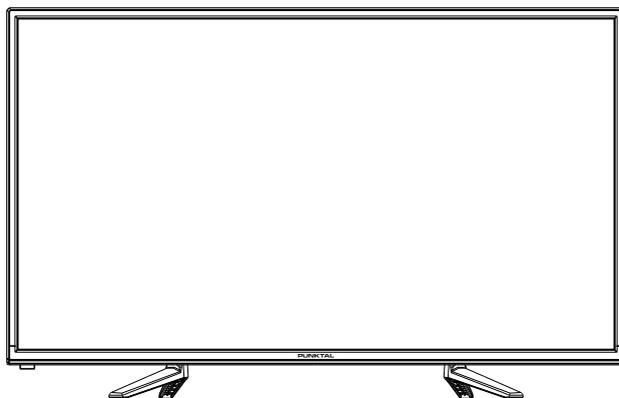


# PUNKTAL

## Manual de instrucciones



PK-32D16T

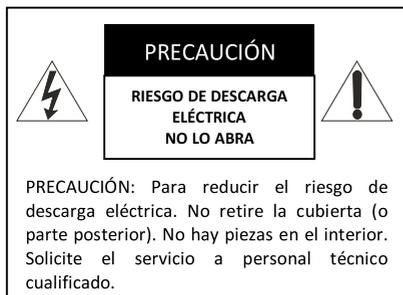
Lea atentamente este manual antes de la operación



## Contenido

Advertencias y precauciones.....	2-4
Instrucciones de instalación de la base.....	5
Descripción de la unidad principal.....	6-7
Funcionamiento Del Mando.....	8
Funcionamiento del menú principal.....	9-10
Seleccionar la Fuente de Entrada.....	11
Funcionamiento del Modo Aéreo.....	12-17
Funcionamiento del Modo Cable.....	18
Funcionamiento del Modo PC.....	19
Funcionamiento del Modo Multimedia.....	20-24
Ficha técnica.....	25
Advertencias.....	26

## Advertencia



El relámpago con el símbolo de flecha dentro de un triángulo equilátero tiene la intención de "voltaje peligroso" no aislado dentro de la dotación del aparato puede tener una magnitud suficiente como para constituir un riesgo de descarga eléctrica para las personas.



El signo de exclamación dentro de un triángulo equilátero pretende alertar al usuario de la presencia de instrucciones importantes de funcionamiento y mantenimiento (servicio) en el manual que acompaña al aparato

**ADVERTENCIA:** PARA EVITAR INCENDIOS Y RIESGOS DE DESCARGAS, NO EXPONGA ESTE APARATO A LA LLUVIA NI A LA HUMEDAD.

**PRECAUCIÓN:** PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD PERSONAL, RESPETE LAS SIGUIENTES NORMAS SOBRE EL USO DE ESTA UNIDAD.

1. Utilice sólo la fuente de alimentación especificada en la unidad.
2. Evite dañar el enchufe de CA y el cable de alimentación.
3. Evite la instalación inapropiada y nunca sitúela unidad donde no haya buena ventilación.
4. No permita que entren objetos o líquidos en las aberturas del gabinete.
5. En caso de problema, desenchufe la unidad y llame a un técnico de servicio. No intente reparar o retirar la cubierta posterior.

Los cambios o modificaciones no aprobados por JVC pueden anular la garantía

- Cuando no use este televisor durante un periodo prolongado de tiempo, por su seguridad, asegúrese de desconectar el cable de alimentación de la toma de CA y la antena.
- Para evitar descargas eléctricas no utilice este enchufe polarizado con un cable de extensión, receptáculo u otro tomacorriente a menos que las clavijas se puedan insertar completamente y no queden expuestas.

---

No intente reparar el producto usted mismo

### Precaución

Para evitar descargas eléctricas, no abra la unidad.

No hay piezas que el usuario pueda reparar.

Por favor, para cualquier reparación consulte a un técnico cualificado.

---

## Importantes Instrucciones de Seguridad

1. Lea estas instrucciones.
2. Guarde estas instrucciones.
3. Preste atención a todas las advertencias.
4. Siga todas las instrucciones.
5. No utilice este aparato cerca del agua.
6. Límpielo sólo con un paño seco.
7. No bloquee las aberturas de ventilación. Las aberturas de ventilación no se deben bloquear con objetos como periódicos, manteles, cortinas, etc. Tiene que haber una distancia mínima de 5 cm de espacio libre alrededor de la unidad en todo momento para garantizar una ventilación adecuada.
8. No instale la unidad cerca de fuentes de calor, como radiadores, calefactores, estufas u otros aparatos (incluyendo amplificadores) que produzcan calor. No debe haber ninguna fuente de llama sin protección, sobre o cerca de la unidad, como velas encendidas.
9. Proteja el cable de alimentación para que no sea pisado o aplastado, especialmente en los enchufes, tomacorrientes y en el punto de donde sale del aparato
10. Utilice solamente los accesorios especificados por el fabricante.
11. Use sólo con el carrito, la base, el trípode, el soporte o la mesa especificada por el fabricante, o vendidos con el aparato. Cuando se utiliza un carrito, tenga cuidado al mover el carrito y el aparato para evitar lesiones si éste se vuelca.
12. Desenchufe este aparato durante tormentas eléctricas o cuando no lo utilice durante largos períodos de tiempo.
13. Remita todas las reparaciones a personal técnico cualificado. El servicio de reparación es necesario cuando el aparato ha sido dañado de cualquier modo, como cuando el cable de alimentación o el enchufe está dañado, se ha derramado líquido o han caído objetos dentro del aparato, cuando el aparato ha sido expuesto a la lluvia o la humedad, si no funciona normalmente, o si se ha caído.
14. El aparato no debe ser expuesto a goteos o salpicaduras y no coloque sobre el aparato objetos que contengan líquidos, como floreros.
15. Coloque el televisor en una superficie estable y plana. Si esto no se hace se podría caer la televisión, causando lesiones.
16. No permita que los niños jueguen alrededor o sobre la televisión. No se cuelgue de la unidad. Si no se hace esto podría resultar en la caída de televisión, causando lesiones.
17. Cuando se ha deshecho el embalaje, no permita que los niños jueguen con la bolsa de plástico. El no hacerlo puede resultar en asfixia, causando lesiones
18. Evite la instalación inapropiada y nunca sitúe la unidad donde no hay buena ventilación. Cuando instale el equipo se recomienda mantener la distancia entre el aparato y la pared, así como dentro de la zona que quede encajonada o de un mueble cerrado. Mantenga a los lineamientos de distancia mínima que se muestran para un funcionamiento seguro.
19. Precauciones para la instalación
  - No incline la unidad hacia la izquierda o hacia la derecha o hacia la parte posterior
  - Instale la unidad en una esquina en el suelo con el fin de mantener los cables fuera del camino.
  - La unidad generará una pequeña cantidad de calor durante el funcionamiento.  
Asegúrese de que hay suficiente espacio disponible alrededor de la unidad para permitir una ventilación adecuada.
  - Haga que dos personas saquen la unidad de la caja con la pantalla mirando hacia adelante. Es posible que su ropa, (como una hebilla o botón del cinturón) pueda rayar la parte frontal de la unidad. Haga lo mismo cuando se desplace la unidad a otro lugar.



## Importantes Instrucciones de Seguridad

20. Deje suficiente espacio para insertar y retirar el enchufe de alimentación a la toma. Coloque la unidad lo más cerca posible del tomacorriente. La fuente de alimentación principal de esta unidad se controla insertando o retirando el enchufe de alimentación. El único modo de desconectar completamente el aparato de la red eléctrica, es desconectando físicamente el cable de alimentación.
21. Las baterías no deben exponerse a calor excesivo como el del sol, fuego o similares.
22. Cuando esta unidad está conectada al tomacorriente, siempre está en modo de espera, incluso cuando todas las lámparas LED no están encendidas. Para apagar la unidad, desenchufe el aparato del tomacorriente.
23. Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, su agente de servicio o personas cualificadas antes de su uso para evitar cualquier peligro.
24. Siempre coloque el televisor en un mueble que pueda soportar el peso del televisor. Asegúrese de que los extremos de la TV no sobresalen de la orilla de los muebles que la soporta.
25. No coloque el televisor en un mueble alto (por ejemplo, armarios o librerías) sin antes fijar tanto el mueble como el televisor a una pared u otro soporte que sea adecuadamente fuerte.
26. No ponga el televisor en tela u otros materiales colocados entre el televisor y el mueble de soporte.
27. Cuando se utiliza el enchufe de red como dispositivo de desconexión, el dispositivo de desconexión debe ser accesible fácilmente.

### INFORMACIÓN IMPORTANTE

Las televisiones que no se colocan en lugares suficientemente estables pueden caerse y conllevar peligros potenciales. Para evitar lesiones, sobre todo a los niños, tome las siguientes precauciones:

Coloque este televisor sólo en muebles que se puedan apoyar con seguridad.

Use sólo un mueble o soporte recomendado por el fabricante de la televisión.

Asegúrese de que el televisor no sobrepase el borde de apoyo a los muebles.

No coloque el televisor en un mueble alto (como armarios o librerías) sin antes fijar tanto el mueble como el televisor a un soporte adecuado.

No coloque paños u otros materiales entre la televisión y el mobiliario de apoyo.

No deje que los niños suban al mueble para alcanzar el televisor o sus controles.

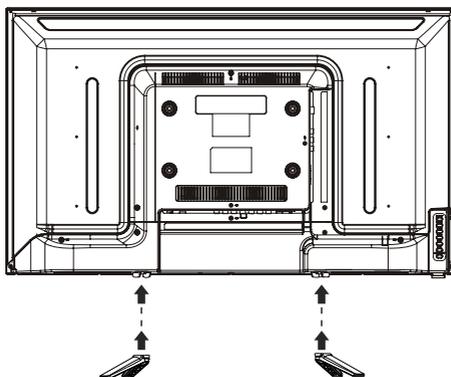
### ACCESORIOS:

1. TV LED	X1
2. Mando	X1
3. Baterías	X2
4. Stand	X1
5. Tornillo	X4
6. Manual del Usuario	X1

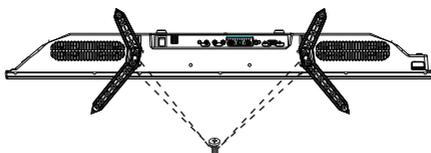
## Instrucciones de instalación de la base

Las bases (pedestales) del televisor deben estar firmemente instaladas y aseguradas como se muestra en las figuras a continuación. Si el Televisor se instala en la pared, no se requiere ensamblar las bases (pedestales). Soporte de pared no incluido.

1

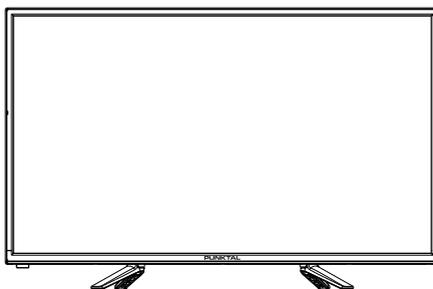


2

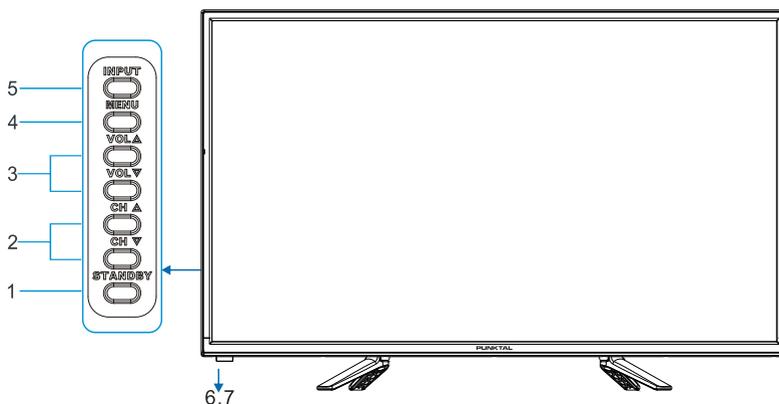


Tornillos del pedestal	Cantidad
PB4x14MM	4 Piezas

3



## Descripción de la Unidad Principal

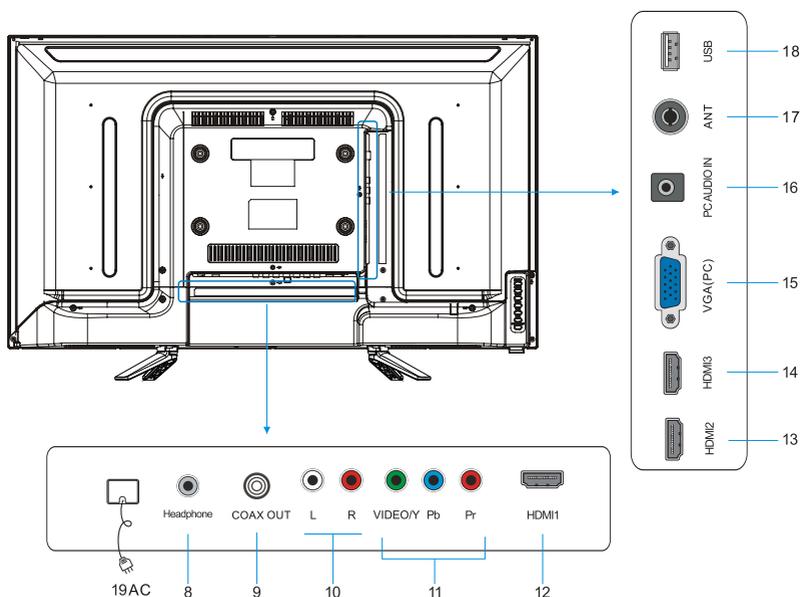


ÍTEM	NOMBRE DEL BOTÓN	DESCRIPCIÓN DE LAS FUNCIONES
1	STANDBY	Encienda el televisor en modo de espera oviceversa
2	▲ CHANNEL ▼	Pulse para cambiar los canales
3	▲ VOLUME ▼	Pulse para aumentar o disminuir el nivel de sonido
4	MENU	Pulse para que aparezca el menú principal en la pantalla
5	INPUT	Pulse para seleccionar la fuente de entrada
6	POWER INDICATOR	Esta en rojo en el modo de espera, en verde cuando el TV está encendido
7	REMOTE SENSOR	Sensor de infrarrojos para el mando a distancia

### Nota:

El alcance efectivo para recibir la señal es de 6 metros desde el frente de la ventana de control remoto, y 30 ° a la izquierda o a la derecha y 20 ° por encima o por debajo de la ventana de control remoto.

## Descripción de la Unidad Principal



ÍTEM	NOMBRE DEL CONECTOR	DESCRIPCIÓN DE LAS FUNCIONES
8	HEADPHONE	Conecte los auriculares
9	COAX OUTPUT	Salida de audio digital coaxial
10	L/R INPUT	Conecte el conector de salida de audio izquierdo y derecho del DVD o VCR, (con la entrada de AV / YPbPr)
11	VIDEO INPUT	Conecte el conector de salida de Video DVD o VCR
	YPbPr INPUT	Conecte el conector de salida YPbPr del DVD, (usado en FUENTE HDTV)
12/13/14	HDMI INPUT	Conecte el conector de salida HDMI del DVD
15	VGA	Conecte el conector de salida PC-RGB del PC
16	PC AUDIO INPUT	Conecte el conector de salida de audio del PC
17	ANT	Conecte la antena o cable coaxial 75-ohm al receptor de TV
18	USB INPUT	Entrada multimedia
19	AC	Conecte una salida a tierra 100-240V~ 50/60 HzAC con el cable de alimentación

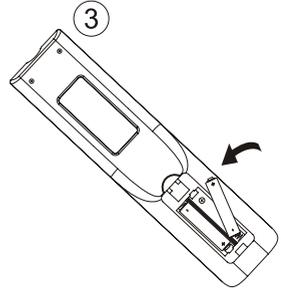
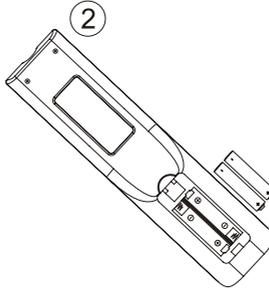
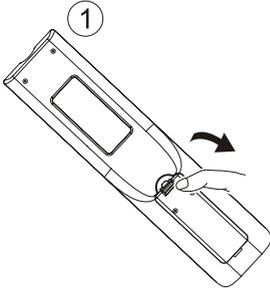
### Nota:

Cuando utilice un USB con el dispositivo externo, si la corriente es demasiado grande, el equipo externo necesita una fuente de alimentación externa (por ejemplo, el disco duro portátil o una unidad móvil)

## Funcionamiento Del Mando

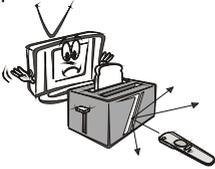
Instalación de las baterías

1. Deslice a la dirección que indicada la flecha para abrir la cubierta de las baterías en la parte posterior del mando a distancia
2. Coloque dos pilas alcalinas AAA en el compartimiento del mando
3. Vuelva a colocar la cubierta de las baterías.



### Precauciones.

Asegúrese de que no hay ningún obstáculo entre el mando y el televisor



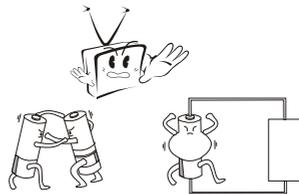
para el funcionamiento del mando si la televisión no se puede activar o desactivar según lo previsto.



Mantenga el mando alejado de fuentes de calor o zonas húmedas para garantizar la eficacia de este.

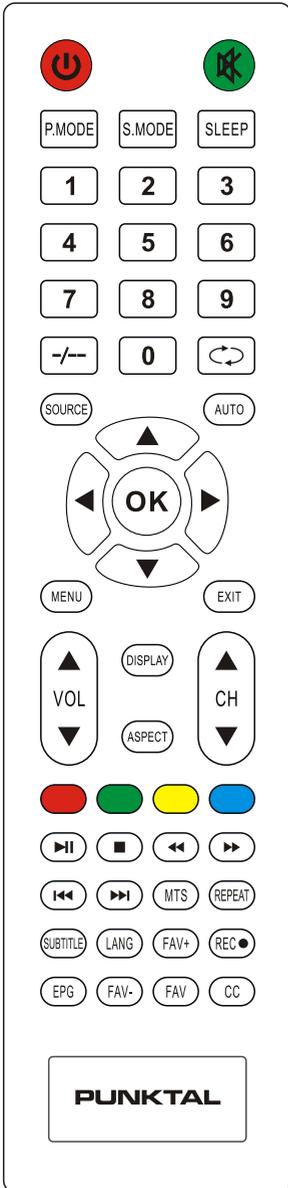


segúrese de que dos pilas alcalinas AAA de 1,5 V se cargan. Las baterías deben estar instaladas correctamente



La luz muy fuerte podría interferir con la señal, cambie de posición

## Funcionamiento del Mando



### POWER (ALIMENTACIÓN)

Pulse para encender o apagar el televisor.

### MUTE (SILENCIAR)

Pulse para quitar el sonido, pulse de nuevo para restaurar el sonido.

### P.MODE

Pulse para seleccionar el modo de imagen

### S.MODE

Pulse para seleccionar el modo de sonido

### SLEEP (TEMPORIZADOR)

Para ajustar el tiempo para apagado automático

### 0-9

Pulse cualquier número de 0 al 9 para seleccionar un canal de TV.

### -/--

Cambie el dígito del programa

### 

Volver al canal anteriormente visto.

### FUENTE

Pulse para seleccionar varias fuentes de entrada

### AUTO

Configuración para entrada a un ordenador (PC) a través de la conexión VGA en la parte posterior del televisor

### THUMBSTICK (▲▼/◀▶) (TECLAS CENTRALES)

Permite desplazarse por los menús en la pantalla y ajustar la configuración del sistema según sus preferencias.

### OK

Pulse para confirmar la selección

### MENU

Abra el menú principal en la pantalla.

### EXIT (SALIR)

Salir del menú OSD (Visualización en pantalla)

### CH▲/▼

Pulse para ir al siguiente o anterior canal.

### VOL▲/▼

Pulse para aumentar o disminuir el volumen.

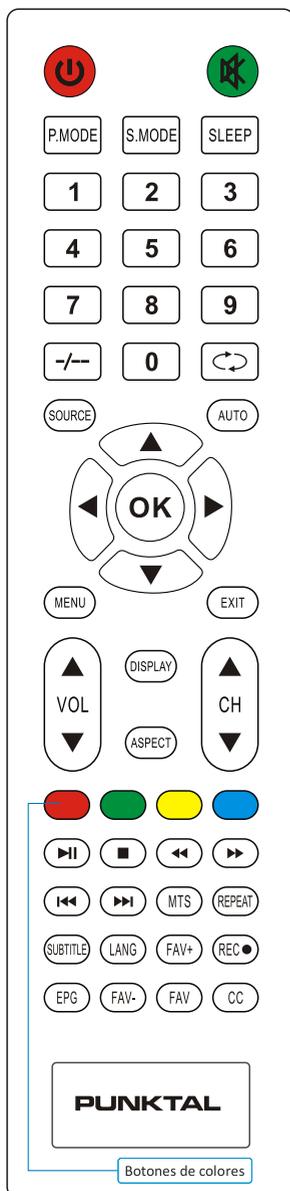
### DISPLAY

Pulse para seleccionar la fuente y canal de información.

### ASPECT (Aspecto)

Pulse para seleccionar la proporción del aspecto

## Funcionamiento del Mando



### Botones de Colores

Pulse para seleccionar las diferentes entradas de fuentes



Reproducir/Pausar



Parar la reproducción



Pulse para reproducir un programa en el modo de retroceso rápido



Pulse para reproducir un programa en el modo de avance rápido



Pulse para ir al capítulo anterior



Pulse para ir al capítulo siguiente

### MTS

Interruptor de audio de multicanales, Cambiar MONO y SAP

### REPEAT (Repetir)

Pulse para alternar entre los modos

### SUBTITLE

Para cambiar el diálogo en la parte inferior de la pantalla en el modo multimedia (reproducción de USB)

### LANG (IDIOMA)

Para mostrar la lista de idioma de audio disponible para el canal actual en modo DTV de

### FAV+

Pulse este botón puede seleccionar para subir el menú "Lista de favoritos"

### REC (\*)

funciones de grabación para DTV (TV digital) canales. Nota: el dispositivo USB para la grabación

### EPG

Pulse para mostrar la Guía Programación Electrónica

### FAV-

Pulse este botón puede seleccionar para bajar el menú "Lista de favoritos"

### FAV

Pulse este botón para entrar en el menú "Lista de favoritos"

### CC

Pulse para abrir y cerrar

## Seleccionar la Fuente de Entrada



- \*Pulse el botón **SOURCE** para mostrar la lista de fuentes de entrada
- \*Pulse el botón **▼ / ▲** o **SOURCE** para seleccionar la fuente de entrada que quiere ver
- \*Pulse el botón **ENTER** para cambiar a la fuente de entrada seleccionada
- \*Pulse el botón **EXIT** para cancelar

## Funcionamiento del Modo Aéreo

### Channel Menu (Menú de Canal)

Pulse el botón de MENU en el mando para mostrar el menú principal

Pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar **CHANNEL** (Canal) en el menú principal,



1. Pulse el botón ▼ / ▲ para seleccionar la opción que desea ajustar en el menú de **CHANNEL** (Canal).
2. Pulse **ENTER** para ajustar
3. Tras finalizar el ajuste, pulse el botón **ENTER** para guardarlo y volver al menú anterior.

### Auto Tuning (Sintonización automática)

Pulse el botón ▼ / ▲ para seleccionar **Auto Tuning**, a continuación, pulse el botón

### DTV Manual Tuning (Sintonización Manual DTV)

Pulse el botón ▼ / ▲ para seleccionar **DTV Manual Tuning**, luego pulse el botón **ENTER** para entrar al sub-menú.

Pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar el canal, luego pulse **ENTER** para seleccionar el programa

### Program Edit (Editar Programa)

Pulse el botón ▼ / ▲ para seleccionar **Program edit**, luego pulse el botón **ENTER** para entrar al sub-menú.

### Schedule list (Lista de programación)

Pulse el botón ▼ / ▲ para seleccionar **Schedule List**, luego pulse el botón **ENTER** para entrar al sub-menú.

Disponible en la fuente

### Signal Information (Información de la señal)

Pulse el botón ▼ / ▲ para seleccionar **Signal Information**, luego pulse el botón **ENTER** para ver los detalles de la información acerca de la señal. Solo está disponible cuando hay una señal en DTV.

## Funcionamiento del Modo Aéreo

### Picture Menu (Menú de Imagen)

Pulse el botón de **MENU** en el mando para mostrar el menú principal

Pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar **PICTURE** (Canal) en el menú principal,



1. Pulse el botón ▼ / ▲ en el mando para seleccionar la opción que desea ajustar en el menú de **PICTURE** (Imagen).

2. Pulse **ENTER** en el mando para ajustar

3. Tras finalizar el ajuste, pulse el botón **ENTER** para guardar y volver al menú anterior.

### **PICTURE MODE (modo de imagen)**

Pulse el botón ▼ / ▲ para seleccionar **Picture Mode**, luego pulse el botón **ENTER** para entrar al submenú.

Pulse el botón ▼ / ▲ para seleccionar (modo de imagen disponible: Dinámica, estándar, media, personal).

Cuando la imagen está en modo personal puede cambiar el valor de cambio, brillo, color y nitidez.

CONSEJOS: Puede pulsar el botón **PMODE** en el mando a distancia para cambiar el modo de imagen directamente.

### **Contraste/Brillo/color/matiz/nitidez**

Pulse el botón ▼ / ▲ para seleccionar la opción, luego pulse **ENTER** para entrar al submenú, pulse el botón ◀ / ▶ para ajustar.

**Contraste:** Ajuste la parte más brillante de la imagen, manteniendo los negros al mismo nivel.

**Brillo:** Suba o baje el brillo de toda la imagen.

**Color:** Ajuste la saturación de color de la imagen.

**Matiz:** Cambie el color de toda la imagen para compensar los posibles errores en la transmisión. Efectos de tonos de piel más notables.

**Nitidez:** Ajustar el pico en el detalle de la imagen.

**Temperatura del color:** Desvía la imagen global sutilmente hacia el rojo o azul cambiando el balance de blancos.

**Frio:** Aumenta la cantidad de rojo en la imagen.

**Normal:** guarda la imagen y los tonos de piel cerca de sus colores originales.

**Cálido:** Aumentar la cantidad de rojo en la imagen.

**Reducción de ruido:** No está disponible cuando muestras las entradas VGA o HDMI.

**Apagado:** Seleccionar para desactivar la detección de ruido del vídeo.

**Bajo.** Detecta y reduce los ruidos bajos del vídeo.

**Medio.** Detecta y reduce el ruido moderado del vídeo.

**Alto.** Detecta y reduce el ruido mayor del vídeo.

Nota: el modo de imagen de visualización recomendado es "**STANDARD**". Para restaurar el modo de imagen de visualización recomendado, seleccione "estándar" en la opción **PICTURE MODE** (Modo de imagen).

## Funcionamiento del Modo Aéreo

### Sound Menu (Menú de Sonido)

Pulse el botón de MENU en el mando para mostrar el menú principal

Pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar **SOUND** (sonido) en el menú principal,



1. Pulse el botón ▼ / ▲ en el mando para seleccionar la opción que desea ajustar en el **SOUND menu** (sonido).
2. Pulse **ENTER** en el mando para ajustar
3. Tras finalizar el ajuste, pulse el botón **ENTER** para guardar y volver al menú anterior.

### SOUND MODE (modo de sonido)

Pulse el botón ▼ / ▲ para seleccionar **Sound Mode**, luego pulse el botón **ENTER** para entrar al submenú.

Pulse el botón ▼ / ▲ para seleccionar (modo de sonido disponible: música, película, deporte, personal).

Puede cambiar el valor de Graves and Bajos cuando el sonido está en modo personal.

CONSEJOS: Puede pulsar el botón **S.MODE** del mando a distancia para cambiar el modo de sonido directamente.

Agudos / Bajos/ Balance

Pulse el botón ▼ / ▲ para seleccionar la opción pulse el botón ◀ / ▶ para ajustar.

### Auto Volume (Volumen automático)

Pulse el botón ▼ / ▲ para seleccionar nivel de **auto volume**, luego pulse ◀ / ▶ para seleccionar apagar o encender.

### SPDIF Mode (Modo SPDIF)

Pulse el botón ▼ / ▲ para seleccionar Salida digital, luego pulse ◀ / ▶ para seleccionar Apagar/PCM/ automático.

Nota:

Balance: Esto puede ajustar la salida del altavoz, que le permiten escuchar mejor en su posición.

Volumen automático: Esto se utiliza para reducir la diferencia entre el canal y el volumen del programa de forma automática.

## Funcionamiento del Modo Aéreo

### TIME Menu (Menú de hora)

Pulse el botón de **MENU** en el mando para mostrar el menú principal

Pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar **TIME** (hora) en el menú principal,



1. Pulse el botón ▼ / ▲ en el mando para seleccionar la opción que desea ajustar en el **TIME menu** (hora).
2. Pulse **ENTER** en el mando para ajustar
3. Tras finalizar el ajuste, pulse el botón **ENTER** para guardar y volver al menú anterior.

### Clock (reloj)

Pulse el botón ▼ / ▲ para seleccionar Fecha/mes/hora/minutos.

Pulse el botón ▼ / ▲ para ajustar el reloj

.

### Sleep timer (temporizador)

Pulse el botón ▼ / ▲ para seleccionar **sleep timer**, luego pulse el botón **ENTER** para entrar en el submenú.

Pulse el botón ▼ / ▲ para seleccionar

(Opciones disponibles: Apagado, 15 min, 30 min, 45 min, 60 min, 90 min, 120 min, 240 min).

### Auto Standby (espera automática)

Pulse el botón ▼ / ▲ para seleccionar **Auto standby**, luego pulse **ENTER** para entrar al sub-menú.

Pulse el botón ▼ / ▲ para seleccionar

(Opciones disponibles: Apagado, 3 horas, 4 horas, 5 horas)

Consejos: El mando no hace ninguna operación en la hipotética hora, se cerrará automáticamente.

Si hace cualquier operación, se restablecerá la hora.

### Time zone (zona horaria)

Pulse el botón ▼ / ▲ para seleccionar **Time zone**, luego pulse **ENTER** para entrar al sub-menú.

Pulse el botón ▼ / ▲ ◀ / ▶ para seleccionar la zona horaria

### OSD timer (Temporizador OSD)

Pulse el botón ▼ / ▲ para seleccionar **OSD timer**, luego pulse **ENTER** para entrar al sub-menú.

Pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar.

(Opciones disponibles: 5 S, 10 S, 20 S, 25 S, 30 S).

Note: El reloj cambiará con el área que usted ha seleccionado en la zona horaria.

## Funcionamiento del Modo Aéreo

### LOCK Menu (Menú de bloqueo)

Pulse el botón de **MENU** en el mando para mostrar el menú principal

Pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar **LOCK** (bloqueo) en el menú principal.



1. Pulse el botón ▼ / ▲ en el mando para seleccionar sistema de bloqueo en el **LOCK menu**
2. Pulse **ENTER** en el mando para entrar al sub-menú
3. Tras finalizar el ajuste, pulse el botón **ENTER** para guardar y volver al menú anterior.

### Lock system (sistema de bloqueo)

Pulse el botón ▼ / ▲ para seleccionar **Lock System**, luego pulse **ENTER** para activar las siguientes 3 opciones.

(Contraseña predeterminada es "0000")

### Set password (Ajuste de contraseña)

Pulse el botón ▼ / ▲ para seleccionar **Set Password**, luego pulse el botón **ENTER** para entrar en el submenú para ajustar la nueva contraseña

### Block Program (Bloqueo de programas)

Pulse el botón ▼ / ▲ para seleccionar **Block Program**, luego pulse **ENTER** para entrar al sub-menú. para seleccionar

### Parental Guidance

Pulse el botón ▼ / ▲ para seleccionar **Parental guidance**, luego pulse **ENTER** para entrar al sub-menú. para seleccionar

### Key Lock (tecla de bloqueo)

Pulse el botón ▼ / ▲ para seleccionar **Block Program**, luego pulse ◀ / ▶ para seleccionar Apagar/encender.

Cuando la tecla de bloqueo esta activada, usted no puede utilizar el botón de tecla del panel

## Funcionamiento del Modo Aéreo

### Setup Menu (Menú de configuración)

Pulse el botón de **MENU** en el mando para mostrar el menú principal

Pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar **SETUP** (configuración) en el menú principal,



1. Pulse el botón ▼ / ▲ en el mando para seleccionar la opción que necesita ajustar en el **SETUP menu**
2. Pulse **ENTER** en el mando para entrar a ajustar
3. Tras finalizar el ajuste, pulse el botón **ENTER** para guardar y volver al menú anterior.

### OSD Language (Idioma OSD)

Pulse el botón ▼ / ▲ para seleccionar **Language menu**, luego pulse **ENTER** para entrar en el sub-menú

Pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar el menú de idioma

### PVR File System (sistema de archivo PVR)

Pulse el botón ▼ / ▲ para seleccionar **PVR File System**, luego pule el botón **ENTER** para entrar en el submenú

Pulse el botón ▼ / ▲ para seleccionar revisar el sistema de archivo PVR.

Luego pulse **ENTER** para entrar, luego eso revisara la velocidad del USB.

### Aspect Ratio (Proporción del aspecto)

Pulse el botón ▼ / ▲ para seleccionar **Aspect ratio** (Proporción del aspecto), luego pulse **ENTER** para entrar en el sub-menú.

### Pantalla azul

Pulse el botón ▼ / ▲ para seleccionar la pantalla azul, luego pulsar **ENTER** para seleccionar Apagar/Encender.

### First time installation (Primera vez de instalación)

Pulse el botón ▼ / ▲ para seleccionar el **First time installation**, luego pulse **ENTER** para entrar (ver pag15).

### Caption (Captura)

Pulse el botón ▼ / ▲ para seleccionar **Caption**, luego pule el botón **ENTER** para entrar.

### Reset (Reajustar)

Pulse el botón ▼ / ▲ para seleccionar Reset, luego pulse **ENTER** para entrar al sub-menú.

### HDMI CEC

Pulse el botón ▼ / ▲ para seleccionar la CEC HDMI, luego presione el botón OK para seleccionar.

## Funcionamiento del Modo de Cable

### Channel Menu (Menú de Canal)

Pulse el botón de **INPUT** en el mando para seleccionar ATV

Pulse el botón de **MENU** en el mando para mostrar el menú principal

Pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar **CHANNEL** (Canal) en el menú principal,



1. Pulse el botón ▼ / ▲ para seleccionar la opción que desea ajustar en el **CHANNEL menu** (Canal).
2. Pulse **ENTER** en el mando para ajustar
3. Tras finalizar el ajuste, pulse el botón **MENU** para guardar y volver al menú anterior.

### Auto Tuning (Sintonización automática)

Pulse el botón ▼ / ▲ para seleccionar **Auto Tuning**, a continuación, pulse el botón **ENTER** para iniciar búsqueda automática.

### ATV Manual Tuning (Sintonización Manual DTV)

Pulse el botón ▼ / ▲ para seleccionar **DTV Manual Tuning**, luego pulse el botón **ENTER** para entrar al sub-menú.

### Program edit (Editar programa)

Pulse el botón ▼ / ▲ para seleccionar **Program edit**, luego pulse **ENTER** para entrar en el sub-menú

Notas:

1. La lista de programación en la opción **CHANNEL** es inválida.
2. El menú de **IMAGEN** y la descripción son las mismas que para el modo DTV
3. El menú de **HORA** y la descripción son las mismas que para el modo DTV
4. La guía parental en la opción de bloqueo es inválida

## Funcionamiento del Modo PC

### Screen Menu (menú de la pantalla)

Pulse el botón **MENU** en el mando para visualizar el menú principal

Pulse el botón ◀ / ▶ en el mando para seleccionar **SCREEN** en el menú principal.



1. Pulse el botón ▼ / ▲ en el mando para seleccionar la opción que desea ajustar en **Screen menu**
2. Pulse el botón ◀ / ▶ en el mando para ajustar
3. Tras finalizar el ajuste, pulse el botón **MENU** para guardar y volver al menú anterior.

### Auto Adjust (Ajuste automático)

Pulse el botón ▼ / ▲ para seleccionar **Auto Adjust**, a continuación, pulse el botón **ENTER** para ajustar de forma automática.

### H-offset (Posición Horizontal)

Pulse el botón ▼ / ▲ para seleccionar **H-offset**, luego pulse el botón **ENTER** para entrar en el sub-menú. Pulse el botón ◀ / ▶ para ajustar.

### V-offset (posición vertical)

Pulse el botón ▼ / ▲ para seleccionar **V-offset**, luego pulse el botón **ENTER** para entrar en el sub-menú. Pulse el botón ◀ / ▶ para ajustar.

### Size (Tamaño)

Pulse el botón ▼ / ▲ para seleccionar **Size**, luego pulse el botón **ENTER** para entrar en el sub-menú. Pulse el botón ◀ / ▶ para ajustar el tamaño de la pantalla.

### Phase (Fase)

Pulse el botón ▼ / ▲ para seleccionar **Phase**, luego pulse el botón **ENTER** para entrar en el sub-menú. Pulse el botón ◀ / ▶ para ajustar.

### Position reset (reajuste de la posición)

Pulse el botón ▼ / ▲ para seleccionar **Position reset**, luego pulsa **ENTER** para entrara  
Notas:

1. La reducción de ruido en la opción de **PICTURES** (IMÁGENES) no es válida.
2. El Menú **TIME** (Hora) y la descripción son los mismos que para el modo de DTV.
3. Bloqueo de programa y Guía parental en la opción de **LOCK**(BLOQUEO) no es válida.
4. El modo VGA/PC no tiene **CHANNEL menu** (Menú de canal).

## Funcionamiento del Modo Multimedia

### MEDIA

Nota: Antes de operar el menú **Media**, Conecte el dispositivo USB, a continuación, el botón **SOURCE** para ajustar la fuente de entrada a media.

Pulse el botón **▼ / ▲** para seleccionar **Media** en el menú de Fuente, luego pulse el botón **ENTER** para entrar.



Pulse el botón **◀ / ▶** para seleccionar la opción que necesita ajustar en el menú principal en el menú de **Media**, luego pulse el botón **ENTER** para entrar

Importante: El puerto USB está destinado sólo para sólo la transferencia de datos, no se puede utilizar otros dispositivos con esta conexión USB. No se recomienda el uso de cables de extensión USB.

### FOTO

Pulse el botón **◀ / ▶** para seleccionar **PHOTO** en el menú principal, luego pulse el botón **ENTER** para entrar.

Pulse el botón **◀ / ▶** para seleccionar el disco duro que desea ver y luego pulse **ENTER** para entrar.

Pulse el botón **◀ / ▶** para seleccionar la carpeta/archivo que desea ver en el menú de selección de archivos, a continuación, pulse el botón **ENTER** para visualizar la imagen. Cuando se resalta la opción que se ha seleccionado, la información del archivo aparecerá a la derecha y la imagen se puede visualizar en el centro.

Pulse el botón **EXIT** para volver al menú anterior.

Pulse el botón **DELETE** para borrar el contenido de un folder.



Aviso

Si usted necesita reproducir música al mismo tiempo que navegas por las fotos, pulse el botón

**DISPLAY**, a continuación, seleccione  en el menú.

Observación: Los archivos de audio para imágenes se deben guardar en un mismo directorio.

## Funcionamiento del Modo Multimedia

Pulse el botón **DISPLAY**, verá a continuación menú

### Función Principal



#### Pause (Pausar)

Pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar **Pause**, pulse **ENTER** para pausar.



#### Prev. (Anterior)

Pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar **Prev**, pulse **ENTER** para ver la foto anterior.



#### Next (Siguiente)

Pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar **Next**, pulse **ENTER** para ver la foto siguiente



#### Stop (Parar)

Pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar **Stop**, pulse **ENTER** para parar y volver al folder anterior



#### Repeat All (Repetir todo)

Pulse el botón para seleccionar la opción **Repeat all**, pulse **ENTER** para seleccionar repetir ninguna/ todas/1.



#### Random off (Aleatorio Apagado)

Pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar **Random off**, pulse **ENTER** para Apagar/Encender



#### Music (Música)

Pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar **Music**, pulse **ENTER** para reproducir música de fondo.



#### Play list (lista de reproducción)

Pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar **Play list**, pulse **ENTER** para entrar.



#### Info (Información)

Pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar **Info**, pulse **ENTER** para entrar. Puede ver la información de los detalles de la foto



#### Ampliar / Reducir

usted puede elegir para ampliar o reducir la imagen.



#### Rotate (Rotar)

Pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar **Rotate**, puede elegir la dirección giratoria o la dirección giratoria invertida



#### Move view (Mover la vista)

Si la imagen sobrepasa el tamaño de la pantalla, puede usar esta función para mover la imagen



#### Slide Show (presentación de diapositivas)

Pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar **Slide show**, pulse **ENTER** para ajustar el funcionamiento

## Funcionamiento del Modo Multimedia

### Música

Pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar **MUSIC** en el menú principal, luego pulse el botón **ENTER** para entrar.



Pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar el disco duro que desea escuchar, luego pulse **ENTER** para entrar.

Cuando se resalta la opción que seleccione, la información del archivo aparecerá a la derecha. Pulse el botón **EXIT** para volver al menú anterior.

Pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar el archivo que desea escuchar en el menú de selección de archivos, a continuación, pulse el botón **ENTER** para agregar el archivo a la lista de reproducción, pulse el botón **ENTER** para visualizar y operar los detalles del archivo.



Pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar el menú en la parte inferior que desea ejecutar y, a continuación, pulse el botón **ENTER** para operar.

Pulse el botón **EXIT** para volver al menú anterior.

## Funcionamiento del Modo Multimedia

### Función Principal

La funcionalidad de navegación es la misma que la anteriormente descrita



**FB**  
Pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar **FB**, pulse **ENTER** para reproducir despacio.



**FF**  
Pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar **FF**, pulse **ENTER** para reproducir rápido.



**MUTE (Silenciar)**  
Pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar **Mute**, pulse **ENTER** para silenciar o cancelar.



**Go to Time (Poner a un punto específico)**  
Pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar **Go to Time**, pulse **ENTER** para poner en el punto que quiere empezar la reproducción.

### PELÍCULA

Pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar **MOVIE** en el menú principal, luego pulse el botón **ENTER** para entrar.



Pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar el disco duro que quiere ver, luego pulse el botón **ENTER** para entrar.

Cuando se resalta la opción que seleccione, la información del archivo aparecerá a la derecha y la película se pre-visualizará en el centro.

Pulse el botón **ENTER** para reproducir la película seleccionada.

Pulse el botón de Display para seleccionar el menú en la parte inferior que desea ejecutar y, a continuación, pulse el botón **ENTER** para operar.

Pulse el botón **EXIT** para volver al menú anterior.

La funcionalidad de navegación es la misma que la anteriormente descrita



**Set A (Ajustar A)**  
Elija esta función para repetir la reproducción en el momento de A a B.



**Slow For (ir Lento)**  
Pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar **Slow For.**, pulse **ENTER** para reproducir despacio.



**Step For. (Ir Paso)**  
Pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar **Step For.**, pulse **ENTER** para reproducir la película paso a paso. (Cuadro por cuadro).

## Funcionamiento del Modo Multimedia



Aspect ratio (Proporción de aspecto)

Pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar **Step For...**, pulse **ENTER** para reproducir la película paso a paso. (Cuadro por cuadro).

### TEXTO

Pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar **TEXT** en el menú principal, luego pulse el botón **ENTER** para entrar

Pulse el botón **EXIT** para regresar al menú anterior y salir del menú.



La mayor parte de las funciones de **TEXTO** son iguales a las de **IMAGEN**.

### Aviso

Si usted necesita reproducir música al mismo tiempo que abre documentos de texto, pulse el botón **DISPLAY**, a continuación, seleccione  en el menú.

Observación: Los archivos de audio para imágenes se deben guardar en un mismo directorio.

## Característica técnica

Modelo	PK-32D16T	
Tamaño de pantalla	32" Diagonal (max.)	
Resolución	1366x768 pixeles	
Relación de Aspecto	16:9	
Consumo de energía	65W max.	
Entrada de alimentación	100-240V, 50/60Hz	
Entrada de antena	Toma estándar de antena a 75 Ohms	
Potencia de salida de audio	2x7W	
Sistema de recepción de televisión	PAL-N, PAL-M, NTSC	
Formato de entrada VGA ENTRADAS	Modo estándar VESA	Video: 1.0Vp-p, 75 Ohms
	AV	Modo de estándar VESA
	PC	Max 1080p
	HDMI	1.0Vp-p, 75 Ohms; max 1080p
		YPbPr
Peso Neto	3.5kg	
Dimensiones de la unidad (Ancho x Profundidad x Altura)	730x179x471mm (An x P x Al)	

NOTA: Este manual es solo para referencia, puede haber modificaciones y cambios de diseño no especificados en este manual.

## Advertencias

Advertencias
El enchufe debe estar en un lugar accesible.
El TV no debe ser expuesto a goteos y salpicaduras. No colocar sobre el producto floreros u objetos que contengan líquidos.
Para desenergizar por completo el TV, únicamente desconectar el enchufe de la toma de energía.
No exponga el TV a riesgo de fuego o altas temperaturas.
Solo permita que personal calificado por PUKTAL abra el producto.
Utilice un paño seco para limpieza. Desconecte el enchufe de la toma de energía. No exponga el producto a golpes o vibraciones excesivas.
Desenchufe el TV en caso de largos periodos sin utilizar.
Asegure una distancia mínima de 5cm alrededor del Tv, para permitir una adecuada ventilación.
La ventilación no debe limitarse al cubrir las aberturas de ventilación con objetos como periódicos, manteles, cortinas, etc. No introduzca objetos por los orificios de ventilación.
No coloque sobre el TV, velas, lámparas incandescentes u otros dispositivos con llamas o fuentes de calor.
Aunque la pantalla de LED está hecha con tecnología de alta precisión y 99,9% o más de los pixeles son efectivos, pueden aparecer puntos negros o puntos brillantes de luz (roja, azul o verde). Esta es una propiedad estructural de la pantalla y no significa mal funcionamiento.
Precauciones durante la visualización de imágenes. Una imagen fija exhibida por largo tiempo (varias horas o días), puede causar daños permanentes en la pantalla. No permita ver imágenes fijas o parte de imágenes fijas por más de 2 horas, ya que pueden causar la retención de la imagen en la pantalla. Lo que se conoce como "quemar" la pantalla.
Ver imágenes en relación de aspecto 4:3 puede causar rastros de los límites izquierdo, derecho, superior e inferior
La visualización de imágenes fijas de videojuegos y de computador durante cierto tiempo, pueden quemar la pantalla, Reduzca el brillo y el contraste el máximo posible al mostrar imágenes fijas.
En caso de humo o ruido extraño dentro del TV, desconecte de inmediato el enchufe de la toma de energía. Comuníquese de inmediato con el Servicio Técnico.
No abra el TV Ud. mismo. Refiérase a personal calificado por PUKTAL
No exponga el TV a detergentes, solventes o insecticidas. Pueden dañar partes del gabinete y partes internas.

### ADVERTENCIA GENERAL

Esta lista puede no contener todos los posibles casos de riesgo. En caso de duda, refierase al Servicio Técnico.

# **PUNKTAL**

**IMPORTADOR EN URUGUAY: PUNKTAL S.A.**

**RONDEAU 1999 - MONTEVIDEO**

**TEL: 2929 1717**

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

**SERVICIO TÉCNICO PUNKTAL CUAREIM**

**1544 - MONTEVIDEO**

**TEL. 2900 3538**

**[service@punktal.com.uy](mailto:service@punktal.com.uy)**