

SUNSTECH

MANUAL DE USUARIO

DVP-MX115







REPRODUCTOR MPEG4/DVD

 **MPEG4**
VIDEO
WITH MULTI AUDIO



INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO POR DESCARGAS ELÉCTRICAS, NO EXPONGA ESTE EQUIPO A LA LLUVIA O HUMEDAD.

 <p>PRECAUCION RIESGO DE CHOQUE ELECTRICO NO ABRIR</p> 	PRECAUCION: Para reducir el riesgo de fuego y de descargas eléctricas, no retire la cubierta trasera del equipo.
	El símbolo de rayo encerrado en un triángulo equilátero se utiliza para prevenir al usuario sobre la presencia de partes no aisladas de alta tensión suficiente como para considerarse un factor de peligro a las personas por descarga eléctrica o electrocución.
	El símbolo de exclamación dentro de un triángulo equilátero se emplea para prevenir al usuario sobre la presencia de puntos importantes que se deben de observar en la operación y mantenimiento de este producto, descritos en el manual que acompaña el equipo.
	La marca de productos que usan laser. La marca se muestra en el panel trasero del equipo, la marca significa que el equipo es clasificado como clase 1 y que utiliza rayos de una clase debil. No hay peligro de radiación fuera del equipo.
 <p>PELIGRO</p>	Radiación de laser invisible cuando el dispositivo de seguridad esta abierto o dañado. Evite la exposición directa del laser.

SELECCION DE DISCOS DE DVD

Los reproductores de DVD y discos de DVD, son manufacturados bajo acuerdos mundiales de codigos regionales de DVD, sistema que hace que el reproductor de DVD solo reproduzca discos con el mismo codigo de región.

NOTA

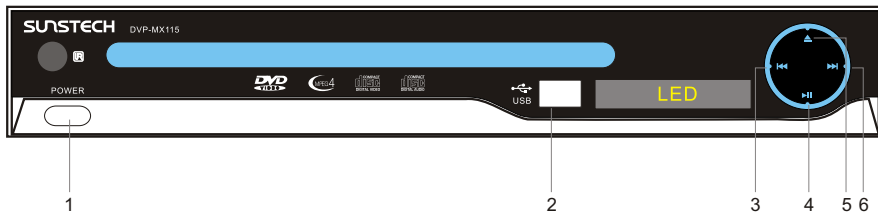
Todos los discos que se mencionan no necesariamente se pueden reproducir, la reproducción del disco depende del autor de cada disco. Mientras aseguramos una reproducción, no garantizamos la reproducción de todos los discos y ninguna responsabilidad por ello.

CONTENIDO

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD.....	1
CONTENIDO	2
ANTES DEL FUNCIONAMIENTO	3-5
PANEL FRONTAL.....	3
PANEL TRASERO.....	3
CONTROL REMOTO.....	4
REPRODUCCIÓN BÁSICA.....	6-14
REPRODUCCIÓN DE DISCOS CD.....	6
REPRODUCCIÓN DE DISCOS VCD oSVCD.....	6
REPRODUCCIÓN DE DISCOS DVD.....	6
REPRODUCCIÓN DE DISCOS MP3	7
REPRODUCCIÓN DE DISCOS KODAK	7
REPRODUCCIÓN DE ARCHIVOS JPEG	7-11
REPRODUCCIÓN DE DISCOS DE MP3	12
REPRODUCCIÓN DE DISCOS JPEG	12
CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA	14-16
GUÍA DE FALLAS.....	17
SINTOMAS Y SOLUCIÓN.....	17
ESPECIFICACIONES.....	18
SALIDAS DEL REPRODUCTOR DE DVD.....	18
INFORMACIÓN ADICIONAL	19
CUIDADO DE DISCOS	19
LIMPIEZA DE DISCOS.....	19
ATENCIÓN Copyright	19
SISTEMA DE TV.....	19
SOBRE ESTE MANUAL	19

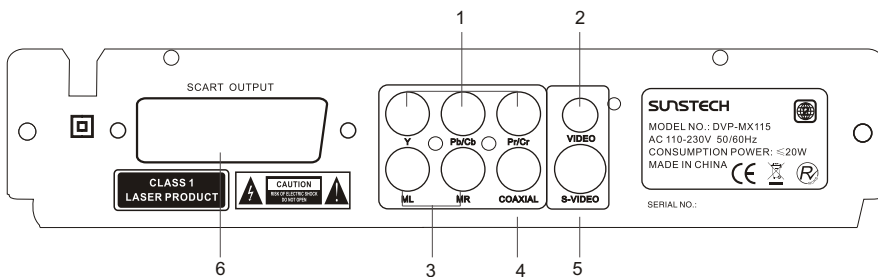
ANTES DEL FUNCIONAMIENTO

PANEL FRONTAL:



1. BOTÓN DE ENCENDIDO(ON/OFF)
2. USB
3. ANTERIOR
4. BOTÓN DE REPRODUCCIÓN/PAUSA (PLAY/PAUSE)
5. BOTÓN DE ABRIR/CERRAR (OPEN/CLOSE)
6. PRÓXIMO

PANEL TRASERO:



1. SALIDA Y;Cb/Pb;Cr/Pr
2. SALIDA DE VIDEO
3. SALIDA AUDIO 2.1 CANALES
4. SALIDA COAXIAL
5. SALIDA S-VIDEO

ANTES DEL FUNCIONAMIENTO

CONTROL REMOTO



- OPEN/CLOSE** : Abre y cierra la bandeja de disco
- POWER** : Enciende o apaga el equipo
- SUBTITLE** : Selecciona los subtítulos del disco.
- ANGLE** : Selecciona los diferentes ángulos
- OSD** : Muestra la información (tiempo, título, capítulo) del disco de reproducción.
- MENU** : Presione para entrar al menú de reproducción.
- TITLE** : Entra al título de reproducción.
- RESUME** : Botón de regreso.
- MUTE** : Botón de silencio.
- VOLUME** : “-” disminuye el volumen, “+” incrementa el volumen.
- ENTER** : Confirma la selección.
- PBC** : Abre/cierra la reproducción de PBC
- SETUP** : Botón de ajuste de menú.
- STOP** : Detiene la reproducción actual.
- Play/pause** : Botón de reproducción/pausa.
- Step** : Botón de reproducción por cuadro.
- Rev** : Botón de retroceso rápido.
- Forward** : Botón de avance rápido.
- Prev** : Botón de regreso de capítulo/título/pista
- Next** : Botón de avance de capítulo/título/pista
- Prog** : Botón de programación.
- Zoom** : Botón de zoom.
- RETURN** : Regresa al menú PBC del disco.
- Repeat** : Repite la reproducción del disco actual.
- A-B** : Repite la reproducción de una sección.
- Reset** : Botón de los valores iniciales.
- L/R** : Botón izquierda/derecha.
- N/P** : Botón de selección de sistema PAL o NTSC.
- Slow** : Botón de avance lento.

Antes de utilizar el control remoto inserte 2 baterías "AAA" asegurándose que estén correctamente colocadas y que coincidan las polaridades.

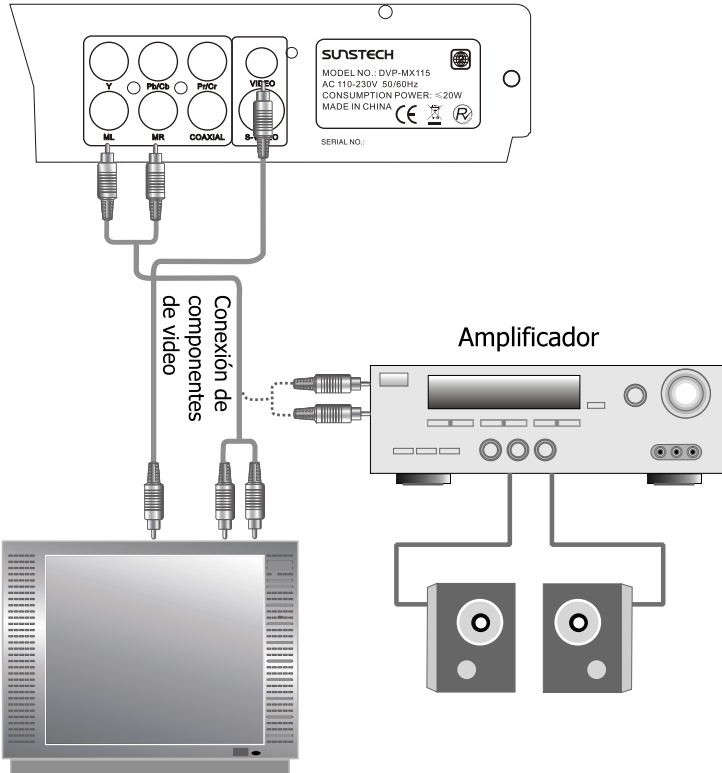
Las funciones del control remoto están sujetas a cambios sin previo aviso, para mejora del equipo.

Favor de referirse a información detallada en la sección "Reproducción Básica"

ANTES DEL FUNCIONAMIENTO

La ilustración de conexión siguiente es solo como referencia.

NOTIA : Antes de conectar los cables, favor de apagar el equipo.



REPRODUCCIÓN BÁSICA

Reproducción de discos CD

1. Coloque un disco dentro del reproductor.
2. Se muestra el contenido de reproducción automáticamente del disco disco.
3. Seleccione el botón numérico para la reproducción automáticamente.

Por ejemplo: Si usted desea reproducir la pista No. 8, usted debe de oprimir el botón numérico "8". Cuando desee reproducir la pista No. 12 usted debe de presionar los botones en el siguiente orden "10/0", "1", "2".

Reproducción de discos VCD o SVCD

1. Coloque un disco dentro del reproductor.
2. Después de leer el disco, el menú PBC se mostrará en la pantalla del TV.
3. Seleccione el capítulo que desee reproducir con el botón numérico directamente.

NOTA: La marca PBC indica que el disco mantiene una señal PBC que es el tipo de señal grabada en el disco VCD/SVCD. Durante el curso de la reproducción, la información grabada se mostrará en el menú de la pantalla de TV, que es utilizada para elegir el contenido. Pero esta función necesita soporte del disco.

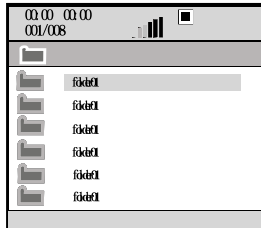
Reproducción de discos DVD

1. Coloque un disco DVD dentro del reproductor.
2. El reproductor de DVD, leerá el disco y lo reproducirá automáticamente.
3. Elija el contenido que usted desea, moviendo el cursor.

REPRODUCCIÓN BÁSICA

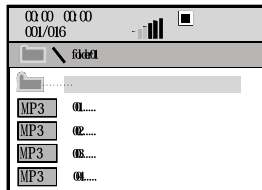
Reproducción de discos MP3

1. Coloque un disco de MP3 en el reproductor.
2. Después el equipo leerá el contenido del disco MP3, en la pantalla de la TV se mostrará el menú como sigue:



(1)

1. Seleccione la carpeta que desee reproducir, usando el cursor de dirección, oprima "Enter" para confirmar.
2. Después seleccione la pista de MP3 que usted desea moviendo el cursor, oprima "Enter" para confirma, o puede elegirlo directamente con los botones numéricos.



(2)

REPRODUCCIÓN DE DISCOS KODAK

Coloque el disco de Imágenes Kodak en el reproductor y la reproducción comenzará automáticamente.

REPRODUCCIÓN DE ARCHIVOS JPEG

1. Coloque un disco de archivos JPEG.
2. Después el equipo leerá el contenido del disco, mostrará la lista de archivos en la pantalla del TV.
3. Seleccione el archivo JPEG que desea, moviendo el cursor, oprima "Enter" para reproducir o puede seleccionarlo directamente con los botones numéricos.

REPRODUCCIÓN BÁSICA

[POWER]

Presione este botón cuando el equipo está en funcionamiento para cambiar a estado de espera, o para cambiar el estado de espera.

[OPEN/CLOSE]

Presione el botón OPEN/CLOSE para abrir la bandeja de disco, después coloque un disco, presione el botón una vez más para cerrar la bandeja. Cuando el reproductor termine de leer el disco, en la pantalla se mostrará el tipo de disco y comenzará la reproducción automáticamente. (Los discos de MP3 y JPEG no se pueden reproducir automáticamente)

[RETURN]

Presione el botón de RETURN para regresar al menú cuando se reproduce un disco DVD. Presione RETURN para regresar al menú y volver al menú de reproducción. Esto es igual cuando se reproducen discos S-VCD, VCD2.0 disco

[MENU]

En modo de reproducción de DVD, presione el botón MENU, la primera vez regresa al submenú, presione de nuevo y regresa al menú principal.

Mostrando super VCD, VCD2.0 puede tener menús. El disco puede entrar el menú PBC automáticamente cuando la reproducción este comenzando.

Después presione los botones numéricos para seleccionar la canción deseada, si usted desea cancelar la reproducción del disco, presione el botón MENU. La pantalla del TV mostrará "PBC off".

[PLAY/PAUSE]

Cuando este en "pausar", "stop", "REW/FF", presione el botón PLAY/PAUSE para regresar a la reproducción normal, estando en estado de reproducción normal, presione este botón para pausar la reproducción. (Cuando el equipo este en reproducción el indicador de reproducción se iluminara en el panel).

[STOP]

Presione el botón de STOP una vez, se memoriza la posición de paro. Cuando el reproductor continúe con la reproducción, lo hará desde esta posición. Presione STOP por segunda vez para detener la reproducción, y la posición memorizada se borrará.

REPRODUCCIÓN BÁSICA

[PREV/NEXT]

Cuando reproduce discos DVCD, VCD, presione el botón el botón PREV/NEXT para avanzar al siguiente capítulo. Al reproducir discos DVD's presione este botón para regresar al ultimo capítulo/título o presione para avanzar al siguiente capítulo/título

[REW/FF]

Cuando reproduce discos DVD,SVCD,VCD,CD,MP3, presione el botón REW/FF para cambiar la velocidad de reproducción hacia adelante o atras. La velocidad cambia de esta forma:



[TITLE]

Presione este botón para regresar al primer título de reproducción.

[SUBTITLE]

Cuando reproduce DVD's con multiples subtítulos, presione este botón continuamente para ver los tipos de subtítulos, usted puede seleccionar el subtítulo deseado. Información detallada se menciona después.

NOTA: Esta información necesita soporte del disco.

[ZOOM]

Presionando este botón, usted puede apreciar la imagen con zoom. Solo en estado de zoom, usted puede mover la imagen usando los botones de dirección. (Esta función está deshabilitada al reproducir archivos JPEG.)

[VOL]

Volumen :presione este botón para ajustar la salida de volumen.

Presione "+" y la pantalla mostrará "0-20", presione "-" y la pantalla mostrará "20-0".

[A-B]

El botón "A-B" le puede ayudar a repetir la reproducción de un segmento en discos DVD, SVCD, VCD,CD la operación es la siguiente:

Presione el botón A-B en el inicio del segmento deseado,se mostrará "repeat A-B" en la pantalla del TV (se memoriza el inicio del punto A).

Presione el botón A-B en el final del segmento deseado,se mostrará "repeat A-B" en la pantalla del TV (se memoriza el punto final B) el reproductor repetirá el segmento A-B.

Presione el botón A-B 3 veces, para limpiar el segmento y regresar al estado normal.

REPRODUCCIÓN BÁSICA

[N/P]

Presione este botón para seleccionar el modo PAL/NTSC.

[SLOW]

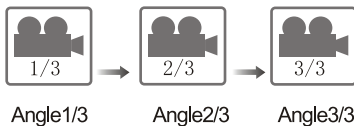
Cuando reproduce discos VCD, SVCD, DVD, presione el botón "SLOW" continuamente para reproducir a diferentes velocidades.

[MUTE]

Presione el botón "MUTE" para apagar el sonido, presione de nuevo para restaurar el sonido.

[ANGLE]

Si el disco de DVD contiene múltiples ángulos, usted puede cambiar el ángulo de visión. Presione el botón de "ANGLE" para cambiar los diferentes ángulos de reproducción.



Angle1/3

Angle2/3

Angle3/3

[REPEAT]

Presione este botón para repetir algún título, algún capítulo, alguna pista o todo el disco. Presione este botón cuando se reproduce un disco DVD, la pantalla de TV se muestra como sigue: "chapter Repeat--Title Repeat--Repeat ALL off". Cuando reproduce discos CD, VCD1,1 y VCD, VCD2,0 en estado de PBC apagado, la pantalla se mostrará como sigue: "Track Repeat--Repeat ALL--Repeat off".

REPRODUCCIÓN BÁSICA

[OSD]

Presione el botón OSD para mostrar la información referida del disco en pantalla de TV.

- En estado de reproducción de discos DVD's.

```
Title Elapsed
Title- -/- -chapter- -/- - 0:00:00
Title Remain
Title- -/- -chapter- -/- - 0:00:00
Chapter Elapsed
Title- -/- -chapter- -/- - 0:00:00
Chapter Remain
Title- -/- -Title- -/- - 0:00:00
Display OFF
```

- En estado de super reproducción de discos VCD,VCD2,0 con PBC desactivado.

```
Single Elapsed
menu- -/- - 00:00
Single Remain
menu- -/- - 00:00
Total Elapsed
menu- -/- - 00:00
Total Remain
menu- -/- - 00:00
Display OFF
```

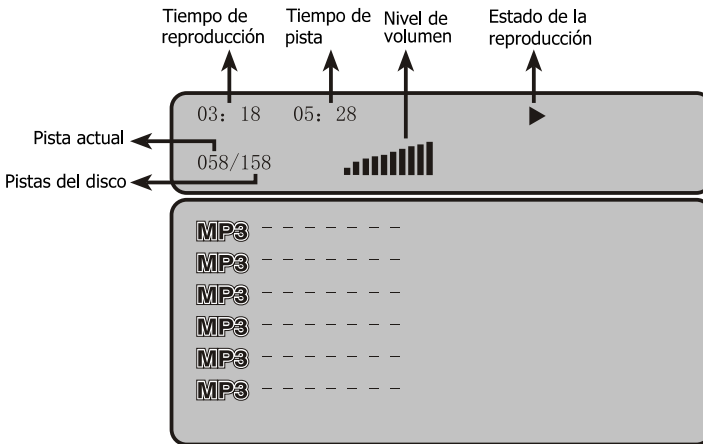
- En estado de super reproducción de discos VCD,VCD2,0 con PBC activado.

```
Single Elapsed
menu- -/- - 00:00
Single Remain
menu- -/- - 00:00
```


REPRODUCCIÓN BÁSICA

Reproducción de discos MP3

Después de que el reproductor lea el contenido del disco de MP3, la pantalla del TV se muestra como sigue:



.....
* Presione el botón de "PROG" para seleccionar el modo de reproducción.

1. Modo Reproducir Carpeta.

En modo de carpeta, presione los botones de dirección para seleccionar la carpeta deseada para reproducir y presione el botón "ENTER" para entrar a la carpeta, después presione los botones de dirección para reproducir su selección. O presione los botones numéricos para reproducir directamente.

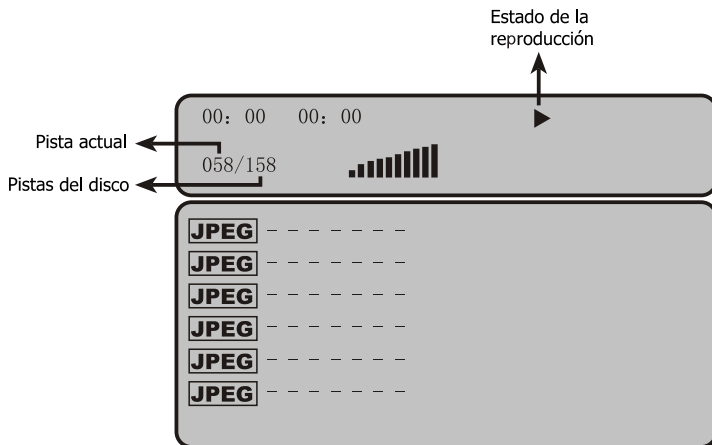
2. Modo Normal "Reproducción de Lista".

En el modo de reproducción normal, el reproductor leerá todas las pistas del disco. Presione los botones numéricos, para seleccionar la reproducción directamente.

REPRODUCCIÓN BÁSICA

REPRODUCCIÓN DE ARCHIVOS JPEG

Después de que el reproductor lea el contenido del disco, la pantalla del TV se mostrará como sigue: :



Funcionamiento de los botones:

Botón "STOP" regresa a la lista de archivos en la pantalla de TV.

Botón "▶▶" avanza a la siguiente imagen.

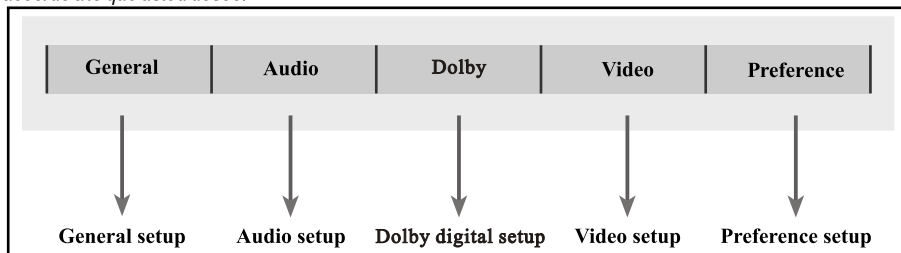
Botón "◀◀" regresa a la imagen anterior

Botón "PLAY" entra al modo de reproducción de imágenes.

CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA

Cuando este trabajando el equipo, presione el botón de "SETUP" para ingresar al menu de ajustes.

**Favor de revisar este manual de usuario para las funciones básicas de operación, usted puede ajustar acoorde a lo que usted desee.*



Presione los botones de dirección, para mover el cursor a la pagina de ajuste deseada y presione "ENTER" para confirmar.

Presione los botones de dirección, para mover el cursor al punto que desea ajustar, presione "ENTER" para confirmar.

Presione los botónes de dirección para regresar al ultimo punto ajustado.

Nota:

1. Mueva el cursor para resaltar una opción, por consiguiente se muestra el menú en el fondo de la pantalla.
2. Algunos menus de ajustes están relacionados con otros ajustes o estados, si están en color gris, no están disponibles.
3. El ajuste continua fijado aun estando apagado el equipo.
4. Cuando el equipo esta detenido y la bandeja de disco esta abierta, se puede entrar a la pagina inicial de ajustes.

Introducción de Ajuste General:

● TV Display

A. Normal/PS : Cuando el equipo es conectado a un TV, la imagen es mostrada en toda la pantalla, pero una parte de la imagen es cortada.

B. Normal/LB : Cuando el equipo es conectado a un TV, se muestra la imagen ampliada con 2 bandas oscuras arriba y abajo de la pantalla.

C. Wide :Selecione esta opción cuando el equipo es conectado a una TV amplia (16:9)

● AngleMark:

Selecione mostrar angulo , cuando reproduce discos DVD's con multiangulos.

● OSD Language:

Selecione el idioma del OSD (pantalla).

● Captions:

Esta función esta deshabilitada si no hay subtítulos grabados en el disco. Si la opción de subtítulos esta desactivada presione el botón de "SUBTITLE" del control remoto para activar esta función y seleccionar el idioma de Iso subtítulos.

● Screen Saver:

Cuando el equipo esta en modo de paro, una imagen en movimiento aparecerá dentro de unos minutos si el protector de pantalla está activado. El protector de pantalla protege su TV.

General Setup Page		
TV Display	PS	Normal/PS Normal/LB Wide
Angle Mark	ON	ON OFF
OSD Lang	English	English Spanish
Captions	ON	ON OFF
Screen saver	ON	ON OFF
HDCD	OFF	OFF 1X 2X

CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA

Audio Setup Page:

Down mix	Stereo	LT/RT Stereo
Spdif Output		Spdif off Spdif/Raw Spdif/Pcm

- **DownMix**

En modo de LT/RT o salida stereo, el altavoz central y los traseros no se pueden ajustar en esta pagina.

Dolby digital setup:

Dual mono	Stereo L. Mono R. Mono Mix.Mono
-----------	--

Dynamic

—	—	Full
—	—	3/4
—	—	1/2
—	—	1/4
—	—	Off

Video Setup Page

Sharpness	Low	High Medium Low
Brightness	00	Brightness 0
Contrast	00	Contrast 0

- **Nitidez**

Este punto de ajuste, controla el nivel de nitidez de la imagen, el rango disponible es de alto-medio-bajo.

- **Brillo:**

Este punto de ajuste, controla el nivel de brillo de la imagen, el rango disponible es de -20a +20.

- **Contraste:**

Este punto de ajuste, controla el nivel de contraste de la imagen, el rango disponible es de -16 a +16.

CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA

Preference Setup Page:		
Tv Type	NTSC	Pal Multi Ntsc
Audio	SPA	English French Spanish Chinese
Subtitle	SPA	English French Spanish Chinese
Disc Menu	SPA	English French Spanish Chinese
Parental		1. Kid saf 2. G 3. PG 4. PG13 5. PGR 6. R 7. NC17 8. ADULT
Password Default		Change Reset

● TV TYPE:

El equipo se puede utilizar con todos los tipos de TV del mundo, seleccione el tipo de TV en este punto.

Auto: Seleccione el tipo de TV de acuerdo al sistema de color, de la reproducción del disco.

NTSC: Tipo utilizado en Taiwan, Japan y USA.

PAL: Tipo utilizado en China y Europa

Cunado el tipo de TV es inconsistente con este ajuste, la pantalla estará en negro.

● Audio: Ajuste del idioma y de subtítulos:

Cuando el disco contiene subtítulos correspondientes al audio, el menú de idiomas lo soporta, el menú es valido; si el disco que se reproduce esta ajustado de fabrica este ajuste es invalido.

● Control Parental:

Ajusta el control parental, para controlar la reproducción de discos clasificados.

● Default:

Regresa al equipo los valores originales de ajuste de fabrica.

● Password Change:

Ajustando este punto, la pantalla se mostrará de la siguiente forma:

Old password	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
New password	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Confirm PWD	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
OK				

El password inicial del equipo es 0000. Después lo puede cambiar, usando los botones numéricos, presione "ENTER" para confirmar.

SINTOMAS Y SOLUCIÓN

Sintoma	Causa(s)	Solución(s)
No enciende	El cable de alimentación está desconectado	Conecte el cable de alimentación correctamente.
No hay imagen.	La conexión del TV no es correcta	Ajuste la TV del modo correcto.
	El cable de video no esta conectado correctamente.	Conecte el cable correctamente.
No hay sonido.	El cable de audio no esta conectado correctamente	Conecte el cable correctamente.
	El sistema de audio al que se conecta esta apagado	Encienda el sistema de audio.
	El ajuste de salida de audio no es la correcta	Ajuste al modo correcto.
Imagen Distorcionada.	El disco está sucio.	Limpie el disco y trate de nuevo.
	Esta en modo de avance o retroceso rápido.	Algunas veces aparece una ligera distorsión en este modo, es algo normal.
Brillo inestable o imagen con ruido.	Interferencia en el circuito	Conecte el reproductor DVD, directo al TV.
No se puede reproducir	No hay disco dentro del equipo.	Introduzca un disco.
	El disco colocado no se puede reproducir.	Coloque un disco valido (revise los tipos de discos validos)
	El disco está mal colocado	Coloque el disco con la etiqueta hacia arriba.
	No coloque el disco en el lugar correcto	Coloque el disco correctamente.
	Disco sucio	Limpie el disco.
	La pantalla del TV muestra un menú.	Presione SETUP para desactivar el menú.
	La función del Parental esta activada	Desbloquee la función
Los botones no funcionan	La señal electrica u otros fenomenos anormales (como parasitos atmosféricos) disturban la condición normal.	Encienda o apage el equipo, conecte y desconecte el cable de alimentación.
El control remoto no funciona	No coloca el sensor remoto del control directamente.	Coloque el sensor del control remoto directamente.
	El control remoto esta muy lejos del equipo.	Utilice el control remoto a una distancia de 7 m.
	Las baterías estan bajas.	Coloque baterias nuevas en el control remoto.

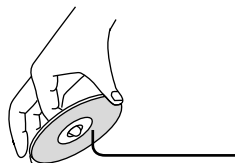
ESPECIFICACIONES

SALIDAS DEL REPRODUCTOR DE DVD:

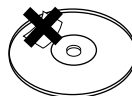
Línea de guía de video	Salida de video Vp-p(V)	$1,0 \pm 0,2 (75 \Omega)$
	Nivel de definición(TV-line)	≥ 450
Línea de guía de audio	Salida de audio (Vrms)	$1,8 \pm 0,2 (10k\Omega)$
	S/N Ratio(db)	$\geq 80\text{dB}$
	Rango Dinámico	$\geq 80\text{dB}$
Frecuencia de Audio Respuesta	DVD Audio	Fs 48kHz PCM 4Hz-22kHz
	CD Audio	Fs 96kHz PCM 4Hz-44kHz Fs 44,1kHz PCM 4Hz-20kHz
Alimentación	Voltaje(V)	110 - 230V~
	Frecuencia(Hz)	50Hz / 60Hz
Consumo de Potencia		$\leq 20\text{W}$
Condición de Temperatura		0°C~40°C
Condición de Operación		Nivel de manipulación

Cuidado de discos

No toque la superficie del disco.

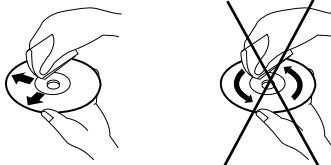


No coloque cintas adhesivas en los discos.



Limpieza de los discos

Huellas digitales marcadas en la superficie del disco puede causar una imagen mala y distorsión del sonido. Después de su uso limpie la superficie del disco con un paño suave, del centro hacia los extremos.



Si la superficie de su disco está muy sucia, limpie el disco con un paño húmedo. Finalmente use un paño suave y seco para retirar los restos de agua.

Nunca utilice productos de prevención electrostáticos, como los que contienen benceno, thinner o cualquier otro tipo de sustancia vaporizante, estos pueden dañar la superficie del disco.

Almacenaje de discos:

No coloque los discos a la luz directa del sol, cerca de fuentes de calor, en lugares húmedos o con vapor, (cocinas, baños). Mantenga los discos en posición vertical con su caja.

Objetos pesados sobre la caja de los discos puede causar una deformación.

Atención Copyright :

Copia, difusión, reproducción o renta de discos es prohibida, si no hay permiso legal.

SISTEMA DE TV:

Favor de conectar el equipo a un sistema de TV compatible con PAL/NTSC.






SOBRE ESTE MANUAL:

Este manual explica las funciones básicas de funcionamiento de este reproductor de DVD's. Algunos discos de DVD pueden tener características especiales que no puedan ser reproducidas por el equipo. Favor de referirse a las instrucciones del disco.

ENGLISH

Important Safety and Function Instructions

TO REDUCE THE RISK OF FIRES AND ELECTRIC SHOCKS, DO NOT EXPOSE THIS UNIT TO RAIN OR MOISTURE.

	<p>CAUTION: To reduce the risk of fire and electric shock, do not remove the cover (or back) of the unit. Refer servicing only to qualified service personnel.</p>
	<p>This lightning flash arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert user to the presence of un-insulated “dangerous voltage” within the product’s enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.</p>
	<p>The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert use to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.</p>
	<p>The marking of products using lasers. The marking will be shown at the rear panel of the unit, means the unit have been classified as Class1, and is utilizing laser beams that are of weaker class. There is no danger of hazardous radiation outside the unit.</p>
	<p>Invisible laser radiation when open and interlock failed or defeated avoid direct exposure to laser beam.</p>

SELECT A DVD DISC

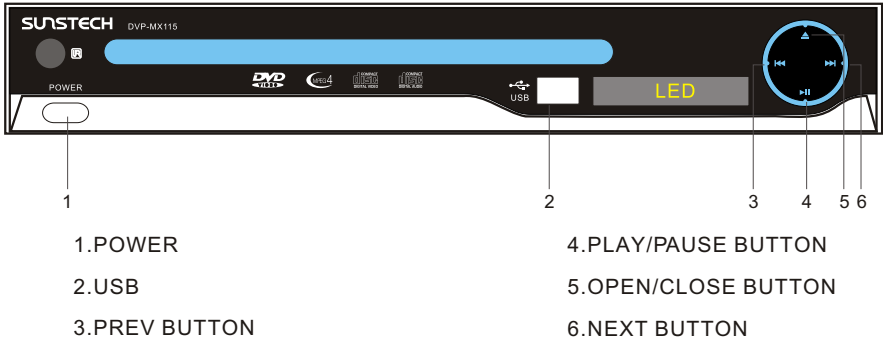
DVD discs and DVD players are manufactured under the worldwide agreed DVD Regional Code System that the player will operate only with corresponding disc of the same Regional Code.

NOTE

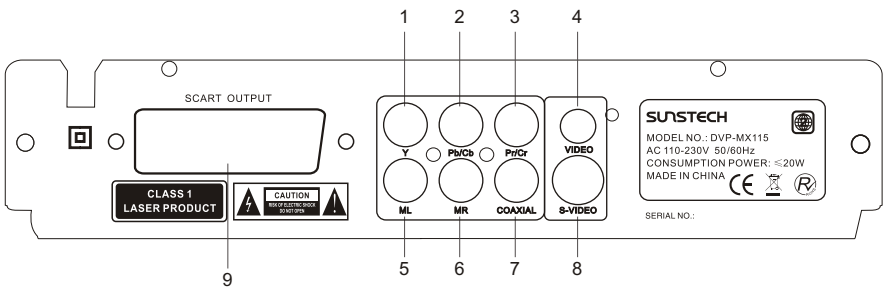
All discs as mentioned might not play in this DVD Player, as the playability of the discs is dependent on the settings of the software used to author the disc. While we assure superior playability, we do not guarantee playback of all discs, and undertake no liability for the same.

OPERATION INTERFACE

FRONT PANEL:

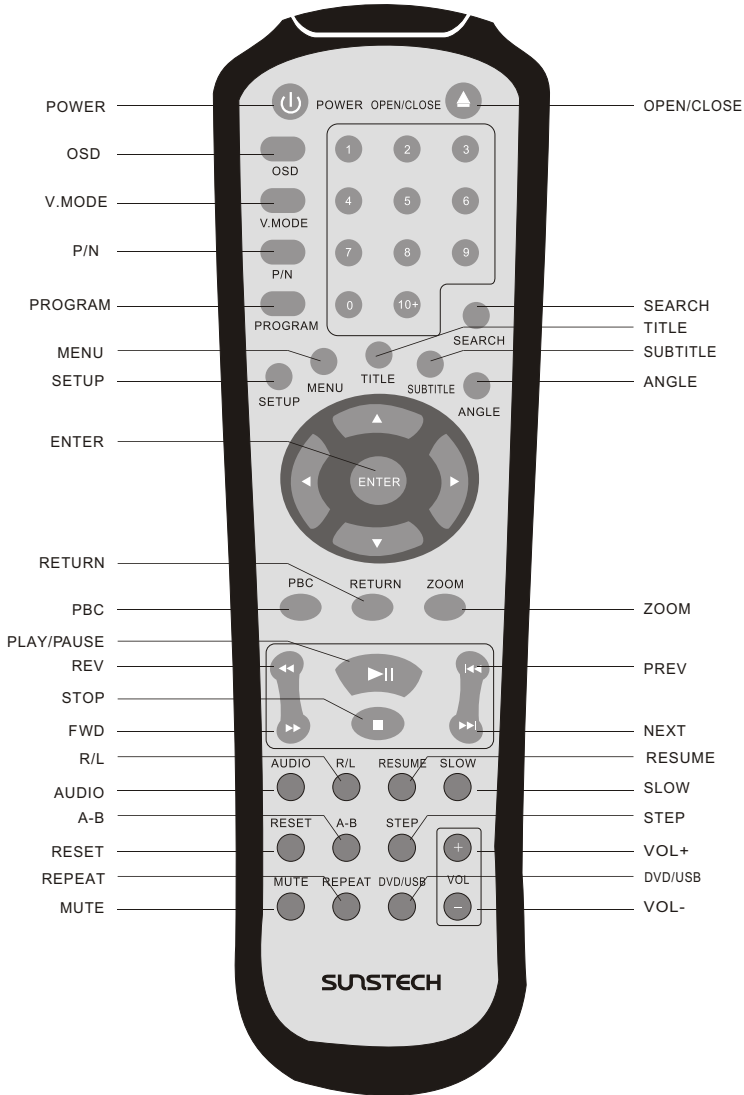


REAR PANEL:



OPERATION INTERFACE

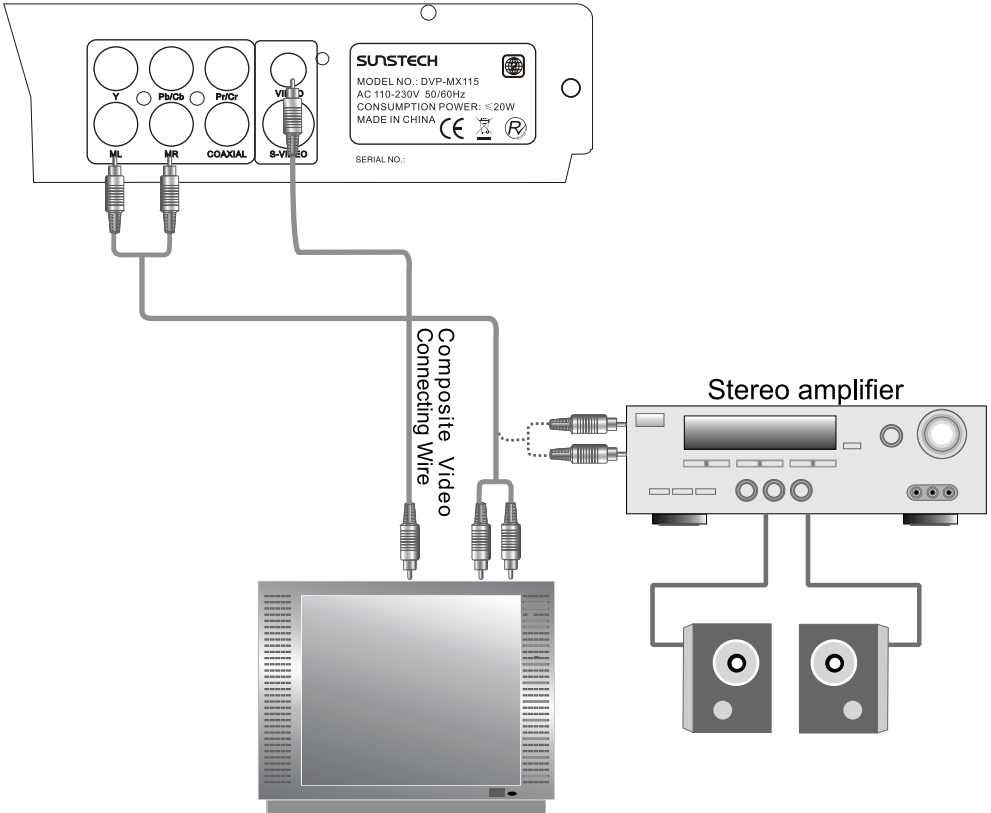
REMOTE CONTROL:



OPERATION INTERFACE

Illustration of system connection is only for reference.

NOTICE: Before connecting the cables, please turn off the unit power



BASIC PLAYBACK

Play CD disc

1. Place the CD disc in.
2. Show the contents of the disc play automatically.
3. Choose the number key to play directly.

For example: when you want the No.8 track, you can just press the number key "8".
when you want the No.12 track, you can just press the number key "10/0", "1", "2".

Play VCD or SVCD disc

1. place the disc in.
2. after reading the disc, the PBC menu will display on the TV screen.
3. Choose the chapter you want by number keys directly.

NOTICE: PBC indicates the disc hold the PBC signal which is a kind of playing signal recorded on the VCD/SVCD disc. In the course of playing, recorded information will show as the menu on the TV screen, which will be convenient to choose the contents. But this function need disc support.

Play DVD disc

1. place DVD in.
2. read the DVD and play disc automatically.
3. Choose the desired contents you want by moving cursor.

BASIC PLAYBACK

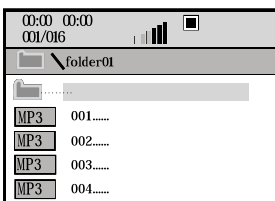
Play MP3 disc

1. Place the MP3 disc in.
2. After the unit reading the contents of the MP3 disc, the TV screen will show the menu as follows:



(1)

1. Choose the desired file you want by direction cursor, press "enter" to confirm.
2. Then choose the desired MP3 track you want by moving cursor, press "enter" to confirm, or you can choose it directly by number keys.



(2)

Play Kodak picture CD disc

Place Kodak picture CD in and it will play automatically.

Play JPEG file

1. Place JPEG in.
2. After unit reading the contents, it will show the list of files on the TV screen.
3. Choose the JPEG file you want by moving cursor, press "enter" to play, or you can choose by the number keys.

BASIC PLAYBACK

[POWER]

Press this key in working status to turn the unit into standby status, or to wakeup the unit from standby status.

[OPEN/CLOSE]

Press OPEN/CLOSE to open the tray, and then place the disc on it ,press this button again to close the tray. When finishing loading the disc , the TV screen will display the disc type and the disc will be automatically played ,(MP3 and JPEG disc can not be automatically played)

[RETURN]

Press RETURN to return to the menu when playing the DVD disc. Press RETURN to return to the menu and re-enter the menu-playing mode at the same time when playing S-VCD,VCD2.0 disc

[MENU]

In play DVD mode, press MENU key the first time back to submenu and press again back to the main menu.

Displaying super VCD,VCD2.0 can playing menu. The disc can enter PBC menu automatically when starting playback.

And then press number key selecting your desired song, if you want to cancel disc playback, please press MENU key. TV screen display will show "PBC off", then press number keys to select desired song.

[PLAY/PAUSE]

When "pause", "stop", "REW/FF" play, press this key to resume the normal playing state; when it is in the normal playing state, press this key to pause playing. (when the unit is playing, the play indicator light on the panel is on)

[STOP]

Press STOP one time, memorizing the stopped position. When the unit continues playing. It will play from the stopped position. Press STOP the second time, the unit stops play and gives up the memorized position.

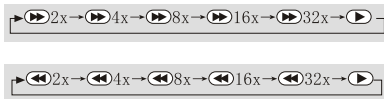
BASIC PLAYBACK

[PREV/NEXT]

When play DVCD, VCD, Press skipbackward to play last chapter.
To play DVD, press skipbackward to last chapter or title.press skipforward to next chapter or title.

[REW/FF]

When play DVD, SVCD, VCD, CD, MP3, press this key to play forward or backward speedily. The class as follows:



[TITLE]

Press this button to return to the first title playback.

[SUBTITLE]

when playing DVD disc with Multi-subtitle, press this key continuously to see the kinds of subtitle, you can select your desired subtitle, detailed information will be introduced later.

NOTE: this function need the support of discs.

[ZOOM]

Pressing this button, you can appreciate the zoom picture. Just only in the state of zoom-in, you can move the picture by direction key. (This function is invalid when playing jpg files.)

[VOL]

Volume: Press this key to adjust the output volume.

Press “+” and the screen shows 0~20, press “-”and the screen shows 20~0.

[A-B]

A-B button can help you repeat playing any passage of the DVD, SVCD, VCD, CD disc. Operations as following:

Press A-B button at the beginning of the desired passage, showing “repeat A-” on TV screen (memorizing the starting point A).

Press A-B button at the end of the desired passage, showing “repeat A-B” on TV screen (memorizing the ending point B). The player will repeat your selected passage A-B.

Press A-B button the third times to clear the setting and return to normal status.

BASIC PLAYBACK

[N/P]

press this key can select PAL or NTSC mode.

[SLOW]

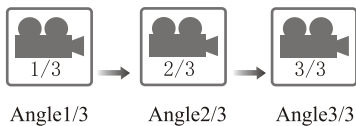
when playing VCD, SVCD, DVD, press "SLOW" continuously to play forward with different speed.

[MUTE]

Press "MUTE" to close the sound output, press it again to recover the sound.

[ANGLE]

If the DVD disc has multi-angle, you can switch observation angle. Press the angle mark to change as follows when playing multi-angle.



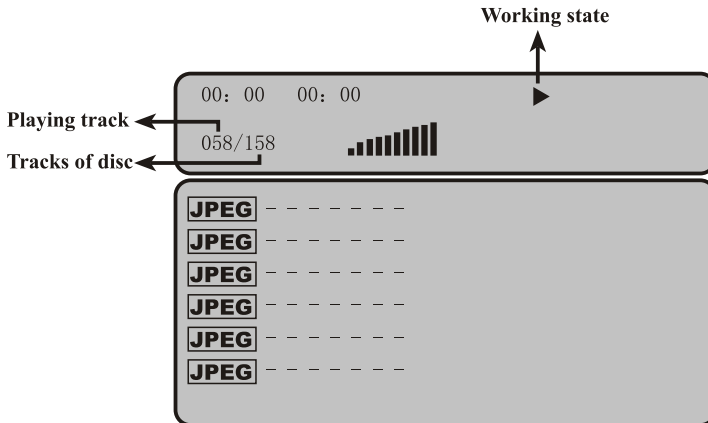
[REPEAT]

Press this key to repeat some title, some chapter, some track or the full disc. press repeat key when playing back DVD, the TV screen will show as follows: chapter Repeat--Title Repeat--- Repeat ALL off. When playing back cd, VCD1.1 and VCD, VCD 2.0 disc in state of PBC off, the TV screen will show as follows: Track Repeat--Repeat ALL--Repeat off.

BASIC PLAYBACK

Play JPEG disc:

After the unit reading the content of e-album disc, the TV screen display shows as follows:



Instruction of Function key:

Stop key -> enter mode of picture preview

▶▶ key -> skip to the next picture.

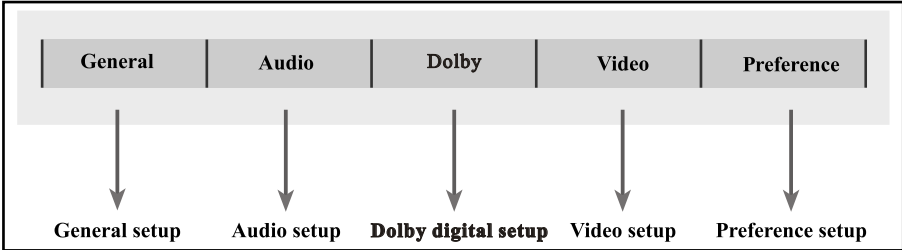
◀◀ key -> skip to the last picture.

Play/enter key -> enter mode of playing picture

SYSTEM SETUP

When the unit is working, press the select key to enter setup menu (following picture):

* Please note that the instruction manual only for basic operation, that you can setup the menu according to the real demand.



Press the direction key "▶" to move cursor to the desired setup page, and press the select key to confirm.

Press the direction key "▼" "▲" to move cursor to the desired setup item, and press the select key to confirm.

Press the direction key "◀" to return to last setup item.

Note:

1. Move cursor to the relevant item, the menu showed at the bottom of the screen accordingly.
2. Some menu setup is related with other set up and status, if it is gray, cannot setup.
3. The setup can be memorized continue though power off.
4. When the unit stops playing and opens the tray, it can enter the initial setup page.

General Setup introduction:

● TV Display

A. Normal/PS: When the unit connects with TV set, wide image is showed on the whole screen, but a part is cut.

B. Normal/LB: When the unit connects with TV set, playing wide image, there are black bands showed on the up and down screen.

C. Wide: Choose this when the unit connects with wide screen TV set.

● Angle Mark:

Select display angle, when playing multi-angle DVD disc.

● OSD Language:

Select operation language.

● Captions:

This function is ineffective if no caption record in the disc. If the caption is closed, press the caption key on the remote control to open captions function to select captions language.

● Screen Saver:

When the unit is in stop mode, a moving picture will appear several minutes later if screen saver is set on. Screen saver will protect the TV screen.

General Setup Page

TV Display	PS	Normal/PS Normal/LB Wide
Angle Mark	ON	ON OFF
OSD Lang	Eng	English Italian
Captions	ON	ON OFF
Screen saver	ON	ON OFF
HDCD	OFF	OFF 1X 2X

SYSTEM SETUP

Audio Setup Page:

Down mix	Stereo	LT/RT Stereo
Spdif Output		Spdif off Spdif/Raw Spdif/Pcm

Dolby digital setup:

Dual mono	Stereo L. Mono R. Mono Mix.Mono
-----------	--

Dynamic	—	— Full
	—	— 3/4
	—	— 1/2
	—	— 1/4
	—	— Off
	—	
	—	

Video Setup Page

Component	S-video	S-video
TV mode		YUV Rgb
Sharpness	Low	High Medium Low
Brightness	00	Brightness 0
Contrast	00	Contrast 0

- DownMix:

In LT/RT or stereo output mode, the center speaker and rear speaker on this page cannot setup.

- Sharpness:

Setup this item to control the sharpness of image, available range as high – medium – low.

- Brightness:

Setup this item to control the brightness of image, available range from –20 to +20.

- Contrast:

Setup this item to control the contrast of image, available range from –16 to +16.

SYSTEM SETUP

REMARKS: Features in Preference Page can be selected only during 'No Disc' condition or STOP mode.

Preference Setup Page:		
Tv Type	PAL	Pal Multi Ntsc
Audio	ITA	French Spanish Chinese Italian Korean Russian Portuguese Others
Subtitle	ITA	Spanish Chinese Italian Korean Russian Portuguese Off Others
Disc Menu	ITA	French Spanish Chinese Italian Korean Russian Portuguese Others
Parental		1. Kid saf 2. G 3. PG 4. PG13 5. PGR 6. R 7. NC17 8. ADULT
Password		Change
Default		Reset

● TV TYPE:

The unit can correspond with every type of TV all over the world. Select your TV type on this item:
Auto: Select TV type according to the color system of the playing disc automatically.
NTSC: Taiwan, Japan and USA use this type.
PAL: HongKong, China and Europe use this type,
When TV type is inconsistent with this setup, the screen will be in black strip state.

● Audio: Subtitle and disc menu language setup:
when the disc has correspondent subtitle, audio and menu language supporting, menu is valid, if the playing disc defaults preferred language, this setup will be invalid.

● Parental control:
Adjust parental control to control the playing rated disc.

● Default:
Return the player defaults to the original factory settings.

● Password Change:
Setting up this item, the TV screen will show as following picture:

Old password

New password

Confirm PWD

OK

The initial password of the unit is 0000. After changing the password, press the select key to finish.

TROUBLE SHOOTING

SYMPTOM AND SOLUTION:

Symptom	Reason(s)	Solution(s)
No power	Do not connect power cord to the wall outlet	Connect them well
No picture	Do not set up TV in correct setting	Set up TV in correct mode
	Do not connect video cable securely	Connect them well
No sound	Do not connect audio cable securely	Connect them well
	Do not power the audio connection system on	Power it on
	The audio output setting is not correct.	Set it in correct mode
Distorted picture	Disc is dirty.	Clean the disc or try another one.
	In fastforward or fastbackward mode	Sometimes, the tiny distortion appears, its normal condition.
Luminance unsteady or picture with noise	Circuitry influence	Connect DVD video player to TV directly
Unable to play	Do not load disc in	Place disc in
	The disc loaded in can not play	Place readable disc in(check the disc type)
	The disc is loaded upside down	Replace the disc with the label side up
	Do not load disc in guide slot	Load the disc correctly
	Disc dirty	Clean the disc
	TV screen has menu	Press Setup turning off the menu.
	Parental lock function	Unlock it or change the rating
Key no function	Power wave or other abnormal phenomemo (such as static) disturbs the normal condition.	Switch on/off power or unplug/replug the power cord.
Remote control does not work	Do not point remote control at the remote sensor directly.	Point remote control at the remote sensor directly.
	Remote control is too far from DVD unit.	Operate remote control within 7 meters
	Batteries are exhausted.	Replace the batteries and insert in correct polarities.

Specifications:

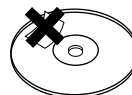
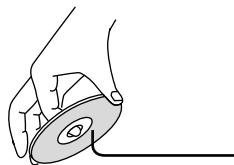
Composite with	DVD,DVD±R/RW,MPEG4,CD,CD-R,CD-RW,JPEG discs	
Video	MPEG2/MPEG4	
Audio	DOLBY AC-3	
Signal output	Video:0.8-1.2vp-p	Audio:2.0channel 1.0-2.2vp-p
Signal output	S-VIDEO/VIDEO/SCART	
Voltage:	110-230V~ 50/60Hz	
Consuming power	≤20W	
S/N	≥90db	
THD	0.056%	
Accessories	AV cable(optional),infrared ray remote controller, common AAAbattery(optional),usermanual.	
No advance notification shall be given regarding changes of design,specifications&tech parameters due to constant product improvement		

ADDITIONAL INFORMATION

Care of disc:

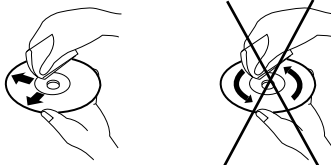
Do not touch the signal surface.

Do not add labels or adhesive tapes on the discs.



Cleaning of discs:

Finger prints or stains on the surface of the disc will directly affect signal recording and result in a poorer picture quality. Therefore, please use a soft cloth and wipe in a radiating manner from the centre to the outer rims when cleaning the disc.



If the surface of your disc is very dirty, wipe the disc with a moist cloth. Finally use a dry soft cloth to remove all the water stains.

Never use electrostatic prevention products as well as solutions which contain benzene, thinner or any other vaporizing substances, as they may damage the disc surface.

Storage of disc:

Do not keep the disc in the direct sunlight, near the heat source, in the dusty places or moisture (kitchen, bathroom). Keep the disc vertically in the disc storage case. Heavy objects on the disc case will cause deformation to the disc.

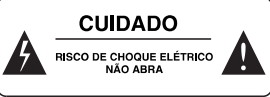




Copyright Attention:

Copy, broadcast, play or rent the disc is forbidden without legal permission.

PORTUGUESE

Instruções importantes de segurança

PARA REDUZIR O RISCO DE INCÊNDIO E CHOQUE ELÉTRICO, NÃO EXPONHA ESTE PRODUTO A CHUVA OU UMIDADE.

 <p>CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO NÃO ABRA</p>	CUIDADO: Para reduzir o risco de incêndio e choque elétrico, não remova a tampa (ou parte traseira) do aparelho. Leve-o a uma assistência técnica autorizada para consertos.
	O símbolo ao lado tem por objetivo alertar o usuário sobre a presença de voltagem perigosa na parte interna do produto que pode ser de magnitude suficiente para constituir risco de choque elétrico.
	O símbolo ao lado tem por objetivo alertar o usuário sobre instruções importantes de operação e manutenção no manual que acompanha o aparelho.
	A marca ao lado fica localizada no painel traseiro do aparelho e significa que o produto foi classificado como Classe 1, ou seja, utiliza feixes de laser de uma classe mais fraca. Não há perigo de radiação perigosa do lado de fora do aparelho.
	Radiação laser invisível está presente quando aberto ou quando a trava de segurança falhar ou estiver danificada. Evite exposição direta ao feixe de laser.

SELEÇÃO DE DISCO DVD

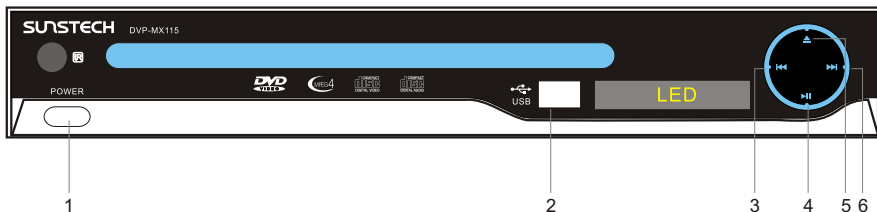
Discos de DVD e DVD Players são fabricados de acordo com um acordo internacional chamado Sistema de Códigos Regionais de DVD. O aparelho funcionará somente com o disco que corresponda ao código da sua região.

NOTA

Seu aparelho pode não reproduzir todos os tipos de disco, conforme mencionado acima, pois a reprodução depende das configurações do programa usado pelo autor do disco. Garantimos uma qualidade superior de reprodução, mas não podemos garantir que todos os discos serão reproduzidos e não podemos ser responsabilizados por tal fato.

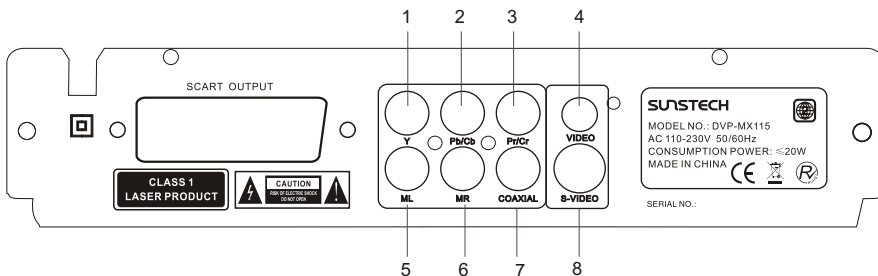
OPERAÇÃO DO APARELHO

PAINEL DIANTEIRO



1. LIGA/DESLIGA
2. USB
3. PREV/ANTERIOR
4. PLAY/PAUSE
5. ABRIR/FECHAR
6. NEXT/PRÓXIMO

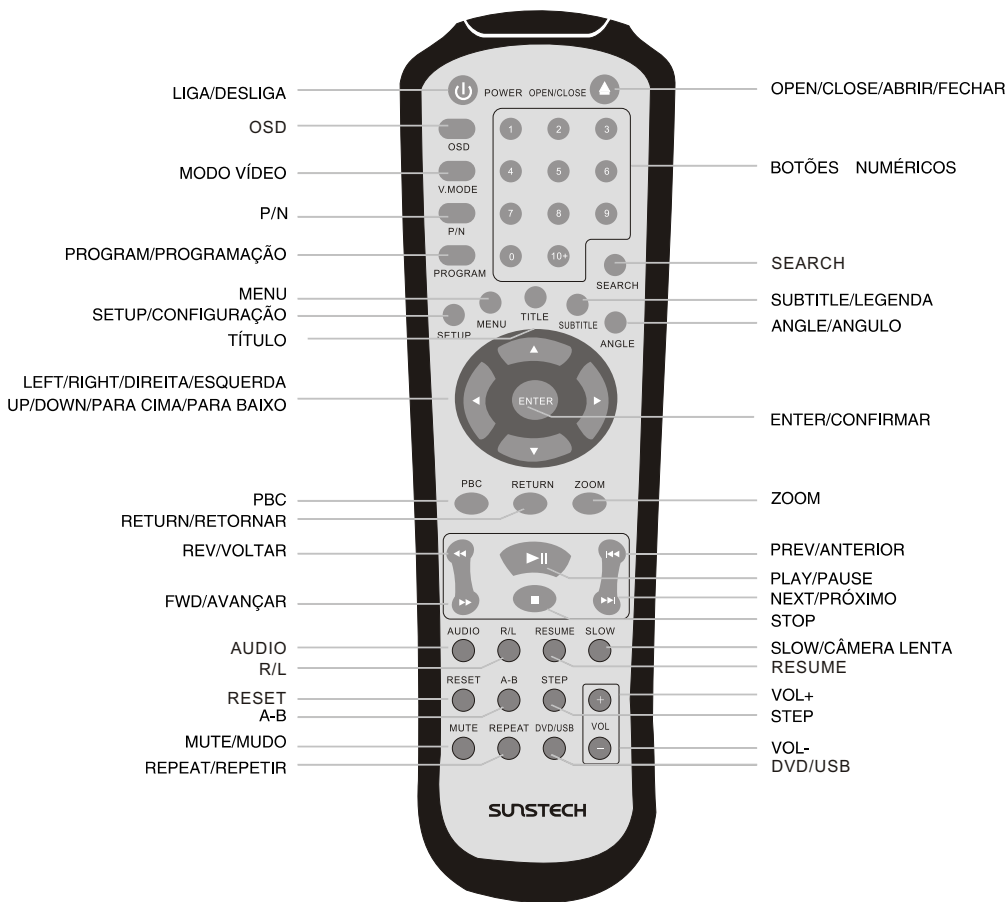
PAINEL TRASEIRO



1. Saída do sinal do componente Y
2. Saída do sinal do componente Cb/Pb
3. Saída do sinal do componente Cr/Pr
4. Saída de vídeo misto
5. Saída do canal esquerdo
6. Saída do canal direito
7. Saída do áudio coaxial
8. Saída S-Vídeo

OPERAÇÃO DO APARELHO

CONTROLE REMOTO



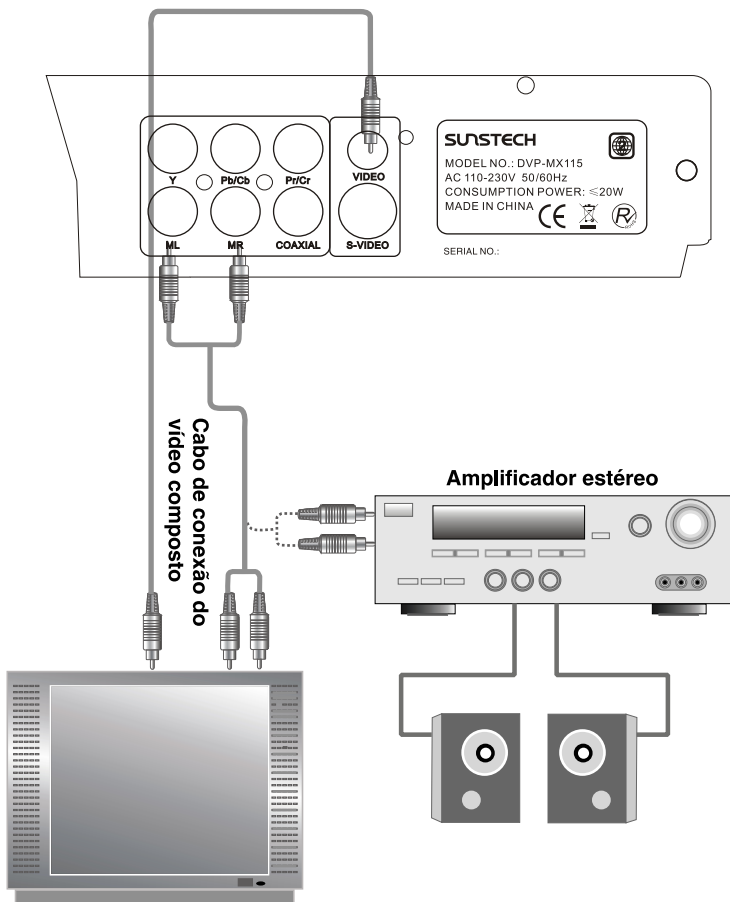
As funções do controle remoto estão sujeitas a mudanças sem prévio aviso.

Informações detalhadas encontram-se na seção "Reprodução básica".

OPERAÇÃO DO APARELHO

A ilustração das conexões é para mera referência.

AVISO: Antes de conectar os cabos, desligue o aparelho.



REPRODUÇÃO BÁSICA

Reprodução de CD

1. Coloque o disco no aparelho.
2. O conteúdo do disco é mostrado automaticamente na tela.
3. Escolha o item que deseja reproduzir.

Por exemplo: Se desejar reproduzir a faixa no. 8, pressione o botão numérico “8”.

Caso queira ouvir a faixa no. 12, pressione as teclas “10/0”, “1” e “2”.

Reprodução de VCD ou SVC

1. Coloque o disco no aparelho.
2. O menu PBC é mostrado automaticamente na tela.
3. Escolha o capítulo que deseja reproduzir com as teclas numéricas.

AVISO: O PBC indica que o disco possui o sinal PBC, um tipo de sinal de reprodução gravado no disco VCD/SVCD. Durante a reprodução, a informação gravada será mostrada num menu que aparece na tela da TV, o que é conveniente para a escolha do conteúdo. No entanto, esta função precisa estar presente no disco.

Reprodução de DVD

1. Coloque o disco no aparelho.
2. O menu carrega o disco automaticamente e inicia a reprodução.
3. Escolha o conteúdo que deseja reproduzir com as teclas direcionais.

REPRODUÇÃO BÁSICA

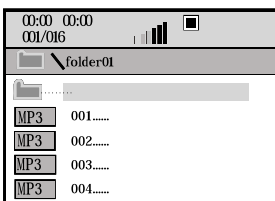
Reprodução de MP3

1. Coloque o disco no aparelho.
2. O conteúdo do disco é mostrado automaticamente na tela, conforme abaixo:



(1)

1. Selecione o arquivo desejado com as setas e pressione ENTER para confirmar.
2. Selecione a faixa que deseja reproduzir movendo as setas, pressione ENTER para confirmar ou selecione diretamente usando as teclas numéricas



(2)

Reprodução de CD de imagens Kodak

Coloque o disco no aparelho e ele será reproduzido automaticamente.

Reprodução de arquivos JPEG

1. Coloque o disco no aparelho.
2. O conteúdo do disco é mostrado automaticamente na tela da TV.
3. Selecione o arquivo JPEG que deseja reproduzir movendo as setas e pressione ENTER para reproduzi-lo ou selecione o arquivo com as teclas numéricas.

REPRODUÇÃO BÁSICA

[POWER - LIGA/DESLIGA]

Quando o aparelho estiver ligado, pressione esta tecla para colocá-lo no modo “standby” ou para ligar o aparelho quando ele estiver no modo “standby”.

[OPEN/CLOSE – ABRIR/FECHAR]

Pressione o botão OPEN/CLOSE para abrir a bandeja do CD e coloque o disco. Pressione o botão novamente para fechar a bandeja. Quando o aparelho tiver terminado de carregar o disco, a tela da TV mostrará o tipo de disco e a reprodução terá início (Discos com arquivos MP3 e JPEG não podem ser reproduzidos automaticamente).

[RETURN - VOLTAR]

Pressione o botão RETURN para voltar ao menu durante a reprodução de um DVD. Pressione RETURN para voltar ao menu e entrar novamente no modo menu-reprodução durante a reprodução de discos SVCD e VCD 2.0.

[MENU]

No modo de reprodução de DVD, pressione a tecla MENU uma vez para voltar ao submenu; pressione novamente para voltar ao menu principal.

Durante a reprodução de VCD, VCD 2.0, o disco pode entrar automaticamente no menu PBC ao iniciar a reprodução.

Pressione uma tecla numérica para selecionar a música desejada. Se quiser cancelar a reprodução do disco, pressione a tecla MENU. A tela da TV mostrará a mensagem “PBC off”. Pressione uma tecla numérica para selecionar a música desejada.

[PLAY/PAUSE]

Quando o aparelho estiver nos modos PAUSE, STOP ou REW/FF, pressione esta tecla para voltar ao modo normal de reprodução. Durante o modo normal de reprodução, pressione esta tecla para interromper temporariamente a reprodução (durante a reprodução, a luz indicativa de reprodução estará ligada no painel).

[STOP]

Pressione a tecla STOP uma vez para memorizar a posição em que a reprodução foi interrompida. Quando o aparelho voltar a reproduzir, iniciará do ponto onde foi interrompido. Pressione STOP duas vezes para interromper a reprodução sem memorizar a posição em que foi interrompida.

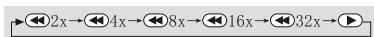
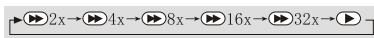
REPRODUÇÃO BÁSICA

[PREV/NEXT – ANTERIOR/PRÓXIMO]

Durante a reprodução de DVCD ou VCD, pressione esta tecla para reproduzir o próximo capítulo. Durante a reprodução de DVD, pressione esta tecla para ir para o capítulo ou título seguinte/anterior.

[REW/FF – AVANÇO/RETROCESSO]

Durante a reprodução de DVD, SVCD, VCD, CD ou MP3, pressione esta tecla para avançar ou retroceder rapidamente, conforme abaixo:



[TITLE - TÍTULO]

Pressione esta tecla para voltar para o menu de títulos.

[SUBTITLE - LEGENDA]

Durante a reprodução de DVD com múltiplas legendas, pressione esta tecla continuamente para que sejam mostrados todos os tipos de legenda. Selecione a legenda desejada e logo depois surgirão mais informações.

NOTA: esta função depende do disco.

[ZOOM]

Pressione este botão para usar a função Zoom. É possível mover a imagem ampliada usando as setas direcionais. (Esta função não está disponível durante a reprodução de arquivos JPG).

[VOL]

Pressione esta tecla para ajustar o volume do áudio.

Pressione “+” e a tela mostrará uma escala de 0~20; pressione “-” e a tela mostrará a escala 20~0.

[A-B]

O botão A-B auxilia na repetição de trechos de DVD, SVCD, VCD e CD. Siga as instruções abaixo:

Pressione o botão A-B no início do trecho desejado; a mensagem “repeat A-” aparecerá na tela da TV (isso significa que o ponto A foi memorizado).

Pressione o botão A-B no final do trecho desejado; a mensagem “repeat A-B” aparecerá na tela da TV (isso significa que o ponto B foi memorizado). O aparelho iniciará a reprodução do trecho A-B.

Pressione o botão A-B pela terceira vez para limpar a configuração e voltar à operação normal.

REPRODUÇÃO BÁSICA

[N/P]

Pressione este botão para selecionar o sistema: PAL ou NTSC.

[SLOW – CÂMERA LENTA]

Durante a reprodução de VCD, SVCD ou DVD, pressione o botão SLOW para reprodução em câmera lenta.

[MUTE - MUDO]

Pressione o botão MUTE para interromper a saída de som. Pressione novamente para voltar ao volume normal.

[ANGLE - ÂNGULO]

Durante a reprodução de DVD que tenha sido gravado em múltiplos ângulos, é possível alterar o ângulo em que a cena é reproduzida. Pressione o botão ANGLE para mudar o ângulo conforme abaixo:



[REPEAT - REPETIR]

Pressione este botão para repetir o mesmo título, capítulo, faixa ou o disco inteiro. Ao pressionar a tecla

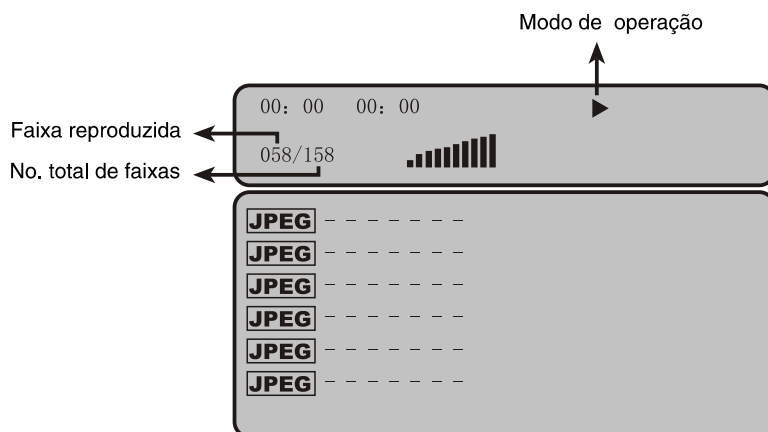
REPEAT durante a reprodução de um DVD, a tela da TV mostrará as mensagens a seguir: chapter repeat – title repeat – repeat all – off.

Durante a reprodução de CD, VCD 1, VCD e VCD 2.0, com o disco no modo PBC desligado, a tela da TV mostrará as mensagens: track repeat – repeat all – repeat off.

REPRODUÇÃO BÁSICA

Reprodução de disco JPEG

Depois de carregar o conteúdo do disco, a tela da TV mostrará a imagem abaixo:



Instruções de teclas de função:

STOP – entra no modo de visualização das fotos

>> - pula para a próxima foto

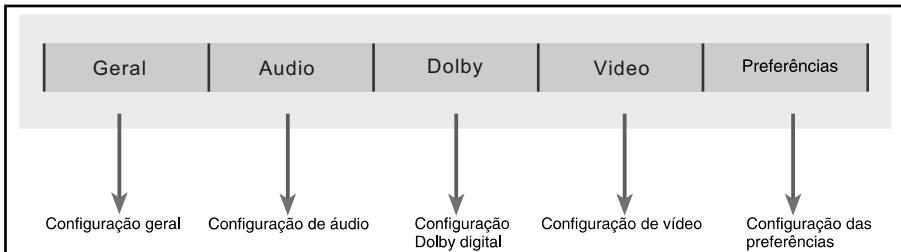
<< - pula para a última foto

PLAY/ENTER – entra no modo de reprodução das fotos

CONFIGURAÇÃO DO

Durante a operação do aparelho, pressione as teclas direcionais para entrar no menu de configuração (figura abaixo).

O manual de instruções informa somente a configuração da operação básica, mas o usuário pode configurar o menu de acordo com suas necessidades.



Pressione a seta para a direita para mover o cursor para a página de configuração desejada e pressione a tecla Setup para confirmar.

Pressione as setas para cima ou para baixo para mover o cursor para o item de configuração desejado e pressione a tecla Setup para confirmar.

Pressione a seta para a esquerda para voltar para o último item de configuração.

Nota:

1. Mova o cursor para o item desejado e o menu adequado aparecerá na parte de baixo da tela.
2. Algumas configurações do menu são relacionadas a outras configurações. Se o item ficar cinza, não é possível configurá-lo.
3. A configuração pode ser memorizada mesmo com o aparelho desligado.
4. Quando o aparelho parar de reproduzir um disco e a bandeja se abrir, pode-se entrar na página inicial de configuração.

General Setup Page		
TV Display	PS	Normal/PS Normal/LB Wide
Angle Mark	ON	ON OFF
OSD Lang	English	English German Spanish Italian
Captions	ON	ON OFF
Screen saver	ON	ON OFF
HDCD	OFF	OFF 1X 2X

Introdução à configuração geral

- TV display/Tela da TV
 - A. Normal/PS: quando o aparelho é conectado à TV, a imagem é mostrada na tela inteira, mas uma parte é cortada.
 - B. Normal/LB: quando o aparelho é conectado à TV, a imagem é mostrada com faixas pretas nas laterais.
 - C. Wide: selecione este modo quando o aparelho estiver conectado a uma TV wide screen.
- Angle mark/Ângulo
Selecione esta função quando estiver reproduzindo DVDs com função de múltiplos ângulos.
- OSD Lang/Idioma do OSD
Selecione o idioma do menu.
- Captions/Legenda oculta
Esta função só funciona se o disco possuir legendas ocultas. Em caso positivo, pressione a tecla Caption no controle remoto para ativar a função e selecionar o idioma.
- Screen saver/Proteção de tela
Quando o aparelho estiver parado, depois de alguns minutos aparecerá na tela uma imagem para proteger a tela da TV.

CONFIGURAÇÃO DO

Audio Setup Page:

Down mix	Stereo	LT/RT Stereo
Spdif Output		Spdif off Spdif/Raw Spdif/Pcm

- DownMix

No modo LT/RT ou estéreo, os alto-falantes central e traseiro não podem ser configurados nessa página.

Dolby digital setup:

Dual mono	Stereo L. Mono R. Mono Mix.Mono
-----------	--

Dynamic	Full
	3/4
	1/2
	1/4
	Off

Video Setup Page

Component	S-video	S-video
TV mode		YUV Rgb
Sharpness	Low	High Medium Low
Brightness	00	Brightness0
Contrast	00	Contrast0

- Sharpness/Nitidez

Configure este item para controlar a nitidez da imagem nos níveis high (alto) – medium (médio) – low (baixo)

- Brightness/Brilho

Selecione esta função para controlar o brilho da imagem entre -20 e +20.

- Contrast/Contraste

Controla o contraste da imagem, entre -16 e +16.

CONFIGURAÇÃO DO

Preference Setup Page:		
Tv Type	PAL	Pal Multi Ntsc
Audio	ITA	French Spanish Chinese Italian Korean German Portuguese Others
Subtitle	ITA	Spanish Chinese Italian Korean German Portuguese Off Others
Disc Menu	ITA	French Spanish Chinese Italian Korean German Portuguese Others
Parental		1. Kid saf 2. G 3. PG 4. PG13 5. PGR 6. R 7. NC17 8. ADULT
Password Default		Change Reset

- TV type/Tipo da TV

O aparelho pode ser ligado a qualquer tipo de TV. Selecione o tipo da sua TV neste item:

Auto – seleciona o tipo da TV de acordo com o sistema de cor do disco automaticamente.

NTSC – sistema utilizado em Taiwan, Japão e EUA.

PAL – sistema utilizado em Hong Kong, China e Europa.

Quando o tipo da TV não é igual ao da configuração, a imagem da TV aparecerá em listras pretas.

- Audio/Áudio – configuração de legendas e menu do disco

Quando o disco possui legendas e áudios suportados pelo menu, é possível selecionar diferentes idiomas. Se o disco possuir somente um idioma, essa configuração não é possível.

- Parental control/Controle de conteúdo pelos pais

Permite aos pais controlar o tipo de conteúdo disponível para crianças.

- Default/Configuração de fábrica

Volta o aparelho para as configurações originais de fábrica.

- Password change/Mudança de senha

Para configurar este item, a tela da TV mostrará a seguinte imagem:

Old password	<input type="text"/>
New password	<input type="text"/>
Confirm PWD	<input type="text"/>
OK	

A senha inicial do aparelho é "0000". Após mudar a senha, pressione a tecla SETUP para finalizar.

SINTOMA E SOLUÇÃO

Sintoma	Motivo	Solução
Aparelho não liga	O cabo de força não está conectado à tomada.	Conecte o cabo de força à tomada.
Não há imagem	A TV não está configurada corretamente. O cabo de vídeo não está conectado corretamente.	Configure a TV corretamente. Conecte corretamente o cabo de vídeo.
Não há som	O cabo de áudio não está conectado corretamente. O sistema de áudio não está ligado. A configuração da saída de áudio não está correta.	Conecte corretamente o cabo de áudio. Ligue o sistema de áudio. Configure corretamente a saída de áudio.
A imagem está distorcida	O disco está sujo. O aparelho está no modo de avanço ou retrocesso rápido.	Limpe o disco ou tente usar outro disco. É normal ocorrer alguma distorção durante essas operações.
Ruídos na imagem	Problemas no circuito.	Conecte o DVD player diretamente à TV.
Não é possível reproduzir o disco	Não há disco na bandeja. O disco não pode ser carregado. O disco está de cabeça para baixo. O disco não está colocado corretamente na bandeja. O disco está sujo. O menu aparece na tela da TV. A função Parental Lock está ativada.	Coloque um disco na bandeja. Coloque um disco que possa ser lido pelo aparelho (verifique o tipo do disco). Coloque o disco corretamente, com o lado impresso para cima. Coloque o disco corretamente na bandeja. Limpe o disco. Pressione SETUP para sair do menu. Desative ou mude a classificação.
As teclas não funcionam	Algum fenômeno, tal como estática, provocou interferência na atividade normal do aparelho.	Desligue e religue o aparelho ou retire o cabo da tomada e coloque-o novamente.
O controle remoto não funciona	O controle remoto não está sendo apontado diretamente na direção do sensor. O controle remoto está muito longe do aparelho. As pilhas do controle remoto estão gastas.	Aponte o controle remoto diretamente na direção do sensor. Opere o controle remoto de uma distância máxima de 7 metros. Substitua as pilhas por novas, observando as polaridades.

ESPECIFICAÇÕES

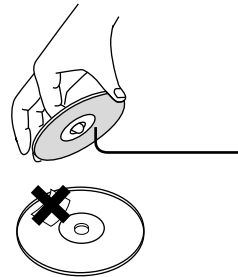
Formatos aceitos	DVD,DVD±R/RW,MPEG4,CD,CD-R,CD-RW,JPEG discs	
Vídeo	MPEG2/MPEG4	
Áudio	DOLBY AC-3	
Saída de sinal	Video: 0.8-1.2vp-p	Áudio: 2.0 canais 1.0-2.2vp-p
Saídas	S-VIDEO/VIDEO/SCART	
Voltagem	110-230V~ 50/60Hz	
Consumo	≤20W	
S/N	≥90db	
THD	0.056%	
Acessórios	Cabo A/V (opcional), controle remoto, pilhas AAA, manual do usuário	
Mudanças no design, especificações ou parâmetros técnicos não serão informados previamente, pois fazem parte das constantes melhorias feitas no produto.		

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Cuidados com o disco

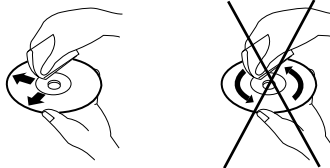
Não toque a superfície gravada.

Não coloque etiquetas adesivas no disco.



Limpeza do disco

Impressões digitais ou manchas na superfície do disco afetarão diretamente a qualidade da reprodução, resultando numa qualidade inferior da imagem. Para que isso não ocorra, use um pano macio e limpe a superfície gravada do disco do centro para as bordas para limpá-lo.



Se a superfície do disco estiver muito suja, limpe-o com um pano úmido. Depois use um pano macio e seco para remover as manchas.

Nunca use produtos anti-estática bem como soluções abrasivas contendo benzeno, tiner ou outras substâncias, pois podem danificar a superfície do disco.

Armazenamento do disco

Não guarde o disco em local com luz solar direta ou próximo a fontes de calor, em locais empoeirados ou muito úmidos (cozinhas, banheiros). Mantenha os discos na posição vertical e não coloque objetos pesados sobre o disco, sob o risco de causar deformações.

Direitos autorais

A cópia, transmissão reprodução ou aluguel de discos é proibida por lei.

Sistema de TV

Conecte o aparelho a uma TV compatível com os sistemas PAL/NTSC.

Sobre este manual

Este manual contém instruções básicas sobre a utilização do aparelho. Alguns discos de DVD podem conter funções especiais e o aparelho pode não reproduzir tais discos. Queira verificar as instruções no próprio disco.