

# SUNSTECH

**MANUAL DE USUARIO**



## **REPRODUCTOR DVD DVP-MX655**

Por favor, lea este manual atentamente para asegurarse de que utiliza correctamente este producto y consérvelo como referencia futura.

# TABLA DE CONTENIDOS

TABLA DE CONTENIDOS .....	1
MEDIDAS DE SEGURIDAD IMPORTANTES .....	2-3
ILUSTRACIÓN DEL PANEL FRONTAL Y POSTERIOR.....	4
MANDO A DISTANCIA .....	5
CONFIGURACIÓN DEL OSD .....	6
FUNCIONAMIENTO DEL MANDO A DISTANCIA .....	7-10
RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS .....	11

# MEDIDAS DE SEGURIDAD IMPORTANTES

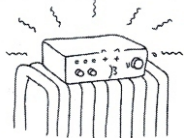
Para su protección, por favor lea estas instrucciones de seguridad antes de usar el aparato, y conserve este manual para futuras referencias. Lea cuidadosamente todas las advertencias, precauciones e instrucciones escritas sobre el aparato y en las instrucciones de funcionamiento, y cúmplalas.

## INSTALACIÓN

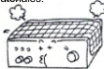
**Agua y Humedad** No use aparatos eléctricos cerca del agua - por ejemplo cerca de una bañera, lavabo, fregadero o pila de lavado, sobre una superficie húmeda, o cerca de la piscina, etc.



**Calor** - No coloque el aparato cerca o sobre un radiador o registro de calor, o donde esté expuesto a la luz directa del sol.



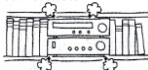
**Ventilación** Las ranuras y aberturas en el armazón están para proporcionar la ventilación necesaria. Para asegurar un funcionamiento fiable del aparato, y protegerlo del sobrecalentamiento, estas ranuras y aberturas no deben obturarse ni cubrirse nunca. No cubra las ranuras ni aberturas con un paño ni con otros materiales.



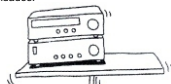
Nunca bloquee las ranuras y aberturas al colocar el aparato sobre la cama, el sofá, la alfombra u otra superficie similar.



Nunca coloque el aparato forzándolo en un espacio como una librería, o integrado en un armario cerrado, a menos que se le proporcione una ventilación adecuada.



**Accesorios** No coloque este producto sobre un carro, estante, trípode, repisa, o mesa inestables. El aparato puede caer, causando lesiones graves a niños o adultos, y averías de importancia al aparato. Use solamente un carro, estante, trípode, repisa o mesa recomendados.



El conjunto del aparato sobre un carro debe moverse con cuidado. Paradas bruscas, excesiva fuerza, y superficies con desniveles pueden causar el vuelco del carro con el aparato.



**Montaje Mural o en el Techo** Si el aparato puede contarse en la pared o en el techo, hágalo según las recomendaciones.

## USO

**Fuentes de alimentación** - Este equipo debería funcionar solamente con el tipo de corriente indicada en la etiqueta. Si no está seguro de que tipo de corriente tiene en su casa, consulte a su distribuidor o la compañía eléctrica local. Para aquellos aparatos diseñados para funcionar a pilas, o con otros fuentes de energía, lea las instrucciones de funcionamiento.

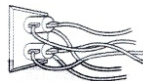


**Toma de Tierra o Polarización** Este aparato está equipado con un cable de corriente alterna polarizado (el enchufe tiene una patilla más ancha que otra, o es un enchufe de dos cables con toma de tierra, o tiene una tercera patilla para toma de tierra). Siga las siguientes instrucciones:

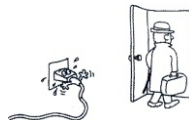
Para un aparato con cable de corriente de enchufe polarizado: Este enchufe solo encajará en la toma de corriente de una forma. Esta es una característica de seguridad. Si no es capaz de meter el enchufe en la toma de la pared, inténtelo dándole la vuelta al enchufe. Si la clavija todavía no encaja, contacte con su electricista para cambiar la toma de pared anticuada. No elimine el propósito de seguridad del enchufe polarizado.



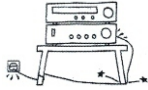
**Sobrecarga**--- No sobrecargar los enchufes de la pared, los alargos o tomas de corriente, ya que puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.



Quando no use el aparato Desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente si no va a usarlo durante un largo periodo de tiempo. Para desconectar el cable, tire de él agarrándolo por el enchufe. Nunca lo desenchufe tirando del cable.



Protección del cable de alimentación - Los cables de alimentación deben instalarse de modo que no se puedan pisar ni pelizarse por los objetos situados sobre o contra ellos, particularmente en el enchufe, la toma de corriente y el en punto por donde sale del equipo.

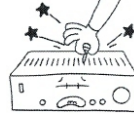


Tormentas eléctricas - Para aumentar la protección del producto durante tormentas eléctricas o cuando permanece desatendido y sin uso durante largos períodos de tiempo, desconéctelo de la red eléctrica y/o desconecte el sistema de antena o cable. Esto evitará daños al equipo debido a relámpagos y a subidas repentinas de tensión.

Limpieza - Desconecte siempre el aparato del enchufe de la pared antes de limpiarlo o sacarle brillo. No use limpiadores líquidos ni aerosoles. Utilice un trapo ligeramente humedecido con agua para la limpieza exterior del aparato. Limpie el aparato según las recomendaciones.



Entrada de objetos y líquidos - No introduzca ninguna clase de objeto dentro del equipo a través de sus aberturas, ya que pueden tocar puntos peligrosos con tensión o partes susceptibles a cortocircuito pudiendo provocar un incendio de un fuego o una descarga eléctrica. Nunca vierta líquidos de ningún tipo en el equipo.



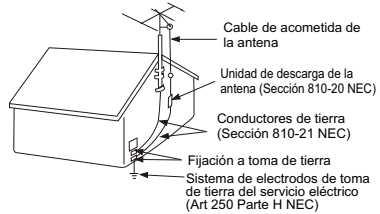
## ANTENAS

Toma de tierra de la antena exterior Si tiene instalado un sistema de antena o cable exterior, siga alas siguientes precauciones.

El sistema de antena exterior no debería estar situado en las proximidades de líneas eléctricas aéreas o de otro circuito eléctrico o luz eléctrica, o donde pueda entrar en contacto con estos cables o circuitos. CUANDO INSTALE UN SISTEMA DE ANTENA EXTERIOR, DEBERÍA PRESTAR MUCHO CUIDADO PARA QUE NO ENTREN EN CONTACTO DICHAS LÍNEAS O CIRCUITOS ELÉCTRICOS, YA QUE CUANDO SE TOCAN EL RESULTADO ES CASI INVARIABLEMENTE FATAL.

Asegúrese de que el sistema de antena tiene toma de tierra para proporcionarle alguna protección contra picos de tensión y cargas electrostáticas. La sección 810 del Código Eléctrico Nacional proporciona información con respecto a como conectar a tierra la antena y la estructura de apoyo, como conectar el cable interno a la unidad de descarga de la antena, al tamaño de los conductores de tierra, a la colocación de la unidad de descarga de la antena, a la conexión a los electrodos de tierra y los requisitos de los electrodos de tierra.

Conexión de tierra de la antena según el Código Eléctrico Nacional



CÓDIGO ELÉCTRICO NACIONAL (NEC)

## MANTENIMIENTO

Averías que requieren Mantenimiento Desconecte el aparato de la toma de corriente y dirija el mantenimiento a personal de servicio cualificado en las siguientes condiciones:  
- Cuando el cable de alimentación o el enchufe estén dañados o pelados.



Si se ha derramado líquido o han caído objetos dentro del equipo.



Si el aparato ha sido expuesto a la lluvia o al agua.



- El aparato parece no funcionar correctamente o muestra un cambio marcado en su rendimiento.  
- Esto indica la necesidad de mantenimiento.



Si el aparato parece no funcionar con normalidad cuando sigue las instrucciones de funcionamiento, ajuste solamente aquellos controles que se especifican en las instrucciones de funcionamiento. Un ajuste inadecuado de otros controles puede provocar averías y normalmente necesitará un trabajo



más extenso por parte de un técnico cualificado para restaurar el funcionamiento normal del teléfono.



Servicio de mantenimiento - No intente reparar este equipo usted mismo abriendo o quitando tapas, ya que se expone a tensiones peligrosas y a otros peligros. Dirija todas las reparaciones a personal de mantenimiento cualificado.



Piezas de recambio - Si se necesitan piezas de recambio, asegúrese que el servicio técnico ha usado piezas de recambio especificadas por el fabricante o que tienen las mismas características que la pieza original. Sustituciones no autorizadas pueden causar incendios, descargas eléctricas u otros peligros.

Comprobación de seguridad - A la finalización de cualquier servicio o reparación de este aparato, solicite del técnico del servicio que efectúe una comprobación de seguridad para determinar que el aparato está en perfectas condiciones de funcionamiento seguro.

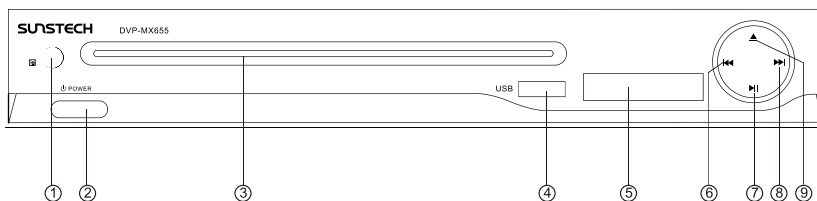


## \*INSTRUCCIÓN DE ADVERTENCIA sobre la desconexión del aparato

El cable de alimentación/dispositivo de desconexión permanecerá fácil de desconectar/manejar.

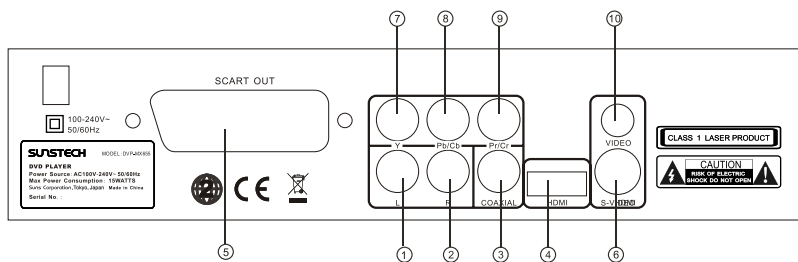
# Ilustración de los paneles frontal y posterior

## PANEL FRONTAL



- |                  |                    |                |
|------------------|--------------------|----------------|
| ① SENSOR REMOTO  | ⑤ DISPLAY          | ⑨ ABRIR/CERRAR |
| ② ALIMENTACIÓN   | ⑥ PREVIO           |                |
| ③ BANDEJA DEL CD | ⑦ REPRODUCIR/PAUSA |                |
| ④ PUERTO USB     | ⑧ MONITOR          |                |

## PANEL POSTERIOR



- |                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| ① audio IZQUIERDA                 | ⑥ Salida S-VIDEO |
| ② audio DERECHA                   | ⑦ Salida Y       |
| ③ Salida COAXIAL de señal digital | ⑧ Salida Pb/Cb   |
| ④ Salida HDMI                     | ⑨ Salida Pr/Cr   |
| ⑤ Salida SCART (Euroconector)     | ⑩ Salida VIDEO   |

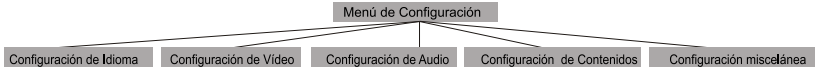
# MANDO A DISTANCIA

- Cuando use el mando a distancia apunte al sensor infrarrojo ( en los 45 grados).
- No coloque el mando a distancia cerca de lugares con altas temperaturas o humedad.
- No derrame agua ni coloque otros objetos sobre el mando a distancia.
- No use pilas nuevas con pilas usadas, ni mezcle pilas de diferente tipo.
- Por favor, cambie las pilas cuando note que el mando a distancia no funciona o no tenga sensibilidad.

1	26	1.PROG	21.6	41.MUTE
2	27	2.STOP	22.9	42.4
3	28	3.STEP	23.10	43.3
4	29	4.OSD	24.REV	44.8
5	30	5.N/P	25.FWD	45.7
6	31	6.V-MODE	26.SUBTITLE	46.GOTO
7	32	7.TITLE	27.OPEN/CLOSE	47.10+
8	33	8.MENU	28.A-B	48.NEXT
9	34	9.SETUP	29.REPEAT	49.PREV
10	35	10.ARRIBA	30.SLOW	
11	36	11.IZQUIERDA	31.CLEAR	
12	37	12.ABAJO	32.PBC	
13	38	13.ANGLE	33.ZOOM	
14	39	14.PLAY	34.RETURN	
15	40	15.PAUSE	35.DERECHA	
16	41	16.R/L	36.ENTER	
17	42	17.LANGUAGE	37.USB	
18	43	18.1	38.VOL+	
19	44	19.2	39.RESET	
20	45	20.5	40.VOL-	

# CONFIGURACIÓN DEL OSD

Este reproductor le permite personalizar la ejecución a sus preferencias personales.

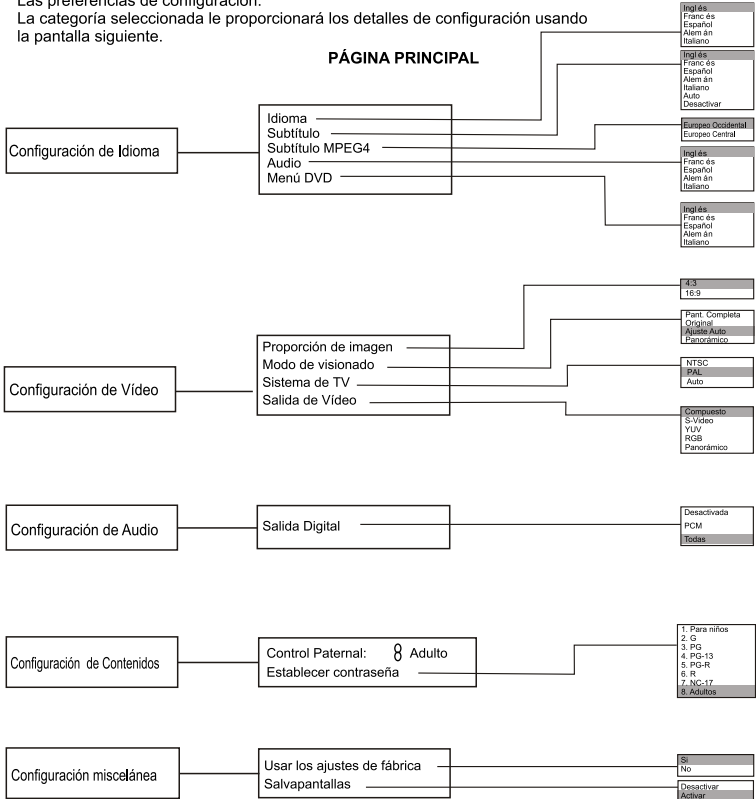


## MENÚ CONFIGURACIÓN

Presentación de la pantalla del menú de Configuración

Las preferencias de configuración.

La categoría seleccionada le proporcionará los detalles de configuración usando la pantalla siguiente.



Ajuste el "CONTROL PARENTAL" bajo la opción "Clasificación" (Rating), pulse ENTER e introduzca el código 8888 (el código original de fábrica es 8888). Tras introducir y confirmar el código, pulse "CONTROL PARENTAL" y seleccione la clasificación que desee. Muévase hacia abajo hasta "ESTABLECER CONTRASEÑA" (SET PASSWORD), pulse ENTER e introduzca el código "8888", luego introduzca el nuevo código en "ESTABLECER CONTRASEÑA", vuelva a introducir el código y confírmelo. La función de "CONTROL PARENTAL" está activa.

# FUNCIONAMIENTO DEL MANDO A DISTANCIA

## OPEN/CLOSE



- Para abrir la bandeja del DVD, pulse OPEN/CLOSE.
- Para cerrar la bandeja del DVD, pulse OPEN/CLOSE otra vez.

## TITLE



- Durante la reproducción de un DVD, pulse TITLE para mostrar el menú de títulos del DVD o para reproducir el primer título.

Nota: Esta función dependerá del disco.

## MENU



- Durante la reproducción de un DVD, pulse MENU para mostrar el menú del disco del título actual.

Nota: Esta función dependerá del disco.

## V-MODE



- Con el reproductor detenido (stop), pulse este botón para cambiar la fuente de vídeo

①. Compuesto ②. por componentes ③. YCbCr ④. RGB ⑤. YPbPr

## OSD



- Durante una reproducción VCD/DVD, pulse OSD para mostrar en pantalla el contador de tiempos de la siguiente manera:



## PBC



- Durante la reproducción de DVD/SVCD, pulse PBC para activar o desactivar el modo PBC. PBC es el control de reproducción usado para navegar por los discos VCD/SVCD.

## 0-10 Keys



- Estas teclas se usan para introducir la hora, así como los números de títulos, capítulos y pistas.
- Cuando está reproduciendo un CD o un VCD (con PBC desactivado), pulse las teclas 0-10 para seleccionar una pista directamente.

## SLOW



- Cuando una opción numérica se muestra en la pantalla, pulse las teclas 010 para seleccionar la entrada deseada.
- Durante la reproducción MPEG4/DVD, VCD o SVCD, pulse SLOW para reproducción ralentizada.
- Una vez que pulse SLOW, el disco se reproducirá a 1/2, 1/4, 1, 1/6 y 1/8 de la velocidad normal.

## PREV



- Pulse PLAY para reanudar la reproducción normal.
- Durante la reproducción MPEG4, DVD, CD, MP3 o VCD, pulse PREV para reproducir el capítulo, título o pista anterior.

## NEXT



- Durante la reproducción de un DVD, CD o VCD, pulse NEXT para reproducir el capítulo, título o pista siguiente.

## REPEAT



- Cada vez que pulse el botón REPEAT cambiará el modo de repetición.
- Durante la reproducción de un VCD, CD o MP3D hay tres modos: Repetir una (repeat Single), repetir Todo (repeat All), no repetir (Off).
- Durante la reproducción de MPEG4/DVD hay tres modos: Repetir capítulo (Repeat Chapter), Repetir título (Repeat Title) y no repetir (Off).
- Nota: En reproducción de VCD, el PBC deberá estar desactivado (Off).
- Durante la reproducción, pulse A-B para seleccionar el punto A.
- Púlselo de nuevo para seleccionar el punto B. El reproductor repetirá automáticamente la sección desde A hasta B.
- Pulse A-B una tercera vez para cancelar la repetición A-B y borrar los puntos A y B.
- Nota: Durante la reproducción de MPEG4/CD/VCD/SVCD, los puntos A y B deben estar en la misma pista.
- En reproducciones de MPEG4/DVD, los puntos A y B pueden seleccionarse en capítulos diferentes.

## REV



- Durante la reproducción de MPEG4/DVD, CD, MP3 o VCD, pulse REV para rebobinar el disco a 2, 4, 8 o 16 veces la velocidad normal.
- Pulse PLAY para reanudar la reproducción normal.

## FWD



- Durante la reproducción de MPEG4/DVD, CD, MP3 o VCD, pulse FWD para buscar hacia delante en el disco a 2, 4, 8 y 16 veces la velocidad normal.

## N/P



- Pulse PLAY para reanudar la reproducción normal.
- Pulse N/P con el reproductor detenido (STOP) para seleccionar el modo entre PAL/AUTO/NTSC.



# FUNCIONAMIENTO DEL MANDO A DISTANCIA

## MUTE

Pulse MUTE para silenciar el audio.  
Pulse MUTE de nuevo para restablecer el sonido normal.

## R/L

Durante la reproducción de VCD/SVCD, pulse R/L varias veces para seleccionar el canal de salida de audio: Izquierdo/Derecho/Mezcla/Estéreo (Left/Right/Mix/Stereo).

## CLEAR

Pulse CLEAR para borrar número que haya introducido.

## PLAY/PAUSE

Pulse PAUSE durante la reproducción para hacer una pausa en la misma.  
Púlsela otra vez para avanzar un fotograma.  
Pulse PLAY para reanudar la reproducción normal.  
NOTA: La función de avanzar un fotograma no está disponible durante la reproducción de Cds.

## STOP

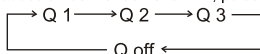
Pulse STOP una vez durante la reproducción para detener y aguantar la reproducción.  
Pulse PLAY para restablecer la reproducción desde el punto en el que pulsó STOP.  
Pulse STOP dos veces para detener la reproducción completamente.

## RETURN

Con el PBC activado, pulse RETURN, y usted puede seleccionar una vez más desde la pantalla menú.  
Esta función sólo está disponible con VCD.

## ZOOM

Durante la reproducción de VCD/SVCD/DVD, pulse ZOOM para agrandar la imagen de la siguiente manera:



Esta función puede aumentar la imagen, no reducirla.

## STEP

Durante la reproducción de discos MPEG4/DVD, VCD, SVCD, pulse STEP una vez y la imagen cambia al siguiente fotograma, pulse PLAY para reanudar la reproducción normal.

## SETUP

Pulse el botón SETUP en el panel de control para acceder al menú de configuración. El Menú de configuración es un menú multi-nivel.  
Use el botón ▼ o ▲ para seleccionar la opción del menú que necesite.  
Use ◀ y ▶ para retroceder al nivel de menú previo o entrar en el siguiente submenú.  
Pulse el botón ENTER para confirmar la selección.  
Pulse el botón SETUP para salir del menú de Configuración

## RESET

Una vez este en modalidad de STOP, presione el botón de "RESET" para restaurar los valores por defecto del DVD, esta operación no afectará a la contraseña establecida.

# FUNCIONAMIENTO DEL MANDO A DISTANCIA

## VOL

Pulse VOL+ para aumentar el volumen.  
Pulse VOL- para reducir el volumen.

## ANGLE

Durante la reproducción de un DVD,  
Pulse ANGLE para ver escenas desde ángulos de cámara diferentes.  
Pulse ANGLE varias veces para cambiar desde un ángulo de cámara a otro.  
Nota: Esta función dependerá del disco.

## SUBTITLE

Durante la reproducción de un DVD, pulse SUBTITLE varias veces para seleccionar entre hasta 32 idiomas de subtítulos.  
Nota: Esta función depende del disco (los idiomas pueden variar).

## LANGUAGE

Pulse LANGUAGE varias veces para seleccionar entre hasta 8 idiomas/formatos de audio, durante la reproducción de un DVD.  
Púselo varias veces para seleccionar entre hasta 4 idiomas/formatos de audio, durante la reproducción de un SVCD.  
Nota: Esta función dependerá de los IDIOMAS del disco.

## GOTO

Durante la reproducción MPEG4/DVD, VCD, pulse GOTO y aparecerá el siguiente menú:

DVD:

Title	---	▼
Chapter	---	◆
Time	--:--	▲

Use ↑ ↓ para seleccionar TÍTULO, CAPÍTULO, TIEMPO.

Use el teclado numérico para introducir el tiempo deseado o la pista, luego pulse ENTER para confirmar.

Durante la reproducción DVD, pulse SEARCH y aparecerá el siguiente menú:

VCD:

Track	---	▼
Time	--:--	◆
Disc Time	--:--	▲

Use ↑ ↓ para seleccionar PISTA, TIEMPO o TIEMPO DEL DISCO.

Use el teclado numérico para introducir el tiempo deseado, título o capítulo y luego pulse ENTER para confirmar.

Nota: 1) TIEMPO busca según un tiempo exacto en la pista.

2) PISTA busca el número de título o capítulo deseado.

3) En algunos discos DVD, la función de búsqueda no está disponible.

## USB

Seleccione este botón para configurar el DVD, modo USB

Únicamente disco: Si usted se encuentra únicamente reproduciendo USB (pero no disco), una vez usted haya insertado el USB en el puerto USB, ha de presionar el botón "USB" del mando a distancia. Visualizará "Disco" en pantalla. Presione el botón "UP/DOWN" para seleccionar "USB" y luego, presione el botón "Enter" para reproducir el USB.

Ambos USB/D/SC: Si usted inserta un disco en la bandeja al mismo tiempo que un puerto USB, automáticamente, se reproducirá el disco. Si usted desea reproducir el USB, deberá presionar el botón "stop" y luego, presionar el botón "USB" y seleccionar "USB" presionando el botón "UP/DOWN". Luego, presione "Enter" y se reproducirá el USB. Si usted desea cambiar a reproducir "Disco" de nuevo, deberá presionar el botón "stop", luego el botón "USB, seleccione "DISC" y presione el botón "enter" para que el disco reproduzca.

## PROG

Pulse PROG para entrar en el menú de programación cuando esté leyendo DVD y VCD, luego programe las canciones que desee (la programación del DVD necesita TÍTULOS y MENÚ.)

# FUNCIONAMIENTO DEL MANDO A DISTANCIA

## Program:

Cuando oiga un MP3, pulse "derecha", "arriba" o "abajo" y ENTER para elegir el modo de edición, y luego pulse "izquierda" y ENTER para elegir la música que desee.

Después de esto, pulse "derecha" y ENTER para elegir "añadir al programa (add to program)" y luego "arriba" y ENTER para escoger "ver programa" (program view), luego pulse "arriba" y seleccione "modo edición" (edit mode) y pulse "izquierda" y ENTER para elegir la música, pulse PLAY para reproducir la música.

## Cancel program:

Después de programar, pulse STOP dos veces y pulse "derecha" para elegir "modo edición" (edit mode), y pulse "izquierda" para elegir la música que desea cancelar y ENTER para confirmar la operación.

Pulse "derecha" y ENTER para seleccionar "borrar programa" (clear program), luego pulse "derecha" hasta "vista explorador" (browse view) y retroceda para reproducir en orden.

### Nota :

Si está oyendo canciones MP3 o viendo imágenes JPEG, el máximo número de ficheros soportados en cada carpeta es 500. En el caso de tener más de 500 imágenes o canciones, entonces necesitas crear una nueva carpeta y comprobar que cada una no excede de 500 archivos. Por ejemplo: si tiene 1020 archivos necesitará crear 3 carpetas diferentes donde en 2 de ellas necesitará grabar 500 archivos y el la tercera los 20 archivos restantes. De este modo la unidad será capaz de reconocer las carpetas y así reproducir todo el contenido.

## Función HDMI

1. Conecte el cable HDMI entre la salida HDMI de su DVD y la entrada HDMI de su TV.
2. Establezca en "TV mode" a HDMI.
3. Presione el botón "Setup" de su mando a distancia, entre en el menú "system setup". Seleccione la opción HD salida y escoja la resolución de salida (720p, 1080i, 1080p) que su TV pueda soportar.

### Nota:

Si usted esta escuchando canciones MP3 o visualizando imágenes:

El máximo de archivos de música o fotos dentro de una carpeta es de 500, en caso de tener una cantidad superior a 500 archivos, deberá moverlos a una nueva carpeta.

## Soporte disco duro

Este reproductor DVD soporta un disco duro externo de hasta 250G, pero sólo si el disco duro externo está formateado en FAT32. Si está formateado en NTFS, FAT u otro sistema, por favor contacte con profesionales para cambiarlo a FAT32.

# RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

## EL MANDO A DISTANCIA NO RESPONDE O NO FUNCIONA

Compruebe las pilas del mando a distancia y asegúrese de su carga y de su buena conductividad.  
Apunte con mando a distancia hacia el sensor IR del reproductor.  
Compruebe si hay algún obstáculo entre el mando a distancia y el sensor IR.

## FUNCIONAMIENTO IRREGULAR DE LA UNIDAD

Apague el equipo y luego vuélvalo a encender.

## EL DISCO ESTÁ BLOQUEADO EN LA BANDEJA

No se puede sacar el disco de la bandeja cuando el reproductor lo está leyendo, así tendrá que apagar el equipo y volverlo a encender, y pulsar la tecla OPEN/CLOSE inmediatamente para abrir la bandeja.

# ESPECIFICACIONES

Elemento	Especificación	
Sintonizador	Respuesta de Frecuencia	CD: 4Hz 20KHz (EIAT)
		DVD: 4Hz 22KHz (48K) 4Hz 44KHz (96K)
Conectores	Euroconector	Vídeo compuesto-CVBS, RGB,audio
	Conectores de salida	1 salida vídeo compuesto 1 salida S-Vídeo 1 salida 2.1 canales 1 salida coaxial digital 1 salida Y Pb Pr 1 salida Scart (Euroconector)
Energía	Entrada	100-240V - 50/60 Hz
	Consumo de energía	15W (máximo)
Pantalla	Módulo de decodificador	PAL,NTSC/AUTO
	Resolución	720x576(PAL),720x480 (NTSC)
	Relación de aspecto	4:3(letterbox,pan&scan), 16:9
Decodificador	Vídeo	1 Vpp (a 75 ohm)
	Audio	MPEG1,LAYER1,LAYER2,LEAYER3
		Salida digital AC-3 Audio DAC 16bit/48KHz
		2 Vpp
Otros	Dimensiones	Tamaño:225X238X38 (AxFxA) mm Peso neto:2.0KG

## Notas:

- Hay actualmente en uso muchos procedimientos de grabación DVD/MPF/G-4/DivX/MP3/WMA/CD no estandarizados, así como procedimientos de protección, y muchos tipos de discos vírgenes DVD-R, DVD+RW, CD-R y CD-RW. Por tanto, en algunos casos se puede presentar errores o retrasos en la lectura. Esto no es un defecto del aparato.
- Este reproductor en ningún caso es responsable de la capacidad de reproducción de MP3 debido a las condiciones de grabación tales como las prestaciones del PC en cuestión, el software de escritura, la configuración del archivo, etc.
- Para discos CD-RW o CD-R, puede que no ser reproducidos dependiendo del tipo y estado del disco.

## Condiciones de Garantía

- Este equipo tiene garantía de 2 años a partir de la fecha original de compra.
- Durante los primeros seis meses la garantía será total.
- A partir de los primeros seis meses, serán exentas de la garantía las averías producidas por un uso incorrecto del aparato, mala instalación o instalados en lugares inapropiados para su buena conservación, roturas, actualizaciones de software que no sean los facilitados por la marca, piezas desgastadas por su propio uso o por un uso no doméstico o inadecuado, así como, por manipulación por personas o talleres ajenos a nuestra empresa.
- Para que la garantía tenga validez, se deberá adjuntar la factura o tíquet de caja que corrobore la adquisición y fecha de venta de este producto.

Suns Corporation, Tokyo, Japan



¡Ayúdenos a proteger el medio ambiente!  
Respete la normativa local en vigor: Deposite su aparato eléctrico fuera de  
uso en un centro de recolección apropiado.