



i3-TECHNOLOGIES

i3TOUCH EX Series

Manual



Contenido

Precauciones Generales de Seguridad	4
Declaración de FCC	5
Panel de control	6
Preparar para instalar	6
Interfaz terminal	7
Control remoto	8
Instalar baterías	10
Rango del control remoto	10
Conexiones	11
Interfaz de inicio	14
Iniciar pizarra	14
Iniciar presentación	15
Menú de hamburguesa	15
Fuente de ingreso de video	16
Otras aplicaciones	16
El menú de configuración	16
Configuración	17
Configuración de conectividad	18
Actualización del firmware del sistema	19
Configuración de pantalla	20
Configuración de audio	20
Inicio y cierre	21
Botón multifunción	22

Pizarra blanca	24
Calibración Inicial	24
Menú de herramientas flotantes	24
Anotación	29
Menú de herramientas flotantes	29
Navegación	31
Presente	31
Resolución rápida de problemas	34
Mantenimiento	35

Precauciones Generales de Seguridad

Antes de operar, lea este manual con detenimiento y guárdelo para referencia futura.

Las imágenes de este manual son indicativas. Puede haber diferencias entre las imágenes y el producto real y se presentan solo como referencia.

Instalación y ubicación.

No ubique objetos pesados sobre la unidad.

No ubique la unidad cerca de equipos que generen campos magnéticos.

No esponga la unidad a la luz solar directa u otras fuentes de calor.

No ubique la unidad en un soporte inestable, ya sea un carro, atril, ménsula, trípode, mesa o estante.

No ponga ningún líquido cerca o sobre de la unidad para asegurarse de no verter líquido dentro de la unidad.

Advertencias de seguridad eléctrica.

Evite daños mecánicos o físicos al cable de alimentación.

Asegúrese de que la fuente AC esté conectada a tierra.

Este cable de alimentación viene con el dispositivo solo para su uso con este dispositivo.

Desenchufe la fuente de alimentación cuando el clima es inestable con tormentas o relámpagos.

Revise que el voltaje de la unidad sea idéntico al del suministro de electricidad local.

Utilice el cable de alimentación de la bolsa de accesorios, no lo modifique ni lo alargue.

Desenchufe la alimentación cuando no hay nadie presente o la unidad estará hibernando por un tiempo largo.

Advertencias de limpieza y mantenimiento.

Desenchufe la alimentación antes de limpiarlo.

Limpie la pantalla con un paño seco, suave y sin polvo.

Para una limpieza profunda, contacte a un centro de servicio autorizado.

Nunca utilice agua o detergente en spray para limpiar la unidad.

Nunca utilice otro objeto duro o afilado en lugar del lápiz táctil.

Para un mejor desempeño de la pantalla y un ciclo de vida más largo, no muestre imágenes de alto brillo por un tiempo largo.

Precauciones de temperatura.

La temperatura de operación normal es de 0 ~ 40 °C.

No ubique la unidad cerca o sobre un radiador o calentador.

Si debe trasladar su unidad repentinamente de un lugar frío a un lugar cálido, desenchufe el cable de alimentación y no la encienda por al menos dos horas, para asegurarse de que la humedad dentro de la unidad se haya evaporado.

Precauciones de humedad.

No esponga la unidad a la lluvia, ni la ubique en un lugar con mucha humedad.

Asegúrese de que el ambiente de interior sea seco y frío. La humedad operativa normal es de 10%~90%HR.

Precauciones de ventilación.

Ubique la unidad en un lugar bien ventilado para que el calor se pueda despedir con facilidad.

Asegúrese de que la unidad tenga suficiente espacio de ventilación.

Espacio requerido: izquierda, derecha y detrás, >10cm, arriba > 20cm.

Modo de espera.

La unidad entrará en modo de espera pero no se apagará si presiona la tecla de espera.

Baterías para el control remoto.

Asegúrese de que la batería sea apropiadamente descartada o reciclada después de su uso.

Mantenga las baterías lejos de los niños y del fuego.

Señales de estado de encendido .

"I" significa encendido, "O" significa apagado.

Notas para el mantenimiento y las reparaciones internas.

El mantenimiento de esta unidad debe estar a cargo de un ingeniero certificado.

Declaración de FCC

Este equipo ha sido probado y cumple con los límites de un dispositivo digital Clase B, en conformidad con la parte 15 de las Reglas FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra la interferencia dañina en un contexto residencial. Este equipo genera, usa y puede emitir energía de radio frecuencia, y si no se lo instala según las instrucciones, puede causar interferencias dañinas a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que esta interferencia no ocurra en una instalación particular. Si el equipo causa una interferencia dañina a la recepción de radio o televisión, que se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, se aconseja corregirla por medio de una o más de las siguientes:

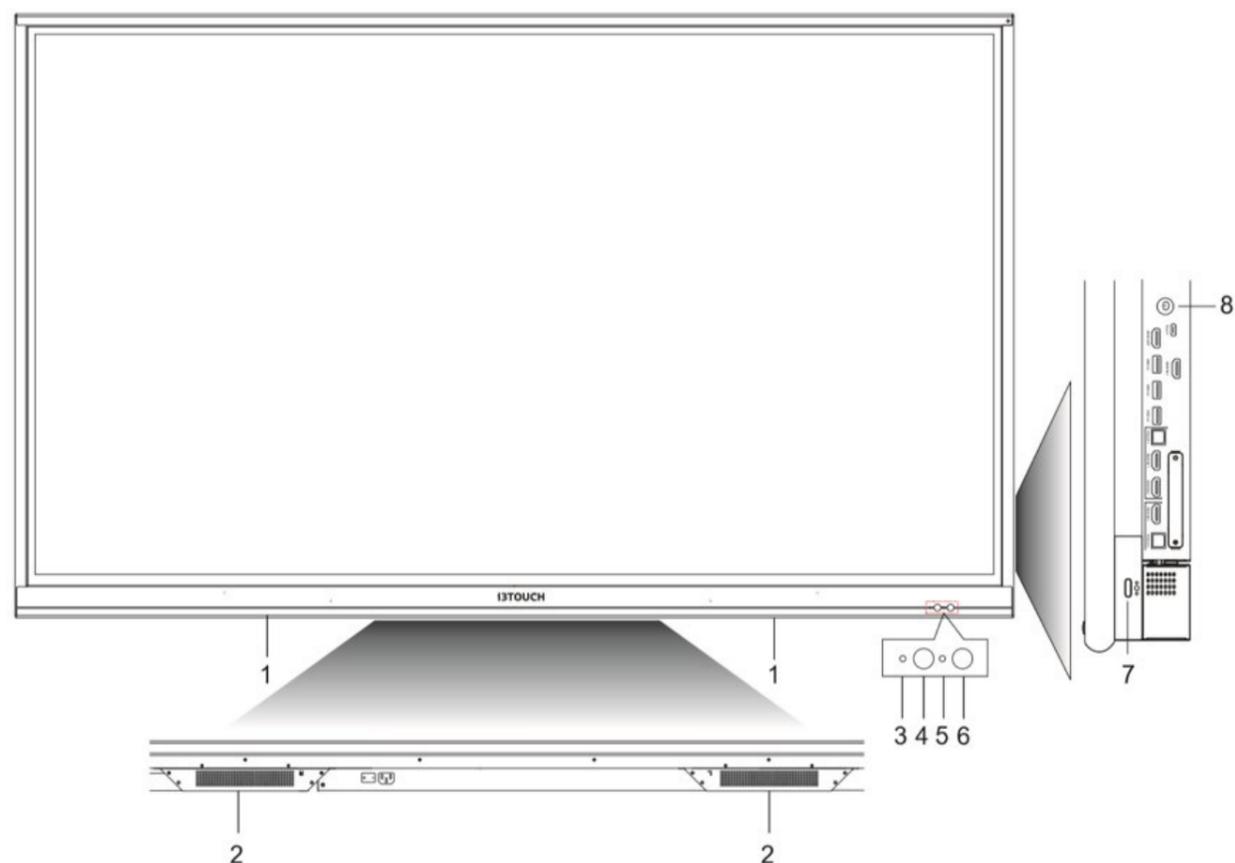
1. Reorientar o reubicar la antena de recepción.
2. Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
3. Conectar el equipo a un toma o circuito diferente al del receptor.
4. Consultar con el vendedor o un técnico de radio/TV con experiencia.

Advertencia FCC.

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Reglas FCC. La operación está sujeta a las siguientes condiciones: (1) este dispositivo puede no causar interferencia dañina, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluso la interferencia que puede afectar la operación de forma no deseada.

Panel de control

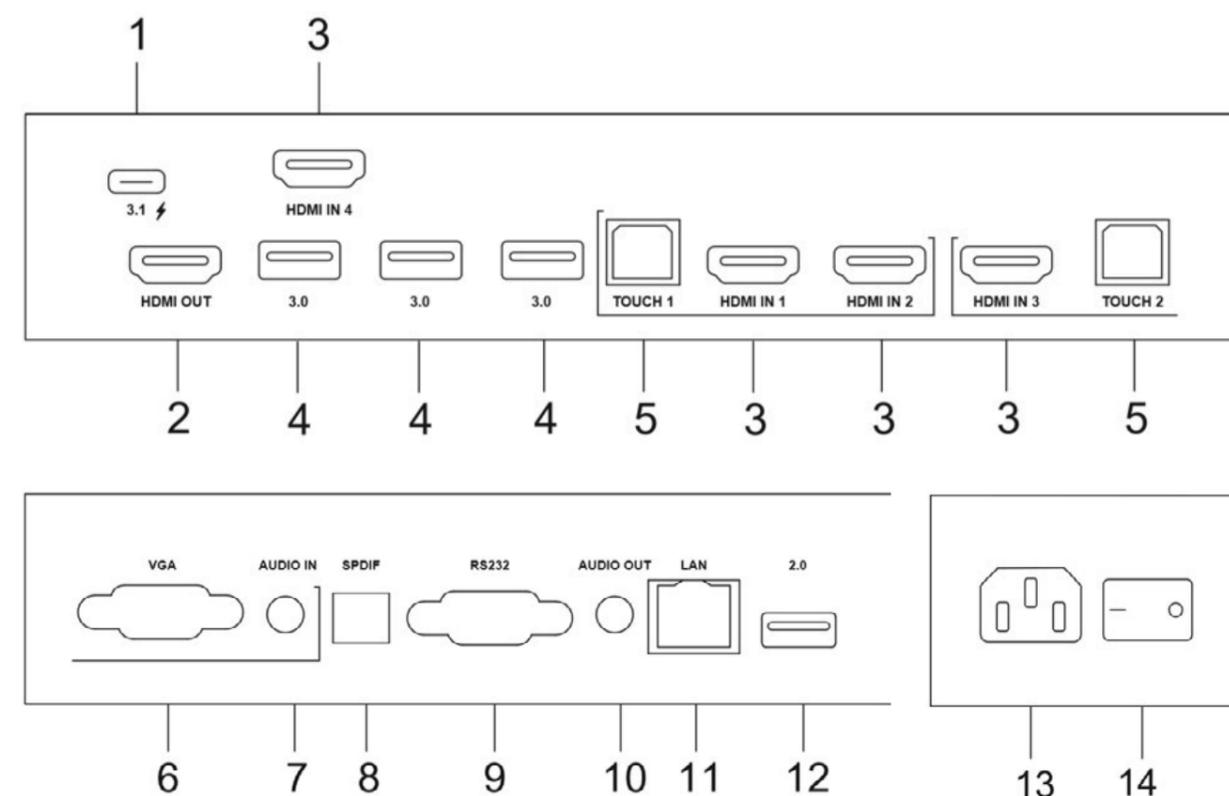
Preparar para instalar.



Partes

1	Portalápiz magnético
2	Parlantes inferiores
3	Luz indicadora de encendido
4	Receptor de señal del control remoto
5	Sensor de luz
6	Sensor PIR
7	Botón multifunción
8	Presionar: modo de ahorro de energía Sostener: apagado

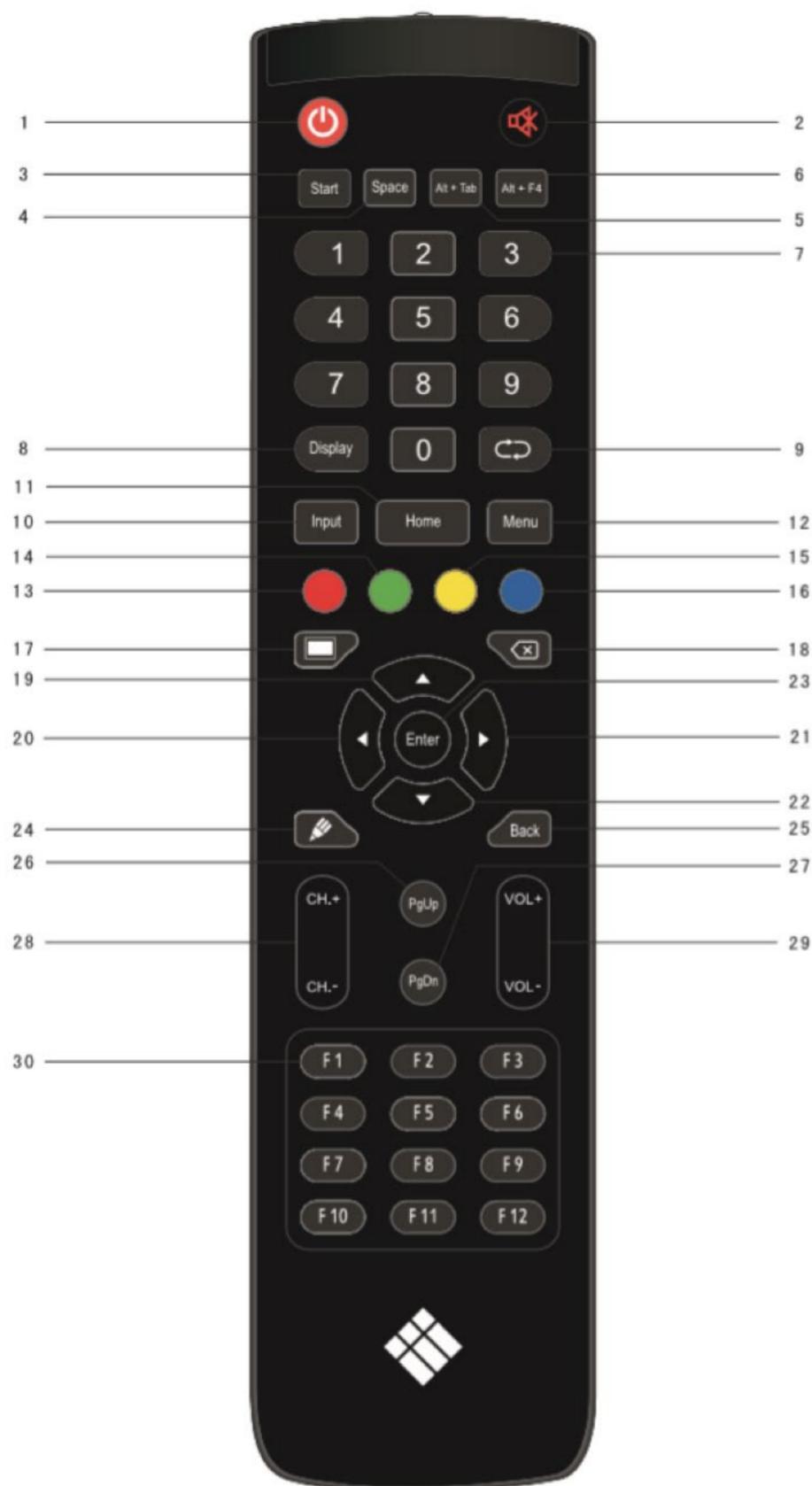
Interfaz terminal.



Descripción de funciones

1	USB 3.1	Tipo C. Soporta carga, transmisión de datos, audio y video.
2	Salida HDMI	Conectarse a otra pantalla con la interfaz HDMI.
3	Entrada HDMI	Señal de entrada de interfaz multimedia de alta definición para conectarse a dispositivos con interfaz de salida HDMI (computadora personal con salida HDMI, decodificador u otro dispositivo de video)
4	3.0	USB 3.0 para conectarse dispositivos USB como un disco duro móvil, un pendrive, un teclado o mouse USB, etc.
5	Función táctil	Salida de señal táctil a la computadora externa
6	VGA	Entrada de video de la computadora externa
7	Entrada de audio	Entrada de audio de la computadora externa
8	SPDIF	Sonido multicanal por señales ópticas.
9	RS232	Interfaz serial utilizada para transferencia mutua de datos entre dispositivos
10	Salida de audio	Salida de audio al parlante externo
11	LAN	Conectar las terminales RJ45
12	2.0	USB 2.0 para conectarse a dispositivos USB como un disco duro móvil, un pendrive, un teclado o mouse USB, etc.
13	Entrada AC	Entrada de corriente alterna para conectar la alimentación de corriente alterna
14	Switch AC	Para encender o apagar la alimentación de corriente alterna. "I" significa encendido, "O" significa apagado

Control remoto.



Descripción de funciones

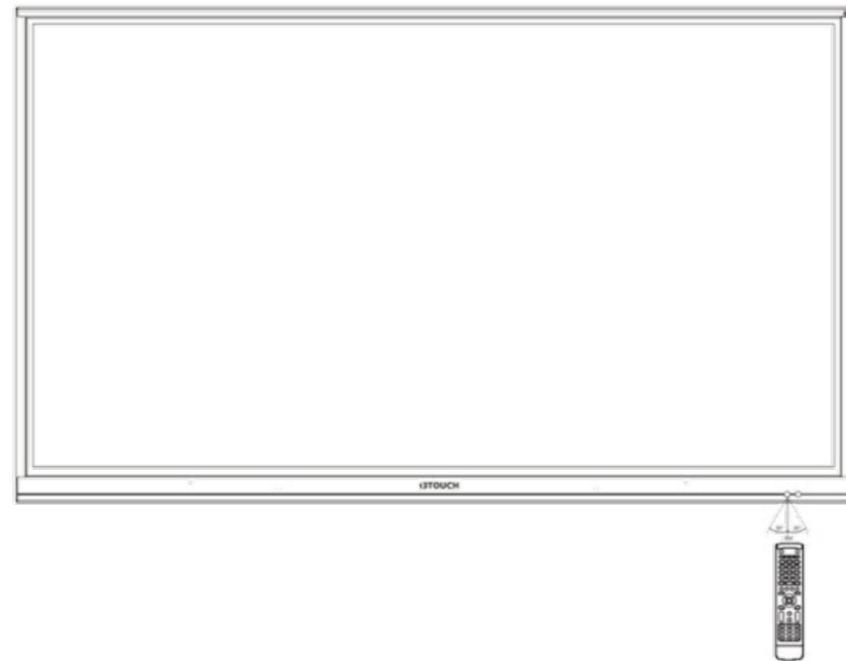
1		Encendido/apagado
2		Entrar o salir del modo mudo.
3	Inicio	Tecla de inicio de Windoss (o supertecla en Linux)
4	Barra espaciadora	Barra espaciadora de la PC
5	Alt+Tab	Tecla Alt+Tab de la PC (Windows o Linux)
6	Alt+F4	Tecla Alt+F4 de la PC (Windows o Linux)
7	Teclas numéricas	Teclas de ingreso numérico
8	Pantalla	Mostrar información del canal
9		/
10	Entrada	/
11	Inicio	Volver a la pantalla principal del sistema Android.
12	Menú	Abrir la aplicación de configuración.
13	Rojo	Habilitar / Deshabilitar el teclado frontal y la función táctil.
14	Verde	Habilitar / Deshabilitar el teclado frontal.
15	Amarillo	Habilitar / Deshabilitar la función táctil.
16	Azul	Aplicación para congelar la pantalla
17		Encender o apagar la retroiluminación de la pantalla.
18		Tecla de retroceso de la PC
19	▲	Navegar arriba (Android, Windows, Linux, MacOS)
20	◀	Navegar a la izquierda (Android, Windows, Linux, MacOS)
21	▶	Navegar a la derecha (Android, Windows, Linux, MacOS)
22	▼	Navegar abajo (Android, Windows, Linux, MacOS)
23	Entrada	Tecla de confirmación
24		Abrir la aplicación de pizarra blanca i3NOTES
25	Atrás	Volver a la última página anterior
26	PgUp	Subir página (Windows, Linux, MacOS)
27	PgDn	Bajar página (Windows, Linux, MacOS)
28	CH./CH.-	/
29	VOL+/VOL-	Aumentar / Reducir el volumen
30	F1-F12	Teclas de función F1 - F12 de la PC (Windows, Linux, MacOS)

NOTA: Las teclas de función de computadora están disponibles cuando la computadora está conectada a la pantalla por Touch USB.

Instalar baterías.

1. Abra la tapa trasera del componente de baterías en la parte trasera del control remoto.
2. Instale las baterías AAA según el electrodo correspondiente, asegúrese de que los polos positivo y negativo sean correctos ("+" a "+", "-" a "-"), asegúrese de no mezclar baterías nuevas y viejas.
3. Luego de instalar las baterías, cierre la tapa trasera de los componentes de batería y ajuste el clip a la parte inferior.

Rango del control remoto.



El control remoto puede funcionar con un rango máximo de 8 metros de distancia, 30 grados a la izquierda y a la derecha del receptor del control remoto.

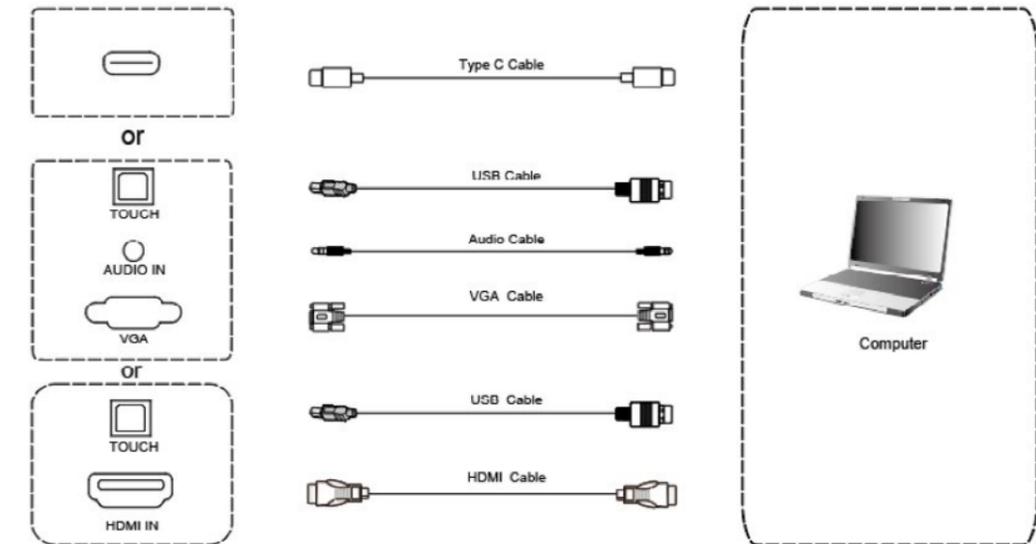
Para proteger el ambiente, deseche las baterías en una caja de reciclado.

Advertencia: si reemplaza la batería con un tipo incorrecto, puede ocasionar una explosión.

Conexiones

Para su seguridad y la de la unidad, no se conecte a la alimentación antes de conectar el dispositivo.

Conexión táctil y computadora externa.



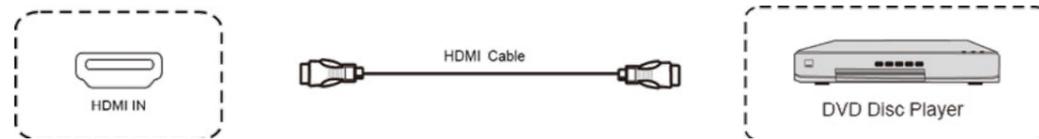
- Use el cable VGA para conectarse al puerto de salida VGA de la computadora y mientras tanto, use el cable de audio de auriculares para conectarse a la interfaz de salida de audio de la computadora externa. (O use el cable HDMI para conectarse al puerto de salida HDMI de la computadora externa). (O use el cable Tipo C para conectarse al puerto de salida Tipo C de la computadora externa).
- Use el cable USB para conectarse al puerto de USB de la computadora externa). (O use el cable Tipo C para conectarse al puerto de salida Tipo C de la computadora externa).
- Luego de la conexión por cable, enchufe el cable de alimentación y encienda la unidad.
- Inicie la computadora externa.
- Presione la tecla y encienda el equipo.
- Presione la tecla ENTRADA para cambiar de canal VGA/HDMI/Tipo C

NOTA: Para la entrada de la computadora externa, la mejor resolución del equipo es 3840*2160 o 1920*1080.

Configuración recomendada de la computadora:

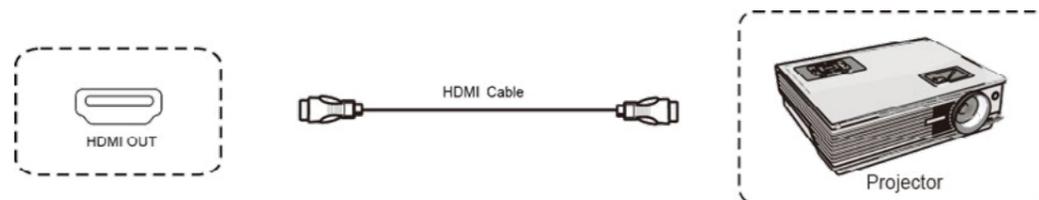
- 1 GB disponible de espacio en el disco duro
- Procesador de 2.0 GHz, 1GB RAM
- Más de 256 tarjetas de color
- Salida VGA / HDMI, salida de audio, interfaz USB
- Resoluciones soportadas 800*600,1024*768,1920*1080,3840*2160

Entrada de equipo de audio y video.



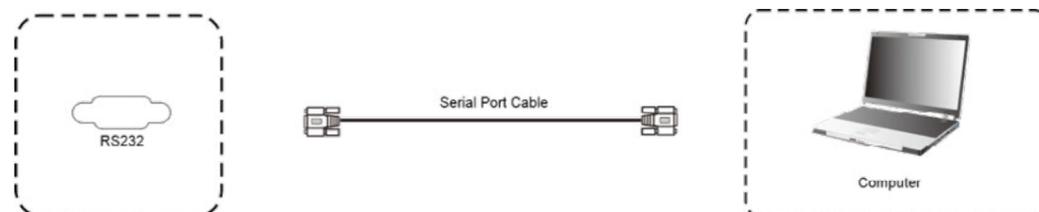
- Use el cable HDMI para conectar el equipo de audio y video con la salida HDMI.
- Luego de la conexión por cable, enchufe el cable de alimentación y encienda la unidad.
- Presione  para encender el equipo.
- Presione la tecla ENTRADA para cambiar al puerto HDMI.

Salida de equipo de audio y video.



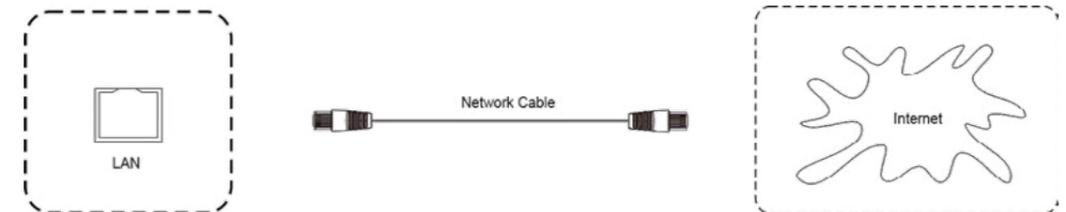
- Use el cable HDMI para conectar el equipo de audio y video con la entrada HDMI.
- Luego de la conexión por cable, enchufe el cable de alimentación y encienda la unidad.
- Presione  para encender el equipo.

Conexión RS232.

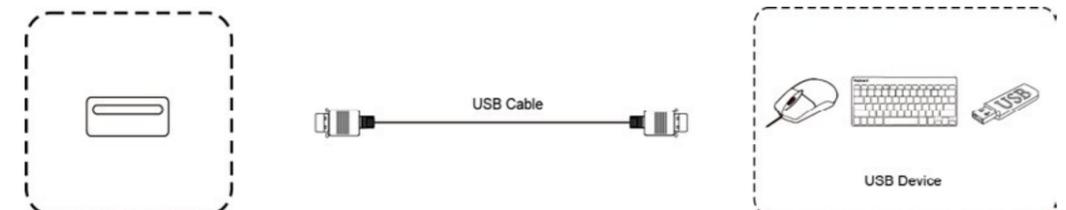


Luego de usar el cable de puerto serial para conectar el equipo de control central y la máquina, ciertas funciones de la máquina se pueden controlar por medio del equipo de control central, como: encendido y apagado de la máquina, ajuste de volumen de sonido, etc.

Conexión LAN.



Conexión USB.



Interfaz de inicio

Todos nuestros dispositivos i3TOUCH están disponibles con BIZ o EDU Studio, lo que brinda facilidad de uso y simplicidad a su espacio de trabajo. Puede elegir cual de las herramientas usar en la pantalla de inicio o mediante el menú de configuración.



BIZ STUDIO

BIZ Studio equipa la pantalla con un elegante fondo y amplía la interfaz de usuario con un botón extra configurable. Puede personalizar el enlace y la etiqueta de este botón a través del menú de configuración o en el menú de la pantalla de inicio



EDU STUDIO

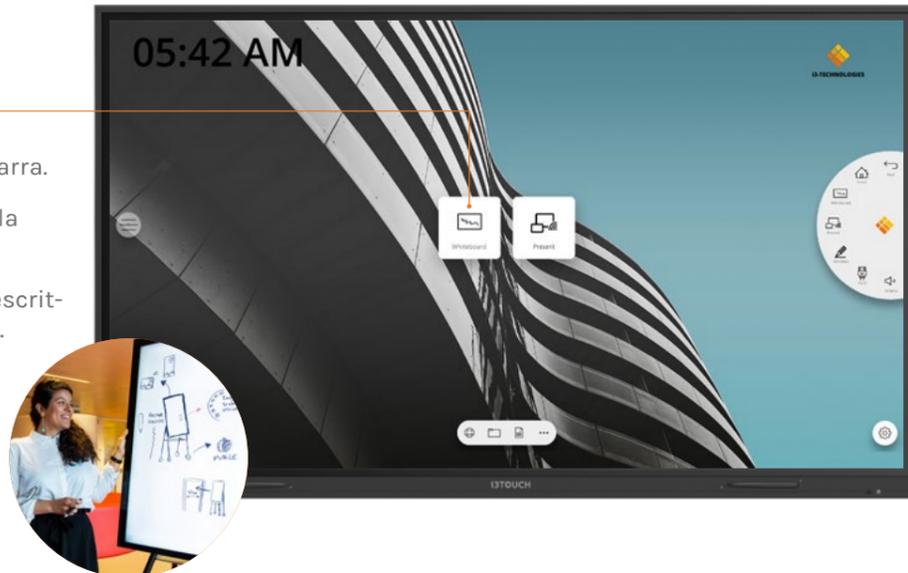
EDU Studio equipa la pantalla con un fondo colorido y divertido y extiende la interfaz de usuario con un botón extra para i3LEARN-HUB.

Iniciar pizarra

El botón de pizarra abre una pizarra interactiva que le permite tomar notas, hacer dibujos o facilitar talleres. Puede compartir el contenido muy fácilmente con todos los participantes.

PIZARRA

1. Toque el botón de la pizarra.
2. Comienza a escribir en la página activa.
3. Active las opciones de escritura tocando el borrador.



Iniciar presentación.

El contenido de otros dispositivos se puede transmitir a la pantalla con solo presionar un botón.

PRESENTE

1. Toque el botón presentar
2. Elija su plataforma de favorita.
3. Siga la guía de configuración en pantalla.



Menú de hamburguesa.

Utilice sus aplicaciones favoritas durante las reuniones. Presione el ícono de hamburguesa en el lado izquierdo o derecho de la pantalla para abrir el menú.

Al hacer clic en el botón de menú aparecerá el menú con una serie de opciones:

1. Salga del menú y navegue hacia atrás.
2. Navegue a la pantalla de inicio.
3. Inicie la aplicación de pizarra.
4. Inicie la aplicación de presentaciones
5. Trabaje con el menú flotante de Anotar y haga anotaciones en todo lo que aparece en la pantalla.
6. Cambie entre las fuentes de entrada de la pantalla.
7. Ajustar volumen de los parlantes.



Fuente de ingreso de video.

Las siguientes opciones son visibles cuando se conecta una señal de video.

Al hacer clic en el botón de menú aparecerá el menú con una serie de opciones:

1. Cambiar a la fuente de video Android.
2. Cambiar a la fuente de video USB-C.
3. Cambiar a la fuente de video HDMI.
4. Cambiar a la fuente de video VGA.



Otras aplicaciones.

Al final de la pantalla, en el centro, hay varios botones para acceder a otras aplicaciones.

1. Abrir la aplicación de navegador
2. Abrir la aplicación de explorador de archivos
3. Abrir la aplicación de WPC Office
4. Abrir más aplicaciones

APLICACIONES



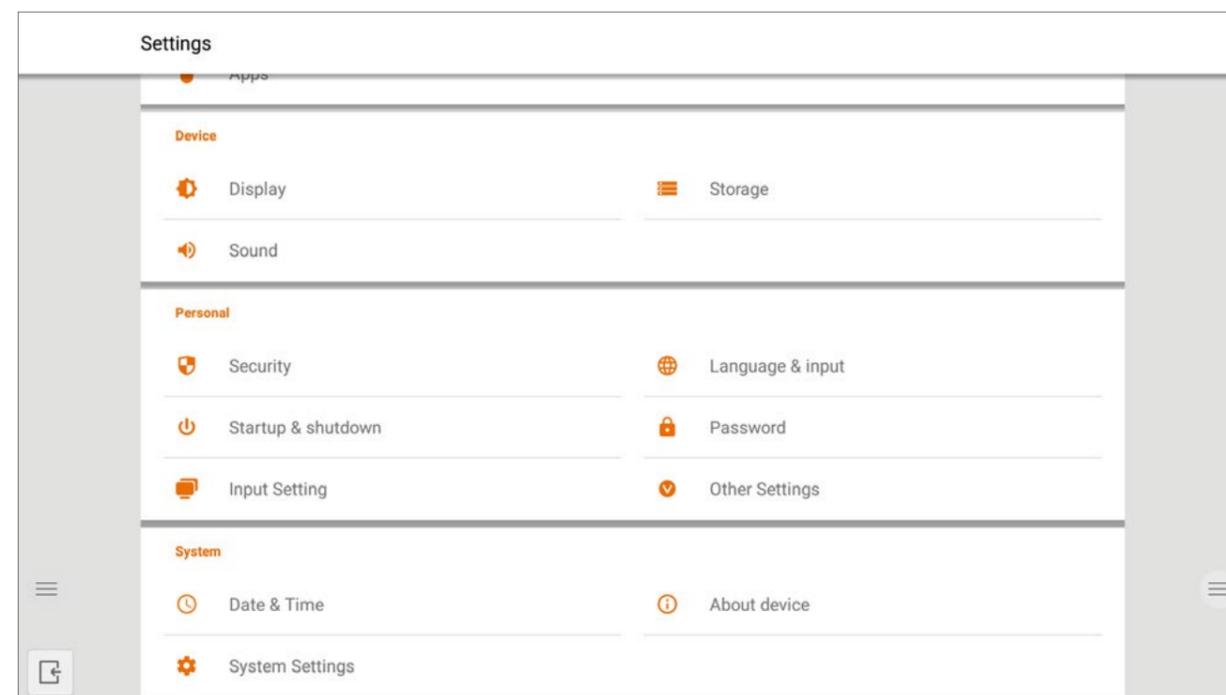
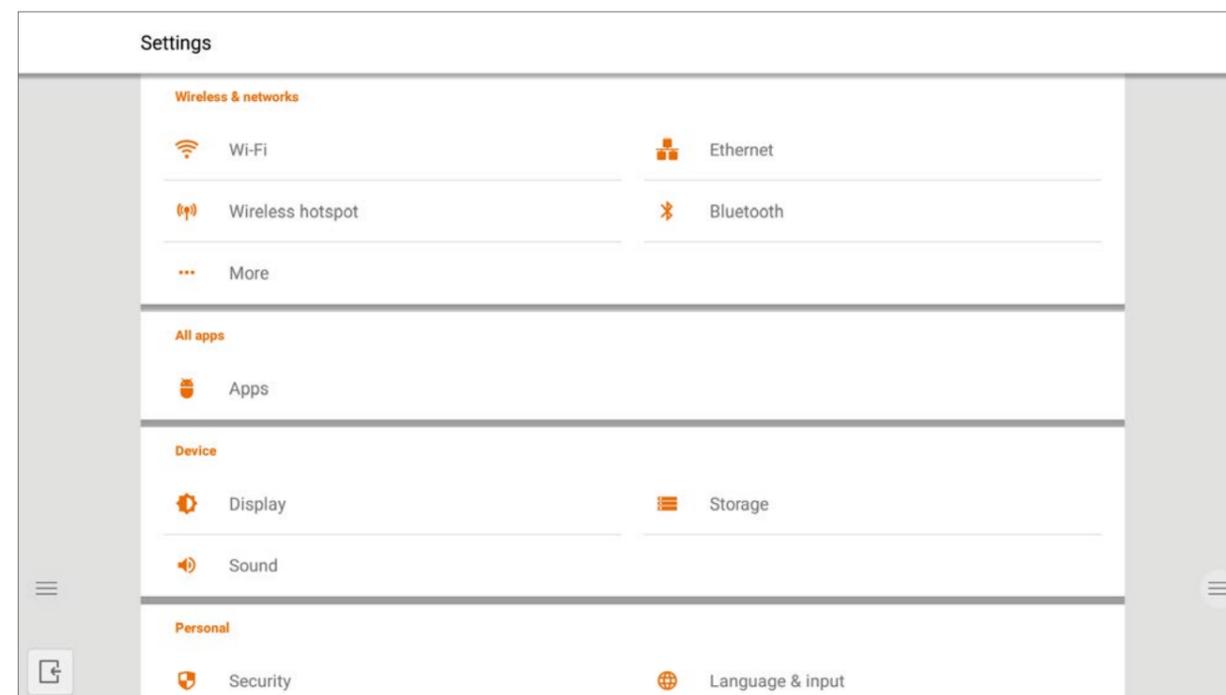
El menú de configuración.

En la esquina inferior derecha, puede encontrar el botón para acceder al menú de configuración.

CONFIGURACIÓN

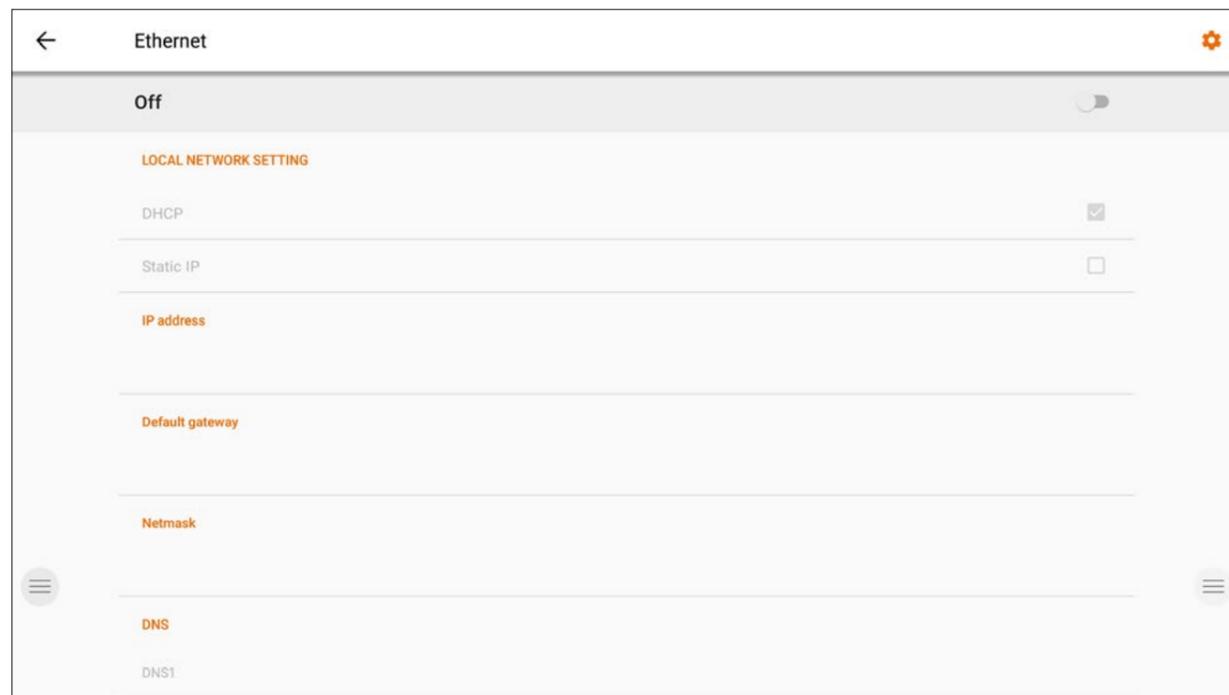
Configuración

Al abrir el menú de configuración, verá un resumen de todas las configuraciones que puede ajustar.



Configuración de conectividad.

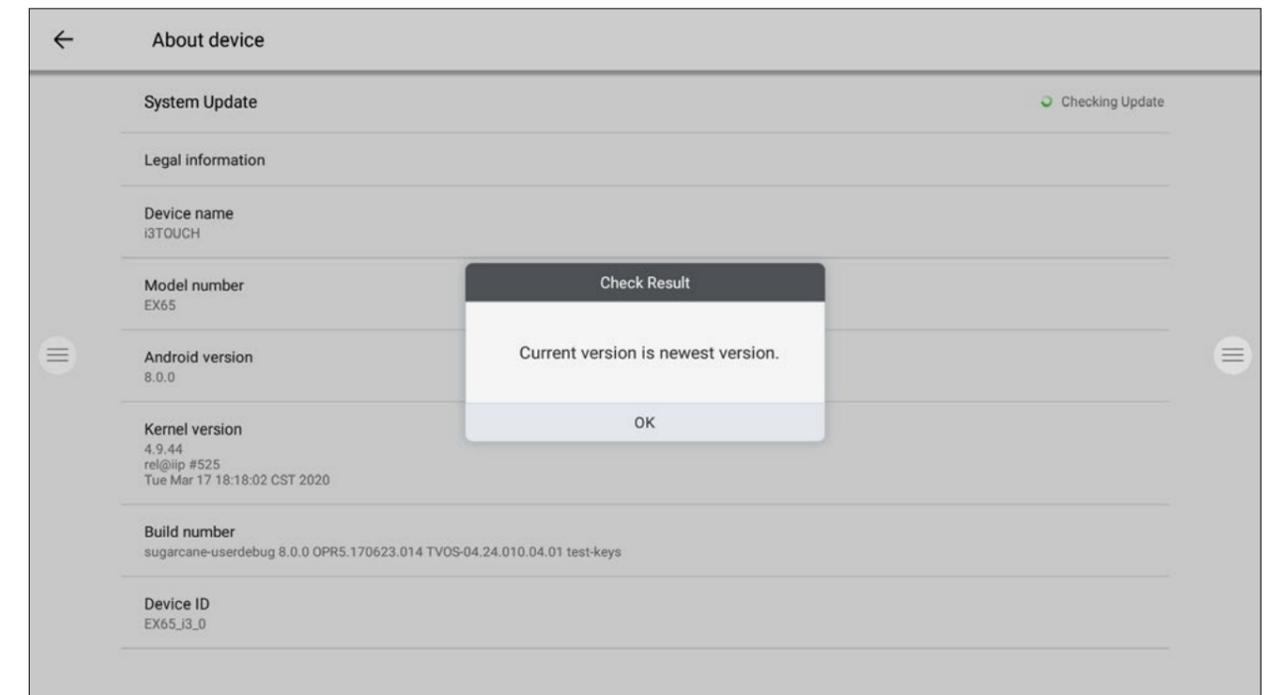
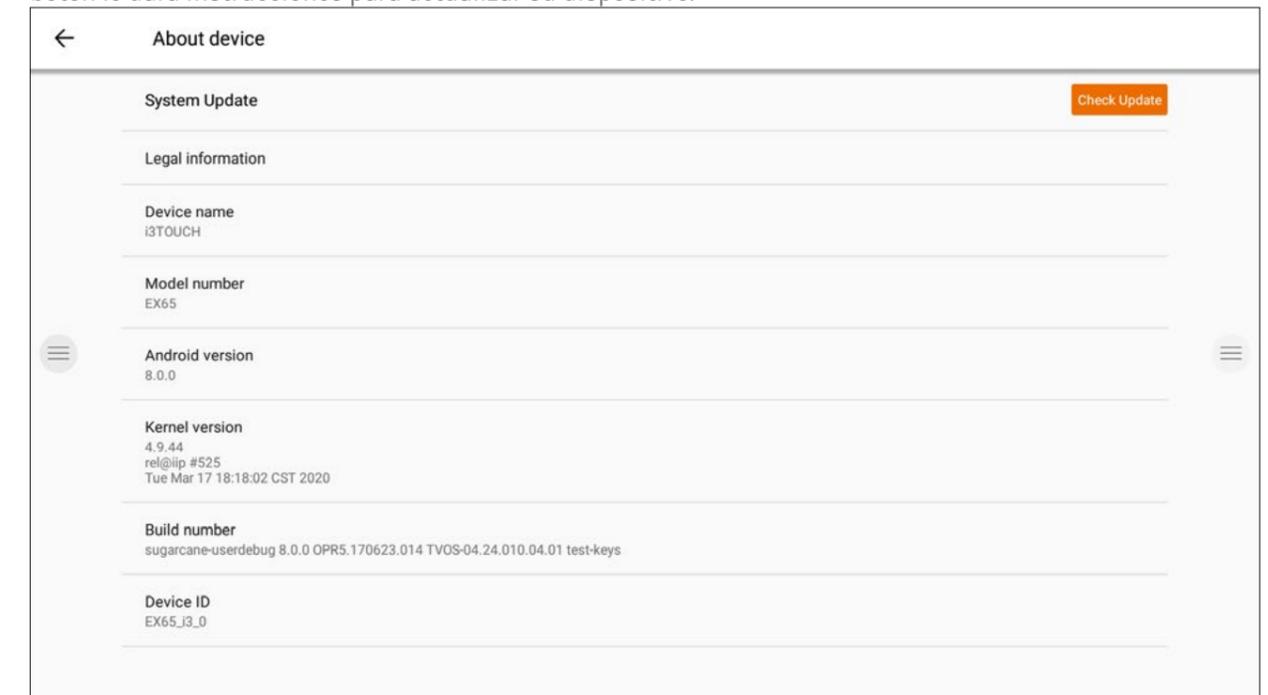
Conéctese a su red y a Internet a través de Wi-Fi o de un cable Ethernet.



Actualización del firmware del sistema.

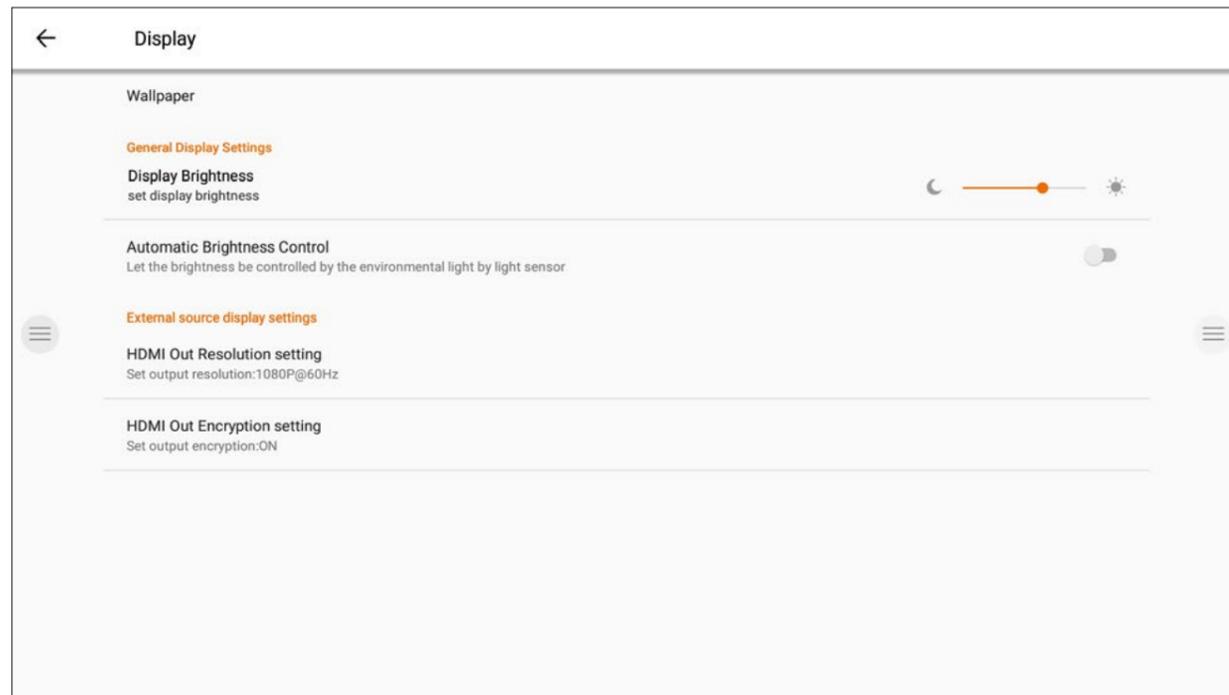
Luego de conectarse a Internet, verifique que su pantalla tenga el último firmware.

En la aplicación de configuración, presione "Acerca del dispositivo". Presione el botón "Buscar actualizaciones" para validar su versión de firmware en línea. Si hay una versión más reciente disponible, este botón le dará instrucciones para actualizar su dispositivo.



Configuración de pantalla.

Controle el brillo de la pantalla i3TOUCH en el menú de Configuración de pantalla. El i3TOUCH EX también tiene un sensor de luz ambiental para ajustar el brillo automáticamente. Encienda el "Control automático de brillo" para activar esta función.



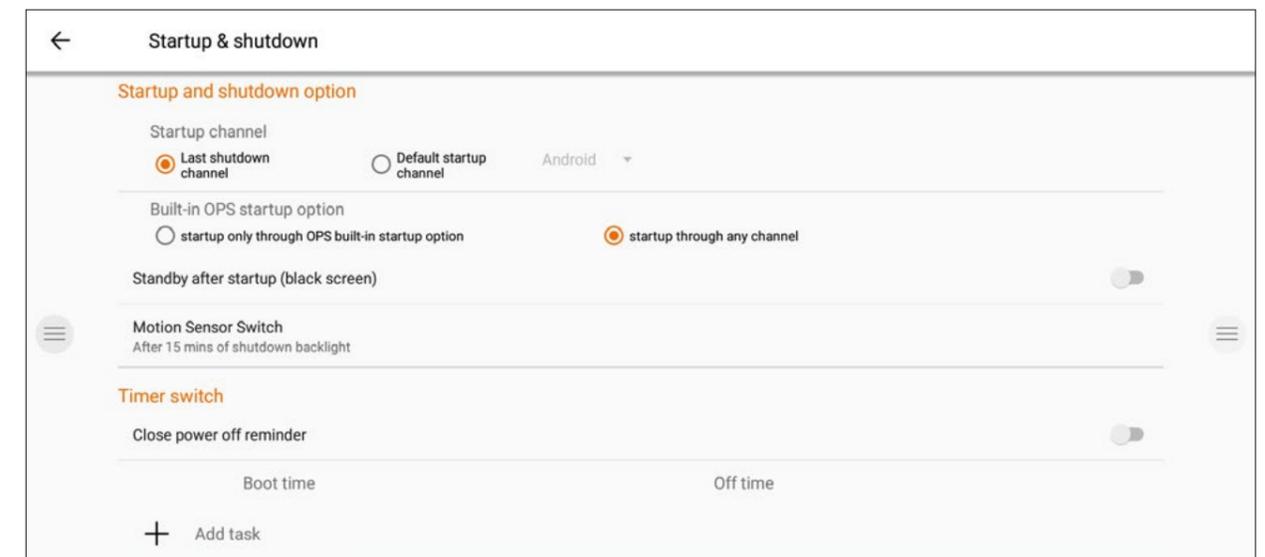
Configuración de audio.

Ajuste la "Configuración de salida de sonido" y configuración predefinida de ambiente de audio.



Inicio y cierre.

Ajuste el comportamiento de la pantalla durante el inicio y el cierre.



- Defina el canal de video activo luego del inicio:
 - A. Último canal de video activo antes de apagarse.
 - B. Siempre encenderse en un canal de video específico (Android por defecto).
- Defina cuándo debe iniciarse la computadora OPS integrada (si está instalada):
 - A. Solo después de cambiar a la entrada de canal de video.
 - B. Inicio en cualquier canal (inicio junto con la pantalla).
- Habilite / deshabilite el sensor de movimiento.
 - Si el sensor de movimiento no detecta presencias o movimiento en el cuarto por 15 minutos, la pantalla se apagará automáticamente.



Establezca un horario para que el dispositivo se encienda y apague automáticamente. Se pueden definir hasta 3 tareas con horario. Por ejemplo:

- Encender automáticamente cada día de semana a las 8.30 AM.
- Apagarse automáticamente cada lunes, martes y jueves a las 5 PM.
- Apagarse automáticamente cada miércoles a las 12.30 PM.
- Apagarse automáticamente cada viernes a las 4 PM.

Nota: La pantalla mostrará un recordatorio de advertencia antes de apagarse para permitirle que cancele la tarea de forma manual.

Botón multifunción.

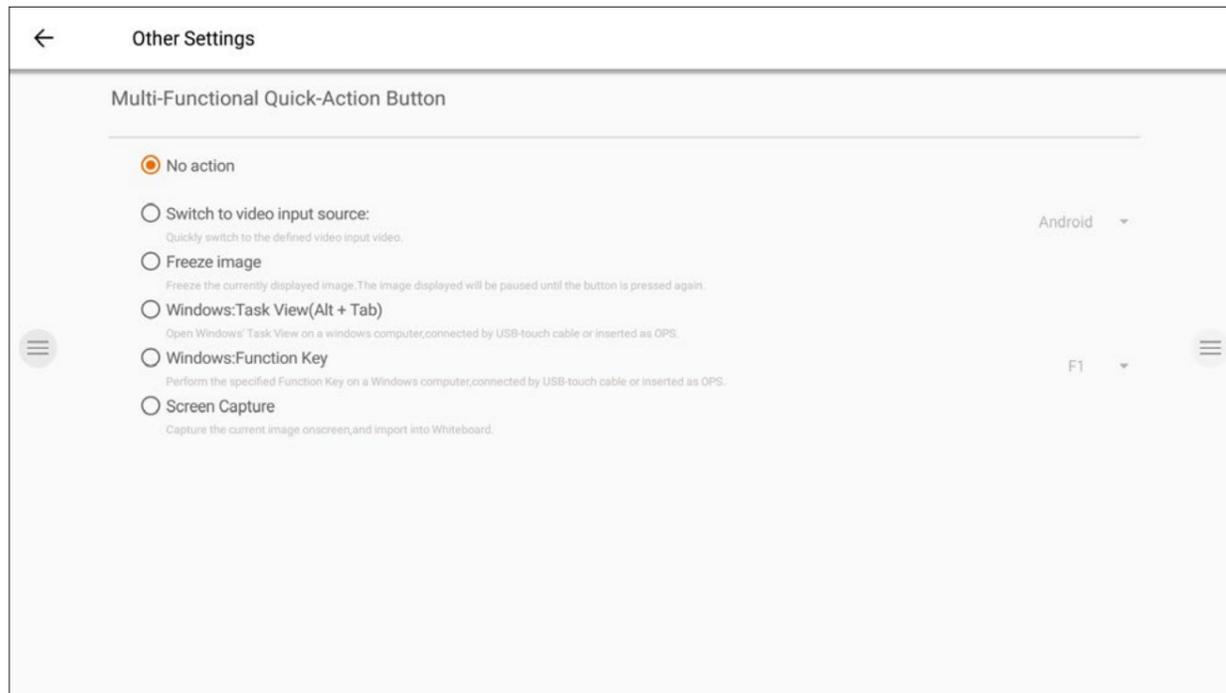
El botón multifunción se halla en el lado derecho de la pantalla. Este botón reaccionará según la configuración que usted le dé.



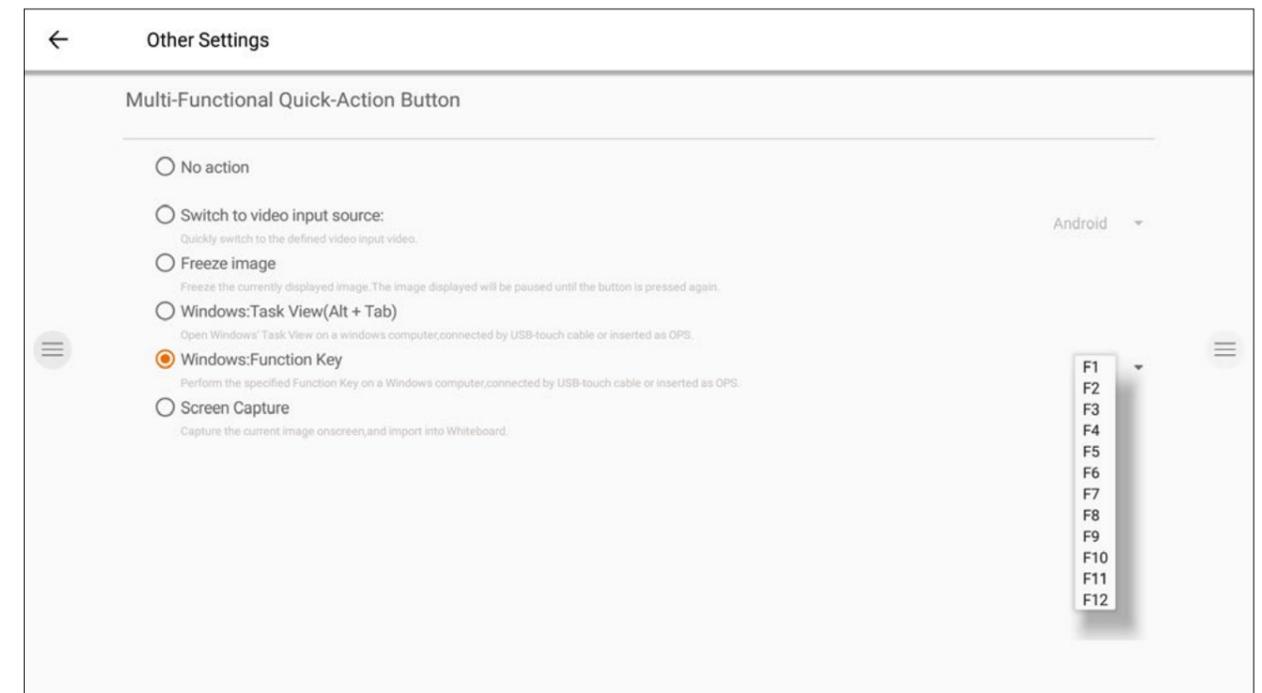
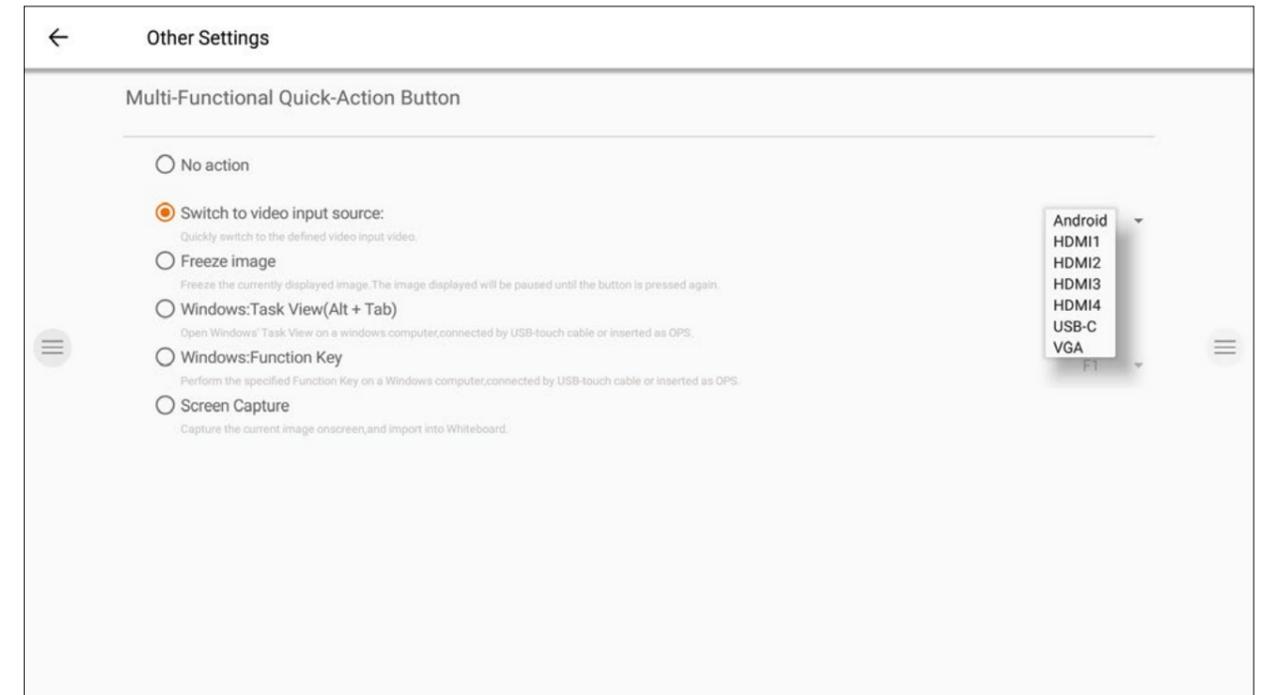
Las configuraciones posibles son:

1. Desactivado El botón multifunción no realiza ninguna acción.
2. Fuente de entrada Cambie rápidamente a la fuente de entrada de video predefinida.
3. Congelar imagen Congela la imagen visualizada actual. La imagen se pausará hasta que presione el botón nuevamente.
4. Windows: vista de tareas Activa la vista de tareas en una computadora con Windows conectada con USB-C o insertada como OPS.
5. Windows: Tecla función Ejecute la función predefinida en una computadora con Windows conectada con USB-C o insertada como OPS.
6. Captura de pantalla Capture la imagen actual en la pantalla e impórtela en la aplicación de pizarra.

Puede definir la acción del botón multifunción en el menú de Configuración.



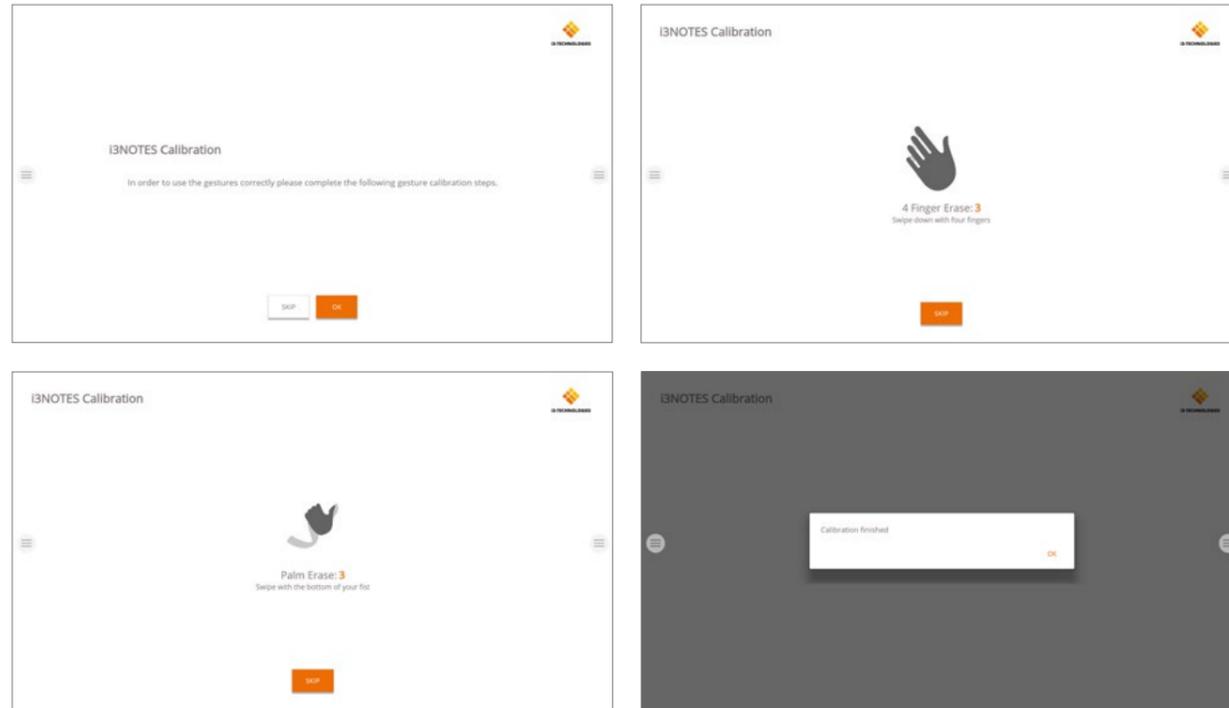
Nota: La vista de tareas y la tecla de función requieren: una computadora conectada por USB o la computadora OPS interna. Esta computadora necesita tener la señal de video activa.



PIZARRA

Calibración Inicial.

Al iniciar por primera vez la aplicación de pizarra, se le pedirá que calibre el gesto de borrado de cuatro dedos. Siga las instrucciones en pantalla para calibrar y activar este gesto de borrado rápido.



Menú de herramientas flotantes.

Al hacer clic en el menú de herramientas flotantes lo activará y mostrará 7 opciones.



Marcador, Lápiz y Borrador

Al seleccionar una de las herramientas de lienzo (marcador, bolígrafo o borrador), se abrirá un segundo nivel de opciones. Cada herramienta tiene sus propias opciones, por lo que cambiar el ancho o el color de una herramienta no la cambiará por otra. El control deslizante se usa para seleccionar el grosor de la línea de la herramienta, el número en la parte superior indica que el grosor seleccionado varía de 1 a 10. Los 5 círculos de colores son opciones predefinidas para cambiar rápidamente los colores del marcador o del lápiz.

El ícono más ("+") se usa para seleccionar un color personalizado para esa herramienta. Después de seleccionar un color personalizado, el ícono más será reemplazado por el color seleccionado. Para cambiar esto nuevamente, mantenga presionado el círculo de color personalizado y la ventana de selección de color aparecerá nuevamente.



La punta del lápiz pasivo funciona de la misma forma que una herramienta de lápiz. Si desea cambiar el color y el grosor, debe hacerlo desde el ícono de herramienta de lápiz.

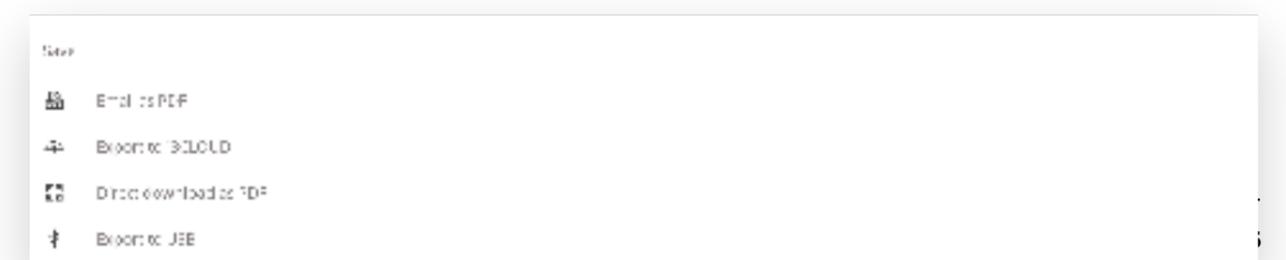
La parte trasera del lápiz funciona como un borrador. Para ajustar el grosor, utilice el ícono de borrador.

🔌 Cerrar

Esto cerrará la aplicación de pizarra y eliminará todas las páginas de forma permanente. No hay opción para recuperar contenido eliminado. Se le preguntará si desea guardar / exportar sus notas primero, antes de cerrar.

💾 Guardar / exportar

La aplicación de pizarra admite múltiples opciones de guardar y exportar (ajustable en la configuración de administrador).



Correo Electrónico como PDF

Puede enviarse por correo electrónico el contenido de la pizarra o a otros utilizando una de las 3 opciones de correo disponibles.

Usar i3NOTES

Esta opción utilizará el servicio de correo de i3-Technologies. Ingrese la dirección de correo electrónico a la que desea enviar el PDF. Puede ingresar varias direcciones de correo electrónico separadas por un espacio ("").

Usar Microsoft Exchange

Esta opción usa su cuenta de Outlook para enviar el correo. Primero deberá iniciar sesión para que la aplicación de pizarra reciba permiso para usar su cuenta para enviar el correo. Después de iniciar sesión correctamente y otorgar los permisos necesarios, puede seleccionar permanecer conectado a su cuenta de Microsoft Exchange en este dispositivo. Por defecto no lo recordará y después de enviar el correo sus credenciales de inicio de sesión se eliminarán del sistema.

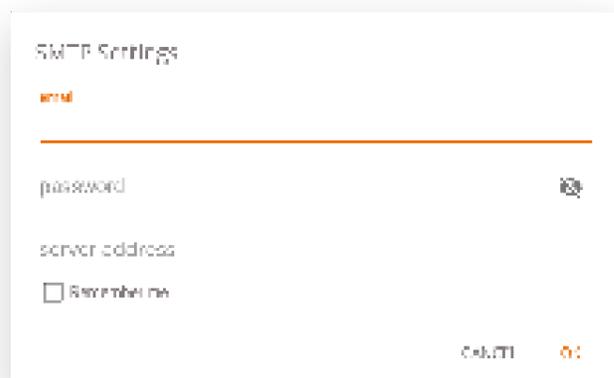
Ingrese la dirección de correo electrónico a la que desea enviar el PDF, puede ingresar varias direcciones de correo electrónico separadas por un espacio (""). También hay otras 2 opciones: - Obtener reuniones: Esto obtendrá todos sus eventos del calendario a partir de hoy. Al seleccionar uno, agregará todas las direcciones de correo electrónico de ese evento y las agregará a la lista de correo. - Obtener contactos: buscará sus contactos de Microsoft Exchange.

Una cuenta de Microsoft Exchange es una cuenta de correo electrónico profesional o escolar. La organización que le proporcionó la cuenta de correo electrónico de Exchange está ejecutando un servidor de Microsoft Exchange, o está utilizando Microsoft Office 365 que usa Exchange Server para proporcionar correo electrónico.

Usar SMTP

Con esta opción, puede usar su propio servidor de correo SMTP para enviar el PDF. Ingrese las credenciales de inicio de sesión y la dirección del servidor SMTP para abrir una conexión. Si la configuración SMTP predeterminada da un error de conexión, se le darán opciones SMTP más avanzadas para conectarse a su servidor SMTP.

El "Correo electrónico del remitente" se completará previamente con la dirección de correo electrónico que



utilizó para iniciar sesión en su servidor SMTP. Algunos servidores SMTP permiten enviar correo desde una dirección de correo electrónico diferente. En el campo de dirección de correo electrónico de recepción, ingrese la dirección de correo electrónico a la que desea enviar el PDF, puede ingresar varias direcciones de correo electrónico separadas por un espacio ("").

Exportar a i3CLOUD

Después de iniciar sesión en su cuenta i3CAMPFIRE o i3LEARN-HUB, puede exportar la pizarra a su biblioteca personal.



Descarga directa en PDF

Con esta opción, puede descargar sus notas directamente a su teléfono utilizando un código QR. Hay 2 opciones para esto.

Usar Red Interna

Esta opción hará que la descarga directa esté disponible solo en la red actual, para descargar el PDF ambos dispositivos deberán estar conectados a la misma red local. Después de cerrar el cuadro de diálogo QR, el



PDF no estará disponible para descargar. Obligatorio: el Firewall de su red deberá permitir conexiones punto a punto.

Usar la Nube

La opción de nube exportará el PDF al servidor de nube de i3-Technologies y lo pondrá a disposición del público para descargarlo para todos los que escaneen el código QR. Después de 2 horas, el PDF se eliminará automáticamente de nuestro servidor.

Exportar vía USB

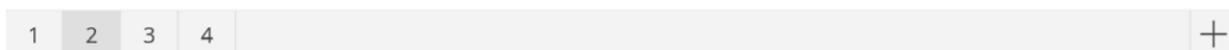
Esta opción de exportación permite al usuario guardar el PDF en un dispositivo de almacenamiento externo. Actualmente solo se admiten dispositivos de almacenamiento FAT32. El PDF se guardará en la carpeta raíz del dispositivo de almacenamiento conectado.

Eliminar

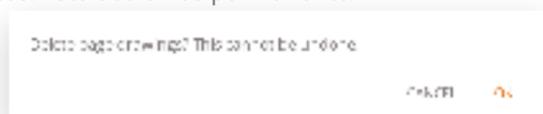
La opción eliminar eliminará todo el contenido de la página abierta actual sin eliminar la página de la barra de pestañas. Después de presionar OK, sus notas se eliminarán permanentemente.

Barra de navegación

La barra de pestañas se usa para cambiar entre diferentes páginas. Cada página está numerada por una identificación incremental que define el orden de exportación. La página visible actual se indicará con un color más oscuro. Presione el ícono más ("+") en el lado derecho para agregar nuevas páginas.



Mantenga presionado un número de página en la barra de pestañas para eliminarlo. Esto no solo eliminará el contenido de esa página, sino que también eliminará la página de la lista y actualizará los números de página de las páginas restantes. Esta acción es permanente.



Lienzo

Esta es la mayor parte de la pizarra. Aquí, puede escribir usando las herramientas de lienzo.

Lápiz pasivo

Por defecto, el lápiz pasivo escribe con tinta digital **negra**. Encontrará un borrador en la parte superior del lápiz, como un lápiz normal. Dé vuelta su lápiz para borrar automáticamente partes de su lienzo.

Escribir y dibujar con los dedos

Ya iniciada la aplicación, al tocar el lienzo con un dedo (o dedos) se activará la función de borrador de forma predeterminada. Esto permite una experiencia de toma de notas más rápida: abrir la pizarra, escribir con el lápiz, borrar con el dedo.

Al cambiar la herramienta de dibujo, o su grosor o color, se modificará el comportamiento del toque de los dedos, hasta que se cierre y vuelva a abrir la pizarra blanca. El lienzo de la pizarra admite la escritura multitáctil.

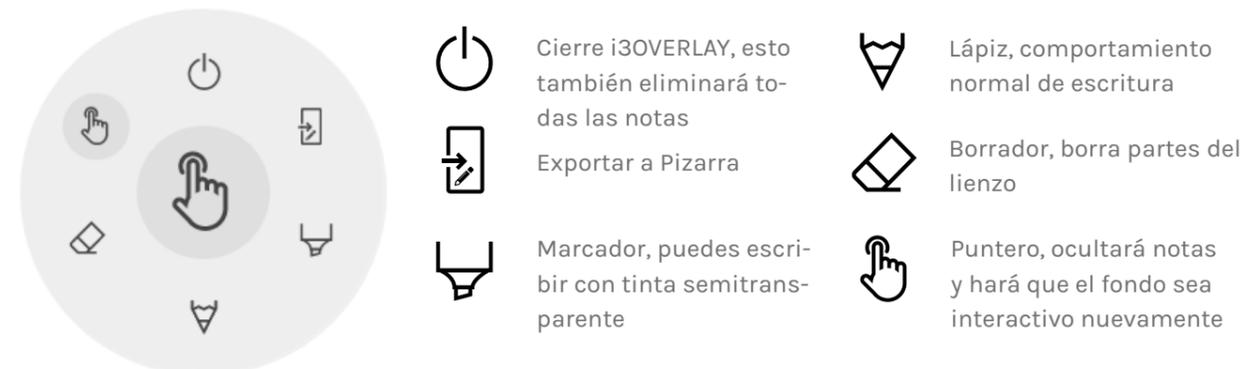
Anotación

La interfaz de anotación es muy similar a la interfaz de la pizarra. Esta consta de 2 partes principales:

1. Menú de herramientas flotantes
2. Lienzo de anotaciones

Menú de herramientas flotantes.

Al hacer clic en el menú de herramientas flotantes lo activará y mostrará 6 opciones.



Cerrar Anotaciones

Esto cerrará la aplicación de anotaciones y eliminará todas las notas de forma permanente, no hay opción para recuperar el contenido eliminado.

Exportar a Pizarra

Esto hará una imagen de sus notas combinadas con el fondo actual y la enviará a la aplicación de pizarra. Sucederá en segundo plano, por lo que puede continuar trabajando en la aplicación de anotaciones y una vez que regrese a la aplicación de pizarra, todas sus capturas de pantalla estarán disponibles en páginas separadas.

Hay 2 opciones de exportación:

Captura de pantalla completa



Esto tomará una captura de pantalla de toda la pantalla visible y la exportará a la aplicación de pizarra.

Captura de pantalla de recorte

Esta opción proporcionará al usuario una vista de recorte. El usuario puede colocar y cambiar el tamaño del rectángulo exactamente al área que desea capturar. En la parte inferior habrá 2 botones, para cancelar el recorte y enviarlo a la aplicación de pizarra.



Marcador, Lápiz y Borrador

Al seleccionar una de las herramientas de lienzo (marcador, bolígrafo o borrador), se abrirá un segundo nivel de opciones. Cada herramienta tiene sus propias opciones, por lo que cambiar el grosor o el color de una herramienta no la cambiará por otra. El control deslizante se utiliza para seleccionar el grosor de escritura de la herramienta, el número en la parte superior indica que el ancho seleccionado varía de 1 a 10. Los 5 círculos de colores son opciones de preselección para cambiar rápidamente el marcador o el color de la pluma, el borrador no tendrá esta opción.



Borrador

El borrador también tiene otra opción en el segundo nivel del menú de herramientas flotantes. La opción Eliminar eliminará permanentemente todas las notas del lienzo actual.



Puntero

La opción de puntero permite al usuario interactuar con el dispositivo sin necesidad de cerrar la aplicación de anotación. Esto ocultará las notas actuales, pero no se eliminarán, se guardarán temporalmente en segundo plano.

Lienzo de anotaciones

Esta es la mayor parte de la pizarra. Aquí, puede escribir usando las herramientas de lienzo.

Lápiz pasivo

Por defecto, el lápiz pasivo escribe con tinta digital **negra**. Encontrará un borrador en la parte superior del lápiz, como un lápiz normal. Dé vuelta su lápiz para borrar automáticamente partes de su lienzo.

Escribir y dibujar con los dedos

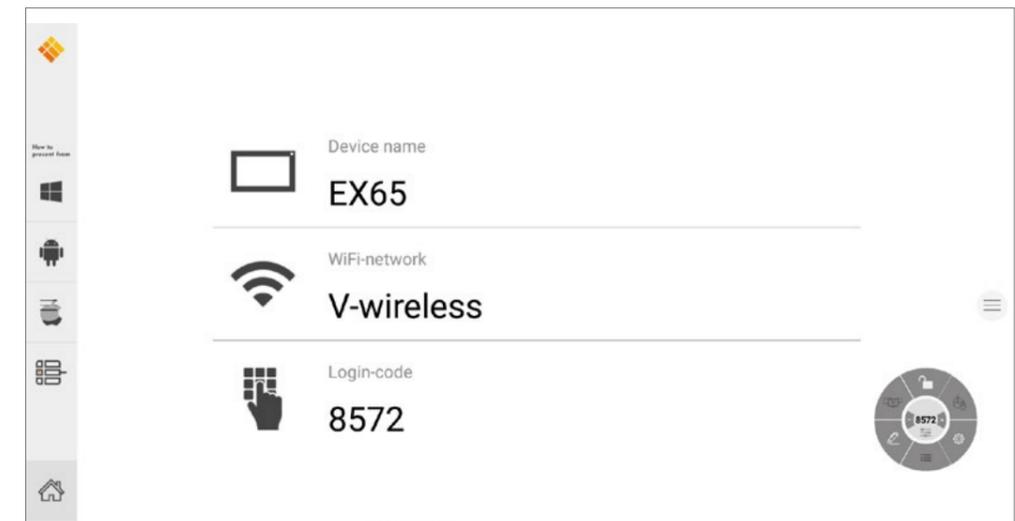
Ya iniciada la aplicación, al tocar el lienzo con un dedo (o dedos) se activará la función de borrador de forma predeterminada. Esto permite una experiencia de toma de notas más rápida: abrir la pizarra, escribir con el lápiz, borrar con el dedo.

Navegación

Para navegar por la web, el i3SIXTY proporciona la aplicación Google Chrome. Las instrucciones de uso para el navegador Google Chrome se pueden encontrar en <https://support.google.com/chrome>.

Presente

Los asistentes a las reuniones a menudo traen sus propios dispositivos a la sala de reuniones. Portátiles, teléfonos inteligentes, tabletas, etc. El i3TOUCH EX proporciona múltiples herramientas para transmitir



desde y hacia otros dispositivos.

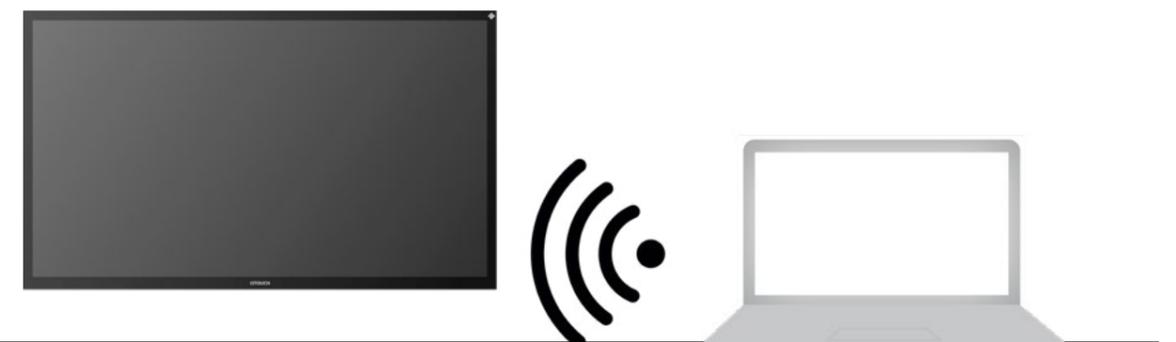
El i3TOUCH EX proporciona la aplicación de presentación inalámbrica i3ALLSYNC para transmitir rápida y fácilmente el contenido de la pantalla de cualquier dispositivo móvil a la pantalla.

Descargue el Software de Transmisión a Cliente..

i3ALLSYNC es nuestro software cliente, disponible para la mayoría de los sistemas operativos y dispositivos, y se puede descargar desde <https://i3-allsync.com>. El software está disponible para Windows OS, MacOS y Android OS. iOS y MacOS también pueden usar su función AirPlay integrada para conectarse con i3ALLSYNC sin ningún software.

... y conéctese al i3TOUCH EX con el software de transmisor i3ALLSYNC

Abra la aplicación i3ALLSYNC del cliente de transmisión en su dispositivo y siga las instrucciones en pantalla para insertar las credenciales de i3TOUCH EX y transmitir el contenido de su pantalla.



Menú y Configuración i3ALLSYNC

Al abrir la función de presentación, verá esta interfaz.



La aplicación i3ALLSYNC ofrece algunas configuraciones y herramientas en el menú circular flotante.



Detener la Transmisión de Video

Presione este botón para detener el contenido compartido de todas las conexiones.

Comenzar a anotar

Presione este botón para iniciar la función de anotación del i3TOUCH EX. (Este botón se comporta exactamente como el botón Anotar en el menú hamburguesa).

Listar todas las conexiones

Disponible solo en el Modo de Reunión CERRADO. Presione este botón para mostrar una lista con vistas preliminares de los usuarios conectados que están en espera para compartir el contenido de su pantalla. Presione el botón

de reproducir en la vista preliminar para mostrar el contenido de la pantalla.

ABRIR / CERRAR el Modo de Reunión

Use el botón Modo de reunión para cambiar la dinámica de la reunión según el tipo de reunión.

ABIERTO: permite que cualquiera se conecte y muestre inmediatamente el contenido de la pantalla.

CERRADO: permite que cualquiera se conecte, sin embargo, los controles para mostrar el contenido de la pantalla están en el i3TOUCH EX. El usuario conectado estará en espera en segundo plano hasta que el



contenido de la pantalla se active mediante el botón Lista.

Modo abierto (todos pueden transmitir video libremente)

El modo cerrado es el más adecuado para una reunión de tipo presentación (o parte de la reunión). La persona parada en la pantalla es el operador y cambia entre el contenido de la pantalla. El modo abierto es más adecuado para una reunión de tipo conferencia (o parte de la reunión) donde cada usuario conectado puede hacerse cargo y mostrar el contenido de su pantalla.

Habilitar / Deshabilitar la función táctil

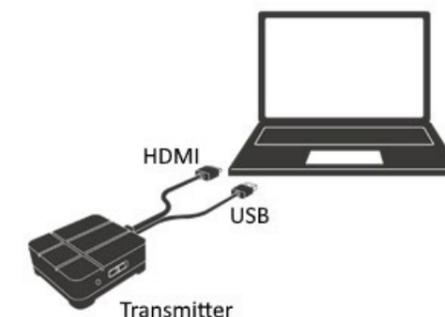
Permitir o denegar la entrada táctil en la pantalla del i3TOUCH EX para controlar la computadora conectada. NOTA: La función táctil solo funciona a través de los clientes de transmisión i3ALLSYNC en Windows y MacOS.

Usar el transmisor i3ALLSYNC HDMI (accesorio opcional)

i3-Technologies también ofrece el Transmisor HDMI i3ALLSYNC (venta por separado) para los asistentes a la reunión (invitados) que no pueden o no desean instalar el software del cliente. Una vez que el Transmisor HDMI i3ALLSYNC se empareja solo una vez con la pantalla, solo necesita enchufar el cable HDMI y USB y presionar el botón para compartir inmediatamente el contenido HDMI en pantalla.

Conéctese al i3TOUCH EX con el transmisor HDMI i3ALLSYNC (dispositivo no incluido).

Si usa el dispositivo transmisor zará con solo presionar un botón operativo para iniciar la present



la pantalla compartida comen- ciones útiles para cada sistema

Resolución rápida de problemas

El dispositivo no funciona con normalidad

Falla en el control remoto	Revise si hay otros objetos entre el control remoto y la ventana receptora del equipo, lo que puede causar que el control remoto falle. Revise si el electrodo de batería en el control remoto es correcto. Revise si las baterías del control remoto necesitan ser reemplazadas.
La máquina se ha cerrado automáticamente	Verifique la configuración de suspensión en la aplicación de configuración. Revise si no ha habido un corte repentino de energía. El sistema se apagará automáticamente si el canal externo de video no tiene señal por 5 minutos. Revise la entrada y conexión de la señal de video o modifique la configuración de suspensión del dispositivo externo.

Modo de PC

Le falta color a la imagen, el color no es correcto	Revise que el conector VGA esté bien conectado y no tenga pins rotos. Verifique la operación correcta del cable VGA. (reemplazar)
---	--

Operación táctil

La función táctil no funciona	Verifique que el cable USB esté bien conectado a la computadora y que la longitud del cable USB no sobrepase los 5 metros sin el amplificador / hub USB. Verifique que el hardware y el sistema operativo de la computadora soporten pantallas táctiles. (Windows 7 y anteriores no soportan las pantallas táctiles HID). (Algunas MacBooks no soportan las pantallas táctiles HID). (Los kernels de Linux más antiguos no soportan las pantallas táctiles HID).
-------------------------------	--

Problemas con la señal de video

No hay imagen ni sonido	Revise que la máquina haya iniciado. Revise que el cable de señal esté bien conectado y si la ENTRADA se corresponde con él. Si está en el modo de computadora interna, revise que la computadora interna haya iniciado.
Si ve franjas verticales u horizontales que titilan.	Revise que el cable de señal esté bien conectado. Revise si hay otros equipos electrónicos o herramientas alrededor de la máquina.
No hay color, el color es débil o la imagen es débil	Ajuste el color y el brillo o contraste en el menú. Revise que el cable de señal esté bien conectado.

Problemas de audio

Hay imagen pero no sonido	Revise si el botón de mudo ha sido presionado. Presione VOL + / - para ajustar el volumen. Revise que la línea de audio esté conectada correctamente.
Solo un parlante tiene sonido	Ajuste el balance de sonido en el menú. Revise si el panel de control de la computadora tiene solo un canal de sonido. Revise que la línea de audio esté conectada correctamente.
Salida HDMI sin sonido	Revise que el dispositivo externo esté conectado correctamente.

Mantenimiento

El mantenimiento adecuado puede evitar muchos problemas tempranos y la limpieza regular y cuidadosa puede restaurar la máquina a su estado original. Desenchufe la alimentación antes de la limpieza y el mantenimiento para evitar un shock eléctrico.

Limpieza de la pantalla

Embeba un paño suave completamente en la mezcla. Tome el paño y escúrralo hasta que esté solo húmedo para limpiar la pantalla de la máquina. Repita este proceso varias veces, teniendo cuidado de que no ingrese agua dentro de la máquina.

Limpieza del marco frontal.

Utilice un paño seco, suave y sin pelusas para limpiar el marco frontal.

No utilice la máquina por un tiempo largo.

Si no usa la máquina por mucho tiempo, como en vacaciones, asegúrese de desconectarla para prevenir los peligros potenciales causados por el suministro de electricidad afectado por relámpagos.



NOTA: Los términos HDMI y Interfaz Multimedia de Alta Definición HDMI y el logo de HDMI son marcas registradas de HDMI Licensing LLC en los Estados Unidos y otros países.