 →X8 →X20 Reproducir
Anterior ⏮ Siguiente ⏭	Presione el botón para adelantar o regresar el capítulo.
Parar/Regresar ■ ↩	Cuando este reproduciendo un VCD o CD, presione el botón ■ ↩ para mostrar el estado anterior y regresa a la interfase anterior si lo vuelve a presionar o continúa reproduciendo si presiona el botón de Reproducir. Cuando reproduce un DVD o VCD2.0, funciona para regresar al menú o parar la reproducción. Si esta jugando un videojuego se regresa al menú principal del juego.

BOTÓN	DESCRIPCIÓN
Slow	Reproduce más lento cada vez que presiona el botón ⏯Vuelve a la reproducción normal cuando presiona el botón de Reproducir cuando reproduce un disco DVD: slow12 → slow13 → slow14 → slow15 → slow16 → slow17 Reproducir ◄
Program	Configura el orden de reproducción del disco (solamente funciona cuando el PBC esta cerrado y no se permite la programación de discos MP3). Los discos DVD se programan conforme al tiempo de reproducción y los VCD conforme al número de capítulo. Presione el botón de Reproducir para reproducir automáticamente conforme al orden seleccionado. Cuando este reproduciendo conforme al programa solamente se pueden usar los botones de Anterior/Siguiente. Si quiere cancelar la función de programación tiene que presionar el botón de Program para entrar al menú y seleccionar Cancel y Enter para confirmar la selección.
Repeat	Para repetir la reproducción de un capítulo DVD o VCD y/o una canción en un CD. Si quiere repetir un capítulo de DVD, presione el botón sucesiva mente hasta llegar al capítulo. Para otros discos, presione el botón hasta llegar al capítulo o canción que desea reproducir repetidamente.
Menú/PBC menú	Accesa la función de menú PBC en la reproducción de discos VCD2.0 y SVCD. Si esta reproduciendo un DVD, presionar este botón accesa el menú principal del disco. Esta función no esta disponible en la reproducción de MP3, CD o discos VCD1.1.

BOTÓN	DESCRIPCIÓN
Display	Presione el botón de display para que el monitor de la cabecera muestre: 1. El formato del disco, el título que se esta reproduciendo y el número total del títulos. 2. El capítulo que se esta reproduciendo y el número total de capítulos. 3. El tiempo de reproducción en el que se encuentra. Presione nuevamente para mostrar: El idioma y el número de idiomas que incluye el disco. El tipo de canal, los subtítulos y el tipo de ángulo. Si presiona el botón nuevamente no se muestra nada. Cuando reproduce un VCD el display (OSD) muestra:  El formato del disco, el capítulo que se esta reproduciendo y el total en el disco, el modo de silenciar, el modo PBC, el modo repetición y el tiempo de reproducción. Exceptuando la opción de PCB, el OSD es el mismo para discos de CD y MP3.
Mute	Se presiona el botón para silenciar la reproducción, en ese modo no se escuchan sonidos pero se sigue reproduciendo, al presionarlo nuevamente se reinicia la reproducción normal.

BOTÓN	DESCRIPCIÓN
Zoom	Presione el botón de Zoom para acercar la imagen. Cuando esta reproduciendo, la función de zoom va en el siguiente orden: ZOOM 2 → ZOOM 3 → ZOOM4 → ZOOM 1/2 → ZOOM 1/3 → ZOOM 1/4 → ZOOM: apagado Cuando la imagen esta en zoom presione el botón de " ◄▲▼► " para mover la imagen.
Go to	Empieza la reproducción en el tiempo seleccionado. Presione el botón de GOTO en el control remoto y se muestra una ventana de dialogo, mueva el cursor al tiempo de reproducción que desea seleccionar y el reproductor comenzará la reproducción desde ese punto en el tiempo. DVD TITLE 1/1 CHAPTER 1/29 00:00:12 Nota: Funciona de la misma forma con discos DVD y VCD.
Audio	Audio Los discos DVD soportan un máximo de 8 idiomas. Presione este botón hasta llegar al idioma que desea. Si el disco no tiene un menú de idioma, el usuario también puede cambiar el idioma de reproducción en el menú principal del disco. Cuando esta reproduciendo un VCD o disco MP4, el botón cambiará el modo. Nota: La función de Audio no esta disponible para MP3, CD, WMA, JPEG y discos MP4 individuales.
Subtitle	Activa y desactiva los subtítulos. Seleccione el subtítulo en el disco DVD y se muestran en el monitor de la cabecera en función del formato del disco. Esta función solamente esta disponible si el disco tiene esa función y es accesible desde el control remoto presionando el botón hasta llegar a los subtítulos deseados.
Title	Presiona el botón de title para detener la reproducción y regresar al menú principal del disco. Presione el botón de dirección para seleccionar el titulo deseado y Enter para confirmar y entrar al menú de los capítulos del disco.

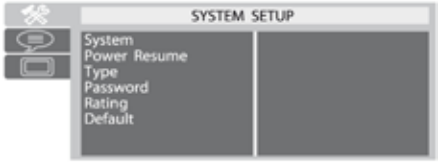
BOTÓN	DESCRIPCIÓN
Vol + Vol -	Botón para el ajuste del volumen. Ajusta el volumen aumentando o disminuyendo el volumen con el control remoto.
Setup	Presione este botón para entrar al menú principal del sistema para configurar el idioma, audio, video, bocinas y dolby digital. Presione nuevamente el botón para salir del menú.
 Botón de dirección	Botón de dirección Arriba/Abajo/Derecha/Izquierda Presiones los botones para seleccionar el contenido del disco que desea o para mover una parte de la imagen en zoom.
Angle	Cambia el ángulo. Los discos DVD pueden tener escenas grabadas desde diferentes ángulos. Al reproducir un DVD, el usuario puede seleccionar diferentes ángulos de reproducción. 1. Presione el botón de Angle en el control remoto para seleccionar el ángulo 1 y en la parte superior derecha del monitor aparece: 2. Vuelva a presionar el botón y seleccione el ángulo 2 para mostrar en el monitor:
1-0	Presione cualquier botón de número para seleccionar el titulo o capitulo que desea reproducir y seleccione el tiempo que quiere reproducir. La funcion de número permiten poner números altos al presionar los números de forma continua, por ejemplo si quiere poner la canción 386, presione el 3, luego el 8 y luego el 6 y se reproducirá la canción 386 (Esta función solamente esta disponible en los discos MP3,MP4 y DVD).
10 +	Para seleccionar números mayores al 10 presione este botón y el LCD mostrará 10+, después presiones el segundo número para seleccionar esa pista.

BOTÓN	DESCRIPCIÓN
USB/CARD	Presione este botón y seleccione al menú DISC/USB/CARD, seleccione la opción que desea. También puede seleccionarlo desde el menú principal.
TFT MENU	Con la selección de esta función se ajusta el brillo, contraste, color, definición, etc. Después de ajustar los parámetros, presione el botón para guardar los parámetros.
DVD/AV	Botón para cambiar entre entrada de video y DVD. Si no hay señal de video entrante solamente se verá una pantalla azul. Cada vez que presiona el botón se cambia la fuente de la señal entrante entre video y DVD.

O. Menú principal

Presione el botón de *Setup* y el LCD mostrará la pantalla que se muestra en la figura 1. Presione los botones de [◄] y [►] para mover la barra blanca a la posición deseada y presione *Enter* para confirmar su selección y mostrar ese submenú o presione el botón de [►] para entrar al submenú directamente.

Figura 1

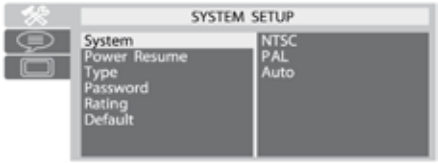


Nota: Sin importar en que parte se encuentra, presione▲, ▼ ◄ y ► para mover la barra blanca y presione *Enter* para seleccionarla. Presione [►] para salir del submenú . En todo momento puede presionar el botón de *Setup* para salir del menú principal. Estas figuras solamente son para referencia ya que las pantallas de los productos pueden variar.

1. Sistema

a. Presione el botón Setup para entrar en la configuración del sistema y pulse la tecla ENTER para confirmar, a continuación, la pantalla mostrará las opciones como en la figura 2.

Figura 2



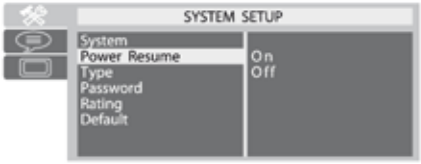
b. Ingrese al submenú. Seleccione el sistema que quiere usar, oprima ENTER para confirmar y pulse el botón Setup para salir de la configuración del sistema.

2. Auto reproducción *(figura3)*

a. Presione el botón Setup para entrar en la configuración del sistema, seleccione Auto Play (Reproducción Automática). Entonces la pantalla se mostrará como en la imagen 3.

a. Entre en el submenú. Seleccione ON u OFF (encendido o pagado) y pulse ENTER. A continuación, presione el botón Setup para salir de la configuración del sistema.

Figura 3



3. Contraseña *(figura3)*

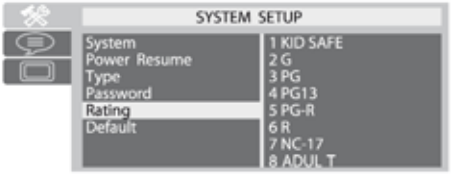
Presione el botón Setup para entrar en la configuración del sistema, seleccione PASSWORD (contraseña) y pulse la tecla ENTER para confirmar. Entonces la pantalla se mostrará como en la figura 4.

Figura 4

4. Rango

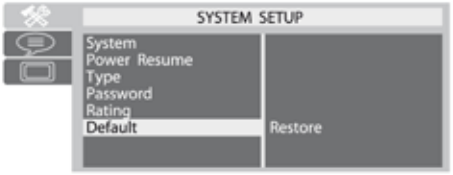
Por favor, consulte la figura 5 para obtener más información, utilice los botones de dirección para elegir la función o rango.
(véase el gráfico 5)

Figura 5



5. Valor predeterminado (ver figura 6)
Si no desea guardar la configuración que usted ha seleccionado, por favor, seleccione la opción Reiniciar y el reproductor de DVD se reiniciará con los parámetros preestablecidos de fábrica.

Figura 6



Configuración de idioma

1. Función para mostrar el idioma en la pantalla (figura 8)

a. Presione *Setup* y la pantalla del monitor mostrará el sistema para la configuración de pantalla, seleccione *Configuración de idioma* y luego seleccione la función para mostrar el idioma en la pantalla. Presione *Enter* y la pantalla mostrará la imagen que se muestra en la figura 8.

d. Seleccione la opción correspondiente al idioma deseado y presione *Enter*. Después presione *Setup* para salir del sistema.

Figura 7

2. Selección de idioma para el audio, los subtítulos y el menú (figura 9)

a. Presione *Setup* y la pantalla del monitor mostrará el sistema para la configuración de pantalla, seleccione *Configuración de idioma* y luego seleccione la función para mostrar el idioma en la pantalla. Presione *Enter* y la pantalla mostrará la imagen que se muestra en la figura 9.

b. Seleccione sus preferencias de idioma para el audio en *Lenguaje del audio*, subtítulos en *Lenguaje de subtítulos* y del menú en el *Lenguaje del menú*. Presione *Enter* y después presione Setup para salir del sistema.

Figura 8

Configuración de video

a. Presione *Setup* y la pantalla del monitor mostrará el sistema para la configuración de pantalla, seleccione la opción de *Configuración de video* y luego seleccione la opción de *Brillo*. Presione *Enter* y la pantalla mostrará la imagen que se muestra en la figura 11.
b. Si el usuario quiere ajustar el brillo de la pantalla, presione [▲] para aumentar el brillo y [▼] para disminuirlo y *Enter* para confirmar la selección. Después presione *Setup* para salir del sistema.

Figura 9

Nota: La forma de ajustar el contraste, tinte y saturación son las misma que para el brillo.

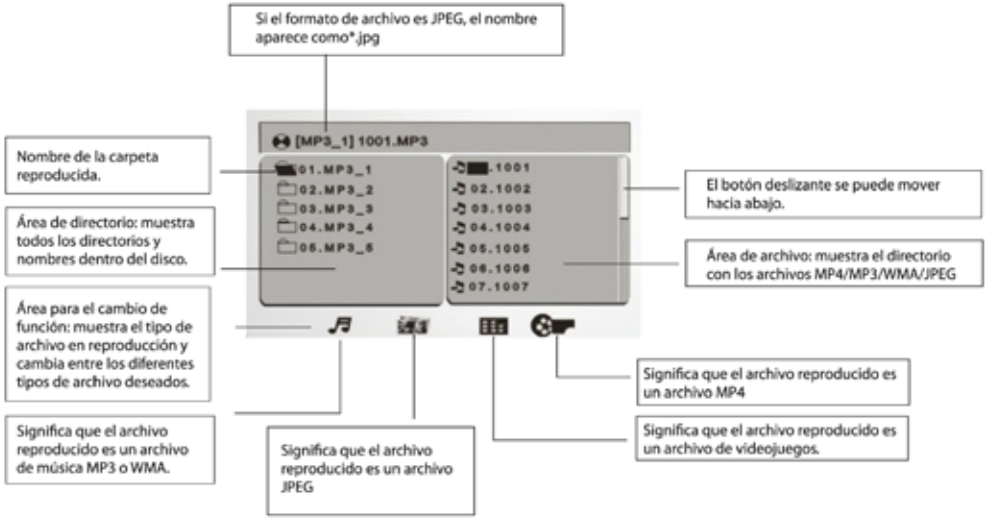
Configuración de audio para bocinas

Presione la tecla de audio del control remoto
Nota:
LT/RT: si el disco tiene la característica PROLOGYC con efecto dolby estéreo, la señal del disco podría presentar el efecto de cinema en vivo cuando se reproduzca el disco.
Estéreo: para la salida del canal5.1, el audio puede tener dos caminos de señales; izquierdo y derecho. La señal estero es lo que comunmente se reproduce.

Nota: Todas las opciones de configuración se activan a partir del menú presionando la tecla SETUP. El menú del sistema, será un poco diferente de la operación real cuando se haga la actualización de software

P. Descripción de la reproducción de discos MP4/MP3/WMA/JPEG

Después de cargar el disco con formato MP4/MP3/WMA/JPEG, el reproductor buscará los directorios automáticamente y entrará en el directorio de archivos MP3 (en discos con archivos de diferentes formatos). Si hay un solo tipo de formato, entrará en el primer directorio y reproducirá la primera canción del mismo automáticamente (el cursor se para en la posición 01).
La pantalla aparece de la siguiente manera:



Álbum electrónico

El reproductor tiene una función de álbum electrónico. El usuario puede guardar sus fotografías en discos de video o en memorias externas y navegar las fotos con el reproductor. El usuario puede acercarse y alejarse de la foto, rotarla hacia arriba, hacia abajo, a la izquierda y a la derecha, sin preocuparse de dañar o perder fotos.

Reproducción de discos JPEG

1. Cargue el disco en el reproductor. El reproductor se parará en la primera fotografía del primer directorio después de hacer la búsqueda inicial.
2. Use las flechas de arriba/abajo para seleccionar el archivo de foto que desea ver y presione el botón de Reproducir para reproducir el archivo seleccionado.
3. Cuando esta viendo una foto y se encuentra pausada la reproducción, usted puede utilizar los botones de flechas (Arriba, abajo, derecha, izquierda) para cambiar el ángulo en el que se muestra la foto.

▲ ARRIBA: Voltea la foto hacia arriba
▼ ABAJO: Voltea la foto horizontalmente
◄ IZQUIERDA: Gira la foto 90 grados hacia la izquierda
► DERECHA: Rota la foto 90 grados hacia la derecha

Reproducción de discos MP3 y JPEG

1. Cuando esta reproduciendo discos que contienen archivos mezclados de MP3 y JPEG, y el usuario quiere buscar fotografías mientras esta escuchando un MP3, presione el botón de Enter para iniciar la búsqueda de archivos JPEG.
2. Siga presionando los botones de flechas para entrar al menú de reproducción de fotos y presione el botón de Reproducir para reproducir las fotografías en orden, después de seleccionar una foto dentro del menú del directorio de imágenes.
3. Presione los botones de izquierda/derecha para cambiar entre MP3 y búsqueda de fotografías.

Nota:
. Los discos MP3 que no contienen imágenes solamente tienen señal de salida de audio.
. En algunas fotografías JPEG con formatos de foto inconsistente no funciona el acercamiento y alejamiento (Zoom).

Tecnología para la decodificación de formato MPEG4

MPEG4 es el estándar aplicado ampliamente para guardar y transportar imágenes de video. El reproductor DVD esta diseñado para un buen funcionamiento en la reproducción del formato MPEG4. El usuario puede usar su PC para descargar archivos con alta calidad de audio y video del Internet, grabar y/o producir discos con formato de MPEG4, y disfrutar la reproducción con mejor calidad de sonido e imagen.
MPEG4 es la cuarta versión del estándar de audio y video del Grupo de Expertos en Fotografías con Movimiento (Moving Pictures Experts Group). MPEG1 es el estándar de compresión de imagen para los discos VCD. MPEG2 es el estándar de compresión de imagen para discos DVD o super V. MPEG4 es uno de los estándares de compresión de imágenes de video para interconexión. Los archivos de audio/video grabados con tecnología de MPEG4 tienen imágenes clara con una alta tasa de compresión. Generalmente se puede guardar cientos de canciones de buena calidad o muchas películas en un sólo disco y con una mejor imagen que con formato VCD o SVCD.

Nota: En el mercado hay algunos discos marcados como MPEG4 que realmente están guardados con otros formatos de video (como *.rm, *.ra, *.ram, *.rmvb, *wmv, *ast). Es posible que estos formatos no sean compatibles con el estándar internacional de MPEG4 y que solamente se puedan reproducir con software especial, por lo cual no podrían ser reproducidos en este reproductor. Asegúrese de identificar el formato antes de adquirir un disco.

Descripción para reproducir discos MP4

La funcionalidad y forma de operación del reproductor con discos que tienen formato MPEG4 es la misma que para discos con formato MP3. Los discos MP4 tienen imágenes de video y la configuración predeterminada de este reproductor es que reproduce estos archivos de forma automática. Presione el botón de Parar/Regresar para regresar al menú si el usuario quiere seleccionar el menú manualmente.

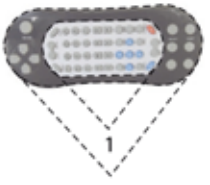
Descripción para reproducir discos MP5

1. MPEGLayer5 en lo sucesivo denominadas como MP5; como los fabricantes lo denominan y como se encuentra en el mercado.
2. Reproductor MP5 se adapta a la tecnología multimedia.
MP5 tiene imagenes de video y la configuración determinada es para reproducir estos archivos de forma automática. Además es capaz de reproducir más formatos de video tales como: AI, DAT, RM, RMVB, etc.

Q. Descripción de la función para videojuegos

Usted podrá disfrutar excelentes videojuegos en su tiempo libre con la funcionalidad superior e inteligente para videojuegos que ofrece este reproductor.

Descripción de la función para videojuegos



1. CONTROL
2. JOYSTICK

1. Descripción de uso para la función de videojuegos integrada:
   En la pantalla de No Disk o cuando detiene la reproducción, presione Setup en el control remoto o presione Select en el control remoto de videojuegos inalámbrico (Joystick) para entrar al menú y use los botones de dirección (flechas) para seleccionar Embeded Game o Native Game y presione Enter en el control remoto o Start en control remoto de videojuegos para entrar al juego.
2. Descripción para usar el Disco de videojuegos incluido de forma gratuita en la caja:
   a. Presione Eject y ponga el disco. El menú principal de videojuegos se mostrará en segundos.
   b. Presione los botones de dirección (flechas) para seleccionar los juegos y presione Enter en el control remoto o Start en control remoto de videojuegos para entrar al juego.
3. Descripción para el control remoto de videojuegos inalámbrico (Joystick)
   a. Presione Select para entrar al menú de videojuegos integrados.
   b. Presione los botones de dirección (flechas) para seleccionar el juego que quiere y presione Start para entrar al juego.
   c. Entre al juego y use los botones de dirección (flechas) para seleccionar (hacia arriba, hacia abajo, hacia la izquierda, hacia la derecha). Presione los botones de AB,TA y TB para usar las funciones del juego.
   d. Presione el botón de Stop/Return en el control remoto o Reset en control remoto de videojuegos para salir del juego. Si esta en Embeded Game, presione el botón de Stop/Return en el control remoto o Reset en control remoto de videojuegos para regresar al menú principal y use los botones de dirección (flechas) para seleccionar Exit y luego Enter en el control remoto o Start en el control remoto de videojuegos para salir del juego.

Notas:
1. No se puede entrar a los juegos integrados cuando el reproductor esta leyendo el disco.
2. Los botones de dirección (flechas) sirven para diferentes funciones dependiendo del juego que se esta utilizando. El usuario tiene que aprender las funciones con prueba y error.
3. Puede descargar juegos Native adicionales desde http://www.native32.com y guardarlos en un dispositivo USB o tarjeta de memoria para jugar con ellos en el reproductor.

R. Solución de posibles problemas

Problemas	Soluciones
No responde	1. Verifique la conexión a la fuente de poder y que esta recibiendo corriente eléctrica el reproductor.
No hay sonido	1. Verifique que el volumen no este en mínimo o tenga el silenciador (Mute) encendido. 2. Si esta en la función de transmisión de FM o IR, seleccione FM Off y apague la función de IR Audio Output. 3. Verifique que el reproductor no este en función de Pausa/adelantar/regresar/detener. 4. Ponga la configuración predeterminada en la sección de configuración del sistema.
Imagen	1. Verifique que el reproductor no este configurado para recibir una señal de entrada y cambie la configuración de DVD/AV a DVD. 2. Verifique que el brillo de la pantalla este configurado correctamente.
El disco no se lee	1. Verifique que el disco este colocado en el reproductor con la etiqueta hacia arriba 2. Si el disco esta dañado o sucio, coloque otro disco o límpielo antes de reproducirlo. 3. Los códigos de región del disco no son compatibles con el reproductor. 4. El formato del disco esta equivocado.
El tamaño de imagen no es la adecuada	1. Vuelva a configurar el sistema de la Televisión. 2. Seleccione el formato de imagen correspondiente en el menú de configuración.
No se pudo seleccionar la canción	1. Algunas secciones de discos no tienen la posibilidad de interrumpir el orden de reproducción.
El control remoto no funciona	1. Verifique si existe alguna barrera entre el control remoto y el reproductor. 2. El control remoto no esta apuntado hacia el recibidor del reproductor. 3. Verifique que la batería este instalada correctamente. 4. Verifique que la batería tenga suficiente carga eléctrica.

¡NO DESMANTELE O REPARE DE MANERA INDEPENDIENTE EL REPRODUCTOR!

S. Especificaciones técnicas y parámetros

Nombre del producto	SISTEMA DE AUDIO Y VIDEO PARA USO EN AUTOMÓVIL
Tipo de disco (fuente de señal)	CD-R/CD-RW que deben ser reproducidos con uno de los siguientes formatos de codificación: MP4/MP3/WMA/JPEG/DVD/SVCD/VCD/DVCD/CD/CDG
Tamaño de la pantalla	Pantalla de cristal liquido (LCD-TFT) a color de 7 pulgadas (17,78 cm) Formato de pantalla 16:9
Puerto de salida	Audio: Stereo Video: Señal de salida compleja (AV) Puerto USB Puerto para tarjetas de memoria MS/MMC/SD
Sistema de video	PAL/NTSC/AUTO
Características de video	1.0Vp-p (75ohm)
Características de audio	Frecuencia: 20 – 20 kHz (1dB) SNR:> 90 dB Distorsión armónica total: < 0,01%
Fuente de alimentación	12 V ⎓
Consumo	Aproximadamente 12W
Temperatura requerida	-40 a +60 grados centígrados
Humedad requerida	15 a 75%
Peso Neto	Aproximadamente 1.7kg
Dimensiones	220mm X 290mm X 130mm

comnes®