

# **PUNKTAL**

## ***MANUAL DE INSTRUCCIONES***

# ***TELEVISOR LED***

PK-KDE32JT303U(32")

PK-KDE40JT303U(40")



Instrucciones Importantes de Seguridad

**⚠ PRECAUCIÓN**

Riesgo de choque eléctrico, no abra. No intente reparar este producto por usted mismo ya que abriendo o retirando las cubiertas puede exponerse a voltaje peligroso u otros riesgos. Todo trabajo de servicio debe ser ejecutado por personal de servicio capacitado.



Para reducir el riesgo de incendio o electrocución, no exponga este producto a lluvia o humedad. No exponga este aparato a ningún tipo de salpicadura/goteo y asegúrese de que encima del mismo no descansen objetos que contengan líquidos (por ejemplo vasos).



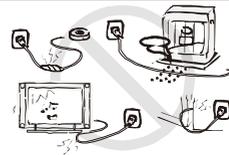
Si la unidad emite humo, ruido u olor extraño: Apagar el interruptor de alimentación inmediatamente; Desconectar el cable de alimentación de la red eléctrica; Contacte con su vendedor o centro de servicios. Nunca trate de hacer reparaciones usted mismo porque esto puede resultar peligroso.



Nunca empuje ningún tipo de objetos en el set por las ranuras de la caja porque éstos pueden estar en contacto con puntos peligrosos de alto voltaje o partes de corto circuito que pueden causar incendio o electrocución. Nunca derrame líquido de ningún tipo sobre el set. Tome precauciones especiales si en su casa hay niños. El aparato debe ser operado por niños menores de 3 años de edad.



Preste atención a que el tendido del cable de alimentación sea seguro para proteger su vida y propiedad contra riesgos de cables dañados. El enchufe de red se usa para desconectar el dispositivo. Este debe permanecer fácilmente accesible y no debe ser obstruido durante utilización prevista. Para desconectar el aparato de la red eléctrica por completo, asegúrese de desconectar el enchufe de red.



Para evitar incendios, no debe colocar fuentes de llamas vivas (como por ejemplo velas), sobre el aparato.



Instrucciones Importantes de Seguridad



Asegúrese de no dejar el sistema de la antena externa cerca de líneas eléctricas aéreas u otras fuentes de luz eléctrica o circuitos eléctricos; evite que el dispositivo caiga en líneas eléctricas o circuitos. Durante la instalación del sistema de antena externa, debe prestar mucha atención para evitar el contacto con líneas eléctricas, pues esto puede resultar fatal.



Siempre apague el set cuando el mismo no está en uso. Desconecte el aparato de la toma de CA cuando no esté en uso durante períodos largos. Si hay relámpagos, desenchufe el aparato de la toma de CA inmediatamente. Nunca toque la antena si hay relámpagos.

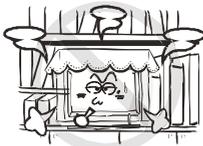


No saque el enchufe por el cable; Nunca toque el enchufe con manos mojadas.



La presión acústica excesiva de los auriculares o audífonos puede causar pérdida de audición.

Instalación



La ventilación no debe ser obstruida por objetos presentes en la ventilación, como por ejemplo periódicos, manteles, cortinas, etc. Debe dejar al menos 10 cm alrededor del aparato para obtener suficiente ventilación.



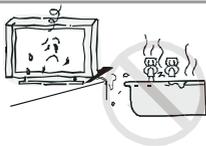
El producto debe situarse lejos de fuentes de calor como radiadores, registros de calefacción, estufas, u otros productos (incluyendo amplificadores) que producen calor. Coloque el aparato en una posición que permita que la pantalla no esté expuesta a luz solar directa. Recomendamos una iluminación tenue con luz indirecta mientras viendo para evitar el reflejo de la pantalla, porque esto puede causar fatiga ocular.

Mantenga el producto alejado de campos magnéticos altos (p.ej. altavoces de potencia amplificada) para evitar que el tinte sea dañado.

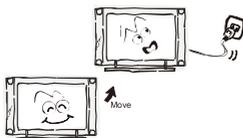
### Instalación



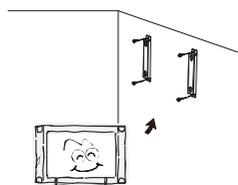
No colocar el set sobre un carro, soporte, mesa o estante inestable. El set puede caerse causando lesiones personales graves y perjudicar el producto. Use sólo los carros, soportes, trípodes, o mesas especificados por el fabricante o vendidos en conjunto con el aparato. El conjunto del dispositivo más el soporte deben ser movidos con cuidado. Los movimientos bruscos, la fuerza excesiva y las superficies irregulares pueden derribar el conjunto de dispositivo y su soporte.



No colocar el aparato cerca de agua, por ejemplo cerca de bañeras, lavabos, fregaderos de cocina o lavadoras; en sótanos húmedos; piscinas, etc.



Cuando tiene que mover el TV de un lugar frío, debe esperar el tiempo cierto hasta que el rocío dentro del aparato se evapore completamente, antes de encender la unidad.



Para prevenir lesiones, este aparato debe ser firmemente adjunto al suelo/pared de acuerdo con las instrucciones de instalación.

### limpieza



Desenchufe el aparato de la toma CA antes de limpiarlo. No use limpiadores líquidos ni en aerosol. Utilizar un paño húmedo para limpiar.

## AVISO



Para prevenir que el fuego se distribuya, mantenga las velas u otras fuentes de llama directa alejados de este producto.

Para su propia protección, por favor lea estas instrucciones completamente y guarde el manual para futuras referencias.

## Contenidos

Descripción General	5
Especificaciones y Accesorios	6
Resumen	7
Mando a distancia	8
Operación Básica	9
Menú de Operación	10
Conexión Externa	14
Solución de Problemas	15
Defectos de la imagen y contramedidas	16

## Descripción General

### Características :

- Sincronización automática y puesta punto
- Un puerto de entrada PC
- Un puerto de entrada YPbPr
- Tres puertos de entrada HDMI (HDMI 1.4)
- Un puerto de entrada compuesto de video
- Dos entradas de audio
- Soporte USB
- Auriculares
- Un puerto de alto voltaje

### Nota:

En caso de algún cambio de diseño, no será notificado.

## Especificaciones y Accesorios

### Especificaciones:

Descripción	PK-KDE32JT303U	PK-KDE40JT303U
Tipo de Display de la Pantalla	Matriz activa de color pantalla LED	
Tamaño del Display	32" Diagonal(máx.)	40" Diagonal(máx.)
Resolución Máxima	1366X768	1920X1080
Receptor del sistema TV	110-240V~50/60Hz	
Alimentación de entrada	NTSC M ; PAL: M/N - DTV: ISDB-Tb	
Rango de Frecuencia	Aire/DTV: CH2~CH69 Cable: CH1~CH125	
Vídeo entrada	PAL/NTSC	
Impedancia de entrada de la antena	75Ω	
Salida de Sonido	2X8W	
Suministro eléctrico para el mando a distancia	DC 3V (Dos pilas tipo AAA)	
Consumo de energía	65W	85W
Temperatura Ambiental de Operación	0°C-40°C	

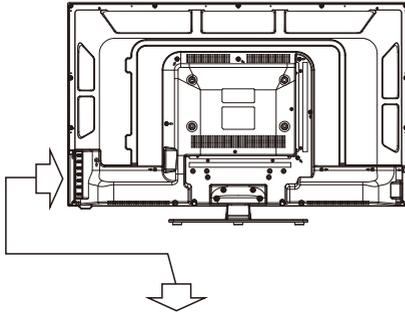
### Accesorios

- Manual del usuario
- Mando a distancia
- Accesorios de montaje en pared (Opcionales)

**Nota:** Debido al hecho de que el TV puede ser usado con diferentes pantallas, el peso marcado en el manual del usuario o en el embalaje es sujeto a cambio sin previo aviso.

# Resumen

Los botones en el panel de control en la parte inferior-derecha de su TV muestran las funciones básicas, incluso en el menú de pantalla. Para usar funciones más avanzadas debe usar el mando a distancia.



## 1. MODO DE ESPERA

Pasa a LED TV cuando está en modo de espera.

## 2. Volumen +/-

Pulse para aumentar/ reducir el nivel de sonido.

## 3. CH +/-

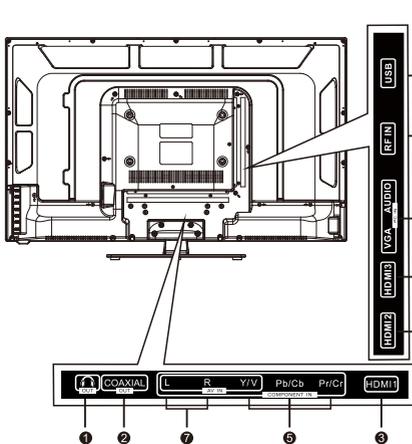
Pulse para explorar o seleccionar un programa.

## 4. MENÚ<sub>CHVOL</sub>MENU INPUT

Muestra el menú principal LED en la pantalla en modo de TV.

## 5. ENTRADA

Pulse para seleccionar la fuente de entrada.



1 **SALIDA DE AURICULARES:** Salida de audio para dispositivos externos.

2 **Coaxial:** Conexión por medio de salida coaxial.

3 **HDMI1/HDMI2/HDMI3:** Conecte al gato HDMI de un dispositivo con un HDMI de salida.

4 **Entrada VGA/PC:** Conecte un cable de salida de vídeo desde su PC.

5 **YPbPr:** Conectar Componente de Vídeo  
Conexión por vídeo compuesto.

7 **Entrada de audio:** Audio compuesto o audio por componentes.

8 **Entrada de radiofrecuencia:** Conexión de antena o sistema de TV por cable.

9 **USB:** Conecte a una unidad USB para reproducir los contenidos multimedia soportados.

# Mando a Distancia

1.- ENCENDIDO: el televisor encendido y apagado.

2.- Este botón se utiliza INPUT para cambiar entre diferentes fuentes, Seleccione una fuente y presione Botón ENTER para confirmar.

3.- SONIDO: Se utiliza para seleccionar el modo de sonido.

4.- IMAGEN: Se utiliza para ajustar la imagen. Presionar repetidamente y seleccionar una de las cuatro configuraciones.

5.- CONGELADO: Se usa para congelar la imagen

6.- DORMIDO: Se lo usa para que un tiempo determinado el TV se apague automáticamente.

7.- Botones Digitales (0-9, -): Directamente seleccione el canal con los botones digitales.

8.- Presionar los botones para seleccionar los canales directamente en DTV

9.- Para intercambiar los programas previos del actual programa.

10.- Este botón es usado para observar la información del canal actual.

11.- Para incrementar o disminuir el volumen.

12.- Se utiliza para avanzar o retroceder en el programa y seleccionar un canal.

13.- Se utiliza para silenciar el TV temporalmente, se lo presiona nuevamente para restaurar el sonido.

14.- Trae al usuario el menú principal al TV

15.- Se presiona para salir del menú o sub-menú

16.- Permite navegar en la pantalla principal del menú y ajustar el sistema de configuraciones a su preferencia.

17.- Se utiliza para el modo captura. Presionar repetidamente y escoger uno de los modos Apagado, CC1, CC2, CC3, CC4, Texto1, texto2, Texto3, Texto4. Presionar Play o Pausa para continuar.

18.- Aparece el menú de programa de guía electrónica. Se puede parar la grabación.

19.- Se utiliza para adelantar o atrasar el programa.

20.- Se lo selecciona para ir al capítulo anterior.

21.- Se lo selecciona para ir al siguiente capítulo.

22.- Skip. Se puede presionar el botón de seguir grabando

23.- Se lo usa para que aparezca el subtítulo en la pantalla.

24.- Se selecciona el tipo diferente de repetido.

25.- Se lo utiliza para establecer la ventana de visualización.

26.- Es la lista de visualización de programas

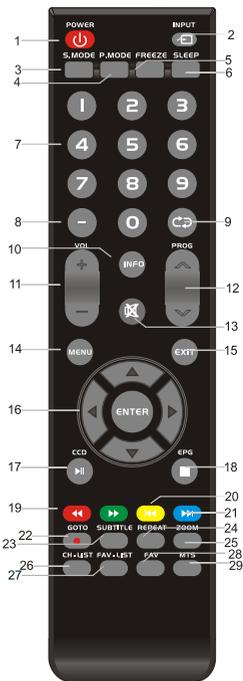
27.- Se lo presiona para seleccionar un programa en la lista de favoritos.

28.- Se lo presiona para seleccionar un canal favorito.

29.- Se presiona el botón repetidamente para seleccionar uno de los modos que son: Mono, Estereo, Sap.

Cargue de baterías

Se remueve la tapa trasera del control y se insertan 2 baterías AAA y se vuelve a colocar la tapa.



# Operación Básica

## Instalación

Conectar el cable RF del televisor al enchufe del TV.

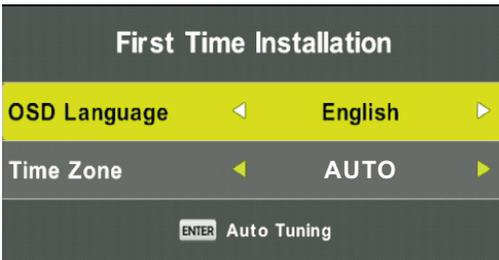
### Seleccionar lenguaje

Presionar ◀ / ▶ para seleccionar el lenguaje.

### Seleccionar Zona Horaria

Presionar ▼ / ▲ para resaltar la zona en el menú

Presionar ◀ / ▶ para ajustarla al horario deseado



## EPG

Presionar EPG para entrar al menú EPG

PROGRAMME GUIDE			
23:10- 01:05		22 Nov 2008	NEWS Age 10
IRMA VAP - O RETORNO SUPERCINE			
22 Nov 2008 22:09:37		23 Nov 2008	
5.1 Globo HD	23:10-01:05	SUPERCINE	Next
	01:05-01:47	ALTAS HORAS	
	01:47-02:10	AMERICAN DAD	
	02:10-04:58	CORUJÃO	
	04:58-06:00	SERIES	
	06:00-07:00	SANTA MISSA	
	07:00-07:30	ANTENA PAULISTA	
	07:30-08:05	PEQUENAS EMPRESAS, GRANDES NEGÓCIOS	
 Record	 Remind	 Prev Day	 Next Day
 Move View	 Details	 EXIT Exit	

Presionar el botón rojo para encender el modo PVR

Puede elegir la hora de cita para grabar lo que usted desee.

Presionar el botón verde para fijar el tiempo de grabación

Presionar el botón amarillo para ver la información de un día antes

Presionar el botón azul para fijar la información del día siguiente

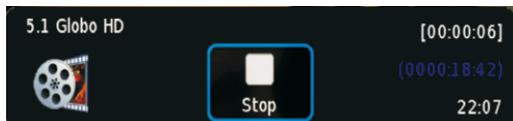
## Menú de Operación

### Grabación

Presionar **●** el botón rojo para grabar el programa actual.

Presionar STOP o Parar para detener la grabación.

Luego se puede retornar a la transmisión normal del televisor.



### Cambio de la Fuente de Entrada

Presionar Entrada para seleccionar la fuente de Entrada

Presionar ▼ / ▲ para desplazar la fuente de entrada y presionar enter para confirmar la elección.



### Como navegar en el Menú

Antes de usar la TV, seguir los siguientes pasos detallados en la parte posterior para aprender como navegar en el menú con el objeto de seleccionar y ajustar la diferentes funciones. El acceso dependerá del menú seleccionado.

- 1.- Presionar el botón menú para visualizar el menú principal
- 2.- Presionar ◀ / ▶ para desplazar el menú principal
- 3.- Presionar ▼ / ▲ para seleccionar el sub ítem deseado
- 4.- Presionar ENTER para acceder al sub menú
- 5.- Presionar ◀ / ▶ / ▼ / ▲ para seleccionar el ítem deseado. El ajuste en el OSD, puede diferir dependiendo del menú seleccionado
- 6.- Presionar MENU para retornar al menú principal
- 7.- Presionar EXIT para abandonar el menú

#### Nota:

- Cuando un ítem en el menú es visualizado de color gris, eso significa que no está habilitado o no puede ser ajustado en el menú o sub menú.
- Los botones en el televisor tienen las mismas funciones que corresponden al control remoto. Este manual se centra en la operación del control remoto.



## Menú de Operación

### Edición de Programa

Presionar ▼/▲ para seleccionar la edición de programa, luego presionar enter para ingresar al sub menú.



Presionar ▼/▲ para resaltar el canal deseado, luego;

Presionar el botón rojo para añadir el canal a la lista de Favorito.

Luego presionar el botón azul para saltar el canal Seleccionado (Su TV se saltará el canal automáticamente cuando use CH +/- para ver los canales)

### Menú de Imagen

Seleccionar el tipo de imagen para adaptarse a su visión de requerimientos. Puede elegir el modo de imagen. Puede cambiar el contraste, brillo, color, tinte (solo NTSC), nitidez, color, temperatura, reducción de ruido)



### Menú de Sonido

Seleccionar el tipo de sonido para adaptarse a su visión de requerimientos. Puede cambiar los sonidos agudos y graves en el modo de usuario. Puede cambiar el equilibrio y es status de audio. Volumen modo SPDIF y sonido ruido de pista.



### Menú de Tiempo

Seleccionar el tipo de tiempo para adaptarse a su visión de requerimientos. Puede cambiar el tiempo de modo dormido, zona horario, tiempo OSD y auto standby



# Menú de Operación

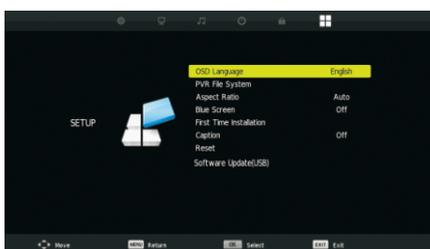
## Menú de Seguridad

Seleccionar el tipo de seguridad para adaptarse a su visión de requerimientos  
Puede cambiar el status de sistema de seguridad, programa de bloqueo, guía de padres y bloqueo de claves.



## Menú de Configuración

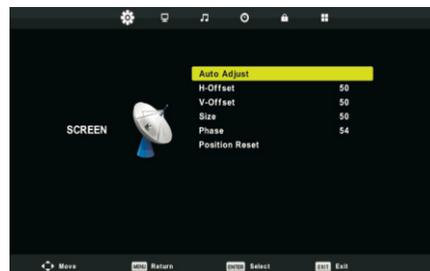
Seleccionar el tipo de menú para adaptarse a su visión de requerimientos  
Puede cambiar el lenguaje OSD, sistema de archivo PVR, relación de aspecto, pantalla azul, subtítulo, instalación, actualización de software (USB)



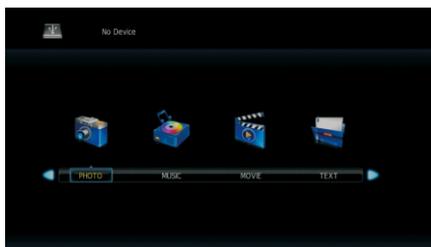
## Menú de Pantalla

La pantalla de menú está habilitada para el modo PC. Estos ítems se ajustan a la pantalla del PC.

Se puede cambiar el auto ajuste, posición horizontal, posición vertical, tamaño, fase y posición de reseteo



## Interface de operación de Medios



El menú de pantalla está habilitado para el modo de media.  
Se puede ver películas, texto, fotos y música

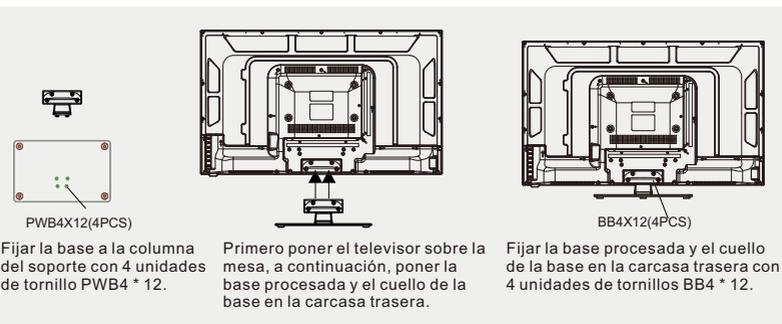
### Instalación del soporte

#### Montando el soporte

Antes de colocar/ retirar el soporte, asegúrese de apagar el TV.

-Antes de realizar cualquier tipo de trabajo, ponga algún tipo de amortiguación sobre el área de base para poder poner el LED TV sobre la misma. Esto impedirá que el dispositivo se dañe.

#### Instrucciones de instalación del soporte



## Solución de Problemas

Si tiene problemas, verifique las contramedidas para cada síntoma enumerada a continuación. Es más probable que los síntomas abajo hayan sido causados por ajustes inapropiados que por un malfuncionamiento real de la unidad. Si el problema persiste, contacte con el centro de servicios.

Problema	Posible Solución
Baja calidad de la imagen y el sonido	Pruebe con otro programa. Ajuste la antena. Verifique el cableado.
No hay imagen o sonido en modo de TV	Pruebe con otro programa. Pulse el botón TV/AV. Asegúrese de encender el TV. Verifique las conexiones de la antena.
No hay sonido o el sonido es demasiado bajo en el máximo volumen.	Primero, verifique si las unidades de volumen están conectadas a su TV. Ajuste el volumen del TV según desea. Verifique el ajuste del sonido (Volumen y modo de silencio)
No hay color, los colores están equivocados o borrosos.	Asegúrese de que el programa se emite en color. Seleccione el menú de imágenes, después ajuste el color o el matiz del sub-menú, escogiendo el valor apropiado.
La imagen es vertical.	Verifique el cableado.
Imagen borrosa o con nieve, sonido distorsionado	Verifique la dirección, la localización y las conexiones de su antena. Muchas veces esta interferencia se debe al uso de antenas interiores.
Fallos en el mando a distancia	Reempalce las pilas del mando a distancia. Verifique los terminales de las pilas. El mando está fuera de alcance, acérquese al TV Asegúrese que no hay obstrucciones entre el mando y el TV. Asegúrese de enchufarlo
La imagen no aparece en el centro de la pantalla	Ajuste la posición horizontal y vertical
Limpie el TV set	Mientras limpia la pantalla LED, por favor desenchufe el TV, use un paño suave, seco y limpio para limpiar el polvo en la pantalla y el cuerpo. Si sigue limpiando la pantalla, por favor use un paño limpio y mojado. No use nafta, disolventes u otro tipo de líquidos para la limpieza.
Punto en color	Este producto adopta una alta resolución LED TV y el punto en color de algunos píxeles puede aparecer debido a las características especiales del producto. Si aparecen varios puntos en color, esto no debe asociarse con un mal rendimiento del producto o fallos en la rentabilidad. Si esto sucede, el servicio del producto no será afectado. Para el criterio de los puntos en color, nuestra empresa dispone de productos semejantes. El punto en color está de acuerdo con los criterios del producto y el mismo no puede ser devuelto por tales motivos de calidad. Esperamos que nuestros respetados clientes nos perdonen

## Defectos de la imagen y contramedidas

Los tipos de interferencia televisivos más comunes son como sigue:

### NIEVE E IMAGEN

Normalmente la imagen con nieve resulta de una señal débil. Ajuste la antena para instalar el amplificador de antena.



### IMÁGENES DOBLES O "FANTASMAS"

Las dobles imágenes normalmente se deben de reflexiones de edificios altos. Ajuste la dirección de la antena o súbala.



### INTERFERENCIA DE ONDAS DE RADIO

Los modelos de ondas que se mueven en la pantalla normalmente son causados por transmisores de radio cercanos o equipamiento de recepción de ondas cortas.



### INTERFERENCIA POR ALTA TEMPERATURA ELECTROTÉRMICA

Matrices diagonales o de espina aparecen en la pantalla o partes de la imagen faltan. Probablemente se debe a equipamiento electro térmico de alta temperatura proveniente de un hospital vecino.



NOTA: Si uno de estos síntomas aparece en la pantalla cuando el cable de una compañía está conectado, esto a lo mejor se debe a la transmisión del proveedor local de televisión.

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)

**PUNKTAL**