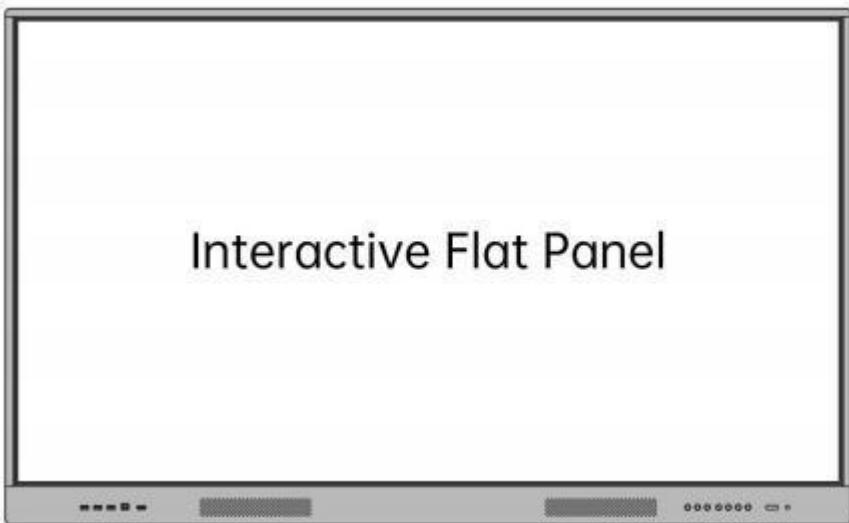


Interactive flat panel

Manual de usuario

Interactive Flat Panel



Contenido

1. Accesorios	3
2 . Instalación	4
3 . Alimentando el mostrar	6
4 . Operaciones módulo	6
5 . ordenador personal conexión	7
6 . Conexiones	8
7 . Frente Puerto s	10
8 . Control llaves	10
9 . Control remoto Control	11
10 . Y ro id Sistema	12
Hogar Pantalla	12
Aplicaciones	15
Ajustes	20
12 . Certifi ca tes	22

Accesorios

Imagen	Nombre del producto	Cantidad (piezas)
	Mando a distancia	1
	Cable de alimentación	1
	HDMI cable	1
	TOCAR cable	1
	Soportes de montaje en pared (colocar)	1
	Tornillos (juego)	1
	rotulador de pizarra blanca (sin tinta)	2

Instalación

o Cojinete

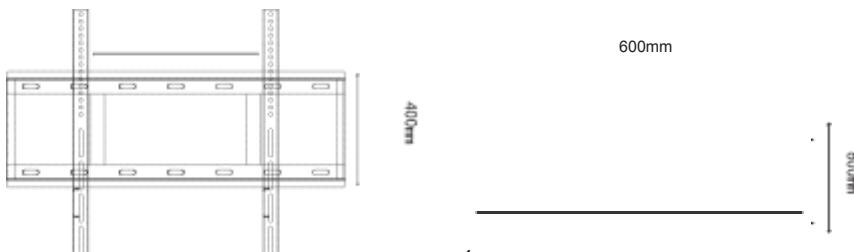
1. Interactivo departamento panel poder ser instalado en el muro o móvil pararse .
2. Soporte móvil puede comprar del fabricante de pantallas planas interactivas . Si compra por usted mismo, asegúrese él podría oso en al menos 4 veces peso de el panel y hacer él estable .
3. Por favor asegúrese La capacidad portante del edificio al menos 4 tiempos de panel peso cuando tu eligió muro soporte de montaje.
4. Si instalar en muro o a techo de edificio , eso debe ser sólido ladrillo , hormigón o otro superficie fuerza equivalente . Si el superficie es perder material (semejante como estilo antiguo casa ladrillo , madera maciza ladrillo , etc.), o estructura metálica, no metálica, o La capa de decoración de la superficie es grueso, su fuerza es obviamente insuficiente, debería tomar medidas de refuerzo y apoyo adecuadas para prevenir posibles Peligros de seguridad.

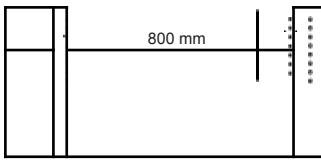
Oh Calor disipación

Requisito	Seguridad distancia entre panel y montaje superficie (milímetros)				
					distancia de seguridad ≥ 200 mm
fuerza	Yo e ft a norte d bien	arriba	abajo	atrás	safe distance W
≥ 100 W	200	200	200	100	
Aviso	*Cuando montado en la pared, el seguridad profundidad del tornillo debería ser más que 10 mm; *Hacer Por supuesto que si No bloquee las rejillas de ventilación .				

Oh Instalación

(1) Muro montar dimensión :





65"



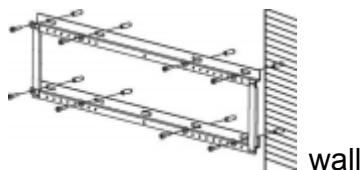
75" | 86"

Interactive flat panel

(2) Montaje Accesorios:



A



wall

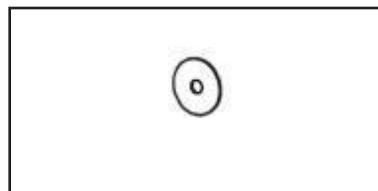
The diameter of the hole on the wall should be smaller than the diameter of the screws. (Note: the diameter of the hole on the wall should be smaller than 10mm.)

1. As illustrated in left below positioning 8 holes on the wall and drill the holes at the corresponding position.
2. Screw the "wall plate" with 8 expansion bolts to fix it on the wall.
(4 on top line, 4 on the bottom line)

①



C



(3) Instalación pasos :





Attention! When locking

Lock the holes in in the same horizontal position.

the "bracket"

on the monitor, please ensure the holes are in the horizontal position.

make same

Lock the upper holes first

Lock the "bracket" on the back housing of the monitor with four pieces of M8 screws.

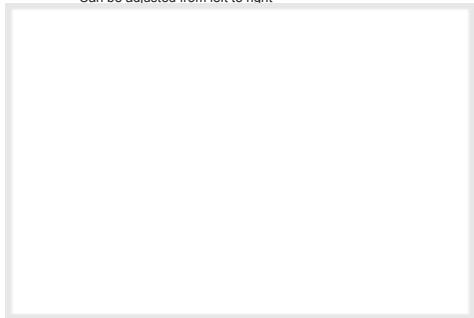
Caution: the direction of the connectors should be strictly conform to the diagram illustrated above.

Bracket

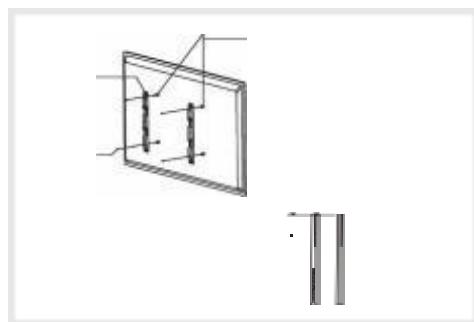
M8 Screw

2

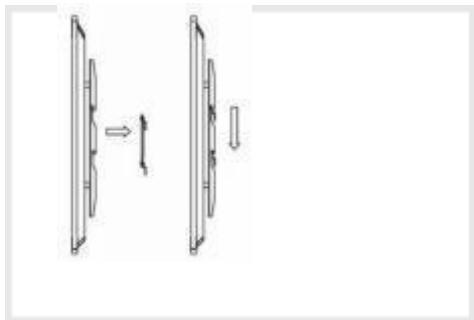
Can be adjusted from left to right



A	Montaje en pared marco	1 pieza
B	Soporte de montaje en pared	2 piezas
do	Fijación M8 tornillos	4 piezas
	Ancla tornillos	8 piezas



Check whether the wall connector is securely locked on the "wall plate". The monitor can be adjusted from left to right and vice versa



Attention to the step ① ② lock the "bracket" with the monitor onto the wall mount holder which has been fixed on the wall.

③ ④

 Calentamiento

-
- 1.Por favor lea estas instrucciones antes de la instalación y Siga los pasos a continuación estrictamente. 2.Eso debe ser instalado por lo menos Dos personas profesionales.
 3. Al colocar el panel para instalar el soporte de pared, colóquelo boca abajo sobre una superficie plana y estable. cubierto por una lámina o tela protectora y una cojín de mesa. NO coloque la pantalla sobre una superficie descubierta. superficie.
 - 4.La superficie de instalación debe ser de materiales resistentes.
-

Alimentando el mostrar

• Fuerza en

1. Presione el Fuerza botón en el mando a distancia o panel para girar en ,el fuerza indicador luz cambia de rojo al azul
2. Sistema dual la fuerza de voluntad se encenderá una vez tú comenzar mostrar. • Fuerza apagado
1. Prena el Fuerza botón en mostrar
2. Sistema dual se apagará después presionas el botón de encendido
3. Pantalla voluntad conseguir apoyar modo después fuerza apagado

Operaciones módulo

- Conectar el OPS módulo lo mismo que imagen . Conexión completada. justo fuerza en el mostrar.

Conexión a PC

<p>1. HDMI Conectar HDMI a transmisión de vídeo y audio</p>	
<p>2. VGA Conectar VGA a transmisión de vídeo</p>	
<p>3. Audio Cable Conectar 3,5 mm cable de audio a audio de transmisión</p>	
<p>4. DP Conectar el DP para transmitir vídeo y audio</p>	

5. Tipo -C

Conecte el tipo C a transmisión de video y audio o cargando, leer el almacenamiento externo dispositivo

**6. El Cable USB para pantalla táctil**

Conectar el Cable USB desde ordenador personal USB puerto a el Pantalla táctil USB puerto.



Conexiones

Interactive flat panel

RS 232	Conecta a un computadoras o servidores para el control comandos.
Red local ENTRADA/SALIDA	Usado para o datos transmisión , el mayoría común norte aplicación norte es el red k tarjeta interfaz
VGA Entrada de audio	Conecta a un Computadora para transmitir audio.
AURICULAR	Conecta a auricular
SPDIF	Interfaz de fibra óptica de audio, esta debe ser usado con el corr espondiente periféricos, es a producción el sonido señal a el amplificador de potencia a través de la óptica línea de fibra
Vocero	Conectarse a altavoz externo
USB 2.0/3.0	Conecta a un USB destello conducir a ver medios archivos o a un ratón/teclado.
HDMI EN	Se conecta a Reproductores de Blu-Ray/DVD, decodificadores, reproductores digitales medios de comunicación jugadores, computadoras, o otro fuentes de video para transmitir ast video y audio
USB táctil	Conecta a a calcular o a permitir el pantalla táctil norte a control yo el computadora 's interfaz.
USB de Android	Conecta a un USB destello conducir a ver medios archivos o a un ratón/teclado.
USB do	Se conecta a dispositivo móvil o computadora portátil para cargar, datos transmisión, mostrar producción y otros funciones.
TF TARJETA	Usuarios poder usar un TF tarjeta para extensión el paneles almacenamiento.
HDMI AFUERA	HDMI señal producción, exportar HDMI señal a otro dispositivos para reproducción

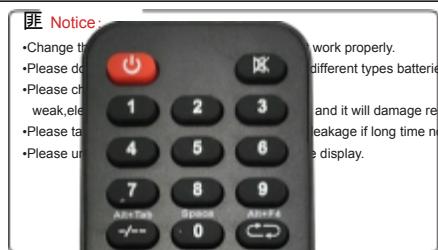
Puertos frontales

Imagen	Instrucción de función
	Conecta a una memoria USB unidad flash a ver archivos multimedia o a un ratón/ teclado
	Conecta a una memoria USB unidad flash a ver archivos multimedia o a un ratón/ teclado
	Conecta a una memoria USB unidad flash a ver archivos multimedia o a un ratón/ teclado
	Conecta a calcular o a permitir el pantalla táctil norte a control yo el computadora 's interfaz
	Co norte conectar s a Licenciado en Derecho tú - Rayo/ Reproductor de DVD rs , establecido en pag cajas , digital yo medios de comunicación jugar rs , computadoras, o otro fuentes de vídeo para transmitir Vídeo y audio.
	Fu todos fu nctio ns de USB Tipo - do

Teclas de control

Imagen	Funciones
	Indicador luz , rojo es en espera , azul es fuerza en
	Fuerza
	Recurso de entrada
ECO	Ahorro de energía
	Hogar
	Menú
	Volumen arriba
	Volumen abajo

Mando a distancia



Descripción de funciones	
	Encendido: enciende la pantalla en o apagado
	Silenciar :Desactiva la visualización 's audio.
0-9: Numérico Teclado Numérico aporte botones	
Alt+tab	Realiza el mismo acción como el Alt+Tab llave combinación en una Teclado de PC d.
Alt +F4	Realiza el mismo acción como el Alt+F4 llave combinación en una Teclado de PC d.
	Ventanas Menú:Realiza el mismo acción como Las ventanas llave en una ordenador personal teclado
	Clic derecho en Windows
	Botones de navegación: navega entre varios aplicaciones y menús mostrado en pantalla.
	Inicie el software de pizarra en Windows
Esc/Salir	Salir de la corriente operación o menú
Re Pág/Av Pág	Página arriba/abajo en Windows
Vol. +/ vol -	Ajusta la pantalla 's audio nivel
CH +/ CH -	canal de televisión ajuste
Apote	Señal de entrada de selección fuente
Menú	Abre la entrada fuente menú
Ingresar	Ingresar
Reiniciar	Restablecer la pantalla
	Abrir/cerrar el iluminar desde el fondo
ordenador personal	Cambiar a OPS módulo
VGA	Cambiar a VGA aporte
HDMI	Cambiar a HDMI aporte
MEDIOS DE COMUNICACIÓN	Cambiar a MEDIOS DE COMUNICACIÓN
Mostrar	Mostrar el programa
P. Modo	Imagen modo
Dormir	Durmiente
Modo S	Sonido modo
F1	Ayuda
F2	Rebautizar
F3	Buscar
F4	Navegador IE DIRECCIÓN lista

F5	Refrescar
F6	Recurso gerente
F7	Ventanas medios de comunicación jugador silenciar
F8	Ventanas medios de comunicación volumen del reproductor e+/-
F9	Niño cerrar
F10	Archivos de oficina ahorro
F11	Navegador IE lleno pantalla
F12	Archivo lista

Interactive flat panel

Androide Sistema

o Hogar pantalla

Principal interfaz incluye : Reciente Aplicaciones , Pizarra , Archivo , Compartir pantalla , personalizar común Aplicación lista bar .



Más Se pueden encontrar funciones Como se muestra a continuación:

- ① Control Centro ② Internet ③ Tiempo ④ Flotador Icono ⑤ Lado bar (Derecha e izquierda) ⑥ Entrada recurso
- ⑦ Principal función icono ⑧ Más Aplicación



① Control Centro:

- Rápido comenzar para WiFi , Cortar , Grabar Pantalla , Lápiz , Calendario , Congelar , Temporizador , Calculadora .
- Tema de fondo colo o California norte ser cambió : púrpura , azul , verde . También California norte personalizar con Fabricante de equipos originales (OEM) Fondo.
- Diferentes escenas : aula , reunión habitación , exposición norte sala , viviendo habitación . Diferente escena , tú poder personalizar diferentes gestos de arriba , abajo , izquierda , y posiciones correctas a Iniciar diferentes aplicaciones.
- Abajo barra de herramientas : Energía , OPS , Configuración , Entrada fuente , .

2 Internet:

- Mostrar red conexión como Ethernet , Wi-Fi 2.4G/5G , No red - Mostrar Bluetooth conexión , no visualización Cuando no hay Bluetooth.

③ Hora : Hora y fecha voluntad mostrar cuando tú colocar el correcto tiempo zoom y conectarse a internet.

④ Flotador icono(derecha & izquierda):



- El icono flotante puede estar activado o desactivado por los usuarios en Menú de configuración. • Él se mostrará una vez tú comenzar él.
- Arreglado 9 Las funciones no pueden ser configuradas por los usuarios.
- Haga clic botón a agregar el aplicaciones tú deseas

5 Lado bar

Cuando el barra lateral es expandido , si allá es No operación, él voluntad ser oculto un automático después de 3s.



1. Atrás : regresar a el superior menú
2. Inicio : volver a el hogar pantalla
3. Tarea Gerencias: verificar los antecedentes aplicaciones en ejecución , Haga clic en el limpio botón encendido esquina derecha a cerca mucho correr aplicaciones
4. Entrada : comprobar el aporte fuente lista
5. Anotación con lápiz: iniciar la función de anotación , obras en cualquier aporte fuente, Los usuarios pueden insertar fotos, compartir con Código QR código; ahorrar;

Crear y borrar páginas; cambiar bolígrafo color.

⑥ Fuente de entrada:



Hacer clic botón en El fondo de Centro a obtener la lista de fuentes de entrada, Haz clic en el uno Necesitas.



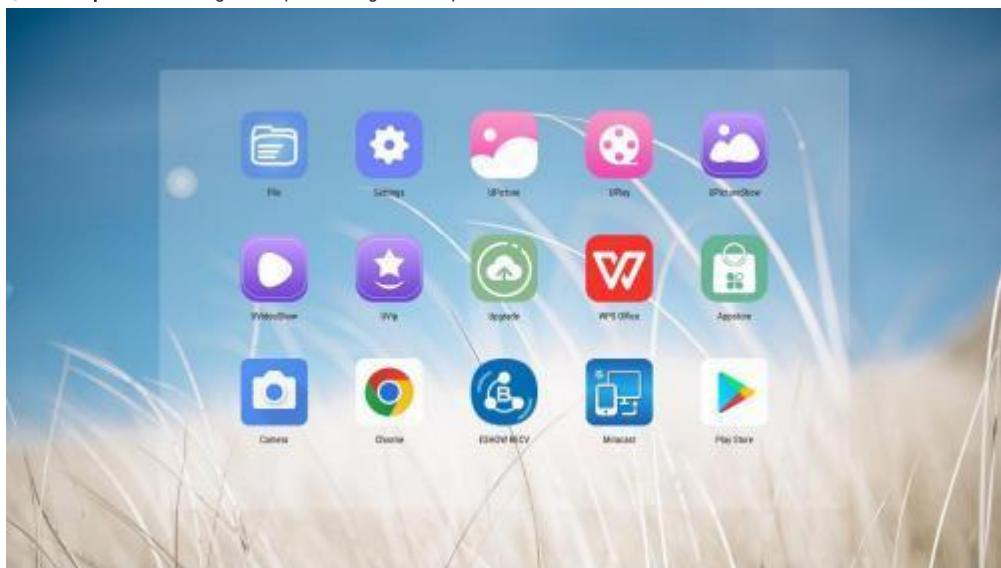
Interactive flat panel

- Por defecto HDMI 1, Fuentes de entrada PreHDMI , OPS
- Agregar un nombre para el fuentes de entrada:
 - Haga clic largo para ingresar el nombre desde el teclado
 - Clic largo a añadir un personalizado nombre con teclado.

⑦ Principal función icono:

- Aplicación reciente: Haga clic para comprobarlo el Aplicaciones usado recientemente.
- Por defecto Aplicaciones: Pizarra, Archivo, Ventanas (OPS)
- Personalizar aplicaciones lista: Chrome, WPS, Tienda de aplicaciones, OTA actualizar, Ajustes , Costumbre.

⑧ Más Aplicación : Haga clic aquí a conseguir más Aplicación funciones



Otro Aplicaciones:

① Umind (pizarra)



Pizarra Umind permitir usuarios registrar sus ideas con libertad.

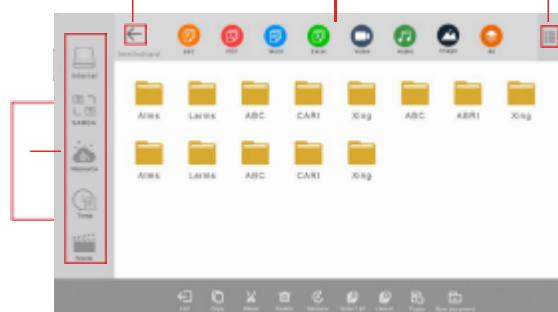


NO .	Nombre	Descripción
1	Menú	Abrir, Guardar, Exportar, Insertar, Correo electrónico, Configuración, Acerca de, Salir
2	Herramienta	Gobernante de salida, Brújula, Triángulo, Transportador
3	Código QR código	Compartir (correo electrónico) y Código QR código)
4	Cambiar	Cambiar El menú, Herramienta y QR de a otro lado
5	Bolígrafo	Diferentes bolígrafos y color
6	Borrador	Diferentes borradores
7	Insertar	Diferentes mesas, formas, mente mapa, video, PDF, transferencia rápida de archivos, y entonces en
8	Bg	Antecedentes, podría cambiar a diferentes orígenes y colores encendidos el pizarra blanca
9-10	Deshacer/R ojo	Deshacer/Rehacer la acción

NO .	Nombre	Descripción
11	Seleccionar	Seleccionar los objetos en el pizarra blanca
12	Multi	Interruptor múltiple o Soltero tocar
13	Claro	Página limpia
14	Comentarios	Escribe comentarios a recordar en el focal I agujas
15	Etiqueta engomada Notas	Agregar memorándum, mensaje, noticias o notas
16	Agregar	Añadir más páginas
17	Páginas	Avance y páginas de eliminación

② Archivo U  :

- Administrador de archivos UFile Ayuda a los usuarios a explorar archivos almacenados en la memoria del sistema Android o en un entorno externo. dispositivos de almacenamiento conectado hacia mostrar , Al mismo tiempo, el administrador de archivos apoya apertura nube recursos; Soporte LAN operación; Abierto Escenario de aplicación de enseñanza; Escritorio abierto archivos, etc.



4

5

6

7

No.	Función	Descripción
1	Atrás	Regresar a la ruta de la carpeta superior
2	Archivo Formato	palabra , Excel , PPT , PDF , video , audio , imagen
3	Método de visualización	Mostrar por lista o icono
4	Almacenamiento dispositivo	Haga clic para seleccionar almacenamiento integrado o externo y archivos en la nube y archivos en el local. red de área para cantar en las cejas
5	Pantalla principal área	Mostrar los archivos en el dispositivo de almacenamiento, haga clic a abierto el archivo
6	Salida	Salida Archivo U
7	Operante	Incluido Copiar , cortar , eliminar , renombrar , seleccionar todo , pegar , etc.

Interactive flat panel

3 Mostrar EShow RECV :

- Haga clic en EShow para iniciar Dispositivos inteligentes como un teléfono móvil, una tableta o un portátil poder conectar a pantalla inalámbrica, pantalla También comparte con dispositivo inteligente también.
- Hacer seguro el pantalla y elegante dispositivos en el mismo Wi-Fi antes tú lanzamiento él . • Licencia Será necesario cuando utilices Eshow.



Cómo a usar :

1. Conecte el dispositivo inteligente y la pantalla. en el mismo Wi-Fi. 2.Móvil Dispositivos para usar Eshow
 - 2.1 Escaneo el Código QR código a descargar y instalar EShow aplicación a móvil dispositivo .
 - 2.2 Correr EShow aplicación en móvil dispositivo y hacer clic EShow IDENTIFICACIÓN tú deseas a Conectar .(Eshow Wifi SSID : 12345 678)
 - 2.3 El móvil dispositivo es exitosamente conectado a el mostrar .
3. Laptop para conectar a E-show:
 - 3.1 Necesita ordenar el Eshow Dongle
 - 3.2 Utilice el Eshow Dongle para conectar al computadora portátil, y luego correr Aplicación eShow en el computadora portátil

3.3 Haga clic en el botón en el llave electrónica a usar compartir 5. Después conectar :

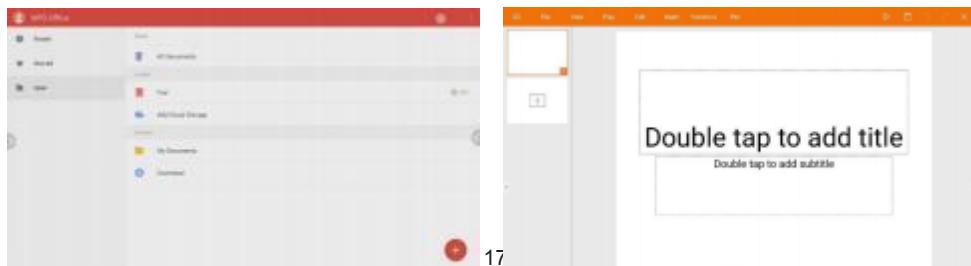
-4 pantalla transferir modo : pantalla a móvil dispositivo , móvil dispositivo a mostrar . -Funcionar la pantalla mediante el uso El dispositivo móvil como un control remoto

-Anotar y editar a la pantalla en dispositivos móviles.

4 WPS  :

• Office y PDF archivos que se ejecutan por WPS, incluido PDF, Word, PowerPoint y Excel. • Editar archivos con WPS :

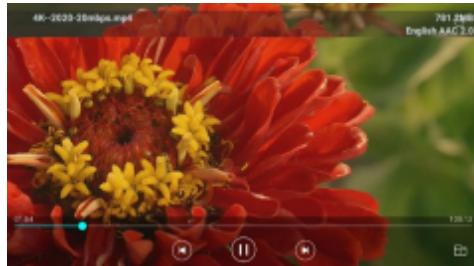
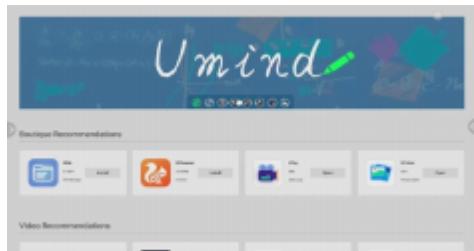
1. Abierto carpeta en el izquierda panel a avance y abierto archivos en mostrar memoria , almacenamiento dispositivo o nube almacenamiento . 2. Haga clic en el menú de funciones el arriba a acceso varios funciones de diferente archivo formato.



Interactive flat panel

5 APPLICACIÓN Almacenar :

- La tienda de aplicaciones incluye Recomendado Boutique y 3º fiesta Recomendado aplicación. El tienda recomendar aplicaciones Alabama desarrollado por fabricante , 3º fiesta aplicaciones son alguno popular gratis aplicaciones.
- Algunos altamente recomendado software voluntad espectáculo en el panel .
- Acceso A la aplicación solo tienda disponible cuando la dirección MAC activado por el fabricante.



Icono	Función
(II)	Reproducir/pausar
(<)	Anterior video
(>)	Próximo video
(folder)	Abrir carpeta para seleccionar video archivo
(exit)	Salida la corriente reproductor de video

⑦ UVip :

⑥ UPlay :

- Reproductor de vídeo desarrollado por el fabricante.

Formato de vídeo compatible (código) hasta 4K resolución:

- avi

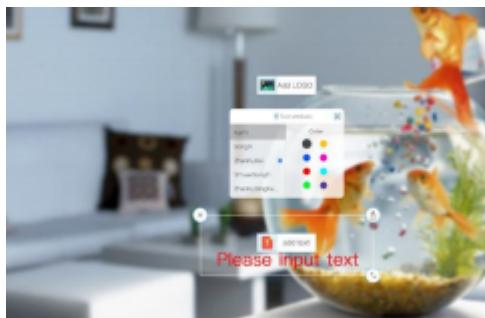
MPEG -1 | MPEG -2 MP @ HL | MPEG -4 SP @L0-3 | ÁSPID @L0-5 | H.264 | Diputado | HP a nivel 4.1 | H263 | Vicepresidente 6 | MJPEG

- movimiento

MPEG -4 SP @L0-3 | ASP @L0-5 | MJPEG | H.264 MP | HP a nivel 4.1 | H.265

- mp4

MPEG -4 SP @L0-3 | ASP @L0-5 | H.264 MP | HP a nivel 4.1 | H265



- Iniciar UVIP para personaje firma aplicación. Usuarios poder agregar logo imagen para firmando , cambiar bolígrafo propiedad como color, configuración de fuente , etc.
- Función de reproducción es disponible después usuario colocar el logotipo y bolígrafo .
- La pantalla firmada puede ser salvo como formato JPG a local almacenamiento.
- Firma La interfaz puede ser compartido con móvil dispositivos con código QR.



⑧ Congelar  :

- La congelación puede congelar la interfaz actual , y algunos especiales funciones . • Función como abajo :



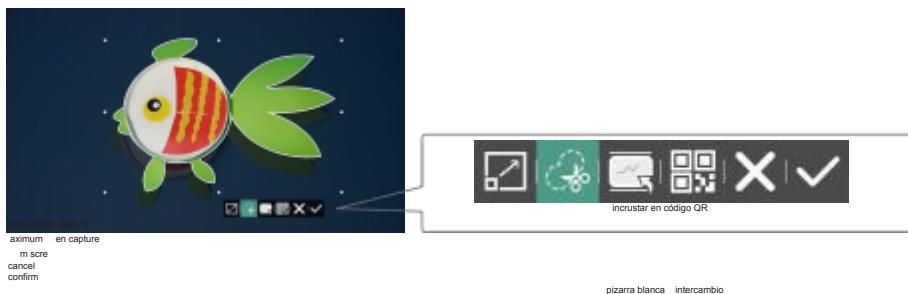
- Congelar : Congelar el página bajo cualquier interfaz .
- Cuenta regresiva: Se puede utilizar para exámenes, importantes eventos en curso y se pueden configurar en cualquier momento dentro de 1 hora. • Por favor, silencio: Se utiliza en escenas que requieren tranquilidad, como exámenes, discursos importantes, etc.

- Diez minutos de descanso: se utiliza para el descanso del curso, intercampos descansar, etc. • Tarea : profesores poder dejar tarea aquí .
- Personalizar : Tú poder personalizar el contenido de el congelado pantalla . Después escribiendo , tu poder ingresar el congelado pantalla modo . Congelar modo de pantalla Para la tarea:



Útil Aplicación Ucut

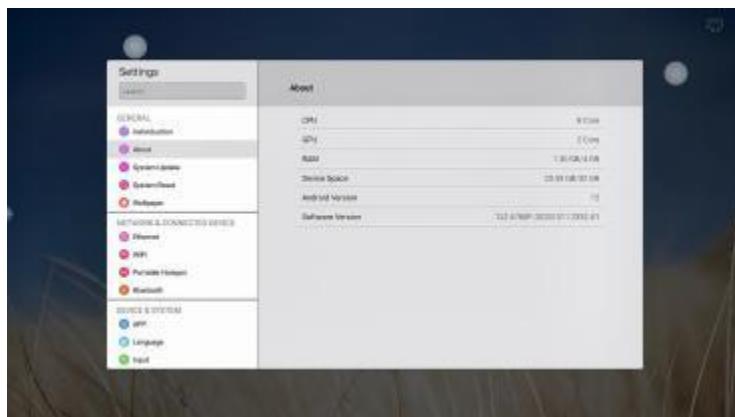
- funciona en ambos Androide o otro recurso de entrada.





o Configuración:

Ajustes dividido en 3 partes : General configuración , Red y conexión dispositivo , y Dispositivo y sistema . Hacer clic Los ajustes en el centro para entrar en el Ajustes interfaz.



Opciones	Descripción
General:	
Individuación	Nombre del dispositivo y Mac DIRECCIÓN
Acerca de	Configuración, Versión de firmware e información de la empresa
Actualización del sistema	Actualización local y actualización en línea
Reinicio del sistema	Fábrica restablecimiento de datos

Red y conexión dispositivo:	
Ethernet	IP y DNS configuración
Wi-Fi	Configuración de Wi-Fi
Punto de acceso portátil	Punto de acceso para generar Conectando con otros dispositivos
Bluetooth	Conexión Bluetooth y configuración
Dispositivo y sistema:	
Aplicación	Todas las aplicaciones instaladas en Android, desinstalar el aplicaciones instaladas por usuarios
Idioma	Configuración de idioma
Aporte	Configuración de entrada del teclado
Fecha y tiempo	fecha, tiempo y configuración de formatos
Tiempo zona	Zona horaria configuración
Imagen	Modo de visualización de imágenes
Seguridad	Bloqueo para niños configuración
Temporización de encendido y apagado	Tiempo de apagado y suspensión configuración

Interactive flat panel

① MAC DIRECCIÓN:

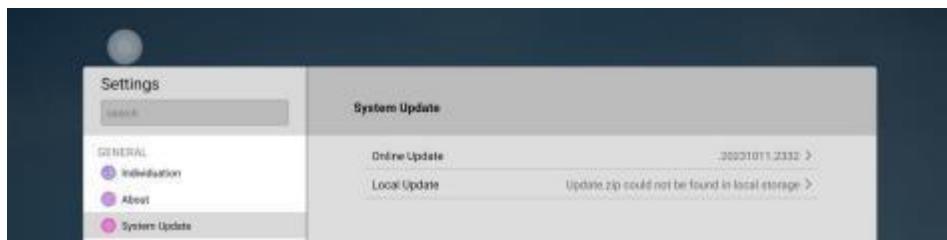
- El IDENTIFICACIÓN de el mostrar , alguno configuración poder ser cambió y OTA es disponible por fabricante .

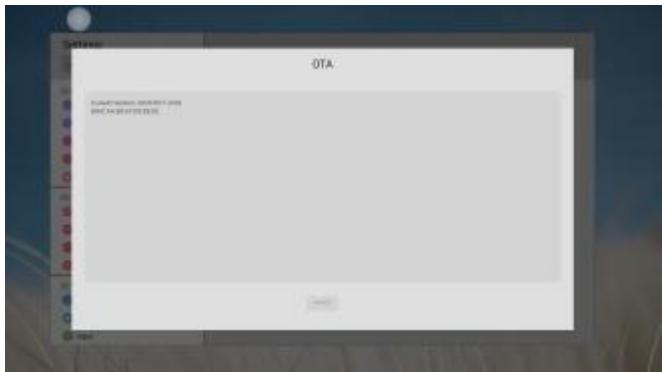


② OTA mejora :

- 2 formas de actualizar el firmware: actualización en línea y actualización local.

Haga clic en "actualización en línea" , mostrará la versión instalada y si Necesitas una actualización. Puedes decidir actualizar o no si Me recuerda Tienes nuevo firmware ahí.

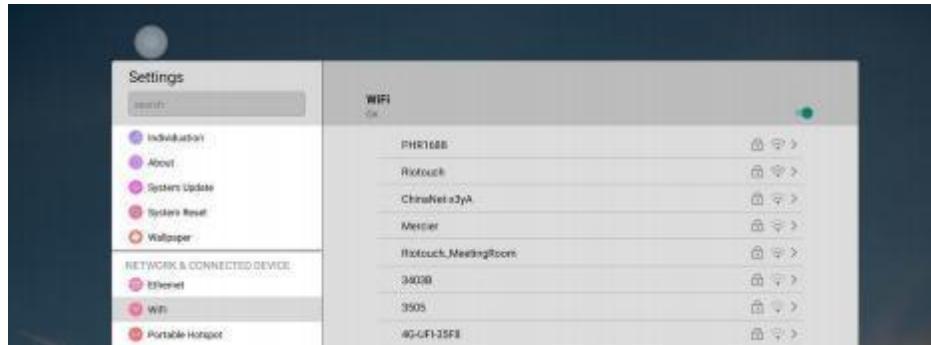




Interactive flat panel

③ Wisconsin ES:

- El WiFi debería Conectarse con WiFi antena en la caja de accesorios, Lista de WiFi como se muestra a continuación:



- Si no aparece la lista de WiFi, haga clic en cualquier otra opción de configuración (como como Ethernet), y Volviendo al WiFi, el la lista será aparecer.
- Contraseña Será necesario cuando se inicie el proceso El tiempo se conecta, es Se conectará automáticamente más tarde.

④ Seguridad > Bloqueo para niños:

- El niño cerrar usado a descubrir el congelado pantalla . Configuración de bloqueo para niños:

1. Deslice el botón deslizante hacia adentro la figura como se muestra a continuación a doblar en el bloqueo para niños
2. Haga clic en " Contraseña " Ajustes " a colocar nuevo contraseña (predeterminada) uno es 2580) y ahorrar . O usa el control remoto control a prensa " F9 " a cerrar o descubrir el pantalla



Interactive flat panel

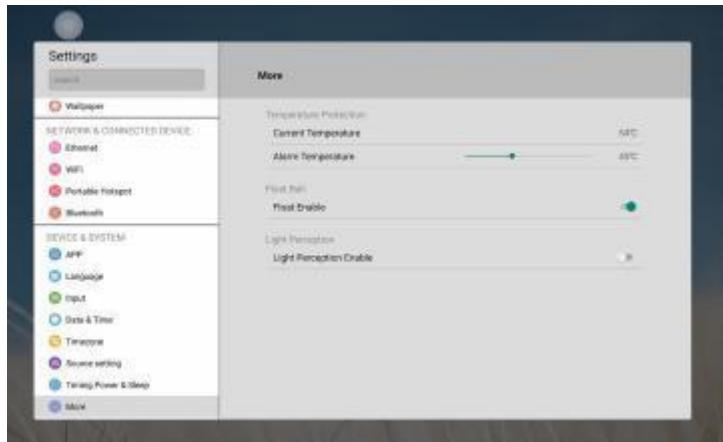
⑤ Fuente Configuración

Establezca el canal de origen predeterminado al conectarse a fuente a afuera dispositivos o cuando doblar en el toque interactivo panel



⑥ Más

Habilitar o deshabilitar Más configuraciones como alarma de temperatura, flotador icono o luz sensor



CERTIFICADO

