nevir®

# NVR-2356 DVD-T2HDU

Reproductor DVD con TDT




# MANUAL DE INSTRUCCIONES

Lea el manual con atención antes de usar el producto

**Español**

Español 1-11
English 12-24

## NOTAS IMPORTANTES



Este símbolo advierte al usuario que el interior del producto contiene alto voltaje que supone gran peligro.




Para reducir el riesgo de descarga eléctrica o incendio, no a abra la cubierta. Para reparación, acuda a personal de servicio técnico cualificado.



Este símbolo advierte al usuario importantes instrucciones de uso.




Este símbolo indica que esta unidad

**Advertencias:**

Para prevenir riesgos de incendio o descarga eléctrica, no exponga esta unidad a la lluvia o a la humedad. En su interior contiene componentes de alto voltaje, por lo que no debe tratar de abrir la cubierta. Únicamente se permite el mantenimiento de la unidad a personal de servicio técnico cualificado.

Precaución:

- Este reproductor de DVD contiene un sistema diodo láser de clase 1.
- Lea atentamente este manual y familiarícese con las instrucciones antes de utilizar la unidad.
- Una vez leído este manual, consérvelo para futuras consultas.
- Para evitar la radiación láser directa, no trate de abrir la cubierta. Cuando ésta se abra o cuando el dispositivo de cierre se libere, irradiará un rayo láser visible. ¡No mire al rayo láser!
- Para evitar dañar la óptica laser de la unidad, no tire ni empuje la bandeja del cargador mientras esté funcionando. Apague la fuente de alimentación únicamente cuando se muestra “NO DISC”.
- No coloque nunca objetos sobre la unidad ya que pueden afectar a la reproducción o dañar el dispositivo.
- Si el enchufe y el conector se usan como un dispositivo de conectar y desconectar, deben ser utilizados sin brusquedad.
- Mantenga la unidad lejos del agua o de alta humedad y evite poner sobre la unidad cualquier utensilio que contenga líquido, como puede ser un florero.

**FORMATOS COMPATIBLES**

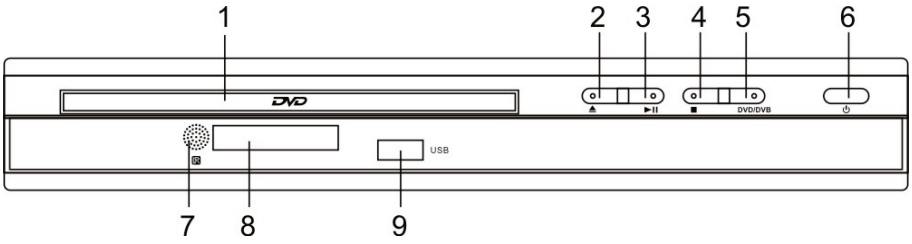
Generalmente esta unidad reproduce discos CD-R, CD-RW y MP3, aunque CD-R y CD-RW no se indiquen en el display. Sin embargo, dada la variedad de los tipos de disco, sistemas de grabación, sistemas operativos y softwares de grabación, no podemos garantizar que se puedan reproducir todo tipo de discos CD-R o CD-RW. Esta unidad no reproduce DVD-ROM, CD-ROM y es imposible reproducir discos en sistema de color SECAM, ya que sólo reconoce PAL y NTSC.

El tipo de funciones y operaciones aplicables para un disco en particular depende de las características del mismo. A veces, las funciones pueden diferir de las descripciones en este Manual de Instrucciones. En este caso, siga las instrucciones dadas en la pantalla. El presente manual sólo cubre los usos básicos del disco, así que usted debería leer también las informaciones adjuntas al disco.

Si el signo INVALID KEY (tecla no válida) aparece en la pantalla, será porque usted ha tratado de activar una función restringida en la fabricación del disco.

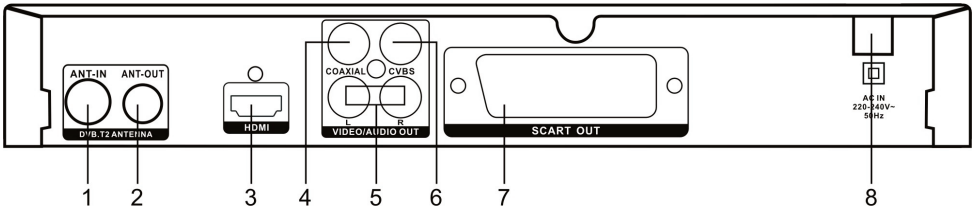
## SOBRE LA UNIDAD

### ELEMENTOS DEL PANEL FRONTAL



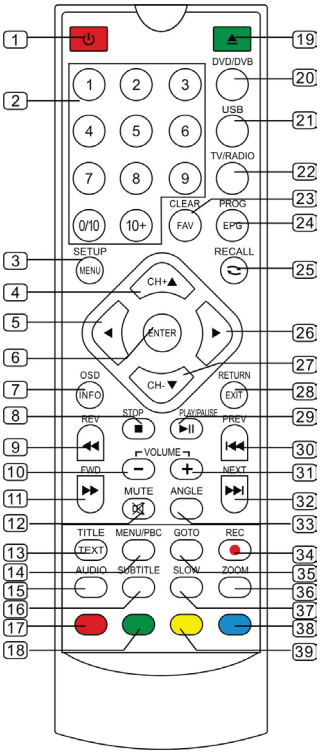

1. Puerta del disco DVD
2. Botón ABRIR/CERRAR
3. Botón REPRODUCIR/PAUSA
4. Botón STOP
5. Botón DVD/DVB
6. Botón ENCENDIDO
7. Sensor de señal del mando a distancia
8. Display
9. Ranura USB

### ELEMENTOS DEL PANEL TRASERO




1. Entrada de Antena (Conéctela con RF)
2. Salida de Antena (Conéctela con otro televisor)
3. Salida HDMI
4. Salida Coaxial Digital
5. Salida de Audio Estéreo Derecho/Izquierdo (R/L)
6. Salida de Vídeo
7. Euroconector
8. Cable de alimentación a la fuente de alimentación 220-240V ~

**SOBRE LA UNIDAD**
**MANDO A DISTANCIA**




Observaciones:

Al usar el mando a distancia, diríjalo al sensor infrarrojo de la unidad (con un ángulo de unos 45 grados.)

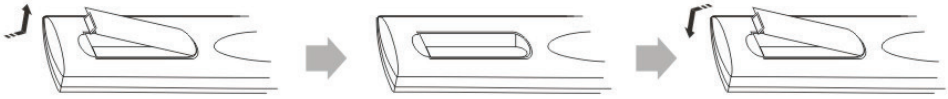
No coloque el mando a distancia cerca de fuentes de calor o en un ambiente húmedo o mojado.

No sumerja el mando a distancia en el agua ni en ningún otro líquido.

No use al mismo tiempo pilas viejas y nuevas y siempre use el mismo tipo de pilas

Cambie las pilas cuando vea que el mando a distancia no funciona o lo hace intermitentemente.

Insertar las pilas del mando a distancia(OPCIONAL):



| | | |
|---|---|---|
| 1.Quite la tapa siguiendo la dirección de la flecha. | 2.Insert two 1.5V AAA batteries, paying attention to the correct polarities(+and-) | 3.Ponga de nuevo la tapa de las baterías. |

## MANDO A DISTANCIA: TECLAS Y FUNCIONES

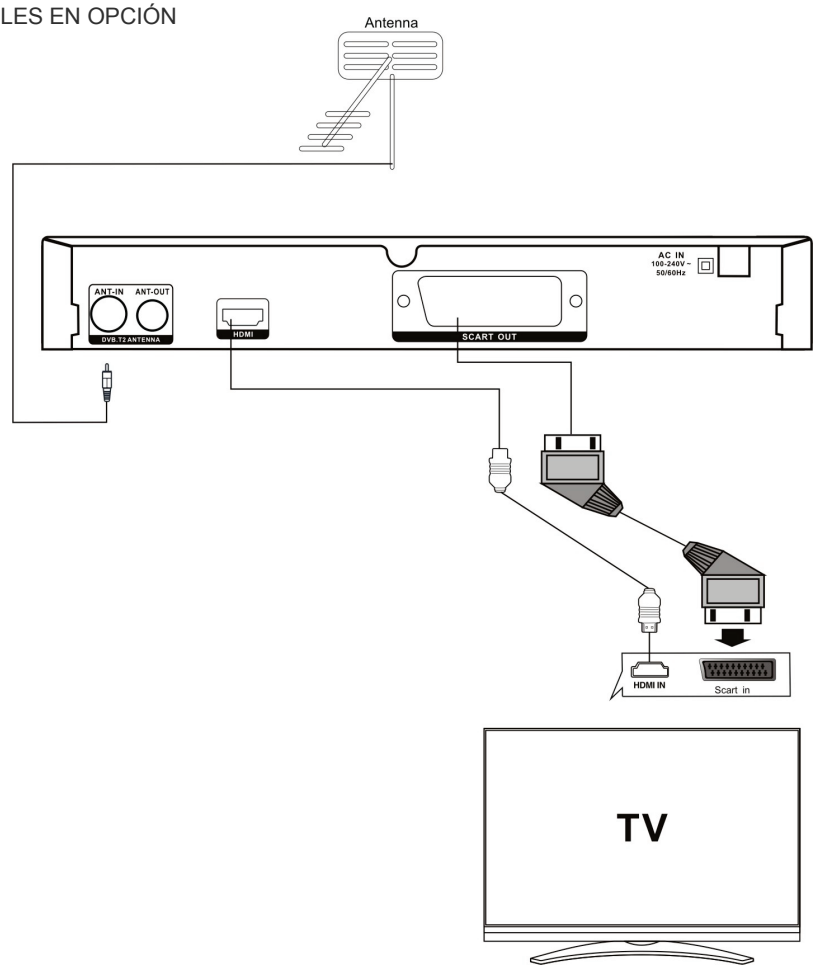
| Núm | Nombre/símbolo | Función en modo de DVD | Función en Modo de TV digital |
|---|---|---|---|
| 1 | ENCENDIDO | Encendido/En espera | Encendido/En espera |
| 2 | 0-10+ | Elegir pista o capítulo | Cambiar de canal Introducir números y letras en el menú |
| 3 | CONFIGURACIÓN /MENÚ | Entrar en el menú de configuración de DVD | Entrar en el menú de configuración del TDT |
| 4 | CH+ | Subir en las opciones de menú | Subir en las opciones de menú Cambiar canales en orden ascendente |
| 5 | LEFT | Mover a la izquierda en las opciones de menú | Mover a la izquierda en las opciones de menú |
| 6 | ENTRAR | Pulsar para confirmar selección | Pulsar para confirmar selección |
| 7 | OSD/INFO | Mostrar título/capítulo/tiempo | Mostrar información sobre el programa de Televisión |
| 8 | PARAR | Detener la reproducción | Detener la operación en modo grabación.Timeshift o reproducción de archivo por USB. |
| 9 | REV | Retroceso rápido | Retroceso rápido para la función de reproducción de archivos por USB |
| 10 | VOL- | Bajar volumen | Bajar volumen |
| 11 | FWD | Avance rápido | Avance rápido para la función de reproducción de archivos por USB |
| 12 | MUDO | SILENCIO | SILENCIO |
| 13 | TÍTULO/TEXTO | Elegir el título del DVD /No función | No función/Empezar y detener el teletexto digital |
| 14 | PBC/MENÚ | Display /Salir del menú de DVD | Sin función |
| 15 | AUDIO | Elegir el idioma de audio | Elegir el idioma de audio |
| 16 | SUBT | Elegir subtítulos | Cambiar opciones subtítulos ON/Off |
| 17 | TECLA ROJA | Sin función | Tecla de función auxiliar |
| 18 | Botón VERDE (AD) | Sin función | Tecla de función auxiliar(Pulse la tecla de AD, el sonido de las señales de televisión a modo jugar fuera, escuchar programas de televisión para ciegos, la señal de televisión debe ser compatible con la televisión local) |
| 19 | ABRIR/CERRAR | Abrir o cerrar tapa de DVD | Sin función |
| 20 | DVD/DVB | Cambiar entre modo | Cambiar entre modos |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | DVD/TDT | DVD/TDT |
| 21 | ESB/USB | Sin función | Cambiar entre modos DVD/USB |
| 22 | TV/RADIO | Sin función | Cambiar entre canales de televisión o radio |
| 23 | BORRAR/FAV | Borrar el contenido en la pantalla | Cambiar la configuración de los canales favoritos |
| 24 | PROG/EPG | Cambiar el orden de reproducción | Mostrar o salir de GEP (Guía Electrónica de Programas) |
| 25 | RECALL | Sin función | Regresar a las funciones de programa |
| 26 | RIGHT | Mover a la derecha en las opciones de menú | Mover a la derecha en las opciones de menú |
| 27 | CH- | Bajar en las opciones de menú | Bajar en las opciones de menú Cambiar canales en orden descendente |
| 28 | SALIR/REGRESAR | Salir del DVD /regresar al menú | Salir de TDT |
| 29 | REPRODUCIR/PAUSA | Reproducir disco/ Pausa | Función Timeshift , Pausa en archivos de USB |
| 30 | ANTERIOR | Saltar al capítulo o pista anterior | Saltar al archivo anterior en archivos de USB |
| 31 | VOL+ | Subir Volumen | Subir Volumen |
| 32 | SIGUIENTE | Saltar al capítulo o pista siguiente | Saltar al archivo siguiente en archivos de USB |
| 33 | ANGLE | Para ver escenas de diferentes ángulos de cámara. | Sin función |
| 34 | REPETIR | Repetir el título o el capítulo | Sin función |
| 35 | IR A | Ir al título/capítulo/duración del DVD que desee ver. | Cuando reproduzca archivos con formato MPEG4, H264, MKV se habilitara esta función |
| 36 | ZOOM | Reducir/ampliar la salida de vídeo | Reducir/ampliar la salida de vídeo |
| 37 | LENTO | Reproducción lenta | Sin función |
| 38 | Botón AZUL | Sin función | Botón de función auxiliar |
| 39 | Botón AMARILLO | Sin función | Botón de función auxiliar |

**CONEXIONES**

**CONEXIONES DEL SISTEMA**

CABLES EN OPCIÓN

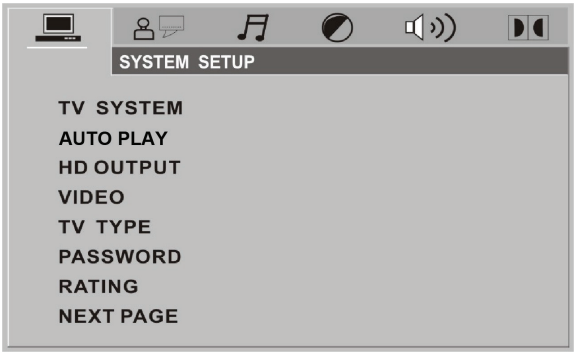



Conecte la toma de antena terrestre a la entrada ANT IN (Entrada de Antena) de la unidad. ANT OUT (Salida Antena) puede usarse para pasar la señal a otro dispositivo.

## MENÚ DE CONFIGURACIÓN DEL REPRODUCTOR DVD

### CONFIGURACIÓN GENERAL DEL MENÚ DE CONFIGURACIÓN

Al pulsar la tecla “CONFIGURACIÓN”, la página de configuración general aparece. Cuando esto ocurre el sistema del DVD entra automáticamente en pausa




**AJUSTES SISTEMA**
SISTEMA TV
AUTO PLAY
SALIDA HDMI
VIDEO
TIPO TV
CONTRASEÑA
RATING
RATING
POR DEFECTO
ULTIMA MEMORIA

**AJUSTES IDIOMA**
IDIOMA OSD
IDIOMA AUDIO
IDIOMA SUBTÍTULOS
IDIOMA MENU

**AJUSTES AUDIO**
SALIDA AUDIO
TECLA

**AJUSTE VIDEO**
BRILLO
CONTRASTE
MATIZ
SATURACION
NITIDEZ

**AJUSTES ALTAVOZ**
DOWNMIX

**AJUSTE DIGITAL**
MODO OP
RANDO DINAMICO
DUAL MONO

La opción de la contraseña viene bloqueada por defecto y por este motivo, inicialmente usted no puede configurar la opción de Control Parental o cambiar la contraseña. Para que funcione la opción Control Parental, el modo contraseña tiene que estar activado. Si usted quiere configurar la opción de Control Parental, necesita introducir la contraseña predeterminada, que es 0000, y luego pulsar ENTRAR para confirmar. Para cambiar la contraseña, a usted se le solicitará la antigua contraseña, y luego otra nueva. Introduzca un número de 4 cifras (ésta será su nueva contraseña).

## MENÚ DE CONFIGURACIÓN DEL TDT

Cuando desee pasar al modo TDT, presione la tecla DVD/DVB(20) de su mando a distancia

**GUÍA DE INSTALACIÓN**

Si usted está usando esta unidad por primera vez o ha restaurado la configuración a los valores predeterminados de fábrica, esta Guía de Instalación va a aparecer en la pantalla de su televisión. Siga dicha guía para elegir el idioma preferente del menú y el país (región) correcto para empezar la búsqueda de canales.




(1)Idioma OSD: Pulse el botón Derecha/Izquierda para elegir un idioma.
(2)País: Pulse el botón Derecha/Izquierda para elegir su país de residencia.
(3)Búsqueda de canales: Pulse el botón Derecha u ENTER para empezar una búsqueda automática de canales.
Si no se encuentra ningún canal durante el proceso de búsqueda de canales, por favor, revise sus conexiones de antena. Después que el proceso de escaneo termine, el receptor va a guardar automáticamente los canales encontrados y emitir el primer canal en la lista.

**MENÚ**

La mayoría de las funciones están disponibles en el menú principal. Siga la información de ayuda al pie del menú para modificar las opciones de preferencia. Se le requerirá una contraseña cuando usted modifique las opciones avanzadas en el Menú. La contraseña predeterminada es 000000.

**Programa**
Editar Programa
EGP
Ordenar
LCN

**Imagen**
Aspecto
Resolución
Formato TV
Salida Video
Transparente

**Búsqueda Canales**
AutoBúsqueda
Búsqueda Automática
País
Alimentacion Antena
Enlace Antena

**Hora**
Intervalo Tiempo
Región
Zona Horaria
Temporizador
Encendido/apagado
Horario Verano

**Opciones**
Idioma OSD
dioma Subtítulos
Idioma Audio
Audio Digital

**Sistema**
Control Parental
Establecer Contraseña
Restablecer Valores por defecto
Información
Actualizacion Software

**USB**
Multimedia
Configuración Foto
Configuración Video
Configuración PVR

## GUÍA DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

| Síntoma | Solución |
|---|---|
| No enciende | • Conecte el enchufe de alimentación a la toma de corriente |
| No hay imagen | • Verifique la conexión de la salida de vídeo del DVD a la entrada de vídeo del televisor y luego ponga el televisor en el modo adecuado (vídeo 1)<br>• Inserte el cable de vídeo correctamente y consulte el manual para usuarios de su televisión |
| No hay sonido | • Conecte el cable de audio correctamente.<br>• Verifique la conexión de la salida de audio del DVD a la entrada de audio del televisor u otro receptor y luego pase a la fuente adecuada en el receptor. Consulte el manual para usuarios de su amplificador de audio. |
| Imágenes b/w | • Pulse el botón P/N en su mando a distancia |
| Imágenes en blanco y negro | • El conector S-Vídeo está dañado ( pin doblado) |
| Las imágenes reproducidas sufren distorsión ocasional | • La distorsión de unas cuantas imágenes puede aparecer debido a una transferencia de mala calidad de vídeo/sonido a disco. Es especialmente frecuente en discos fabricados entre 1997—1998.<br>• El disco está rayado. |
| La luminosidad no es estable o se producen ruidos en las imágenes reproducidas | • Conecte el reproductor de DVD directamente al televisor y no a través de otra fuente. Lo que usted está viendo es el efecto del circuito de protección de copias requerido en todo reproductor de DVD.<br>• Si no tiene una salida de vídeo en su televisor, usted necesita comprar un adaptador. |
| El reproductor de vídeo de DVD no empieza la reproducción | • Coloque el disco con el lado gráfico hacia arriba<br>• Coloque correctamente el disco sobre la bandeja de disco<br>• Asegure que el disco no sufra rayaduras y huellas digitales.<br>• Cancele la función de bloqueo parental o cambie el nivel del bloqueo<br>• Apague la unidad , desconecte el enchufe y vuelva a conectarlo |
| El MP3 no lee el disco o salta al hacerlo | • Retire el disco ya que la edición de software usada puede ser incompatible con el reproductor. . |
| El mando a distancia no funciona debidamente | • ·Reemplace las baterías con otras nuevas. |

## ESPECIFICACIÓN TÉCNICAS

### Especificaciones técnicas de DVD

| | |
|---|---|
| **Longitud de onda de recogida** | Longitud de onda: 650nm |
| **Sistema de señal** | PAL / NTSC / AUTO |
| **Respuesta de frecuencia** | 20Hz-20000Hz ± 2.5bB |
| **Señal a Ruido Ratio** | = Distorsión + 85dB de ruido de audio: ≤-80dB (1KHz) |
| **Audio Rango Dinámico** | ≥85dB (1KHz) |
| **Salida de audio (audio analógico)** | salida averge: 2V ± 10%, la carga: 10k |
| **Salida de audio (audio digital)** | salida averge: 0.5Vp-p ± 20%, la carga: 75Ω |
| **Fuente de alimentación** | AC 220-240V ~ 50Hz |
| **El consumo de energía** | 10W |

### Especificaciones técnicas de DVB-T2

**Sintonizador**

| | |
|---|---|
| Conector de entrada | IEC 16902. Hembra |
| Rango de frecuencia de entrada | VHF & UHF |
| Número de entradas de RF | 1 |
| Impedancia de entrada | 75 ohm |
| Conector de salida de RF | (BYPASS) IEC 169-2 Macho |
| Bucle de salida | 177,5—866 Mhz |

**Demodulación**

| | |
|---|---|
| Estándar | ETSI EN300 744 |
| Modos de intervalo de guarda | 1/32, 1/16, 1/8 de la duración de símbolo activo |
| Tasa de modos FEC | 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 |
| Portadores/Constelación | Todos los modos están soportados, el no jerárquico incluído |
| demodulación | COFDM (QPSK/QAM16/QAM64/QAM256) 2K y 8K |

**Decodificador de vídeo**

| | |
|---|---|
| Estándar | ISO/IEC 13818-2 y ISO/IEC 14496-10 |
| Corriente de transporte | ISO/IEC 13818-1 |
| Decodificación de vídeo | MPEG-2 SD/HD (MP@ML y MP@HL), MPEG-4 H.264/AVC SD/HD<br>JPEG, BMP, PNG, JPEG en movimiento<br>AVI, VOB, MOV, MKV |
| Relación de aspecto | 4:3, 16:9 |

**Decodificador de audio**

| | |
|---|---|
| Estándar | ISO/IEC13818-3 TR1011154 |
| Decodificación de audio | MPEG-1 y MPEG-2 de nivel I y II, Audio de Dolby Digital,<br>Audio de HE-AAC Digital |
| Frecuencia de muestreo | 32 kHz, 22,1 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz |

**Energía**

| | |
|---|---|
| Rango de entrada AC | AC220V-240V 50 Hz |
| Consumo en encendido | <10W |
| Consumo en espera (Standby) | <1W |



Según la directiva de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE), los residuos AEE han de recogerse y tratarse por separado. Si en un futuro necesita desprenderse de este producto NO lo ponga en los residuos domésticos, envíelo a los puntos de recogidas de residuos existentes en su área. De igual manera debe extraer los residuos de pilas y/o acumuladores antes de la entrega del RAEE a través de los canales de recogida separada habilitados al efecto (distribuidores y/o instalaciones de las Entidades Locales)

Para dar cumplimiento a la Norma UNE EN-60335, indicamos que si el cable flexible se daña únicamente puede ser sustituido por un taller de reparación reconocido por NEVIR S.A. ya que se necesitan herramientas especiales.

nevir®

# NVR-2356 DVD-T2HDU

# DVD PLAYER WITH DVBT




# User Manual

Please read this user manual before using or connecting this product.
And keep it handy for future reference.

**English**

## IMPORTANT NOTICE



Alert the user to the presence of dangerous voltage within the product's enclosure.




To reduce the risk of electric shock or fire, do not open the cover. Refer servicing to qualified service personal.



Alert the user to the presence of important operating instructions.




This mark indicates this unit belongs to class 1 laser product.

**Warning**

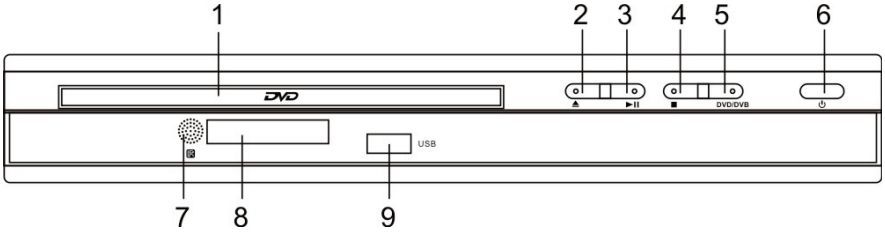
To prevent the risk of electric shock, do not expose this unit to rain or moisture. There are high voltage components inside so do not attempt to
open the enclosure. Only qualified service technicians are allowed to maintain the unit.
Caution:
This DVD player contains a class 1 laser diode system..
Read this manual carefully and familiarize yourself with the instructions before operating.
After reading this manual, please keep for future reference.
To prevent direct laser radiation, do not attempt to open the enclosure. A visible laser beam will radiate when the enclosure is opened or when the interlock device is released. Do not stare at the laser beam.
To avoid damaging the loader of the unit , please do not pull or drag the tray of the loader when operating , and switch off the power supply only when "NO DISC" is displayed.
Never place objects on top of the unit. Doing so may affect play back or damage the device.
If use power plug and appliance coupler as a make and break device. It should be operated easily.
Keep the unit away from water or high humility. It is strongly forbidden to place any utensil with liquid such as a vase on the top of the unit.

**Multiformats**

Usually the unit plays CD-R, CD-RW and Mp3 discs, although CD-R and CD-RW media with not be indicated in the display. But due to the variety of disc types, recoding computer, operating systems and burning software we canot guarantee that every CD-R or CD-RW is palyable. The unit does not paly DVD-ROM, CD-ROM, ect. And there is no way to play back discs in SECAM color system, just PAL and NTSC be supported.
The type of functions and operations that can be used for a particular disc vary depending on the features of that disc. In some cases, there and operations may differ form the description given in this Operations Manual only covers basic disc operations. Therefore you should also read the information enclose to the Disc.
If this sign INVALID KEY appears on the screen, you have called up a function restricted by the Disc manufacture.

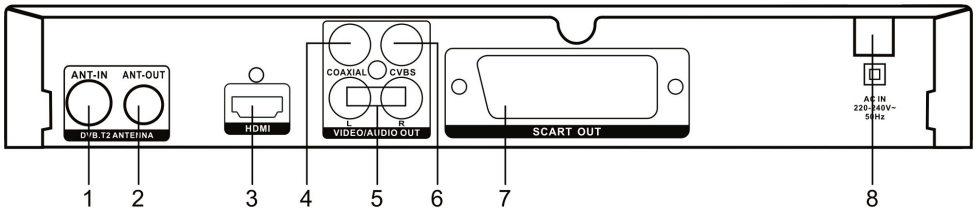
## ABOUT THE UNITS

### Front panel identification




1. DVD Disc door
2. Open/Close button
3. Play/pause button
4. Stop button
5. DVD/DVB switch button
6. Power button
7. Remote control signal sensor
8. LED display
9. USB jack

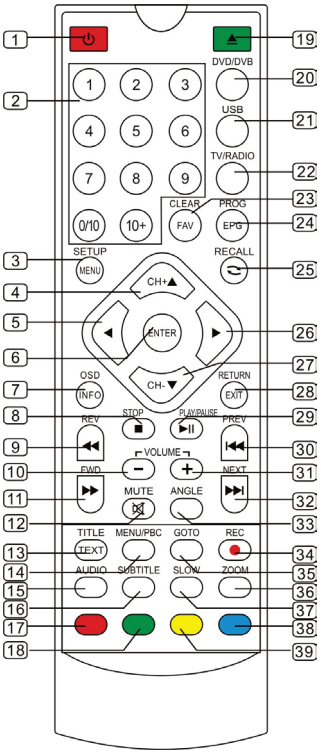
### Rear panel identification




1.ANTENNA IN(Connect to the RF)
2.ANTENNA OUT(Connect to another TV)
3.HDMI output
4.Digital coaxial output
5. R/L Audio Stereo output
6. Video output
7.Scart output
8.Power cable to 220-240V~ power source

## ABOUT THE UNITS

**Remote control panel identification**




Remark:

When using, direct the remote control to the infra-red sensor on the product (within 45 degrees angle.

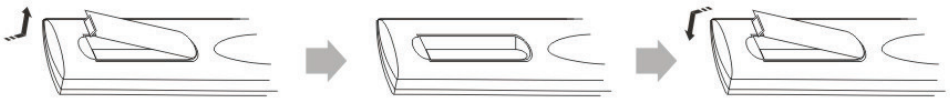
Do not put remote control near sources of heat or in an environment where moisture or dampness is present.

Do not Immense the remote control in water or any other liquid.

Do not use old and new batteries and always use the same type of batteries.

Please replace batteries when you find the remote control does not work or works intermittently.

**Insert Remote batteries(OPTION)**



| 1.Remote the battery cover in the directions of the arrow. | 2.Insert two 1.5V AAA batteries, paying attention to the correct polarities(+and-) | 3.Replace the battery cove |
|---|---|---|

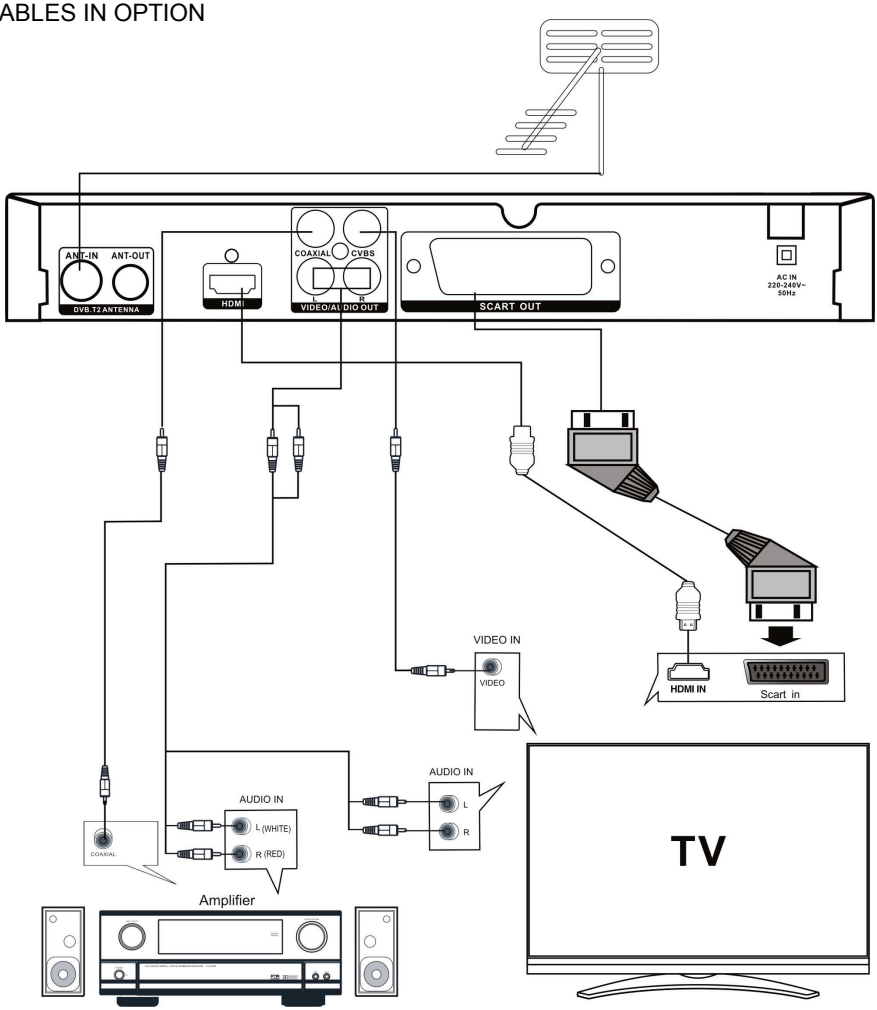
## Remote control buttons&functions

| NO. | Name | Function in DVD Mode | function in Digital TV Mode |
|---|---|---|---|
| 1 | POWER | Power/Standby | Power/Standby |
| 2 | 0-10+ | Select track or chapter | Change channels, Enter numbers and letters into menu. |
| 3 | SETUP/MENU | enter the DVD setup menu | Enter the DVB setup menu |
| 4 | CH+ | Move up in menu items | Move up in menu items/move up the channel |
| 5 | LEFT | Move left in menu items | Move left in menu items |
| 6 | ENTER | Press to confirm the selected menu | Press to confirm the selected menu |
| 7 | OSD/INFO | Display Title/Chapter/Tim | Display the TV program infirmation |
| 8 | STOP | Stop the playing | Stop function when in the recording files, timeshift and read USB. |
| 9 | REV | Reverse search | For reading USB files function |
| 10 | VOL- | Volume down | Volume down |
| 11 | FWD | Fast Forward | For reading USB files function |
| 12 | MUTE | Mute | Mute |
| 13 | TITLE/TEXT | Select the DVD title/No function | No function/Start & Stop digital teletext |
| 14 | PBC/MENU | Display/Exit the DVD/VCD menu | No Function |
| 15 | AUDIO | Select Audio Language | select Audio Language |
| 16 | SUBT | Select language subtitle | Switch Subtitle on/off |
| 17 | RED button | No function | Auxiliary function button |
| 18 | Green button | No function | Auxiliary function button |
| 19 | OPEN/CLOSE | Open or close the disc | No Function |
| 20 | DVD/DVB | Switch DVB/DVD mode | Switch DVB/DVD mode |
| 21 | USB | No function | Switch DVD/USB mode |
| 22 | TV/RADIO | No function | Switch the TV or Radio channel |
| 23 | CLEAR/FAV | Clear the screen display | Favorite channel setting switch |
| 24 | PROG/EPG | Change playback order | Display or exit EPG |
| 25 | RECALL | No function | Back to program functions |
| 26 | RIGHT | Move right in menu items | Move right in menu items |
| 27 | CH- | Move down in menu items | Move down in menu items/move down the channel |
| 28 | EXIT/RETURN | Exit DVD/Return to the menu | Exit DVB |
| 29 | PLAY/PAUSE | Play disc/Pause playback | Timeshift function button, Pause playback when reading USB files |
| 30 | PREV | Skip to the prev chapter or track | For reading USB files function |
| 31 | VOL+ | Volume up | Volume up |
| 32 | NEXT | Skip to the next chapter or tack | For reading USB files function |
| 33 | ANGLE | To view scenes from different camera angles. | No Function |
| 34 | REC | No Function | Start to record current TV/Radio channel/PVR function |
| 35 | GOTO | Goto the title/chapter/time of the DVD/VCD you want to watch | When reading USB moves formats MPEG4/H264/MKV, that will be have goto function. |
| 36 | ZOOM | Reduce/Enlarge video output | Reduce/Enlarge video output |
| 37 | SLOW | Slow play | No function |
| 38 | BLUE button | No function | Auxiliary function button |
| 39 | YELLOW button | No function | Auxiliary function button |

**CONNECTION**

**SYSTEM CONNECTION**

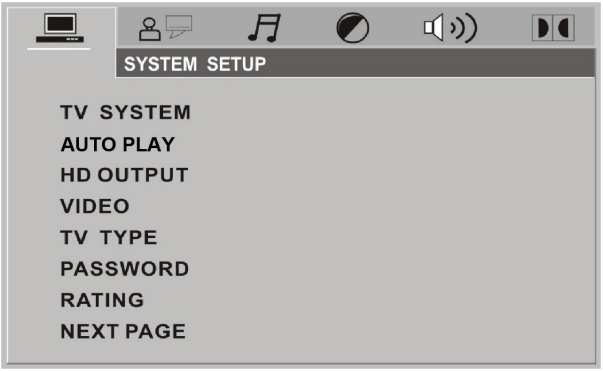
CABLES IN OPTION




Put the Terrestrial aerial's connector jack into the player's "ANT IN" socket, on its rear panel. "ANT OUT" socket also can be connected to another SET TOP BOX, which provides same aerial signals.

## THE SETUP MENU SYSTEM OF DVD PLAYER

Press the Setup button, the main setup appears.
When the main menu displayed the DVD system will auto pause.




**SYSTEM SETUP**
TV SYSTEM
AUTO PLAY
HD OUTPUT
VIDEO
TV TYPE
PASSWORD
RATING
RATING
DEFAULT
POWER RESUME

**LANGUAGE SETUP**
OSD LANGUAGE
AUDIO LANG
SUBTITLE LANG
MENU LANG

**AUDIO SETUP**
AUDIO OUT
KEY

**VIDEO SETUP**
BRIGHTNESS
CONTRAST
HUE
SATURATION
SHARPNESS

**SPEAKER SETUP**
DOWNMIX

**DIGITAL SETUP**
OP MODE
DYNAMIC RANGE
DUAL MONO

The password option is initialized locked, and you cannot set the parental limit or change the password. In order for the Parental feature word ,the password mode must be turned on. If you want to set the parental limit, you will need to enter the default password, which is 0000, then press Enter to confirm. To change the password, you will be prompted for the old password, then be prompted for a new. Enter a 4-digit number( this is your password ).

## THE SETUP MENU SYSTEM OF DVB-T2

When you want to the DVB-T2 mode, press “DVD/DVB(20)” button of the remote control.

### INSTALLATION GUIDE

If you ar using the unit for the first time or have restored the unit to Factory Default , the installation Guide Menu will appear on you TV screen. Follow the help information that at the bottom of the window to select preference menu language and suitable country (region) and start channel search.




(1)[OSD Language] Press RIGHT/LEFT(26/5) key to select a language.
(2)[Country] Press RIGHT/LEFT(26/5) key to select your country of residence.
(3)[Channel Search ] Press RIGHT/LEFT(26/5) or ENTER(6) key to begin Automatic channel search.
If no channels is found during the channel searching process, please check your antenna connections and antenna are in working order, After the scanning process is completed the receiver with automatically save the scanned channels and display the first channel in the list.

### MENU

Most functions are available in main menu. Follow the operation help information on the bottom of the menu to modify the preference options. A password will be required when modifying advanced options in the Menu. The Default password is “000000”.

**Program**
Program Edit
EPG
Sort
LCN

**Picture**
Aspect Ratio
Resolution
TV Format
Video Output
Transparent

**Channel search**
Auto Search
Manual search
Country
Antenna Power
Loops through

**Time**
Time Offset
Country Region
Time Zone
Sleep
Power On/Off
Daylight Time

**Option**
OSD Language
Subtitle Language
Audio Language
Digital Audio

**System**
Parental Guidance
Set Password
Restore Factory Default
Information
Software Update

**USB**
Multimedia
Photo Configure
Movie Configure
PVR Configure

## TROUBLESHOOTING GUIDE

**SYMPTOMS AND CORRECTION**

| Symptom | Correction |
|---|---|
| No power | ●Connect the power plug into wall outlet securely |
| No picture | ●Verify the connection from the DVD video output to the TV video input. Then switch TV to appropriate mode (video 1)<br>● Connect the video cable into the jacks securely. Refer to your television owner's manual. |
| No sound | ●Connect the audio cable into the jacks securely.<br>●Verify the connection from the DVD audio output to the TV or receiver audio input. Then switch to the appropriate source on the receiver. Refer to your audio amplifier owner's manual. |
| Rolling b/w picture | ●Press the P/N button on your remote control.<br>●Adjust the vertical hold on your TV. |
| Black & White picture | ●Damaged S-Video connector (bent pin) |
| The playback picture has occasional distortion: | ●A small amount of picture distortion may appear because of a poor quality video/sound transfer to disc. This is especially true of some discs manufactured between 1997 -1998.<br>●Scratched disc. |
| Brightness is unstable or noises are produced on playback picture | ●Connect the DVD player directly through the TV and not through other source. What you are viewing is the effect of the copy protection circuitry required on all DVD players.<br>●If do not have a video input on your TV, you must purchase an adapter from your dealer |
| The DVD video player does not start playback | •Place the disc with the graphic side up.<br>•Place the disc on the disc tray correctly inside the guide.<br>•Make sure the disc is free from scratches & fingerprint.<br>•Cancel the parental lock function or change the parental lock level.<br>•Turn the power off then disconnect the power plug and reinsert it back into the wall outlet |
| Mp3 won't read disc or it skip | ●Return the disc as the software edition used may not be combatable with the player. Check web site for instruction.<br>●Use new editions of software such as Voyeur Audio station 4, Adaptec Easy CD Creator, NTI or Radios Toast Titanium.<br>●Make sure Mp3 files are not encoded with a variable bit rate such as provided by real Networks. |
| The remote control does not work properly | ●Replace the batteries with new ones |

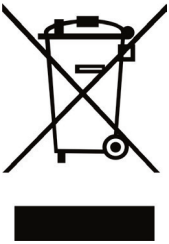
## TECHNICAL SPECIFICATION

**Technical specifications of DVD**

**Pickup Wavelength:** Wave length: 650nm
**Signal System:** PAL/NTSC/AUTO
**Frequency Response:** 20Hz-20000Hz ±2.5bB
**Signal-to-Noisy Ratio:** =85db Audio distortion+Noise:≤-80dB(1KHz)
**Audio Dynamic Range:** ≥85dB(1KHz)
**Audio output(Analog audio):** averge output: 2V±10%, Load: 10KΩ
**Audio output(Digital audio):** averge output: 0.5Vp-p±20%, Load: 75Ω
**Power supply:** AC 220-240V ~ 50Hz
**Power consumption:** 10W

**Technical specifications of DVB-T2**

| | |
|---|---|
| **Tuner** | |
| Input connector | IEC16902.Female |
| Input Frequency range | VHF7UHF |
| Num of RF input | 1 |
| Input impedance | 75o hm |
| RF output connector | (bypass)IEC 169-2 male |
| Loop through | 177.5-866MHz |
| **Demodulation** | |
| Standard | ETSU EN300 744 |
| Guard interval models | 1/32,1/16,1/8 active symbol duration |
| FEC Modes rate | 1/2,2/3,3/4,5/6.7/8 |
| Carriers/constellation | all modes supported including non hierarchical |
| Demodulation | COFDM(QPSK/QAM16/QAM64/QAM256)2k and 8K. |
| **Video decoder** | |
| Stand | ISO/IEC 13818-2 and ISO/IEC 14496-10 |
| Transport stream | ISO/IEC 13818-1 |
| Video decoding | Multiformats |
| Aspect ratio | 4;3,16;9 |
| **Audio decoder** | |
| Standard | SO/IEC13818-3 TR1011154 |
| Audio decoding | Multiformats |
| Sample rate | 32KHZ, 22.1KHZ,44.1KHZ,48KHZ |
| **Power** | |
| AC input range | AC220-240V 50Hz |
| Power consumption | <10w |
| Standby consumption | 1w |



This symbol indicates that when the end-user wishes to discard this product, it must be sent to separate collection facilities for recovery and recycling.

By separating this products from other household-type waste, the volume of waste sent to incinerators or land fields is reduced and natural resources will thus be conserved.

Besides that, waste batteries and / or accumulators must be removed prior to delivery of WEEE, through the separated collection channels provided for this purpose (distributors and / or facilities of Local Authorities)

In order to fulfill ruling UNE EN-60065, we indicate that if the flexible wire is damaged, it can only be substituted by a technical service recognized by NEVIR, S.A., as per special tooling is required

# DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

**NEVIR, S.A.** declara bajo su responsabilidad que el aparato indicado cumple los requisitos de las siguientes directivas:

| **DIRECTIVA EMC** | **LOW VOLTAGE DIRECTIVA EEC** |
|---|---|
| 2014/30/EU | 2014/35/EU |

Descripciones del aparato:**Reproductor DVD con TDT**
Modelo NEVIR: **NVR-2356 DVD-T2HDU**

Importador: **NEVIR, S.A**.

Dirección del importador: NEVIR, S.A.
C/ Canteros, 14
Parque Empresarial Puerta de Madrid
28830 San Fernando de Henares, Madrid