

# TEKNO▲SERVICE®

Tecnología en sus Manos

Monitor interactivo 75  
pulgadas - TTL-75PM66

## GUÍA RÁPIDA

Antes de conectar, operar o ajustar este producto, lea completamente el manual.  
Por favor conserve este manual para referencias futuras

# CONTENIDO

<b>Información importante</b>	<b>3</b>
<b>Precauciones de seguridad</b>	<b>4</b>
<b>Botones y conectores</b>	<b>7</b>
<b>Control remoto</b>	<b>9</b>
<b>Diagramas de conexiones</b>	<b>10</b>
<b>Operaciones básicas</b>	<b>12</b>
<b>Menú lateral</b>	<b>13</b>
<b>Menú del usuario</b>	<b>14</b>
<b>Anotación</b>	<b>18</b>
<b>Pizarra</b>	<b>19</b>
<b>Explorador de archivos</b>	<b>23</b>
<b>Solución de problemas</b>	<b>24</b>
<b>Especificaciones</b>	<b>25</b>

# INFORMACIÓN IMPORTANTE

Si el PI no está colocado en un lugar estable, puede ser potencialmente peligroso debido a una caída.

Muchas lesiones, especialmente en los niños, se pueden evitar tomando precauciones simples como:

Utilice gabinetes o soportes recomendados por el fabricante del PI.

Utilice únicamente muebles que puedan soportar el PI de forma segura.

Asegúrese de que el PI no cuelgue del borde de los muebles del soporte.

No coloque el PI sobre muebles altos (por ejemplo, armarios o estanterías) sin anclar tanto el mueble como el PI a un soporte adecuado.

No coloque ningún material entre el PI y los muebles de apoyo.

Aumente la conciencia de los niños sobre el peligro causado por la caída del PI.

No lo use inmediatamente después de pasar de un entorno de baja temperatura a uno de alta temperatura, ya que esto provoca condensación, lo que puede provocar incendios, descargas eléctricas u otros peligros.

Para evitar posibles condensaciones, se recomienda no utilizar el dispositivo dentro de las 24 horas posteriores a su llegada, para evitar posibles condensaciones.

## **Advertencia:**

**Para evitar la propagación del fuego, mantenga las velas u otras llamas abiertas alejadas del PI en todo momento.**

**TEKNO  SERVICE®**

# PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

 **PRECAUCIÓN**  
**RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA**  
**NO ABRIR** 



Este símbolo indica que dentro de esta unidad hay voltaje peligroso que constituye un riesgo de descarga eléctrica.



Este símbolo indica que hay instrucciones importantes de operación y mantenimiento en la literatura que acompaña al aparato.

La electricidad puede causar lesiones personales y daños a la propiedad si se maneja incorrectamente. El PI ha sido diseñado y fabricado con la máxima prioridad en la seguridad. Pero EL USO INAPROPIADO PUEDE RESULTAR EN POTENCIAL PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA O INCENDIO. Para evitar peligros potenciales, observe las siguientes instrucciones al instalar, operar y limpiar el producto. Para garantizar su seguridad y prolongar la vida útil de su PI, lea atentamente las siguientes precauciones antes de utilizar el producto.

- 1. Lea estas instrucciones** ---Todas las instrucciones de funcionamiento deben leerse y comprenderse antes de utilizar el producto.
- 2. Guarde estas instrucciones** ---Estas instrucciones de seguridad y funcionamiento deben guardarse en un lugar seguro para futuras consultas.
- 3. Tenga en cuenta todas las advertencias** --- Todas las advertencias en el producto y en el manual de instrucciones deben observarse estrictamente.
- 4. Siga las instrucciones**--- Se deben seguir todas las instrucciones de funcionamiento.
- 5. Accesorios** --- Utilice únicamente accesorios especificados por el fabricante. No utilice accesorios que no estén recomendados por el fabricante. El uso de accesorios inadecuados puede provocar accidentes.
- 6. Protección del cable de alimentación**--- Proteja el cable de alimentación para que no lo pisen ni lo pellizquen, especialmente en los enchufes, tomacorrientes de pared y el punto donde salen del dispositivo.
- 7. Sobrecarga**--- No sobrecargue los tomacorrientes de pared, los cables de extensión o los receptáculos convenientes en otros equipos, ya que esto puede resultar en un riesgo de incendio o descarga eléctrica.
- 8. Objetos y líquidos** ---Nunca inserte un objeto en el producto a través de rejillas de ventilación o aberturas. Hay altos voltajes en el producto y la inserción de un objeto puede causar una descarga eléctrica y/o un cortocircuito. Por la misma razón, no derrame agua o líquido sobre el producto.
- 9. Mantenimiento**---Encargue todo el mantenimiento a personal de servicio técnico calificado. El mantenimiento es necesario cuando el dispositivo se ha dañado de alguna manera, como el cable de alimentación o el enchufe, se ha derramado líquido, se han caído objetos dentro del dispositivo, el dispositivo ha estado expuesto a la lluvia o la humedad, no funciona normalmente o se ha caído.
- 10. Daños que requieren servicio** ---Si ocurre alguna

de las siguientes condiciones, desenchufe el cable de alimentación del tomacorriente de CA y solicite a un técnico de servicio calificado que realice las reparaciones.

- Cuando el cable de alimentación o el enchufe están dañados.
- Cuando se derrama líquido sobre el producto o cuando caen objetos dentro del producto.
- Cuando el producto ha estado expuesto a la lluvia o al agua.
- Cuando el producto no funciona correctamente como se describe en las instrucciones de funcionamiento. No toque los controles que no sean los descritos en las instrucciones de funcionamiento. El ajuste incorrecto de los controles que no se describe en las instrucciones puede causar daños, lo que a menudo requiere un trabajo de ajuste extenso por parte de un técnico calificado.
- Si el producto se ha caído o el gabinete se ha dañado de alguna manera.
- Cuando el producto muestra una condición anormal o muestra un cambio claro en el rendimiento. Ningún anomalía notable en el producto indica que el producto necesita servicio.

- 11. Piezas de repuesto**--- En caso de que el producto necesite piezas de repuesto, asegúrese de que el técnico utilice las piezas de repuesto especificadas por el fabricante, o aquellas con las mismas características y rendimiento que las piezas originales. El uso de piezas no autorizadas puede provocar incendios, descargas eléctricas y/u otros peligros.
- 12. Verificaciones de seguridad**--- Al finalizar el servicio o el trabajo de reparación, solicite al técnico de servicio que realice verificaciones de seguridad para garantizar que el producto esté en condiciones de funcionamiento adecuadas.
- 13. Soporte de pared o techo**--- Cuando monte el dispositivo en una pared o techo, asegúrese de instalar el producto de acuerdo con el método recomendado por el fabricante. Se trata de una cuestión de seguridad.
- 14. Movimiento cuidadoso**--- Cuando se utiliza un carro, tenga cuidado al mover la combinación de carro/dispositivo para evitar lesiones si el dispositivo se vuelca. Las paradas repentinas, la fuerza excesiva y las superficies irregulares del piso pueden hacer que el producto se caiga del carro. Muévase con cuidado y tenga cuidado, por favor, el punto de fuerza no debe aparecer en la pantalla. Nunca intente mover el PI a menos que se haya desconectado el cable de alimentación de CA.
- 15. No utilice este dispositivo cerca del agua**--- Por ejemplo, cerca de una bañera, lavabo, fregadero de cocina, lavadero, en un sótano húmedo o cerca de una piscina, etc.  
El aparato no debe exponerse a líquidos que gotean o salpican y no deben colocarse objetos llenos de líquido, como jarrones, sobre el aparato.  
No lo use inmediatamente después de pasar de un entorno de baja temperatura a uno de alta temperatura, ya que esto provoca condensación, lo que puede provocar incendios, descargas eléctricas u otros peligros.
- 16. Limpiar solo con paño seco**--- Desconecte el dispositivo de la corriente antes de limpiarlo. No usar limpiadores líquidos o en aerosol. UTILICE UN PAÑO SUAVE PARA LA LIMPIEZA.
- 17. Ventilación**--- No bloquee las aberturas de ventilación. Instale el PI de acuerdo con las instrucciones del fabricante. No cubra ni bloquee estas ventilaciones y aberturas ya que una ventilación insuficiente puede causar sobrecalentamiento y/o acortar la vida

# PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

útil del producto. Este producto no está diseñado para instalación empotrada; por lo tanto, no coloque el producto en un espacio cerrado como librero o estantería, a menos que se proporcione la ventilación adecuada o se sigan las instrucciones del fabricante. Debe tener un espacio intermedio alrededor del producto y cuanto más ancho sea, mejor será la disipación del calor. Sugiera arriba > 10 cm, alrededor de > 10 cm y atrás > 2,5 cm

**18. Fuente de calor**--- No lo instale cerca de ninguna fuente de calor, como radiadores, registros de calor, estufas u otros dispositivos (incluidos los amplificadores) que produzcan calor.

**19. Protección de panel**--- El panel de visualización utilizado en este producto está hecho de vidrio. Por lo tanto, puede romperse cuando el producto se cae o es golpeado por otros objetos. Tenga cuidado de no lastimarse con piezas de vidrio rotas en caso de que se rompa el panel de visualización. No utilice objetos duros o afilados en lugar de un bolígrafo especial cuando escriba en la pantalla. Limpie la pantalla de un lado al otro con cuidado hasta que se vea completamente limpia. No se agite en todas las direcciones.

**20. Defecto de píxel**--- El panel de visualización es un producto de muy alta tecnología que le brinda imágenes finas y detalladas. Ocasionalmente, algunos píxeles inactivos pueden aparecer en la pantalla como un punto fijo de color azul, verde o rojo. Tenga en cuenta que esto no afecta el rendimiento de su producto.

**ADVERTENCIA:** Para mayor seguridad, el dispositivo con construcción de clase I debe conectarse a una toma de corriente con una conexión a tierra protectora.

## Protección ambiental

Los productos eléctricos de desecho no deben desecharse con la basura doméstica. Por favor, recicle en las instalaciones correspondientes. Consulte con su autoridad local o minorista para obtener consejos sobre reciclaje.



## Acerca de la ubicación/Entorno

**No lo use en lugares fríos o calientes.**

- Cuando la unidad se utiliza en habitaciones (ubicaciones) con baja temperatura, la imagen puede dejar estelas o aparecer ligeramente retrasada. Esto no es una mala función. La unidad se recuperará cuando la temperatura vuelva a la normalidad.

- No deje la unidad en un lugar frío o caliente. Además, no deje la unidad en un lugar expuesto a la luz solar directa, cerca de un calentador o con mucha humedad, ya que esto puede hacer que el gabinete se deforme y que el PI funcione incorrectamente y afecte el rendimiento del PI.

-Condición ambiental:

- Temperatura de funcionamiento: 5°C – 35°C

- Humedad de funcionamiento: 20 % – 80 % (sin condensación de humedad)

- Temperatura de almacenamiento: -15 °C – 45 °C

- Humedad de almacenamiento: 10 % – 80 %

- Presión atmosférica: 86 kPa ~106 kPa

## Acerca de la imagen posterior

El uso prolongado de material de programa de imagen fija puede causar una imagen secundaria permanente en la pantalla.

Esta imagen de fondo se puede ver en programas normales en forma de una imagen fija estacionaria. Este tipo de deterioro irreversible de la pantalla se puede limitar siguiendo los siguientes pasos:

A. Reduzca la configuración de brillo/contraste a un nivel de visualización mínimo.

B. No mostrar la imagen fija durante largos períodos de tiempo.

C. Apague la alimentación cuando la pantalla no esté en uso real.

## Información importante sobre el uso de videojuegos, ordenadores, subtítulos u otras pantallas de imágenes fijas.

No permita que se muestre una imagen fija durante un período prolongado de tiempo, ya que esto puede causar que una imagen residual permanezca en la pantalla. Los ejemplos de imágenes fijas incluyen logotipos, videojuegos, imágenes del ordenador, teletexto e imágenes mostradas en modo 4:3.

### PRECAUCIONES:

-La imagen secundaria permanente en la pantalla resultante del uso de imagen fija no es un defecto operativo y, como tal, no está cubierta por la garantía.

-Este producto no está diseñado para mostrar imágenes fijas durante largos períodos de tiempo.

-No se recomienda poner la pantalla en modo retrato porque esto afectará la garantía.

## Limpieza y mantenimiento

**Para limpiar esta unidad, utilice un paño suave y seco.**

Limpie el gabinete con un paño suave que no suelte pelusa. Si el gabinete está especialmente sucio, humedezca un paño suave que no deje pelusa en una solución de detergente débil, exprima el exceso de humedad del paño y luego limpie el gabinete con el paño. Use un paño limpio para secar el gabinete.

- Utilice un limpiador de gafas para eliminar la suciedad persistente del PI.

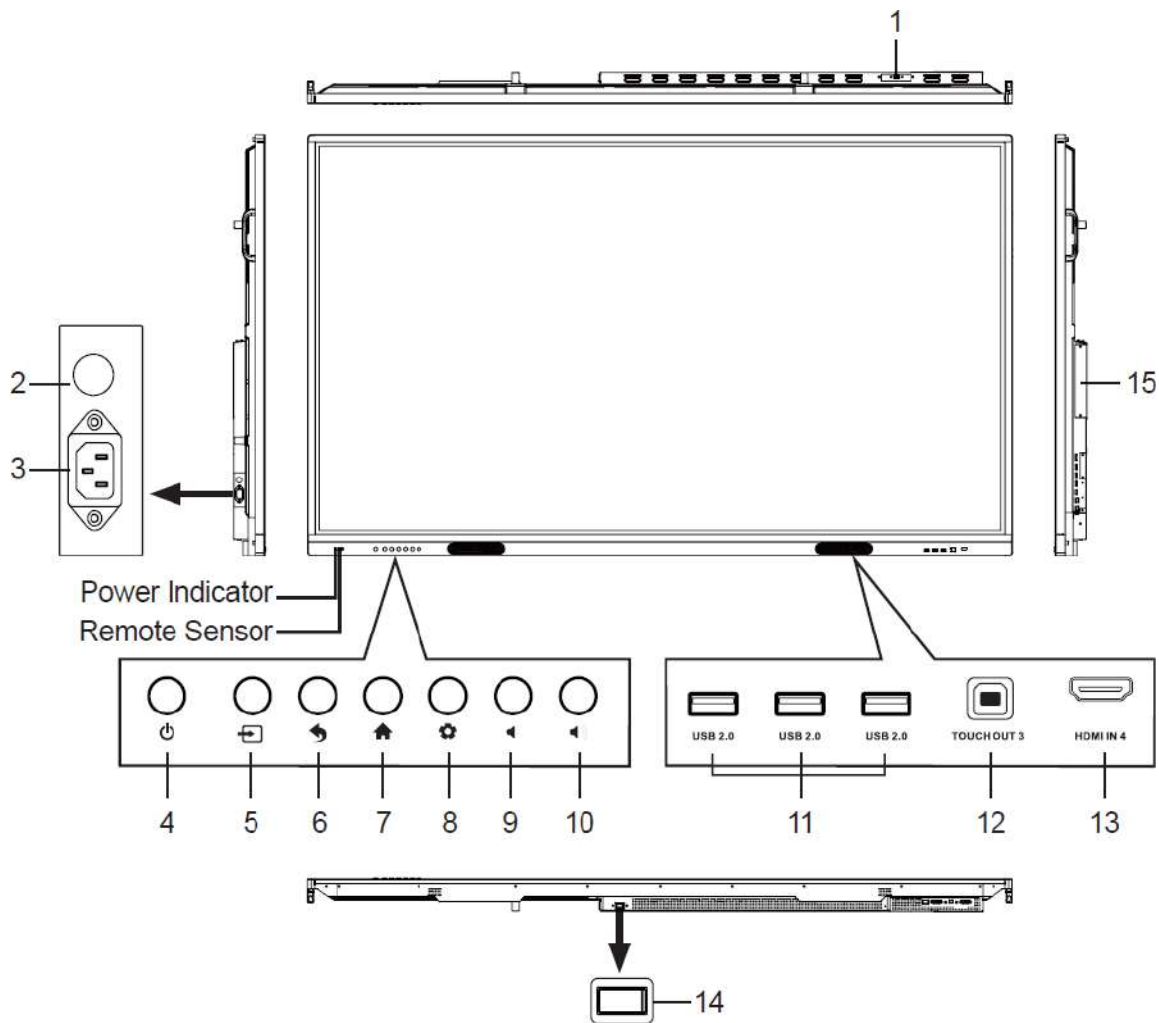
# **PRECAUCIONES DE SEGURIDAD**

-Nunca use alcohol, diluyente de pintura o bencina para limpiar este dispositivo.

## **Transporte o traslado del PI**

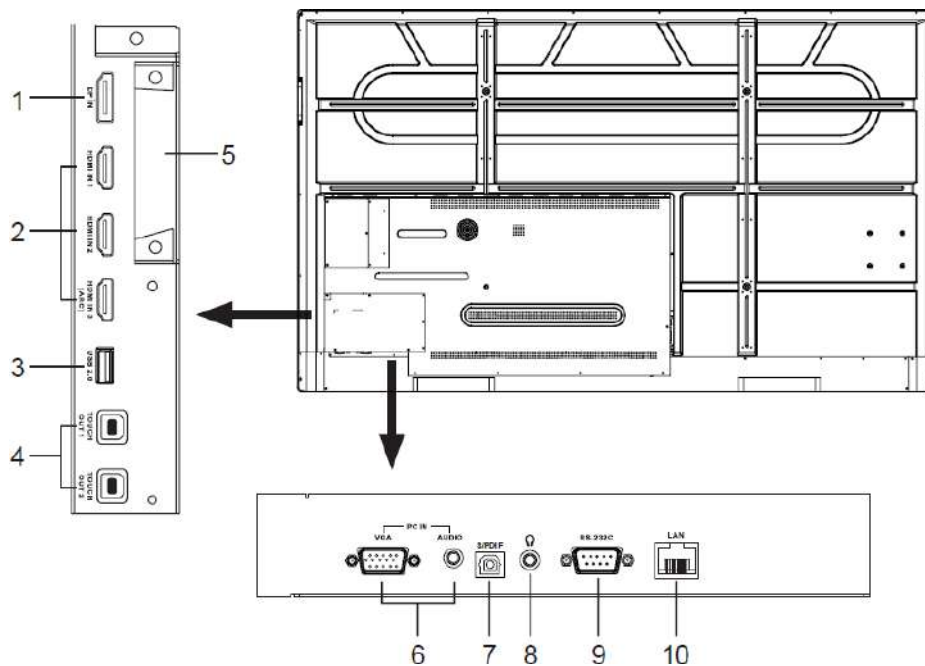
- Cuando mueva el PI, sostenga el marco del PI.
- Sea consciente del peligro o daño que puede ocasionar el transportar o mover la PI, ya que el bisel es muy delgado.
- Durante el transporte, no someta la unidad a golpes, vibraciones o fuerza excesiva.


# BOTONES Y CONECTORES



1	<b>USB (2.0) (para camera)</b>	Conecte dispositivos USB a este puerto. <b>Notas: Abra la cubierta antipolvo antes de usar.</b>
2	<b>Fusible</b>	12A 250V
3	<b>Entrada de CA</b>	Enchufe el cable de CA en este conector y en un tomacorriente. (CA 100-240V 50/60Hz)
4		Pulse para encender o apagar el PI.
5		Pulse el botón para mostrar el menú de fuente de entrada o salir de la pantalla de menú.
6		Pulse el botón para volver al menú anterior.
7		Pulse el botón para mostrar el escritorio (página de inicio) en la pantalla.
8		Pulse el botón para abrir el menú de configuración.
9		Pulse el botón para bajar el volumen.
10		Pulse el botón para subir el volumen.
11	<b>USB 2.0</b>	Conecte dispositivos USB a este puerto.
12	<b>TOUCH OUT 3</b>	Conecte un dispositivo externo para admitir el control táctil del dispositivo externo en el PI. Nota: El touch out 3 corresponde al HDMI 4.
13	<b>HDMI IN 4</b>	Conecte un dispositivo HDMI a este conector.
14	<b>Interruptor de alimentación</b>	Presione (I) para conectar la alimentación, presione (O) para cortar la alimentación. Nota: No cubra el interruptor de encendido.
15	<b>Ranura para modulo OPS</b>	Inserte un módulo OPS (opcional)

# BOTONES Y CONECTORES



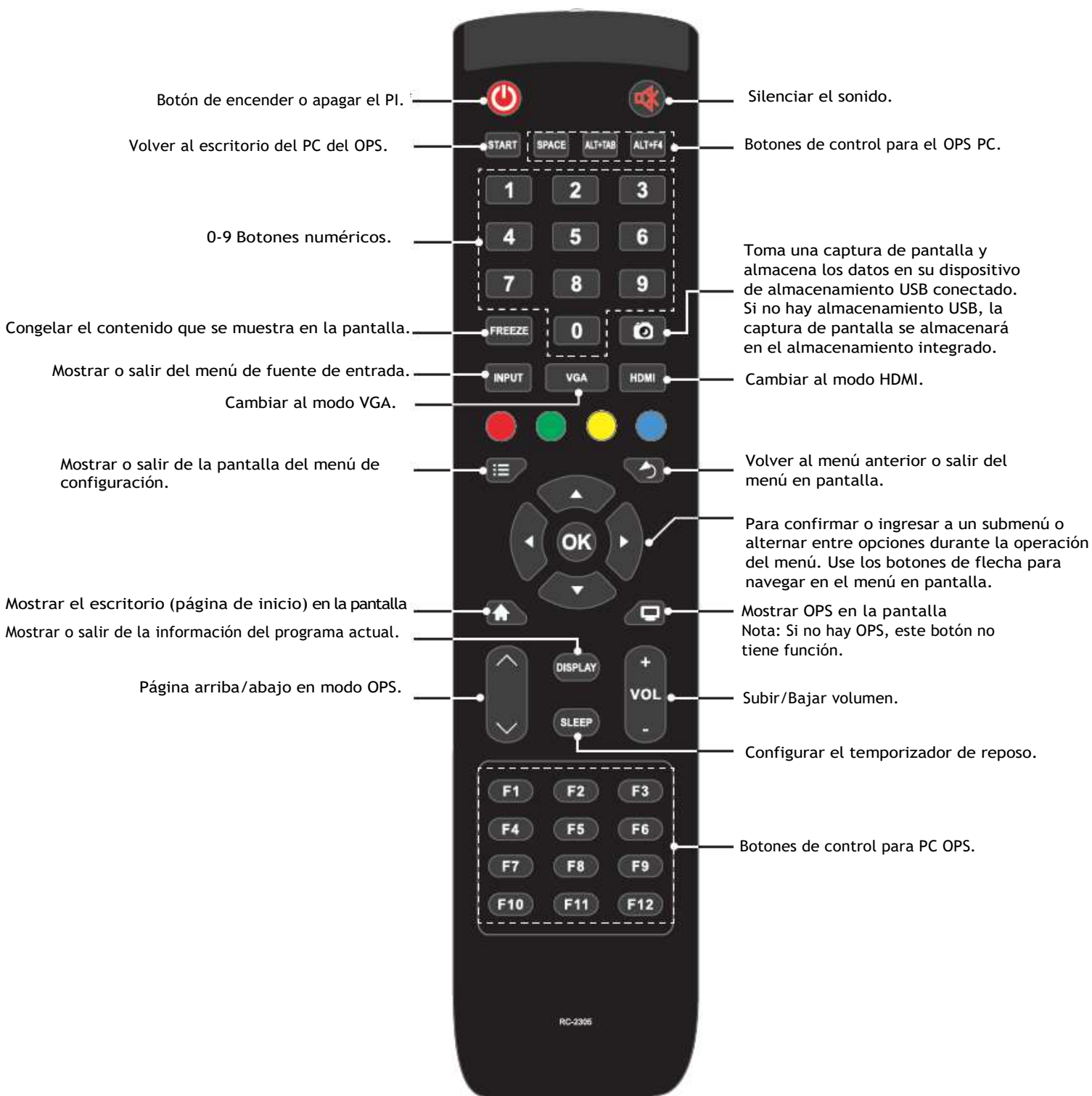
1	<b>DP(DisplayPort) INPUT</b>	Conecte un dispositivo externo al conector de salida DP.
2	<b>HDMI IN 1/2/3</b>	Conecte un dispositivo HDMI a este conector.
3	<b>USB 2.0</b>	Conecte dispositivos USB a este puerto para Android, que también se utiliza para actualizar el software.
4	<b>TOUCH OUT 1/2</b>	Conecte un dispositivo externo para admitir el control táctil del dispositivo externo en el PI. Nota: Toque 1 corresponde a HDMI 1, Toque 2 corresponde a HDMI 2, HDMI3, DP o VGA.
5	<b>Ranura Módulo WiFi</b>	Inserte un módulo WiFi.
6	<b>PC IN</b>	Conecte el video/audio de un ordenador a estos puertos.
7	<b>S/PDIF salida de audio digital</b>	Conecte un sistema de sonido digital a esta toma.
8		Conecte los auriculares a este conector. El PI es la salida de audio actual.
9	<b>RS-232C</b>	Para control remoto, servicio y otros usos.
10	<b>LAN IN</b>	Conecte un RJ45 a este conector



Los términos HDMI y HDMI High-Definition Multimedia InterFace, y el logotipo de HDMI son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing LLC en los Estados Unidos y otros países.



# CONTROL REMOTO



## NOTAS:

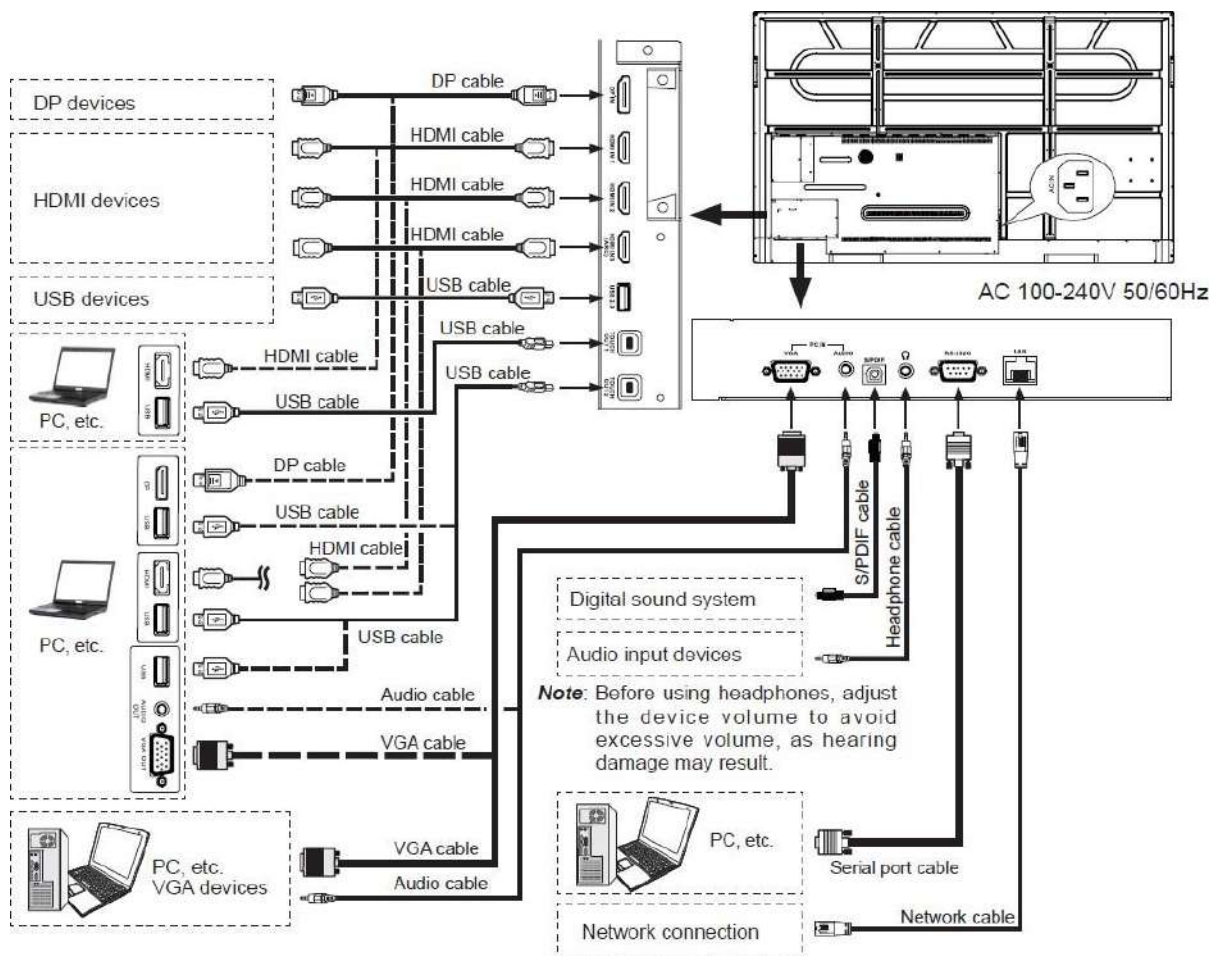
- Este manual de operación proporciona una descripción basada en las funciones de operación con el control remoto.
- En modo diferente, algunos botones pueden tener funciones diferentes.
- COLOCACIÓN DE LA BATERÍA.



# DIAGRAMAS DE CONEXIONES

## Precauciones antes de conectar

- Al conectar un dispositivo externo al PI, asegúrese de que el PI y el dispositivo externo estén apagados.
- Verifique los enchufes en los extremos de los cables para asegurarse de que sean del tipo correcto antes de enchufarlos en las tomas del PI.
- Asegúrese de que todos los enchufes estén bien insertados en las tomas. Las conexiones flojas pueden provocar problemas de imagen o color.
- La ilustración del dispositivo externo puede ser diferente dependiendo de su modelo.
- Consulte también el manual de instrucciones del dispositivo externo.



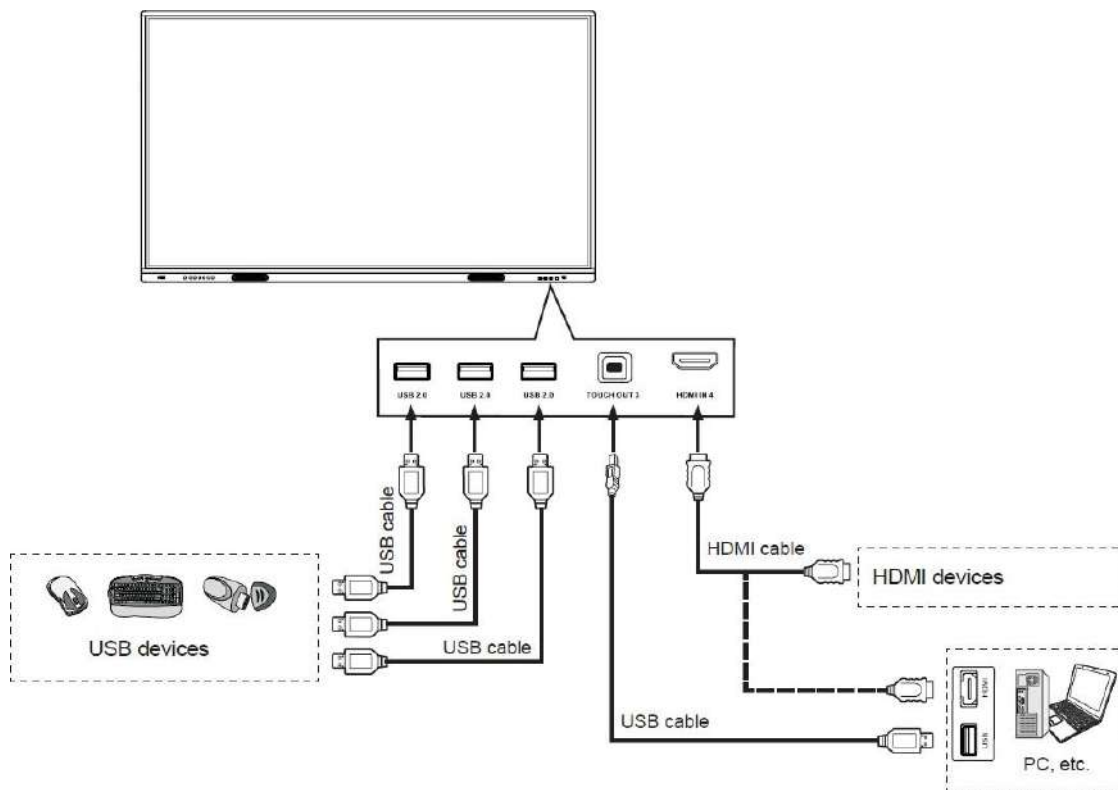
Conecte TOUCH OUT con un cable USB al puerto USB del PC.

Conecte el PC con un cable VGA, un cable HDMI o un cable DP. Elija el método de conexión adecuado según su dispositivo. (Solo para PC, HDMI, señal DP)

Touch 1 corresponde a HDMI 1, Touch 2 corresponde a HDMI 2, HDMI3, DP o VGA.

**Nota:** Después de la instalación del controlador, puede controlar el ordenador externo mediante el control táctil nativo.

# DIAGRAMAS DE CONEXIONES

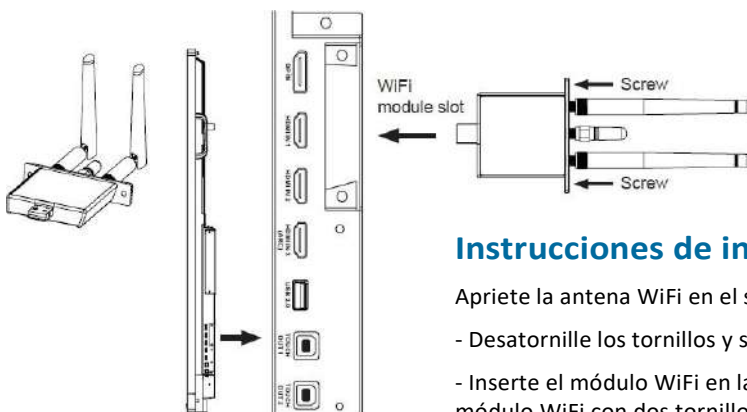


Conecte TOUCH OUT con un cable USB al puerto USB del PC.

Conecte el PC con un cable VGA, un cable HDMI o un cable DP. Elija el método de conexión adecuado según su dispositivo. (Solo para PC, HDMI, señal DP) Touch 3 corresponde a HDMI 4.

**Nota:** Después de la instalación del controlador, puede controlar el ordenador externo mediante el control táctil nativo.

## Instrucciones del módulo WiFi




### Instrucciones de instalación


Apriete la antena WiFi en el sentido de las agujas del reloj.


- Desatornille los tornillos y saque la placa deflectora de su dispositivo.
- Inserte el módulo WiFi en la ranura a lo largo de la pista en ambos lados. Fije el módulo WiFi con dos tornillos.

# OPERACIONES BÁSICAS

## Encendido o apagado del PI

1. Enchufe el cable de alimentación en un tomacorriente de CA.
2. Presione el interruptor de encendido en el PI.
3. Ahora el PI está en modo de espera. Espere un momento hasta que se ilumine el indicador de encendido, luego presione el botón  para encender el PI.

**Nota:** asegúrese de esperar unos segundos antes de presionar el botón. Si presiona el botón  rápidamente, es posible que el PI no responda o actúe incorrectamente.

4. Presione el botón  nuevamente para APAGAR el PI y poner la pantalla en modo de espera.
5. Para cortar completamente la alimentación, presione el interruptor de encendido en la parte posterior del PI.

## PRIMERA INSTALACIÓN

Al encender la pantalla por primera vez, las páginas del menú de instalación aparecerán en la pantalla.

Seleccione el idioma del menú deseado, presione Siguiente para ir a la página siguiente.

Seleccione la Zona horaria, presione Siguiente para ir a la página siguiente.

Seleccione el modo Energía, presione finalizar para terminar la instalación.

# MENÚ LATERAL



PRESIONE PARA EXPANDIR EL MENÚ LATERAL

- Home — PÁGINA DE INICIO (ANDROID)
- Back — REGRESAR
- Scale Screen — ESCALA DE PANTALLA
- Source — FUENTE
- PagePreview — PREVISUALIZACIÓN DE PÁGINA/GUARDAR PÁGINA
- BlackBoard — MODO DE ESCRITURA DE LA PIZARRA
- Pen — MODO ANOTACIÓN
- Mouse — SALIR MODO ANOTACIÓN
- Select — SELECCIONAR/MOVER/ESCALAR/ROTAR
- Erase — BORRAR
- Tools — HERRAMIENTAS
- More — MÁS FUNCIONALIDADES

- Curtain — MODO CORTINA
- Spot Light — FOCO DE LUZ
- Screenshot — CAPTURA DE PANTALLA
- Random — GENERAR NÚMERO ALEATORIO
- Count Down — CONFIGURAR CUENTA REGRESIVA

# MENÚ DEL USUÁRIO

## 1. RED Y DISPOSITIVOS CONECTADOS

**Ethernet:** Enchufe el cable LAN en el puerto LAN en la parte inferior del PI, el PI obtendrá una dirección IP automáticamente y se conectará a Internet.

**WiFi:** Encienda el WiFi. Seleccione la red de la lista de redes WLAN para conectarla.

**Nota:** Una vez que el dispositivo se conecta correctamente a la red WLAN, siempre que la red esté disponible, el PI se volverá a conectar a la red sin ingresar la contraseña.

**Punto de acceso portátil (hotspot):** Configuración portátil

Punto de acceso wifi.

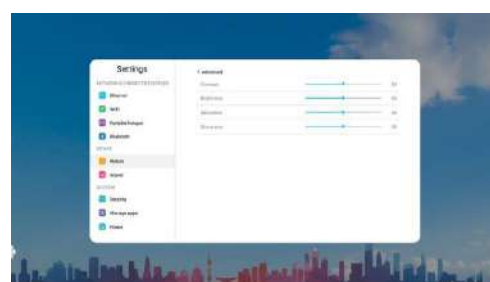
**Bluetooth:** Búsqueda automática de dispositivos Bluetooth.



## 2. DISPOSITIVO

### 2.1 Imagen: Ajuste de imagen

IMAGEN	MODO DE IMAGEN	Seleccione el modo de imagen. Si selecciona "Usuario", puede configurar el nivel de contraste, brillo, saturación, nitidez que desee
	MODO DE ENERGÍA	Seleccione el modo de ahorro de energía.
	TEMPERATURA DE COLOR	Seleccione la temperatura de color.
	PROTECCIÓN DE OJOS	El brillo de la luz de fondo se reduce automáticamente después de escribir durante 3 segundos para proteger la vista. Si no tuviera ninguna al escribir, el brillo de la luz de fondo volverá a ser anterior después de unos 10 segundos.
	ANTI LUZ AZUL	Encienda para disminuir la luz azul para proteger vista.
	NIVEL DE LUZ AZUL	Cuando la luz Anti azul está encendida, el nivel de luz azul se puede ajustar
	LUZ DE FONDO	Configurar el brillo general de la pantalla
AVANZADO	CONTRASTE	Ajuste el contraste.
	BRILLO	Ajuste el brillo.
	SATURACIÓN	Ajuste la saturación de color.
	NITIDEZ	Ajuste la nitidez.



**Nota:** Si una opción de configuración aparece en gris, esto indica que la opción de configuración no está disponible en la fuente de entrada actual.

# MENÚ DEL USUARIO

## 2.2 Sonido: Ajuste del sonido.

SONIDOS	MODO DE SONIDO	Seleccione el modo de sonido. Si selecciona "Usuario", puede establecer el nivel de la respuesta de frecuencia que desee.
	MODO SPDIF	Seleccione el modo de salida de audio digital para SPDIF. Seleccione "RAW" para emitir la señal de audio en su formato original. Seleccione "PCM" para dar salida a la señal de audio formato PCM.
	AVC	Seleccione "On" para igualar el nivel de volumen general en todos los canales.
	EFFECTOS DE SONIDO	Activa o desactiva el efecto de sonido envolvente.
	VOLUMEN	Ajuste de volumen
	BALANCE	Ajuste el nivel de volumen de los altavoces derecho e izquierdo.



## 3. SISTEMA

### 3.1 Seguridad (La contraseña predeterminada es 0000)

**Cambiar contraseña:** Configuración de contraseña.

**Bloqueo de aplicación:** Para bloquear la aplicación.

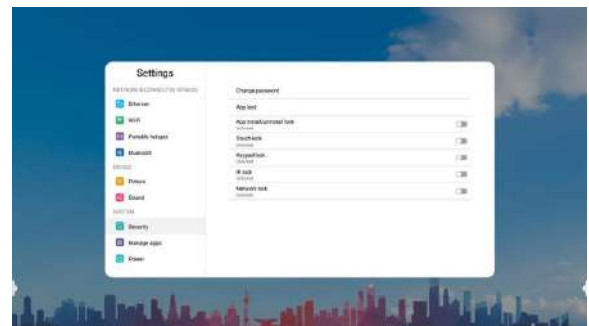
**Bloqueo de instalación/desinstalación de la aplicación:** Para bloquear la instalación/desinstalación de la aplicación.

**Bloqueo táctil:** Para desactivar la función del panel táctil.

**Bloqueo del teclado:** Para bloquear los botones del PI.

**Bloqueo IR:** Para desactivar la función del control remoto.

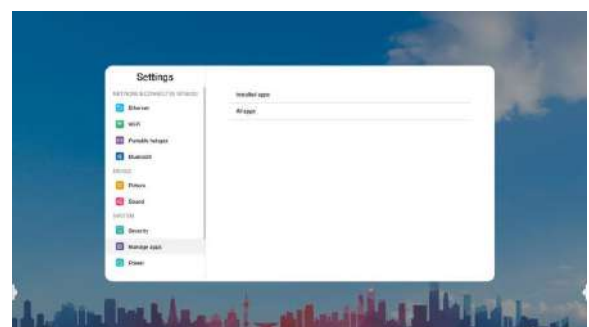
**Bloqueo de red:** Para deshabilitar la función de la red.



### 3.2 Administrar aplicaciones

**Aplicaciones instaladas:** Mostrar el listado de las aplicaciones instaladas.

**Todas las aplicaciones:** Mostrar todas las aplicaciones.



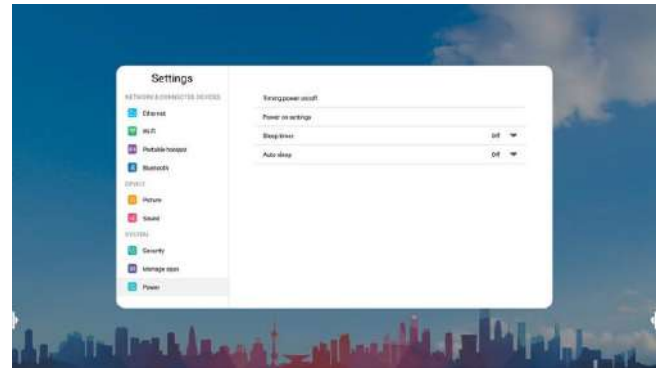
# MENÚ DE USUARIO

## 3.3 Encendido/apagado

### Temporizador de encendido/apagado

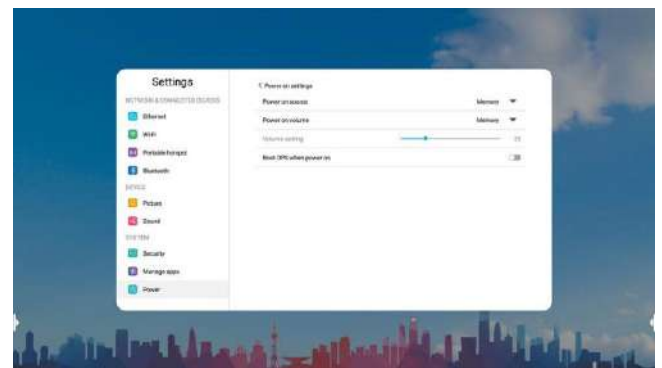
- **Tiempo de apagado:** Para poner el PI en modo de espera en un día y hora especificados.

- **Tiempo de encendido:** Para encender el PI automáticamente en un día y hora determinados.



### Configuración de encendido:

CONFIGURACIÓN DE ENCENDIDO	FUENTE DE ENCENDIDO	En el modo Memoria, cuando el monitor está encendido, cambiará automáticamente a la fuente donde se apagó la última vez. De lo contrario, está en modo de configuración.
	VOLUMEN DE ENCENDIDO	Seleccione el modo de memoria, el volumen de encendido será el mismo que el de giro apagado.
	CONFIGURACIÓN DE VOLUMEN	Seleccione el modo de usuario, el volumen de encendido es el valor de este ajuste.
	ARRANCAR EL OPS CUANDO SE ENCIENDE	Encender o apagar.



**Tiempo de reposo:** Establezca la duración del tiempo hasta que el PI pase automáticamente al modo de espera.

**Suspensión automática:** La suspensión automática pondrá el PI en modo de espera automáticamente cuando no haya entrada de señal durante un tiempo determinado.

## 4. OTROS

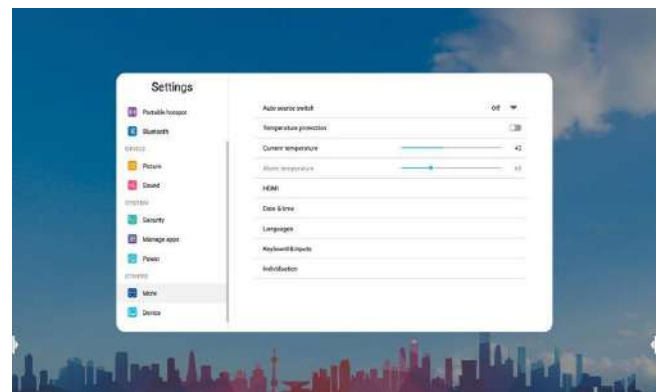
### 4.1 Más

**Cambio automático de fuente:** Seleccione Activado para cambiar automáticamente a la fuente de conexión.

**Protección de temperatura:** Activa o desactiva la función de protección de temperatura.

**Temperatura actual:** Muestra el valor de temperatura actual del PI.

**Alarma de temperatura:** Establecer una alarma para la temperatura del PI.



**Nota:** El elemento de protección de temperatura está encendido, luego, cuando la temperatura de la placa base del PI ha terminado umbral de la temperatura de la alarma, el PI mostrará un aviso de alarma y se apagará automáticamente en 30 segundos.

### HDMI

**HDMI Versión EDID:** Seleccione HDMI EDID.



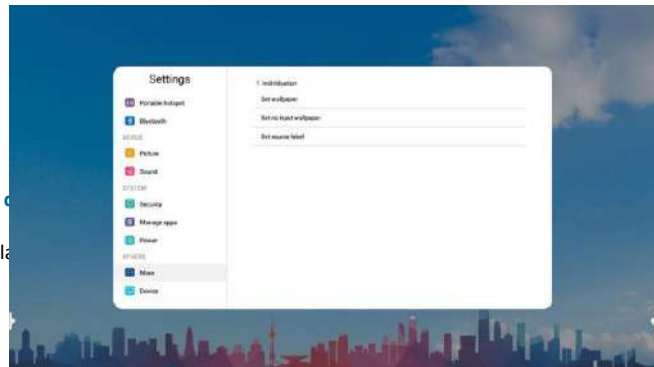
# MENÚ DE USUARIO

**Fecha y hora:** Para configurar manualmente la fecha y la hora, debe cambiar "Fecha y hora automáticas" a APAGADO.

**Idiomas:** Selecciona el idioma del menú

**Teclado y Entradas:** Configuración del método de entrada. Fondo de

**pantalla:** Configuración de fondo de pantalla, sin fondo de pantalla de entrada, etiqueta de origen.



## 4.2 Dispositivo:

Muestra la siguiente información:

**Nombre del dispositivo**

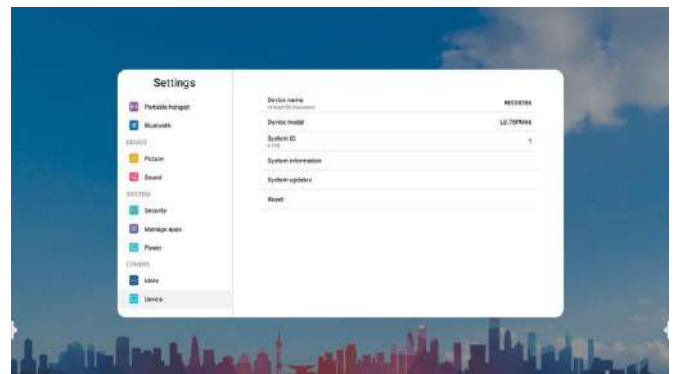
**Modelo del dispositivo**

**ID del Sistema:** 0-255

**Información del sistema:** Mostrar información del sistema.

**Actualización del sistema:** Actualización local, Actualización en línea.

**Restablecer:** Restablece todas las configuraciones a los valores predeterminados de fábrica.



# ANOTACIÓN



**Home**  
**Back**  
**Scale Screen**  
**Source**  
**PagePreview**  
**BlackBoard**  
**Pen**  
**Mouse**  
**Select**  
**Eraser**  
**Tools**  
**More**

**Clear**  
**Object**  
**Point**  
**Redo**  
**Undo**

**Color Selection Panel:**  
 - DESLIZA PARA AJUSTAR EL GROSOR (Slider)  
 - SELECCIONAR COLOR (Grid of colored circles)  
 - COSTUMIZAR COLORES: (Color wheel)  
 - HAGA CLICK EN EL CÍRCULO INTERNO PARA SELECCIONAR EL COLOR (Inner circle)  
 - DESLIZA EL ARO EXTERNO PARA SELECCIONAR EL BRILLO (Outer ring)

**Annotations:**  
 - LIMPIAR TODA LA ANOTACIÓN (Clear)  
 - OBJETO PARA DESLIZAR (Object)  
 - PUNTO PARA DESLIZAR (Point)  
 - REHACER (Redo)  
 - DESHACER (Undo)

PREVISUALIZACIÓN DE PÁGINA/GUARDAR PÁGINA

**PREVISUALIZACIÓN DE PÁGINA/GUARDAR PÁGINA**  
**PRESIONA X PARA BORRAR PÁGINA**  
**GUARDAR PÁGINA**

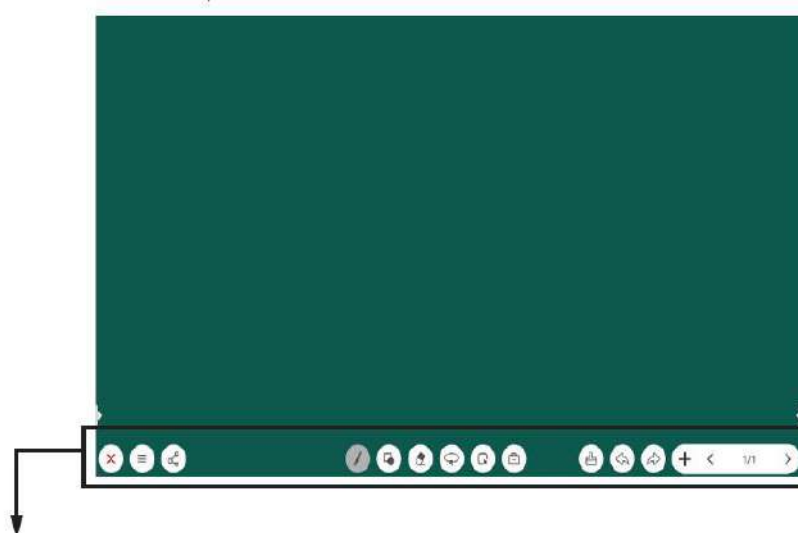


HAGA CLICK PARA EL ICONO SELECTOR, MUEVA PARA SELECCIONAR OBJETO

# PIZARRA



Haga clic para acceder a la pizarra



	SALIR		BORRADOR (PUNTO/OBJETO)	
		ARCHIVO NUEVO		SELECCIONAR OBJETO
		ABRIR ARCHIVO		MOVER LA PANTALLA ACTUAL
		GUARDAR		DIVIDIR PANTALLAS
		IMPORTAR		
		EXPORTAR		BORRAR TODO EL CONTENIDO ESCRITO EN LA PÁGINA ACTUAL
		FONDO		DESHACER
		NUBE		REHACER
	CÓDIGO QR		AÑADIR PÁGINA	
	BOLIGRÁFO		PÁGINA ANTERIOR	
	FORMA		PÁGINA POSTERIOR	

# PIZARRA

## Operaciones básicas

### Escribir

Selecciona el bolígrafo, el color del trazo y tamaño

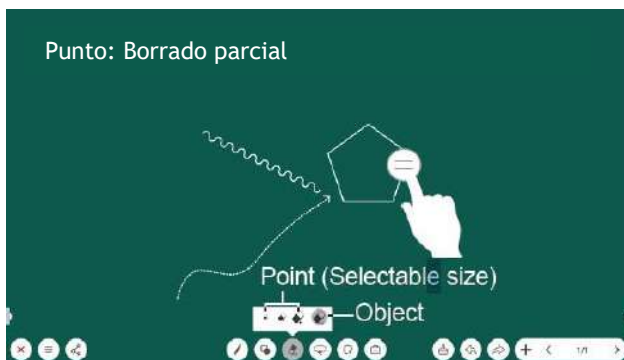


Selecciona la forma y color

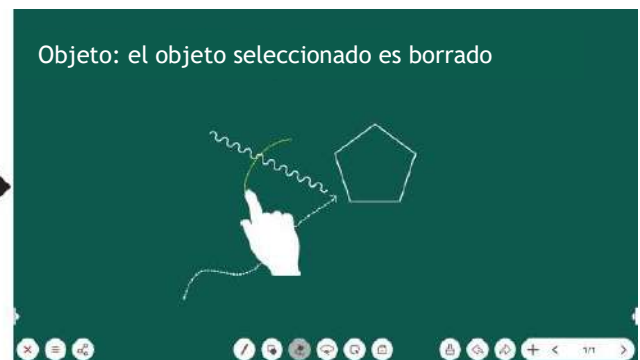


### Borrador: (Punto, Objeto)

Punto: Borrado parcial

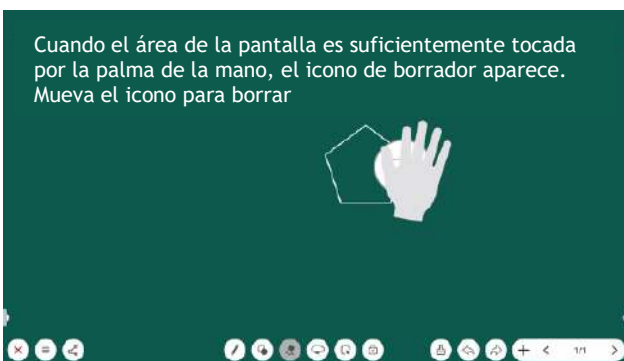


Objeto: el objeto seleccionado es borrado



### Gesto de borrado:

Cuando el área de la pantalla es suficientemente tocada por la palma de la mano, el icono de borrador aparece. Mueva el icono para borrar

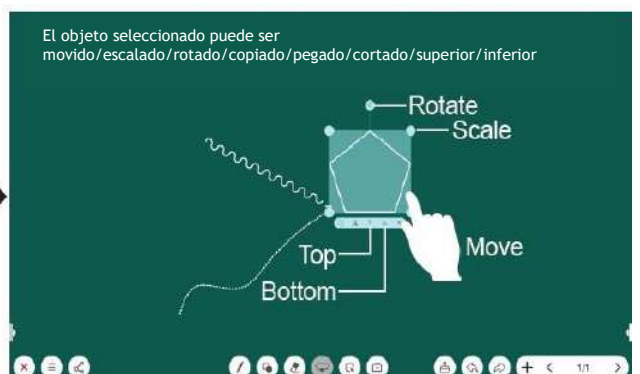


### Seleccionar objeto:

Haga clic para el icono selector, mueva para seleccionar objeto

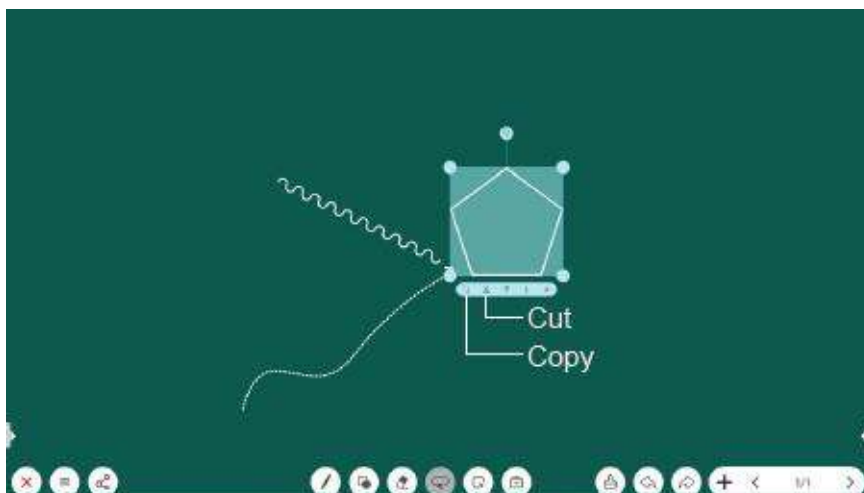


El objeto seleccionado puede ser movido/escalado/rotado/copiado/pegado/cortado/superior/inferior

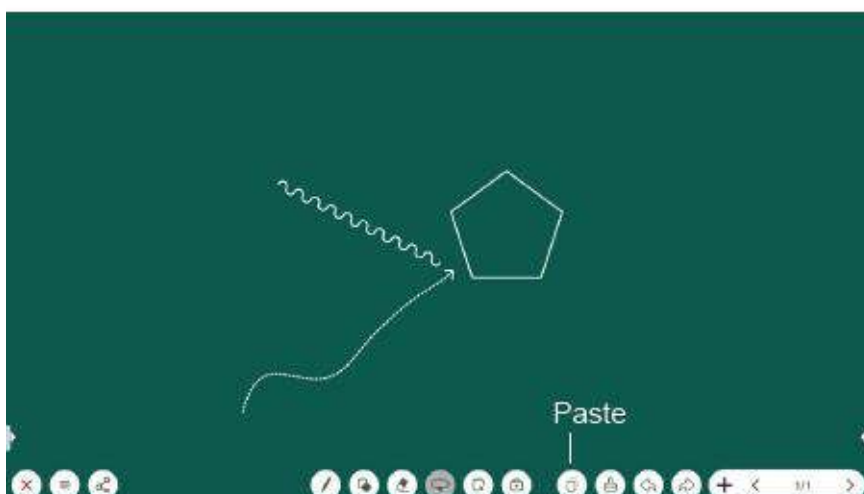


# PIZARRA

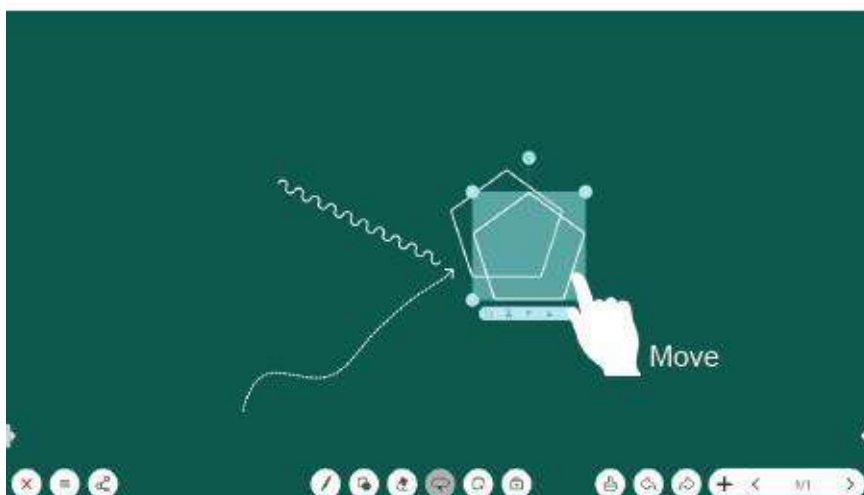
Copiar / cortar / pegar:



Haga clic para copiar o cortar el icono, el icono de pegar se mostrará en la barra de menú



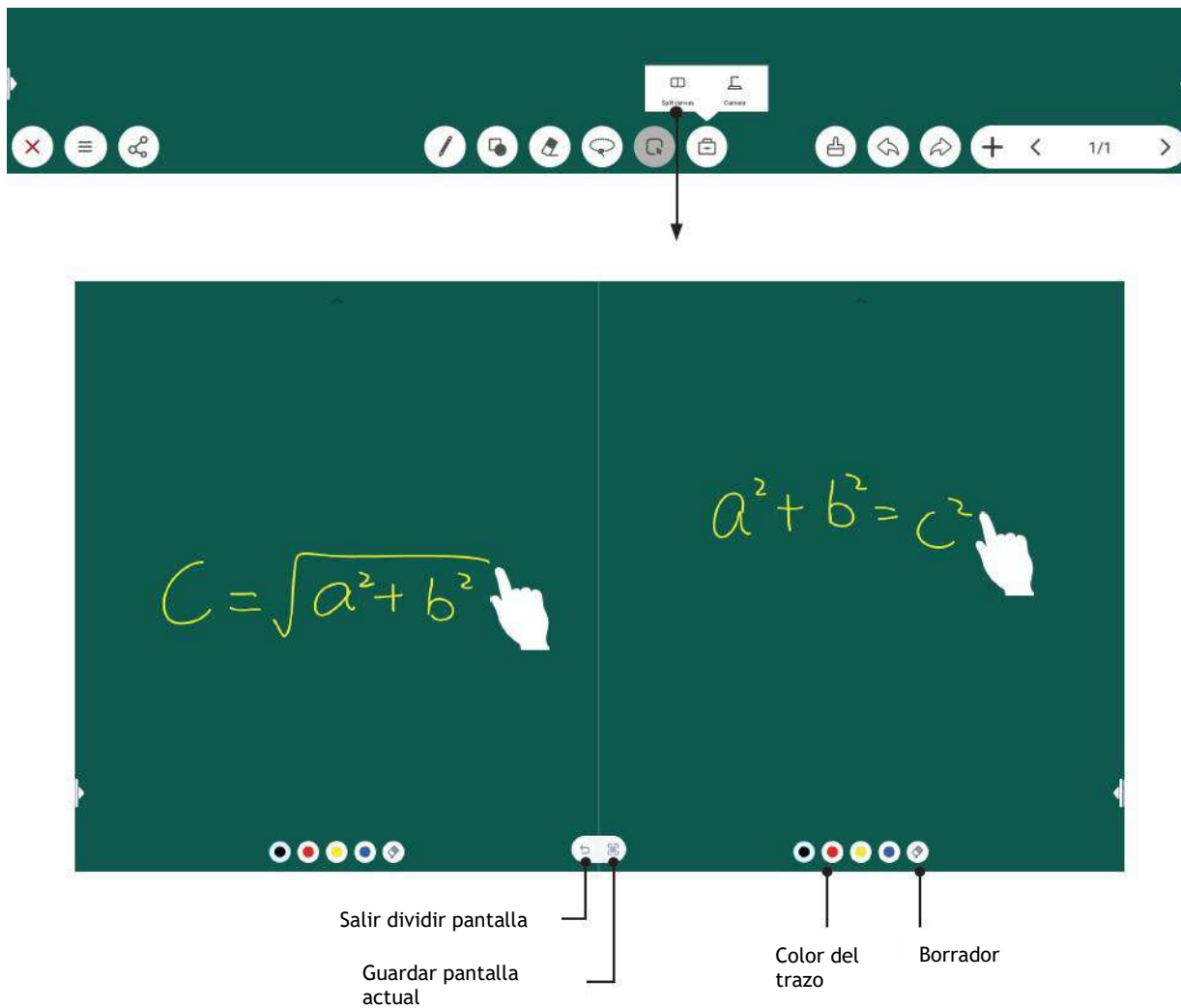
Haga clic para pegar objeto



# PIZARRA

## Dividir pizarra

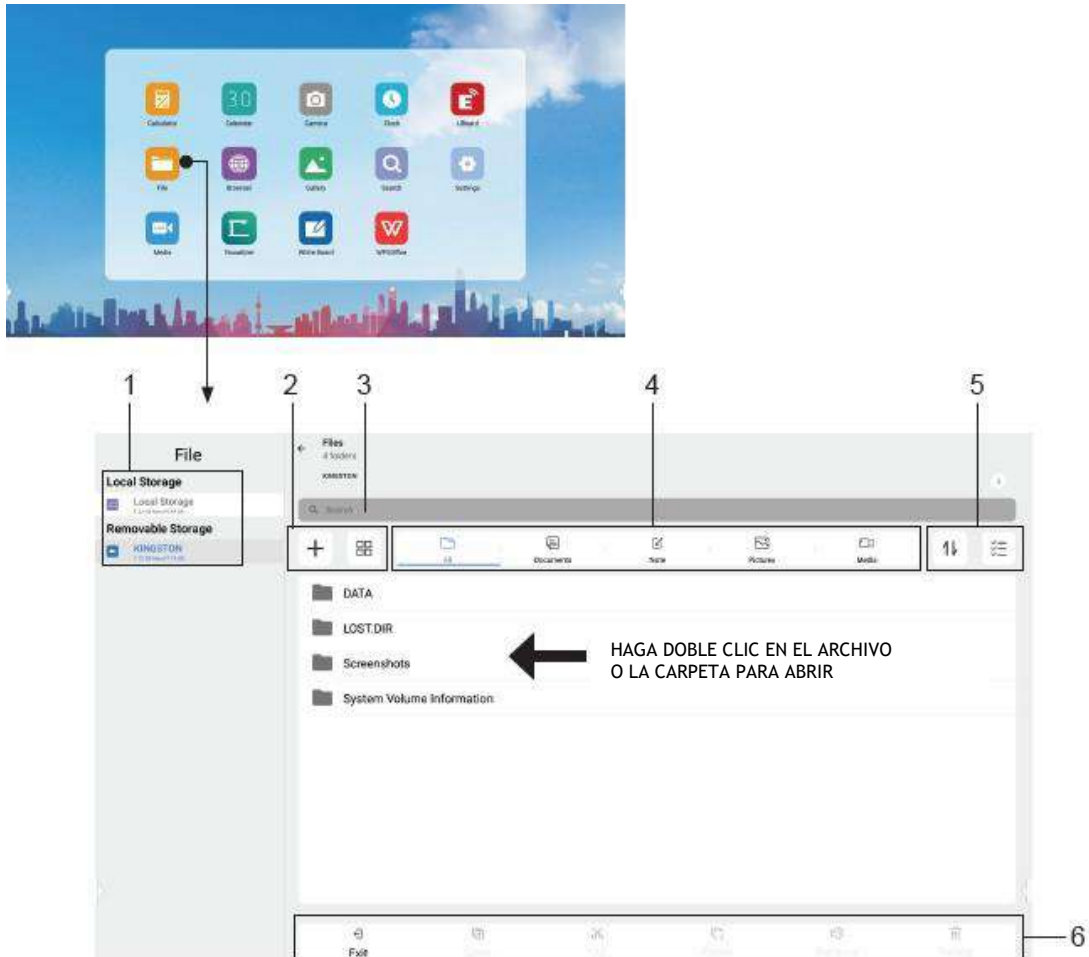
Usando la función de dividir pizarra, pueden escribir dos personas al mismo tiempo.



# EXPLORADOR DE ARCHIVOS

## Notas:

- Nunca extraiga el dispositivo de almacenamiento USB ni apague el PI mientras utiliza el dispositivo de almacenamiento USB.
- Se recomienda que haga una copia de seguridad de los datos de su dispositivo USB.
- Ciertos tipos de dispositivos USB pueden no ser compatibles con este PI.
- Utilice únicamente un dispositivo de almacenamiento USB formateado como un sistema de archivos FAT32.



# SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Si, después de leer estas instrucciones de funcionamiento, tiene preguntas adicionales relacionadas con el uso de su PI, llame al servicio técnico oficial del fabricante

Antes de llamar al servicio, verifique los síntomas y siga las soluciones sugeridas.

## Control remoto

Problema	Soluciones posibles
El control remoto no funciona	<ul style="list-style-type: none"><li>- Asegúrese de que el cable de alimentación del PI esté enchufado.</li><li>- Verifique la orientación de las pilas.</li><li>- Las baterías podrían estar débiles. Reemplace las baterías.</li></ul>

## Video y Audio

Problema	Soluciones posibles
No hay imagen (pantalla no iluminada). No hay sonido.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Asegúrese de que el cable de alimentación del PI esté enchufado.</li><li>- Presione POWER en el PI o en el control remoto.</li><li>- Pruebe otra fuente.</li></ul>
Imagen oscura, pobre o sin imagen (Pantalla iluminada) pero con sonido.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Seleccione un modo de imagen adecuado.</li><li>- Ajuste el brillo en la configuración de video.</li><li>- Pruebe otra fuente.</li></ul>
Sin color, imagen oscura o color anormal.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Ajuste la saturación de color en la configuración de video.</li></ul>
Buena imagen, pero sin sonido.	<ul style="list-style-type: none"><li>- El sonido puede estar silenciado. Presione MUTE nuevamente para cancelar.</li><li>- Verifique si debe emitirse sonido y/o pruebe otra fuente.</li></ul>
Ruido de audio.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Pueden ocurrir problemas de comunicación si el equipo de comunicación por infrarrojos, por ejemplo, inalámbrico por infrarrojos auriculares se utiliza cerca del PI. Aleje el equipo de comunicación por infrarrojos de PI hasta que se elimine el ruido.</li></ul>

## General

Problema	Soluciones posibles
No se puede acceder a algunos elementos.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Si una opción de configuración aparece en gris, esto indica que la opción de configuración no está disponible en la configuración actual. Algunos elementos del menú de visualización pueden ser diferentes cuando la unidad funciona en diferentes fuentes.</li></ul>
Los comandos del control remoto no están funcionando en algunos casos.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Durante el tiempo de detección del dispositivo USB (es decir, cuando el PI se enciende con el dispositivo USB conectado), o cuando conecta un dispositivo USB durante el funcionamiento del PI, es posible que la pantalla no reaccione en los botones del control remoto en tal caso. Espere un momento antes de que el control remoto funcione otra vez.</li></ul>
Los botones de control no funcionan.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Desconecte el cable de alimentación y espere unos segundos. Luego, vuelva a enchufar el cable de alimentación y encienda la unidad de nuevo.</li></ul>
El PI se pone en modo de espera como dispositivo externo o PC entra en modo suspensión.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Cambie la configuración de energía/modo de suspensión del dispositivo externo o PC.</li></ul>
Niebla aparece en la pantalla	<ul style="list-style-type: none"><li>- Es necesario mantener cierto espacio entre las dos capas de los cristales para reservar pasajes de aire, generar ventilación cruzada y para asegurar la disipación del calor. La niebla proviene principalmente de la diferencia de temperatura entre la pantalla y el exterior. Las vetas de humedad se congelan cuando el aire caliente entra en contacto con la superficie de vidrio a baja temperatura. La niebla no afecta el uso normal y desaparece después de varias horas de uso.</li></ul>

**Nota:** Si su problema no se resuelve, APAGUE su unidad y vuelva a encenderla.

**Precauciones:** Nunca intente reparar usted mismo un PI defectuoso.



# ESPECIFICACIONES

## *Notas:*

1. El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.
  2. El peso y las dimensiones que se muestran son aproximados.
  3. Las especificaciones y la apariencia externa se pueden cambiar en aras de la mejora.
- \* Debido a las diferentes condiciones de espera, el consumo de energía en espera de algunos modelos podría ser superior a 0,5 W.

**TEKNO**  **SERVICE**®

