

# PUNKTAL



## Micro Audio System with DVD

PK-SN686

Manual de operación

ESPAÑOL



**PUNKTAL**

**[WWW.PUNKTAL.COM.UY](http://WWW.PUNKTAL.COM.UY)**

Gracias por escoger uno  
de nuestros productos y lo  
felicitamos por su compra.  
Nuestros electrodomésticos están  
diseñados para alcanzar los más  
altos estándares de calidad.

Antes de utilizar este producto por primera vez, le agradecemos lea detenidamente este Manual de Instrucciones, estudie cuidadosamente sus ilustraciones y guárdelo para posteriores consultas. Sólo así podrá obtener los mejores resultados y la máxima seguridad de uso.

## ANTES DE UTILIZAR

### Precauciones de seguridad



Peligro electricidad! Puede causar descarga eléctrica



Importante! Consulte el manual de instrucciones antes de instalar u operar la unidad



Producto clase II. Posee doble aislación

### ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de fuego o descarga eléctrica, no exponga la unidad a la lluvia ni a la humedad. No abra el equipo para prevenir contacto con componentes con alto voltaje. por favor, refiérase al servicio técnico o personal calificado para su reemplazo.

### CUIDADO

Para prevenir riesgo de descarga eléctrica, conecte el equipo apropiadamente y verifique que el enchufe quede insertado en el tomacorriente completamente.

Este producto utiliza un componente láser. Realice los ajustes y procedimientos indicados en el manual para evitar la exposición a la radiación.

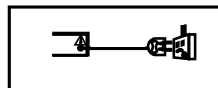
No abra el equipo ni intente repararlo usted mismo. Si el equipo se ha dañado o no funciona correctamente contacte al servicio técnico o personal especializado para su revisión y/o reparación.

### PELIGRO

Existe una radiación láser visible e invisible. No se exponga directamente. No abra el equipo.

## Instrucciones de seguridad y mantenimiento

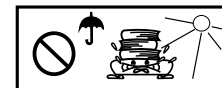
Por favor lea y comprenda todas las advertencias e instrucciones indicadas en este manual y en las etiquetas de la unidad. Guarde este manual para referencias futuras.



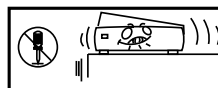
Alimentación: Esta unidad debe ser conectada sólo a la alimentación especificada en la etiqueta trasera de la misma.



Mantenga la unidad alejada del agua. No coloque sobre ella objetos que contengan líquidos.



No exponga la unidad a la luz solar directa ni a fuentes de calor.



No abra la unidad. no coloque objetos metálicos en los orificios de ventilación.



Proteja el cable de alimentación. No tire de él para desconectar la unidad



Desconecte la unidad de corriente eléctrica cuando la misma no sea utilizada por un período prolongado.

## MANTENIMIENTO

Limpie los discos en forma periódica. Hágalo con un paño suave y seco en línea recta desde el centro hacia los bordes. No exponga la unidad, pilas discos a la humedad o lluvia. Excesivo calor puede causar daños irreparables.

No utilice solventes como ser bencina, thinner, limpiadores comerciales o anti-estáticos. Si la unidad es trasladada de un lugar cálido a uno frío puede producirse condensación en su interior, si esto sucede, apague la unidad y aguarde unos minutos para que la misma se evapore.

Mantenga los discos almacenados en sus correspondientes estuches y en forma vertical.



**Instrucciones de manejo de la unidad**

La parte trasera y superior de la unidad pueden calentar cuando son utilizadas por un periodo prolongado. Cuando no utilice la unidad retire el disco y apague la misma.

No coloque ningún objeto en la bandeja. No utilizar la unidad por un periodo prolongado puede causar mal funcionamiento. Encienda y utilice la unidad ocasionalmente.

**Ubicación**

No coloque la unidad en sitios como: Nunca coloque el dispositivo en gabinetes cerrado. No lo exponga a temperaturas superiores a 40°C o altos niveles de humedad (90% o más). Lugares sucios. No exponga la unidad a la luz solar directa.

**Distorsión**

Colocar la unidad cerca de un televisor, radio o VCR, puede distorsionar la imagen y el sonido.

**Notas acerca de la condensación**

La unidad pueden condensar humedad en su interior cuando: Es trasladada de un lugar frío a uno cálido y viceversa.

Cuando recibe aire frío o caliente de un acondicionador en forma directa. En el ambiente hay vapor o humedad. Si la condensación existe, la unidad no opera normalmente. retire el disco, conecte la unidad a la energía eléctrica, y deje la unidad encendida por un periodo de 2 o 3 horas.

**Protección de los discos**

No toque la superficie grabada de los discos. No coloque sobre ella papeles ni cintas. No utilice limpiadores tipo solvente o antiestáticos.

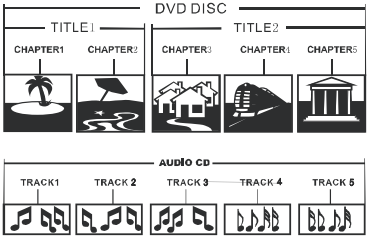
Utilice un paño suave y seco para su limpieza, la misma debe realizar en línea recta desde el centro hacia los bordes.

**Almacenamiento de los discos**

No almacene los discos en ambientes húmedos. No los exponga a la luz solar. Guarde los mismos en sus correspondientes estuches y almacénelos en forma vertical.

**Estructura y contenido de los discos**

Normalmente los discos DVD están divididos en títulos y los títulos en sub-títulos y estos a su vez en capítulos. Los discos de audio están divididos en pistas.

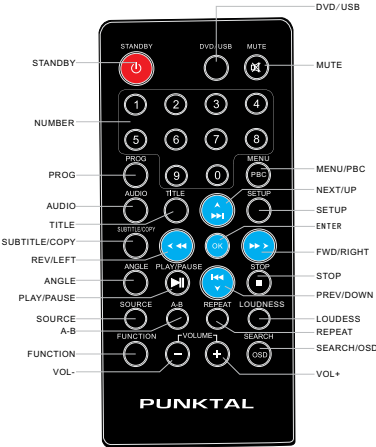


Cada título, capítulo o pista tiene asignado un número. Algunos discos no contienen esta característica.

**AJUSTE DE LA PANTALLA EL TELEVISOR**

Pantalla TV Formato película	4:3			16:9
	Normal	FullP	LetterBox	anorámica
4:3				
16:9				

Accesorios	1 pieza
Unidad principal	1 pieza
Sistema de parlantes 2.0	1 pieza
Control remoto	1 pieza
Antena FM	1 pieza
cable AV	1 pieza
Manual	1 pieza



## REPRODUCCION AVANZADA

Nota Importante: Algunas funciones se aplican sólo a algunos discos. Esto depende de como se ha grabado el disco.

### Subtítulo

Presione el botón SUBTITLE y en la pantalla se visualizará los idiomas disponibles. Por ejemplo: 01/02 Inglés y si usted presiona nuevamente indicará 02/02 con el otro lenguaje válido.

01 indica el lenguaje actual 02 indica el número total de lenguajes disponibles (varía según el disco)

### Título

Para determinados discos, presionando este botón (TITLE) la unidad permite reproducir un título específico.

### Menú

Presione este botón y en la pantalla se exhibirá el menú principal. Seleccione los items de acuerdo a su preferencia.

### Angulo

presione el botón ANGLE para visualizar desde diferentes ángulos.

### Volumen y Silenciador

Presione el botón "+" para aumentar el volumen o presione "-" para disminuir. presione MUTE para silenciar el audio, presione nuevamente para cancelar.

### Tiempo

Con el botón TIME usted puede seleccionar un punto específico del disco para reproducir. Para seleccionar cualquier capítulo de más de un dígito, presione el botón +10 e ingrese a través de los botones numéricos los dígitos deseados.

En la pantalla se visualizará por ejemplo. Título 02/10 capítulo "-----" /32 Para seleccionar determinado punto del disco, presione el botón TIME dos veces, se exhibirá lo siguiente: Título02/10Tiempo :: Para avanzar dentro de un capítulo presione este botón tres veces, se exhibirá lo siguiente: Capítulo 01/32 Tiempo : :

### Repetir

Para repetir un capítulo, título o un disco entero usted debe realizar lo siguiente: Presione el botón REPEAT una vez para repetir un capítulo. Presione dos veces para repetir un título. Presione el botón tres veces para repetir el disco entero. Presione por cuarta vez para cancelar.

Nota: Algunos discos no aceptan esta función.

### Repetición A-B

Usted puede seleccionar un segmento específico del disco para reproducir, para ello necesitará seleccionar el punto "A" de inicio presionando el botón A-B y el punto "B" de final presionando nuevamente el mismo botón. La selección se reproducirá repetidamente. Para cancelar presione el botón por tercera vez.

### Fuente

Presione el botón SOURCE para seleccionar la fuente deseada DVD/FM/Línea de entrada.

### PBC

PBC o control de reproducción. Ofrece opciones avanzadas de selección de pistas durante la reproducción, presione una vez este botón para ingresar al menú, algunos discos ingresan al modo PBC automáticamente., entonces presione los botones numéricos para seleccionar la pista deseada. Presione nuevamente PBC para salir.

### Programa

Esta función permite programar capítulos y reproducirlos en un orden deseado. Presione e botón PROGRAM y en la pantalla se exhibirá la lista de capítulos para que usted pueda seleccionarlas. Utilice los botones numéricos e ingrese el título y capítulo y luego el número de orden. Cuando finalice mueva el cursor y seleccione "Start". La unidad comenzará a reproducir el programa. Si usted desea cancelar esta función presione el botón STOP y presione ENTER/PLAY.

### Lenguaje

Algunos discos DVD soportan varios idiomas. Para seleccionar presione el botón LANGUAGE, le indicará el primer lenguaje válido, presione nuevamente y podrá visualizar el próximo.

Por ejemplo: Audio1/2AC32CHInglés Audio 2/2 AC 3 5.1 CH Inglés

## FUNCIONES ESPECIALES

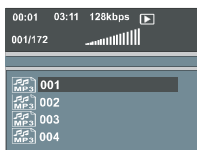
### Reproducción CD de audio

Cuando reproduce un CD de audio, el menú de navegación del disco se exhibe automáticamente. En el menú, utilice los botones de dirección ARRIBA/ABAJO para mover el cursor y seleccionar el archivo deseado. Presione ENTER/PLAY para reproducir. Para avanzar a la página anterior o siguiente presione los botones PREV/NEXT respectivamente. Durante la reproducción para retornar al menú de navegación, presione el botón STOP.

### Reproducción Mp3

Cuando se reproducen discos Mp3, el menú de navegación se exhibe automáticamente al cargarse el disco. En el menú, utilice los botones de dirección ARRIBA/ABAJO para desplazar el cursor y seleccionar el archivo deseado. Presione ENTER/PLAY para confirmar y reproducir lo seleccionado.

En esta página utilice el botón de dirección IZQUIERDA para retornar al menú anterior, presione PREV/NEXT para ir a la página anterior o siguiente respectivamente.



### Reproducción de CD de imágenes Kodak

Cuando reproduce un disco de imágenes el menú de navegación se exhibe automáticamente al cargar el disco. En el menú, utilice los botones de dirección ARRIBA/ABAJO para desplazar el cursor y seleccionar el archivo deseado. Presione ENTER/PLAY para confirmar y reproducir lo seleccionado.

En esta página utilice el botón de dirección IZQUIERDA para retornar al menú anterior, presione PREV/NEXT para ir a la página anterior o siguiente respectivamente. Cada imagen puede exhibirse consecuentemente una tras otra y escalarse a modo de pantalla completa. Si usted desea retornar al menú, presione MENU. Para pausar la exhibición, presione PAUSE.

### Reproducción de imágenes JPG

Cuando reproduce un disco de imágenes JPG el menú de navegación se exhibe automáticamente. En el menú, utilice los botones de dirección ARRIBA/ABAJO para desplazar el cursor y seleccionar el archivo deseado. Presione ENTER/PLAY para confirmar y reproducir

lo seleccionado. Presione PREV/NEXT para ir a la página anterior o siguiente respectivamente. Para pausar la exhibición, presione PAUSE.

## REFERENCIAS

### Operación de la función CD Ripping & MP3/MP4

Esta función es válida en base a los siguientes requisitos:

1. Los discos CD, MP3/MP4 (AVI, DIVX, XDIV) deben estar en buenas condiciones sin rayones y otros daños.
2. El dispositivo USB de destino debe ser compatible con el reproductor de DVD (formato FAT o FAT32)

### instrucciones de operación para CD ripping

1. Coloque el disco en la unidad.
2. Conecte el dispositivo USB.
3. presione el botón SUBTITLE/COPY en el control remoto y el menú se exhibirá en pantalla. (fig. 1). Presione los botones de dirección ENTER de acuerdo a la función.
- 3.1. Cambie la velocidad entre normal y rápida desde el item "velocidad".
- 3.2. Mueva el cursor a la opción "Crear ID3" para cambiar entre crear o no el ID3.
- 3.3. Chequee que el dispositivo USB se encuentre conectado a la unidad.
- 3.4. Mueva el cursor a la canción que desea copiar y presione ENTER. Puede seleccionar una, todas o cancelar. Presione el botón de dirección ABAJO para avanzar a la siguiente página.
4. Luego mueva el cursor a la opción "Comenzar" y presione ENTER (fig. 2).
5. Cuando finalice mueva el cursor a la opción "Salir".

### Instrucciones de operación para MP3/MP4

1. Coloque un disco en la unidad.
2. Conecte el dispositivo USB.
3. Vaya al menú del catálogo presionando STOP, presione PROG. Presione SUBTITLE/COPY en el control remoto y presione los botones de dirección y ENTER para realizar la función correspondiente.
- 3.1. Mueva el cursor a la opción MP3/MP4 y presione ENTER. Puede seleccionar copiar una o todas las canciones. Presione el botón de dirección ABAJO para avanzar a la siguiente página.
- 3.2. Mueva el cursor a la opción "Copia" y presione ENTER para el próximo menú, cambie a USB1 y presione ENTER y NEXT para salir de la función copia (fig. 4/5). Seleccione "Cancelar" en el menú para salir de esta función durante la copia.

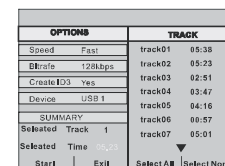


FIGURA 1



FIGURA 2

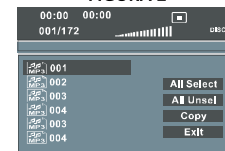


FIGURA 3

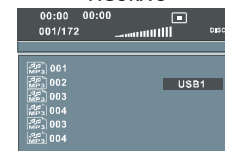


FIGURA 4

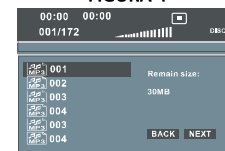


FIGURA 5

## REFERENCIAS

### Funciones de la radio

1. Para el receptor FM de la unidad el rango de frecuencia es de 87.50 - 108.00 Mhz. 2. Cuando la unidad se encuentra en modo DVD, presione el botón SOURCE para cambiar al modo FM, presione el botón AUTO SEARCH en el control remoto, entonces el sistema buscará automáticamente y almacenará las estaciones una a una hasta 20. 3. Usted puede utilizar los botones CH+ o CH- para seleccionar su emisora preferida. Utilice los botones FF+ o FF- para buscar manualmente.

### Instrucción de operación media

1. Soporta USB, compatible con JPEG, Mp3, AVI, WMA, etc. 2. Operación USB media: La función USB estará disponible cuando no haya un disco colocado o no se encuentre en modo tarjeta, la unidad comenzará la reproducción automáticamente.

### Conexión entre el DVD y el parlante

1. Conecte el canal derecho (R) del DVD marcado con "+" al conector derecho del parlante marcado con "+". Conecte el canal derecho del DVD marcado con "" al conector derecho del parlante marcado con "-". 2. Conecte el canal izquierdo (L) del DVD marcado con "+" al conector del parlante izquierdo marcado con "+", conecte el canal izquierdo (L) del DVD marcado con "-" al conector izquierdo del parlante marcado con "-". 3. Antes de realizar las conexiones asegurese que todos los equipos se encuentren desenchufados de la energía eléctrica.

### Utilizando la salida de audio y video

1. Conecte en el video y audio del reproductor. Conecte la línea de audio "L" (izquierda) con la entrada de audio izquierda de la unidad. Conecte la línea de audio "R" (derecha) con la entrada de audio derecha de la unidad. 2. Conecte la salida de video "CVBS" con la entrada de video de la unidad.

### Función

La pantalla puede exhibir la siguiente información cuando este botón es presionado (function) treble: -14dB~ 14dB. Bass: -14dB~ 14dB. Vol: 0dB.

Instrucciones: Presione FUNCTION cuando en la pantalla se exhibe "TRE" y la unidad permitirá ajustar el modo. Los ajustes de los bajos y del volumen se realizan de la misma manera.

## PROBLEMAS Y SOLUCIONES

Sintoma	Causa	Corrección
<b>General</b>		
Sin energía	El cable de alimentación no está conectado	Conecte el cable de alimentación
	Verifique que haya corriente eléctrica	Chequee que llegue corriente al tomacorriente
Sin sonido	Chequee que se haya seleccionado la función correcta	Presione el botón SOURCE y seleccione la función
<b>CD</b>		
La unidad no reproduce	Verifique que haya un disco colocado	Coloque un disco de formato válido
	El disco está sucio o dañado	Limpie el disco o reemplácelo
<b>Radio</b>		
Las estaciones de radio no se reproducen	La antena está mal conectada o posicionada	Conecte la antena correctamente
<b>Control Remoto</b>		
El control remoto no opera	La distancia entre el control y la unidad es demasiada	El control remoto opera a una distancia máx. de 7 metros
	Algo obstaculiza la transmisión entre el control y la unidad	Verifique los obstáculos
	Las pilas del control remoto se han agotado	Reemplace las pilas por unas nuevas, asegurándose de respetar la polaridad indicada



## ESPECIFICACIONES TECNICAS

### Funciones de la radio

Sistema	
Alimentación	CA 110-240V ~50/60Hz
Consumo	60 Watts.
Distorsión	0.7%
Separación de canal	>40dB
DVD	
Frecuencia de respuesta	20Hz-20KHz (+/-3dB)
Audio S/N	>80dB
Definición horizontal	500 (TV)
Tipo de video	DVD (MPEG2), VCD (MPEG1)
Tipo de audio	MPEG1, MPEG2, PCM, Estéreo
Salida de audio (análogo)	Salida nivel electrónico: 1.0-2.0V Resistencia: 10Ks
Salida de audio (digital)	Salida nivel electrónico: 0.5 vp-p Resistencia: 75s
Salida de video	Salida nivel electrónico: 1.0 vp-p Resistencia: 75s
<b>Radio</b>	
Rango de frecuencia FM	87.5 - 108 Mhz.

### Amplificador

Potencia de salida	20W + 20W
Bajos	-14dB ~ +14 dB
Agudos	- 14 dB ~ + 14dB 20Hz ~
Frecuencia de respuesta	20 KHz +/- 3dB
S/N	> 80dB

*felicitaciones  
por su compra*





# PK - SN686

## Datos técnicos:

110-240V~ 50Hz/60Hz



**PUNKTAL**  
[www.punktal.com](http://www.punktal.com)