

Señalización digital

Guía de inicio rápido

V1.0.0

Recomendaciones de ciberseguridad

Acciones obligatorias a tomar hacia la ciberseguridad 1.

Cambiar contraseñas y usar contraseñas seguras:

La razón número uno por la que los sistemas son "pirateados" se debe a que tienen contraseñas débiles o predeterminadas. Se recomienda cambiar las contraseñas predeterminadas de inmediato y elegir una contraseña segura siempre que sea posible. Una contraseña segura debe estar compuesta por al menos 8 caracteres y una combinación de caracteres especiales, números y letras mayúsculas y minúsculas.

2. Actualizar firmware

Como es un procedimiento estándar en la industria de la tecnología, recomendamos mantener actualizado el firmware de la cámara NVR, DVR y IP para garantizar que el sistema esté actualizado con los últimos parches y correcciones de seguridad.

Recomendaciones "agradables de tener" para mejorar la seguridad de su red 1. Cambie las contraseñas regularmente

Cambie regularmente las credenciales de sus dispositivos para ayudar a garantizar que solo los usuarios autorizados puedan acceder al sistema.

2. Verifique el registro:

Si sospecha que alguien ha obtenido acceso no autorizado a su sistema, puede consultar el registro del sistema. El registro del sistema le mostrará qué direcciones IP se usaron para iniciar sesión en su sistema y a qué se accedió.

3. Proteja su dispositivo físicamente

Para la seguridad de su dispositivo, le recomendamos enfáticamente que proteja físicamente su dispositivo y evite el acceso físico no autorizado por parte de otros.

Prefacio

General






Este manual del usuario (en lo sucesivo, "el Manual") presenta el uso y las configuraciones de la Señalización digital LCD (en lo sucesivo, "la Señalización").

Modelo

LDH22-DAI200, LDH22-SAI200, LDH29-DAI100, LDH29-SAI100, LDH32-DAI200, LDH32-SAI200, LDH37-DAI100, LDH37-SAI100, LDH43-SAI200, LDH49-SAI200 y LDH55-SAI200

Instrucciones de seguridad

Las siguientes palabras de advertencia categorizadas con un significado definido pueden aparecer en el Manual.

Palabras de advertencia	Significado
 PELIGRO	Indica un peligro de alto potencial que, si no se evita, provocará la muerte o lesiones graves.
 ADVERTENCIA	Indica un peligro potencial medio o bajo que, si no se evita, podría provocar lesiones leves o moderadas.
 PRECAUCIÓN	Indica un riesgo potencial que, si no se evita, podría provocar daños a la propiedad, pérdida de datos, menor rendimiento o resultados impredecibles.
 CONSEJOS	Proporciona métodos para ayudarlo a resolver un problema o ahorrarle tiempo.
 NOTA	Proporciona información adicional como énfasis y complemento del texto.

Revisión histórica

No.	Versión	Contenido de revisión	Tiempo de liberación
1	V1.0.0	Primer lanzamiento.	24 de diciembre de 2018

Aviso de protección de privacidad

Como usuario del dispositivo o controlador de datos, puede recopilar datos personales de otros, como la cara, las huellas dactilares, el número de placa del automóvil, la dirección de correo electrónico, el número de teléfono, el GPS, etc. Debe cumplir con las leyes y regulaciones locales de protección de la privacidad para proteger los derechos e intereses legítimos de otras personas mediante la implementación de medidas que incluyen, entre otras: proporcionar una identificación clara y visible para informar al sujeto de los datos sobre la existencia de un área de vigilancia y proporcionar información relacionada. contacto.

Sobre el Manual

- El Manual es solo para referencia. Si hay inconsistencia entre el Manual y el producto real, prevalecerá el producto real.
- No somos responsables de ninguna pérdida causada por las operaciones que no cumplan con el Manual.
- El Manual se actualizaría de acuerdo con las últimas leyes y reglamentos de las regiones relacionadas. Para obtener información detallada, consulte el manual en papel, el CD-ROM, el código QR o nuestro sitio web oficial. Si hay inconsistencia entre el manual en papel y la versión electrónica, prevalecerá la versión electrónica.
- Todos los diseños y el software están sujetos a cambios sin previo aviso por escrito. Las actualizaciones del producto pueden causar algunas diferencias entre el producto real y el Manual. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente para obtener el programa más reciente y la documentación complementaria.
- Todavía puede haber desviación en los datos técnicos, descripción de funciones y operaciones, o errores en la impresión. Si tiene alguna duda o disputa, consulte nuestra explicación final. Actualice el software del lector o pruebe con otro software de lector convencional si no se puede abrir el Manual (en formato PDF).
- Todas las marcas comerciales, marcas comerciales registradas y nombres de compañías en el Manual son propiedad de sus respectivos dueños.
- Visite nuestro sitio web, comuníquese con el proveedor o el servicio al cliente si ocurre algún problema al usar el dispositivo.
- Si hay alguna duda o controversia, consulte nuestra explicación final.

Información reglamentaria

La información reglamentaria aquí contenida puede variar según el modelo que haya adquirido. Parte de la información solo se aplica al país o la región donde se vende el producto.

Información de la FCC



Cambios o modificaciones no aprobados expresamente por el responsable del cumplimiento podría anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

Condiciones de la FCC:

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las normas de la FCC. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones:

- Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales.
- Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida la interferencia que pueda provocar un funcionamiento no deseado.

Cumplimiento de la FCC:

Este equipo ha sido probado y se encontró que cumple con los límites para un dispositivo digital, de conformidad con la parte 15 de las Reglas de la FCC. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa de acuerdo con la guía, puede causar interferencias dañinas en las comunicaciones por radio.

- Para dispositivos de clase A, estos límites están diseñados para brindar una protección razonable contra interferencias dañinas en un entorno comercial. Es probable que la operación de este equipo en un área residencial cause interferencias perjudiciales, en cuyo caso el usuario deberá corregir la interferencia por su propia cuenta.
- Para dispositivos de clase B, estos límites están diseñados para brindar una protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencias dañinas en la recepción de radio o televisión, lo que se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:
 - Reorientar o reubicar la antena receptora.
 - Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
 - Conecte el equipo a una toma de un circuito diferente al que está conectado el receptor.
 - Consulte al distribuidor o a un técnico experimentado en radio/TV para obtener ayuda.

Medidas de seguridad y advertencias importantes

Este capítulo describe el contenido que cubre el manejo adecuado del dispositivo, la prevención de riesgos y la prevención de daños a la propiedad. Lea este contenido detenidamente antes de utilizar el dispositivo, respételo cuando lo utilice y guárdelo para futuras consultas.

Requisitos operativos

- Este es un producto de clase A y de alta calidad, pero el dispositivo puede interferir con las señales de radio en su entorno, por lo que, en este caso, tome medidas para solucionar las interferencias.
- No coloque ni instale el dispositivo en un lugar expuesto a la luz solar o cerca de una fuente de calor.
- Mantenga el dispositivo alejado de la humedad, el polvo o el hollín.
- Mantenga el dispositivo instalado horizontalmente en un lugar estable para evitar que se caiga. No deje caer ni salpique líquido sobre el dispositivo y asegúrese de que no haya ningún objeto lleno de líquido sobre el dispositivo para evitar que el líquido fluya hacia el dispositivo.
- Asegúrese de que el dispositivo esté en buenas condiciones de ventilación. No bloquee las salidas de aire del dispositivo.

- Opere el dispositivo dentro del rango nominal de entrada y salida de energía.
- No desmonte el dispositivo.
- Use el dispositivo dentro del rango limitado de temperatura y humedad. La temperatura oscila entre -10 °C y +55 °C.

Seguridad ELECTRICA

- El uso inadecuado de la batería puede provocar un incendio, una explosión o una inflamación. Cuando reemplace la batería, asegúrese de usar el mismo modelo.
- Utilice los cables de alimentación recomendados en la región y utilícelos según las especificaciones nominales.
- Utilice el adaptador de corriente proporcionado con el dispositivo; de lo contrario, podría provocar lesiones personales y daños en el dispositivo.
- La fuente de alimentación debe cumplir con los requisitos de la norma de voltaje extra bajo de seguridad (SELV) y suministrar energía con un voltaje nominal que cumpla con el requisito de fuente de alimentación limitada de acuerdo con IEC60950-1. Tenga en cuenta que el requisito de fuente de alimentación está sujeto a la etiqueta del dispositivo.

- Conecte el dispositivo (estructura tipo I) a la toma de corriente con puesta a tierra de protección. El acoplador del aparato es un dispositivo de desconexión. Mantenga un ángulo conveniente cuando lo use.

Tabla de contenido

Recomendaciones de ciberseguridad	I
Prólogo	II
Información reglamentaria	IV
Medidas de seguridad y advertencias importantes.....	V 1
Introducción del producto.....	1
1.1 Descripción general.....	1
1.2 Características	1
2 Apariencia y puertos	2
2.1 22 pulgadas	2
2.1.1 Apariencia	2
2.1.2 Puertos	3
2.1.3 Dimensiones	4
2.2 29 pulgadas	4
2.2.1 Apariencia	4
2.2.2 Puertos	5
2.2.3 Dimensiones	6
2.3 32 pulgadas	6
2.3.1 Apariencia	6
2.3.2 Puertos	7
2.3.3 Dimensiones	8
2.4 37 pulgadas	8
2.4.1 Apariencia	8
2.4.2 Puertos	9
2.4.3 Dimensiones	10
2.5 43 pulgadas	10
2.5.1 Apariencia	10
2.5.2 Puertos.....	11
2.5.3 Dimensiones	12
2.6 49 pulgadas	12
2.6.1 Apariencia	12
2.6.2 Puertos	13
2.6.3 Dimensiones	14
2.7 55 pulgadas	14
2.7.1 Apariencia	14
2.7.2 Puertos	15
2.7.3 Dimensiones	dieciséis
3 Instalación.....	17
3.1 Desembalaje de la caja	17
3.2 Instalación	17
4 Operaciones básicas	20
4.1 Arrancar y apagar	20

4.2 Inicialización de la señalización	20
4.3 Inicio de sesión en el sistema	21
4.4 Operación de la barra de herramientas rápidas	21
4.5 Configuración de fecha y hora	22
4.6 Visualización de programas	22
4.6.1 Visualización de programas desde la plataforma	22
4.6.2 Visualización de programas desde la unidad USB	25
4.7 Administrar aplicaciones	31
4.7.1 Instalación de una aplicación	32
4.7.2 Operando el Administrador de archivos.....	32
4.8 Visualización de la información de la terminal	32
5 Configuración de los ajustes del sistema	34
5.1 Configuración de parámetros visuales y de audio	34
5.2 Selección de la fuente de entrada	35
5.3 Selección del idioma del sistema	35
6 Mantenimiento del sistema	36
6.1 Requisitos de mantenimiento.....	36
6.2 Modificación de la contraseña	36
6.3 Reinicio de su señalización	36
6.4 Configuración del tiempo de reinicio automático.....	37
6.5 Sistema de actualización	37
6.6 Restauración de la señalización a la configuración de fábrica	38
Apéndice 1 Mando a distancia	39

1.1 Resumen

Este producto es una nueva señalización digital inteligente en la nube con la que puede publicar diversa información, como anuncios, avisos y anuncios. Después de conectar Signage a la plataforma, puede usar la plataforma para administrar Signage o enviarle programas.

1.2 Características

- Plataforma con estructura B/S para liberación y gestión de información.
- Soporta registro a la plataforma. Después de eso, puede usar la plataforma para administrar la Señalización o enviarle programas.
- Admite la publicación de información importada desde la unidad USB.
- Actúa como punto de acceso para otros dispositivos después de conectarse a la red mediante Ethernet, Wi-Fi, 4G o VPN.
- Los principales formatos de medios, como MP3, MP4, se pueden reproducir en este Signage. La imagen, el video y el texto de desplazamiento se pueden mostrar en pantalla completa o pantallas divididas. Puede configurar el bucle, el temporizador, el corte de inserción y la junta en la plataforma conectada a este producto. Después de eso, puede controlar el tiempo de reproducción, la secuencia, la frecuencia, el contenido y la ubicación.

Puede utilizar esta Señalización para la publicación de información, como anuncios, para darse cuenta de los beneficios potenciales. El edificio del gobierno, el parque de oficinas, el centro comercial son todos los lugares donde puede colocar esta señalización.

2 Apariencia y Puertos

La señalización se clasifica en 22 pulgadas, 29 pulgadas, 32 pulgadas, 37 pulgadas, 43 pulgadas, 49 pulgadas y 55 pulgadas. El siguiente contenido presentará la apariencia y los puertos de Signage de acuerdo con sus tamaños de pantalla.

2.1 22 pulgadas

2.1.1 Apariencia

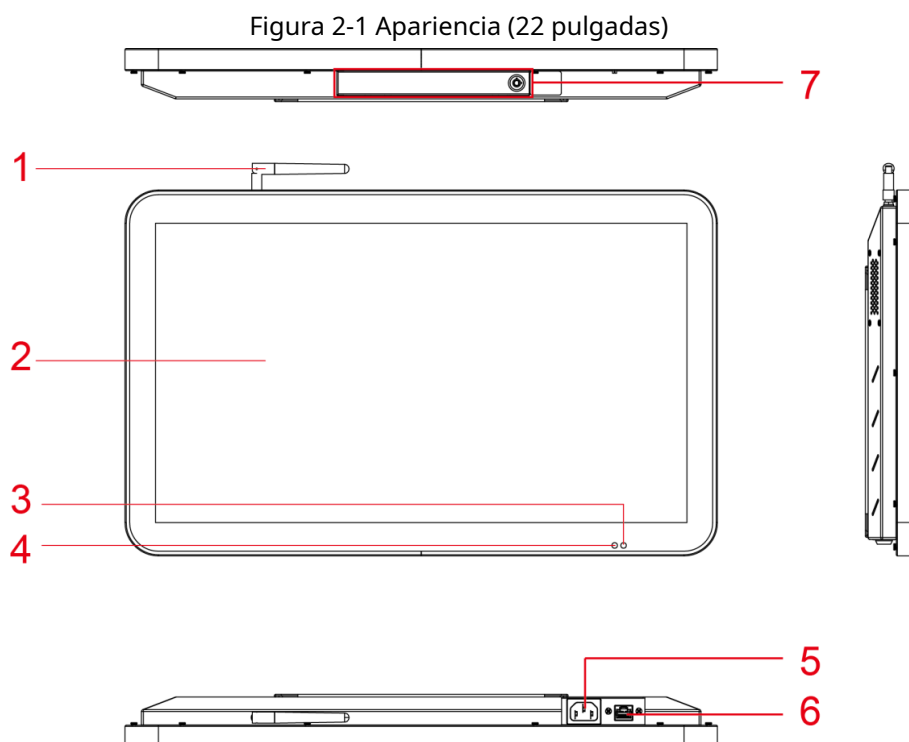



Tabla 2-1 Descripción de la apariencia

No.	Nombre	Descripción
1	antena wifi	Recibe señales Wi-Fi y conecta el Signage a la red de forma inalámbrica.
2	Pantalla LCD TFT	Libera información.
3	Indicador de señal de control remoto	Recibe señales del control remoto.
4	Sensor de luz indicador	Ajusta el brillo de la pantalla automáticamente según las condiciones de iluminación del entorno.
5	Puerto de entrada de energía	Entradas de alimentación de 220 V CA.
6	10/100Mbps Puerto Ethernet	Se conecta al cable Ethernet.

No.	Nombre	Descripción
7	Placa antirrobo	<p>Puede ver la placa principal de la señalización y los puertos de la placa principal después de abrir la placa antirrobo. Consulte "2.1.2 Puertos" para obtener más detalles.</p>  <p>Use la llave proporcionada para abrir la placa antirrobo y bloquearla después de su visualización.</p>

2.1.2 Puertos

Figura 2-2 Puertos (22 pulgadas)

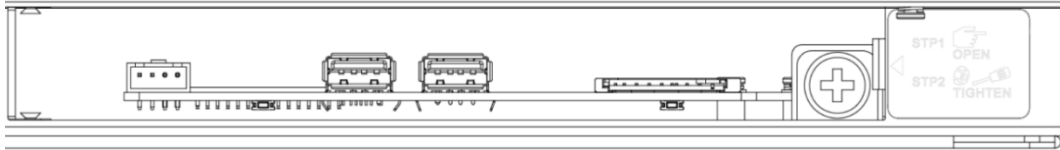




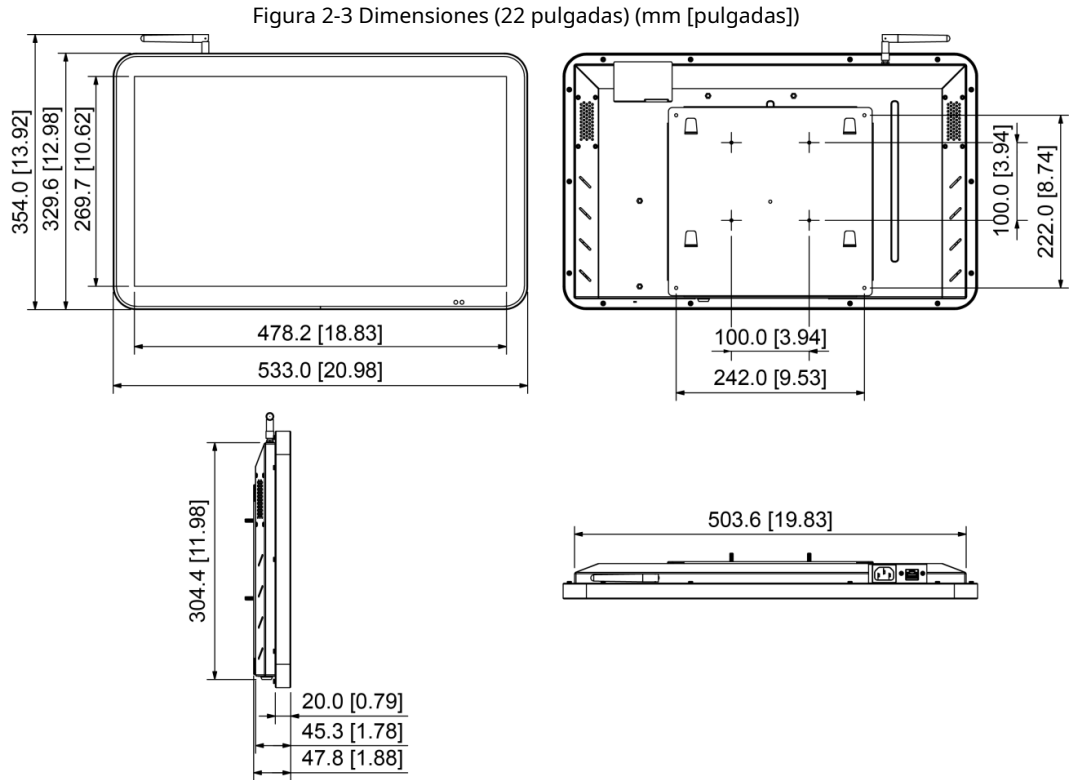


Tabla 2-2 Descripción de puertos

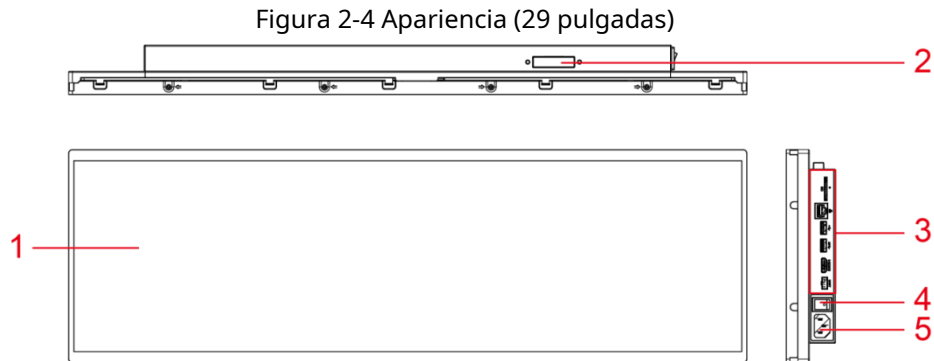
Icono	Nombre	Descripción
	Puerto serial	Utilice este puerto para transferencia transparente o configuración de IP.
	Puerto USB	Se conecta a la unidad USB o al mouse.
	ranura para tarjetas SD	Admite un espacio de almacenamiento de expansión máximo de 256G.
	Restablecer agujero	<p>Use este botón para reinstalar el sistema operativo Android de Signage cuando el sistema falla o no puede iniciar Signage.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Póngase en contacto con el servicio posventa para obtener y descomprimir los archivos de actualización. Guarde archivos como bootargs.bin, fastboot.bin, recovery.img y update.zip en el directorio raíz de la unidad USB. Inserte el controlador USB en el puerto USB2.0 de Signage. 2. En el orificio de reinicio, mantenga presionado el botón con una aguja. 3. Potencia tu Señalización. Después de 3 segundos, afloje el botón y aparecerá una interfaz que lo guiará para reinstalar el sistema operativo Android. 4. Sigue las guías.

2.1.3 Dimensiones



2.2 29 pulgadas

2.2.1 Apariencia



No.	Nombre	Descripción
1	Pantalla LCD TFT	Libera información.
2	antena wifi	Recibe señales Wi-Fi y conecta el Signage a la red de forma inalámbrica.
3	Puertos	Consulte "2.2.2 Puertos" para obtener más información.
4	Interruptor de alimentación	Conecte o desconecte la señalización a/de la fuente de alimentación.
5	Puerto de entrada de energía	Entradas de alimentación de 220 V CA.

2.2.2 Puertos

Figura 2-5 Puertos (29 pulgadas)

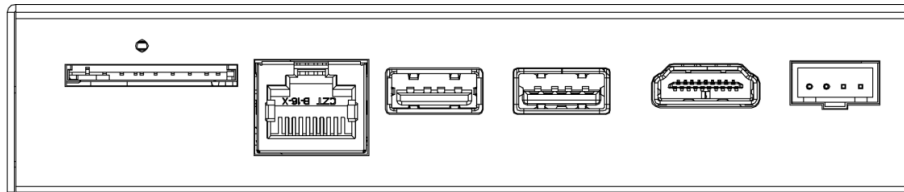
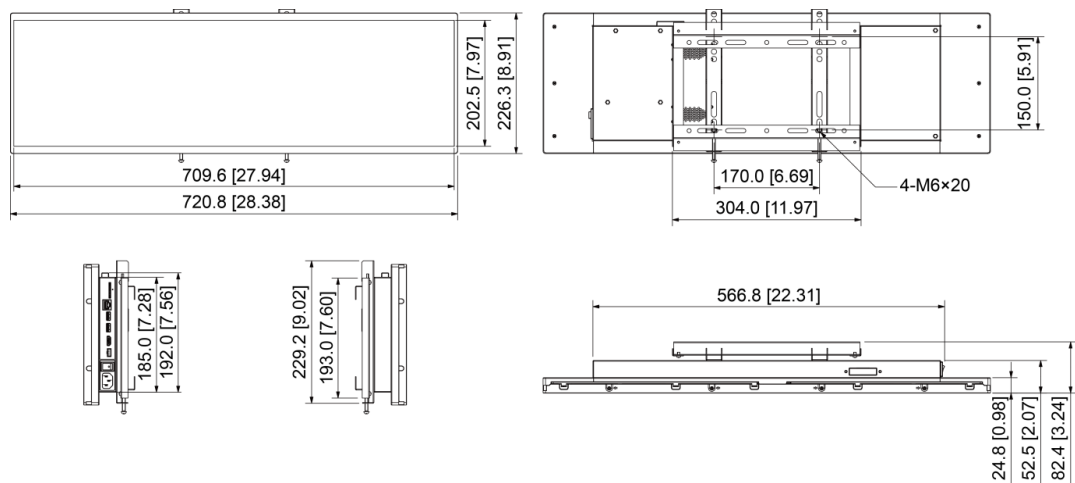


Tabla 2-3 Descripción de puertos

Icono	Nombre	Descripción
	Restablecer agujero	<p>Use este botón para reinstalar el sistema operativo Android de Signage cuando el sistema funcione mal o no pueda iniciar Signage.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Póngase en contacto con el servicio posventa para obtener y descomprimir los archivos de actualización. Guarde archivos como bootargs.bin, fastboot.bin, recovery.img y update.zip en el directorio raíz de la unidad USB. Inserte la unidad USB en el puerto USB2.0 de Signage. 2. En el orificio de reinicio, mantenga presionado el botón con una aguja. 3. Potencia tu Señalización. Después de 3 segundos, afloje el botón y aparecerá una interfaz que lo guiará para reinstalar el sistema operativo Android. 4. Sigue las guías.
	ranura para tarjetas SD	Admite un espacio de almacenamiento de expansión máximo de 256G.
	Puerto Ethernet	Se conecta al cable Ethernet.
	Puerto USB	Se conecta a la unidad USB o al mouse.
	puerto HDMI	Transmite videos HD sin comprimir y audio multicanal a otros dispositivos de visualización con puerto HDMI.
	Puerto serial	Utilice este puerto para transferencia transparente o configuración de IP.

2.2.3 Dimensiones

Figura 2-6 Dimensiones (29 pulgadas) (mm [pulgadas])



2,3 32 pulgadas

2.3.1 Apariencia

Figura 2-7 Apariencia (32 pulgadas)

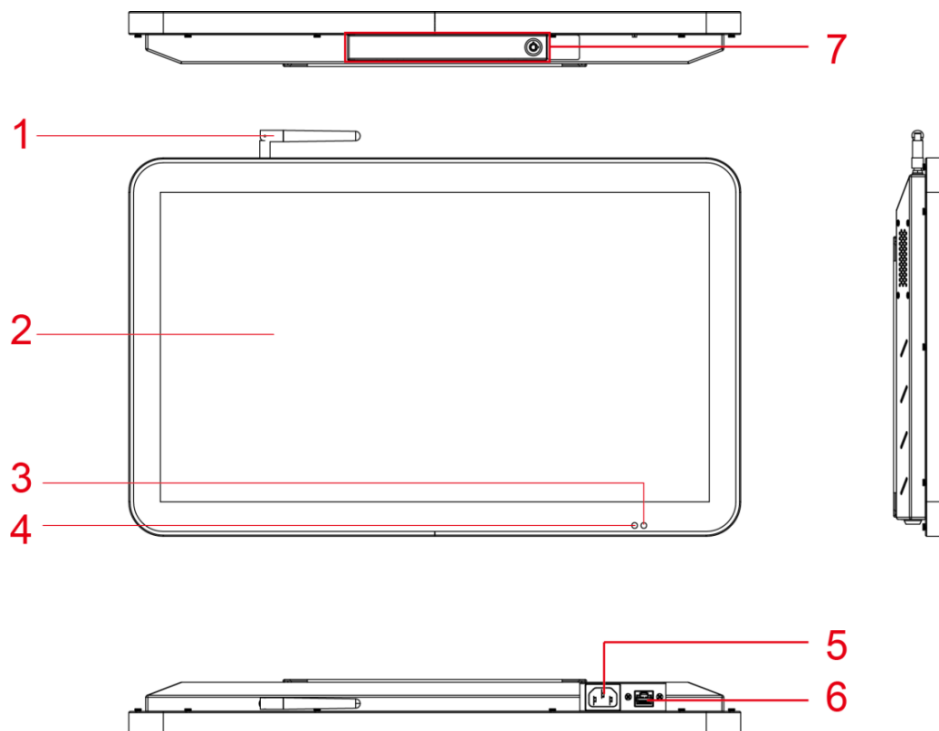



Tabla 2-4 Descripción de la apariencia

No.	Nombre	Descripción
1	antena wifi	Recibe señales Wi-Fi y conecta el Signage a la red de forma inalámbrica.
2	Pantalla LCD TFT	Libera información.

No.	Nombre	Descripción
3	Indicador de señal de control remoto	Recibe señales del control remoto.
4	Sensor de luz indicador	Ajusta el brillo de la pantalla automáticamente según las condiciones de iluminación del entorno.
5	Puerto de entrada de energía	Entradas de alimentación de 220 V CA.
6	10/100Mbps Puerto Ethernet	Se conecta al cable Ethernet.
7	Placa antirrobo.	<p>Puede ver la placa principal de la señalización y los puertos de la placa principal después de abrir la placa antirrobo. Consulte "2.3.2 Puertos" para obtener más información.</p>  <p>Use la llave proporcionada para abrir la placa antirrobo y bloquearla después de su visualización.</p>

2.3.2 Puertos

Figura 2-8 Puertos (32 pulgadas)

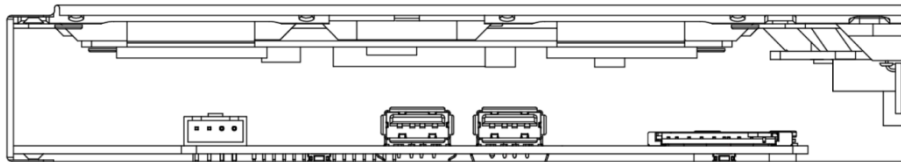




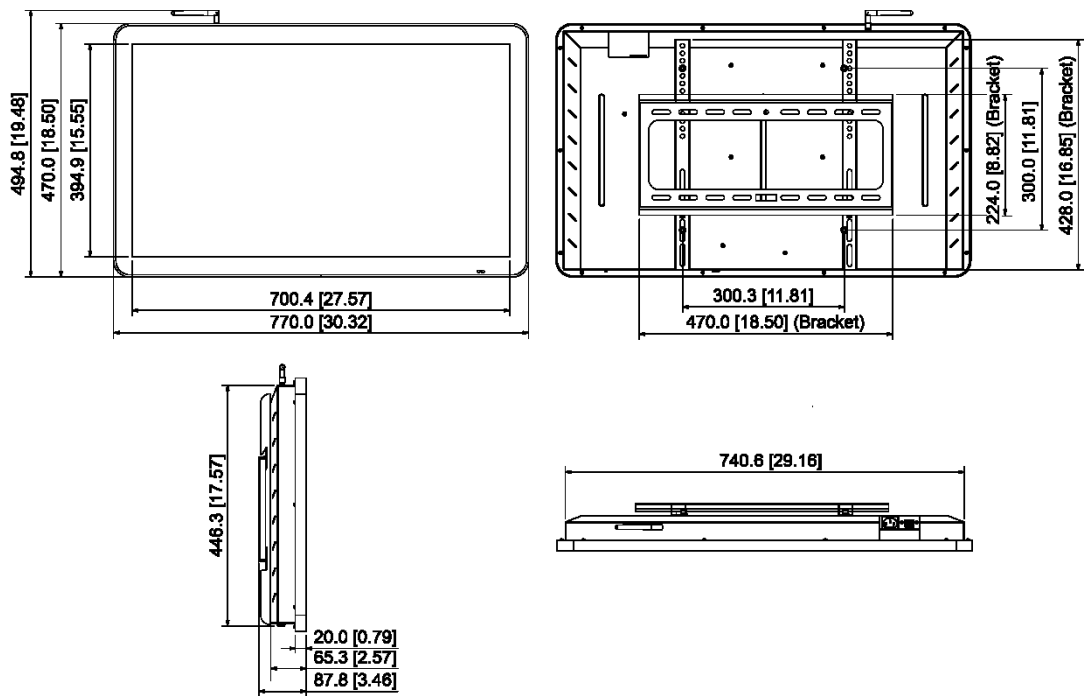


Tabla 2-5 Descripción de puertos

Icono	Nombre	Descripción
	Puerto serial	Utilice este puerto para transferencia transparente o configuración de IP.
	Puerto USB	Se conecta a la unidad USB o al mouse.
	ranura para tarjetas SD	Admite un espacio de almacenamiento de expansión máximo de 256G.
	Restablecer agujero	<p>Use este botón para reinstalar el sistema operativo Android de Signage cuando el sistema funcione mal o no pueda iniciar Signage.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Póngase en contacto con el servicio posventa para obtener y descomprimir los archivos de actualización. Guarde archivos como bootargs.bin, fastboot.bin, recovery.img y update.zip en el directorio raíz de la unidad USB. Inserte el controlador USB en el puerto USB2.0 de Signage. 2. En el orificio de reinicio, mantenga presionado el botón con una aguja. 3. Potencia tu Señalización. Después de 3 segundos, afloje el botón y aparecerá una interfaz que lo guiará para reinstalar el sistema operativo Android. 4. Sigue las guías.

2.3.3 Dimensiones

Figura 2-9 Dimensiones (32 pulgadas) (mm [pulgadas])



2.4 37 pulgadas

2.4.1 Apariencia

Figura 2-10 Apariencia (37 pulgadas)

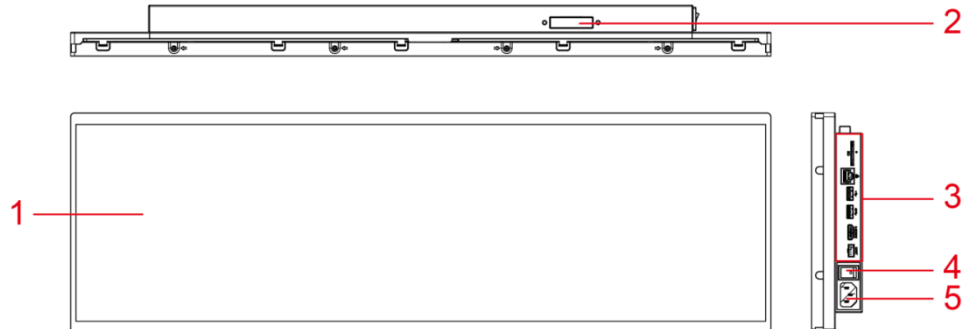


Tabla 2-6 Descripción de la apariencia

No.	Nombre	Descripción
1	Pantalla LCD TFT	Libera información.
2	antena wifi	Recibe señales Wi-Fi y conecta el Signage a la red de forma inalámbrica.
3	Puertos	Consulte "2.4.2 Puertos" para obtener más información.
4	Interruptor de alimentación	Conecte o desconecte la señalización a/de la fuente de alimentación.
5	Puerto de entrada de energía	Entradas de alimentación de 220 V CA.

2.4.2 Puertos

Figura 2-11 Puertos (37 pulgadas)

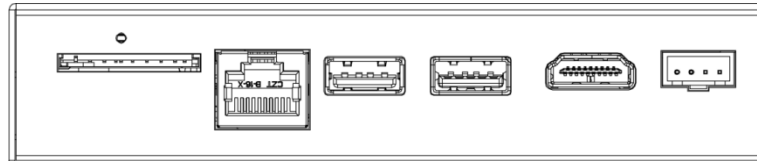
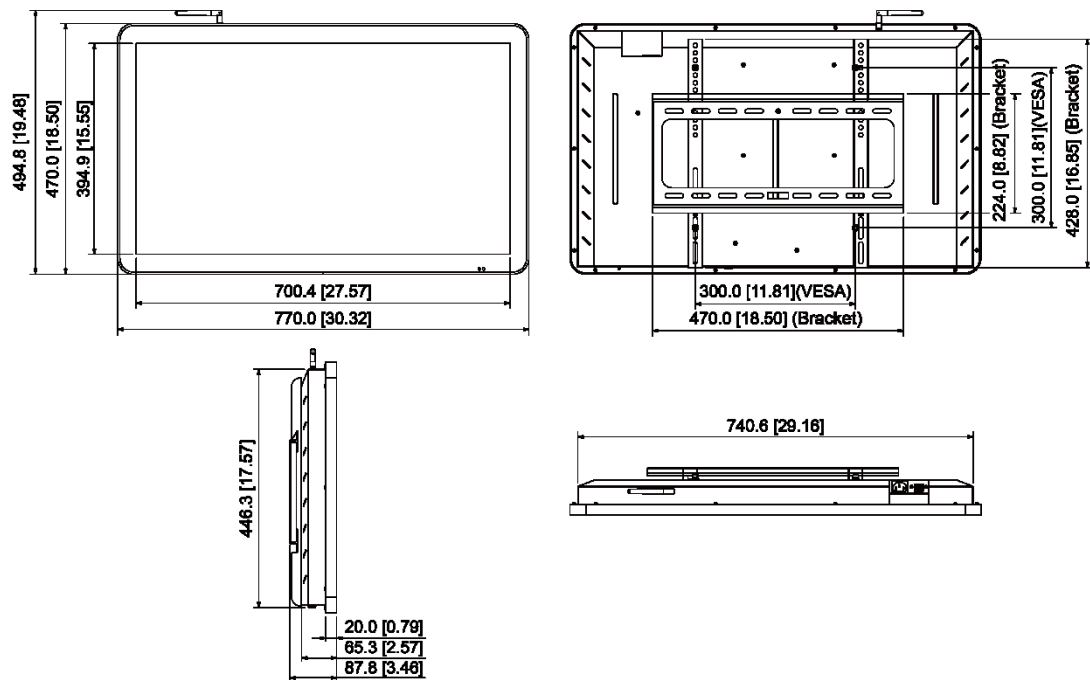


Tabla 2-7 Descripción de los puertos

Icono	Nombre	Descripción
	Restablecer agujero	<p>Use este botón para reinstalar el sistema operativo Android de Signage cuando el sistema funcione mal o no pueda iniciar Signage.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Póngase en contacto con el servicio posventa para obtener y descomprimir los archivos de actualización. Guarde archivos como bootargs.bin, fastboot.bin, recovery.img y update.zip en el directorio raíz de la unidad USB. Inserte el controlador USB en el puerto USB2.0 de Signage. 2. En el orificio de reinicio, mantenga presionado el botón con una aguja. 3. Potencia tu Señalización. Después de 3 segundos, afloje el botón y aparecerá una interfaz que lo guiará para reinstalar el sistema operativo Android. 4. Sigue las guías.
	ranura para tarjetas SD	Admite un espacio de almacenamiento de expansión máximo de 256G.
	Puerto Ethernet	Se conecta al cable Ethernet.
	Puerto USB	Se conecta a la unidad USB o al mouse.
	puerto HDMI	Transmite videos HD sin comprimir y audio multicanal a otros dispositivos de visualización con puerto HDMI.
	Puerto serial	Utilice este puerto para transferencia transparente o configuración de IP.

2.4.3 Dimensiones

Figura 2-12 Dimensiones (37 pulgadas) (mm [pulgadas])



2,5 43 pulgadas

2.5.1 Apariencia

Figura 2-13 Apariencia (43 pulgadas)

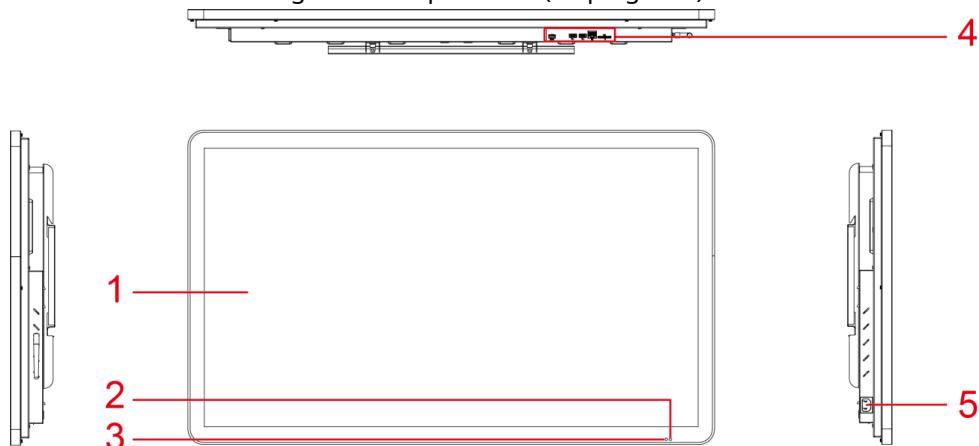


Tabla 2-8 Descripción de la apariencia

No.	Nombre	Descripción
1	Pantalla LCD TFT	Libera información.
2	antena wifi	Recibe señales Wi-Fi y conecta el Signage a la red de forma inalámbrica.
3	Sensor de luz indicador	Ajusta el brillo de la pantalla automáticamente según las condiciones de iluminación del entorno.
4	Puertos	Consulte "2.5.2 Puertos" para obtener más detalles.

No.	Nombre	Descripción
5	Puerto de entrada de energía	Entradas de alimentación de 220 V CA.

2.5.2 Puertos

Figura 2-14 Puertos (43 pulgadas)

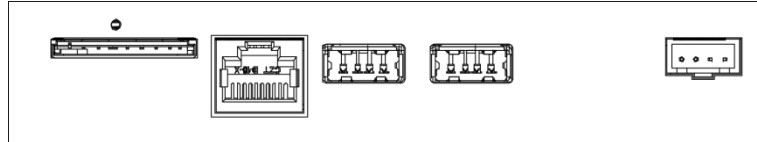
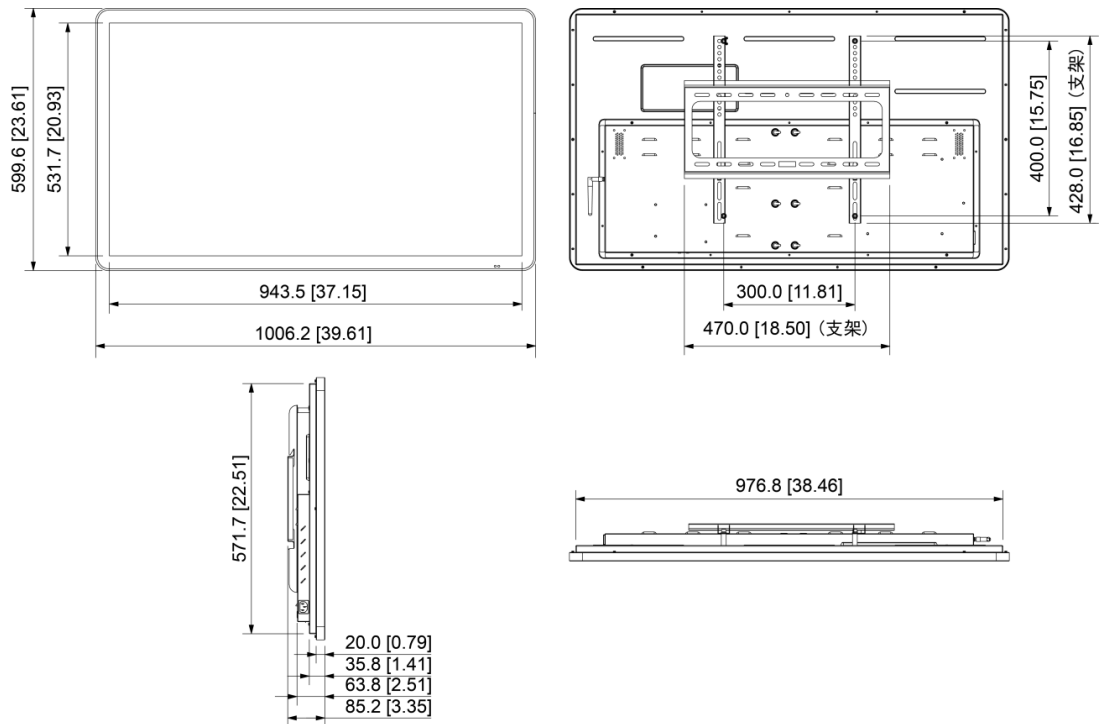


Tabla 2-9 Descripción de puertos

Icono	Nombre	Descripción
	Restablecer agujero	<p>Use este botón para reinstalar el sistema operativo Android de Signage cuando el sistema funcione mal o no pueda iniciar Signage.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Póngase en contacto con el servicio posventa para obtener y descomprimir los archivos de actualización. Guarde archivos como bootargs.bin, fastboot.bin, recovery.img y update.zip en el directorio raíz de la unidad USB. Inserte el controlador USB en el puerto USB2.0 de Signage. 2. En el orificio de reinicio, mantenga presionado el botón con una aguja. 3. Potencia tu Señalización. Después de 3 segundos, afloje el botón y aparecerá una interfaz que lo guiará para reinstalar el sistema operativo Android. 4. Sigue las guías.
	ranura para tarjetas SD	Admite un espacio de almacenamiento de expansión máximo de 256G.
	Puerto Ethernet	Se conecta al cable Ethernet.
	Puerto USB	Se conecta al controlador USB o al mouse.
	Puerto serial	Utilice este puerto para transferencia transparente o configuración de IP.

2.5.3 Dimensiones

Figura 2-15 Dimensiones (43 pulgadas) (mm [pulgadas])



2.6 49 pulgadas

2.6.1 Apariencia

Figura 2-16 Apariencia (49 pulgadas)



Tabla 2-10 Descripción de la apariencia

No.	Nombre	Descripción
1	Pantalla LCD TFT	Libera información.
2	Indicador de señal de control remoto	Recibe señales del control remoto.

No.	Nombre	Descripción
3	Sensor de luz indicador	Ajusta el brillo de la pantalla automáticamente según las condiciones de iluminación del entorno.
4	Puertos	Consulte "2.6.2 Puertos" para obtener más detalles.
5	Puerto de entrada de energía	Entradas de alimentación de 220 V CA.

2.6.2 Puertos

Figura 2-17 Puertos (49 pulgadas)

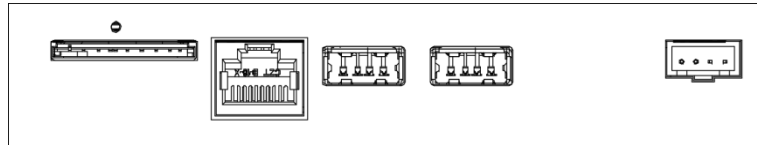
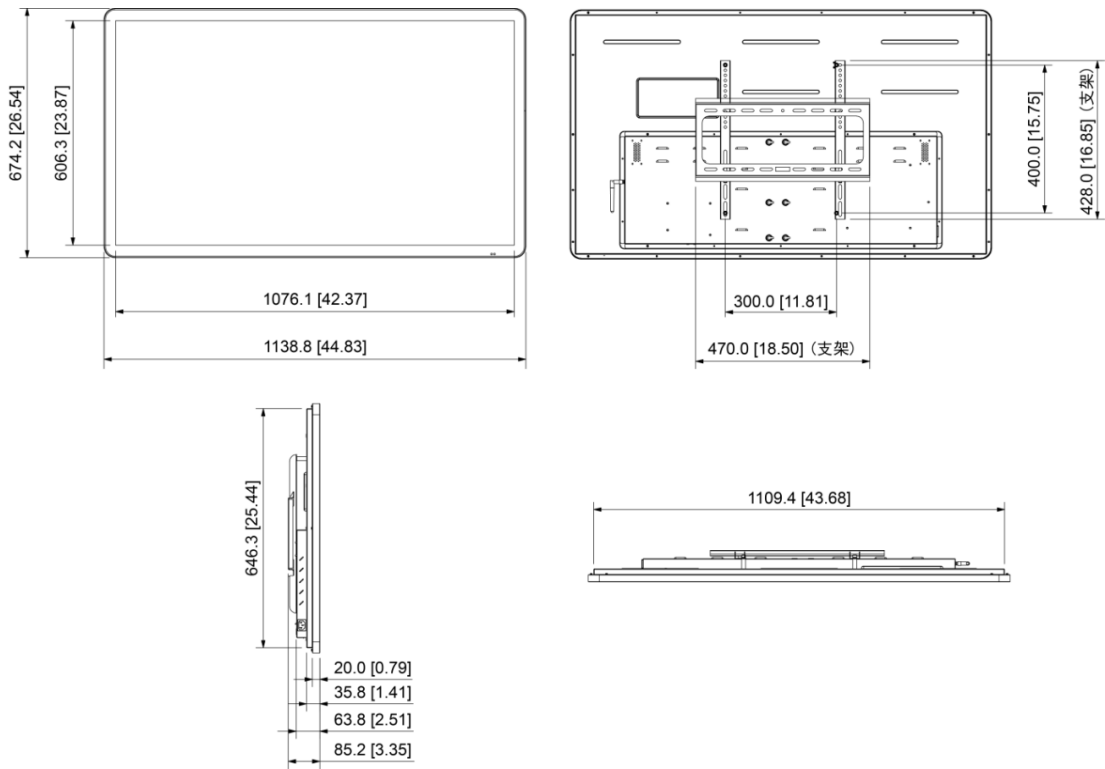


Tabla 2-11 Descripción de los puertos

Icono	Nombre	Descripción
	Restablecer agujero	<p>Use este botón para reinstalar el sistema operativo Android de Signage cuando el sistema funcione mal o no pueda iniciar Signage.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Póngase en contacto con el servicio posventa para obtener y descomprimir los archivos de actualización. Guarde archivos como bootargs.bin, fastboot.bin, recovery.img y update.zip en el directorio raíz de la unidad USB. Inserte el controlador USB en el puerto USB2.0 de Signage. 2. En el orificio de reinicio, mantenga presionado el botón con una aguja. 3. Potencia tu Señalización. Después de 3 segundos, afloje el botón y aparecerá una interfaz que lo guiará para reinstalar el sistema operativo Android. 4. Sigue las guías.
	ranura para tarjetas SD	Admite un espacio de almacenamiento de expansión máximo de 256G.
	Puerto Ethernet	Se conecta al cable Ethernet.
	Puerto USB	Se conecta al controlador USB o al mouse.
	Puerto serial	Utilice este puerto para transferencia transparente o configuración de IP.

2.6.3 Dimensiones

Figura 2-18 Dimensiones (49 pulgadas) (mm [pulgadas])



2,7 55 pulgadas

2.7.1 Apariencia

Figura 2-19 Apariencia (55 pulgadas)

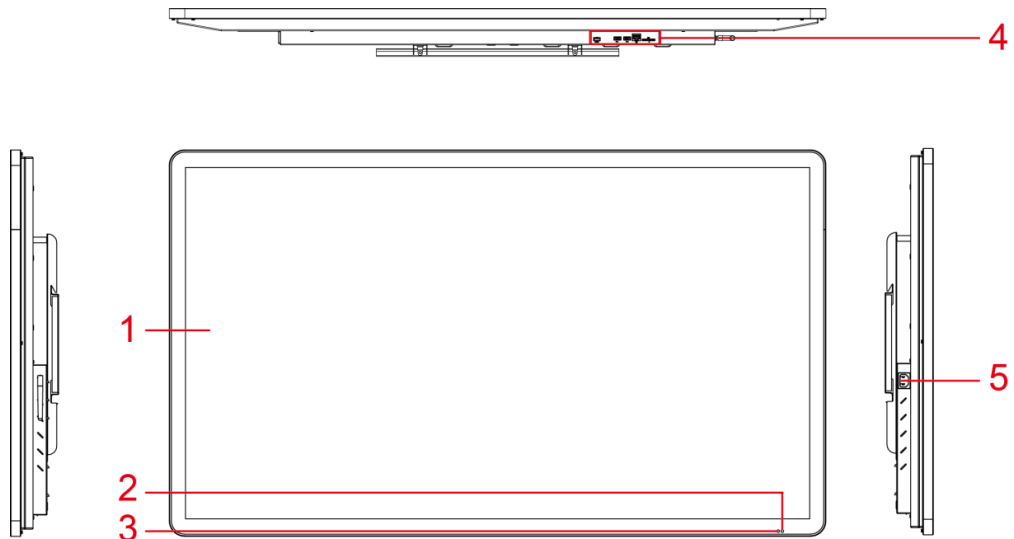


Tabla 2-12 Descripción de la apariencia

No.	Nombre	Descripción
1	Pantalla LCD TFT	Libera información.

No.	Nombre	Descripción
2	Indicador de señal de control remoto	Recibe señales del control remoto.
3	Sensor de luz indicador	Ajusta el brillo de la pantalla automáticamente según las condiciones de iluminación del entorno.
4	Puertos	Consulte "2.7.2 Puertos" para obtener más detalles.
5	Puerto de entrada de energía	Entradas de alimentación de 220 V CA.

2.7.2 Puertos

Figura 2-20 Puertos

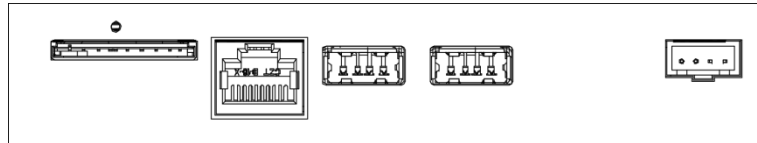
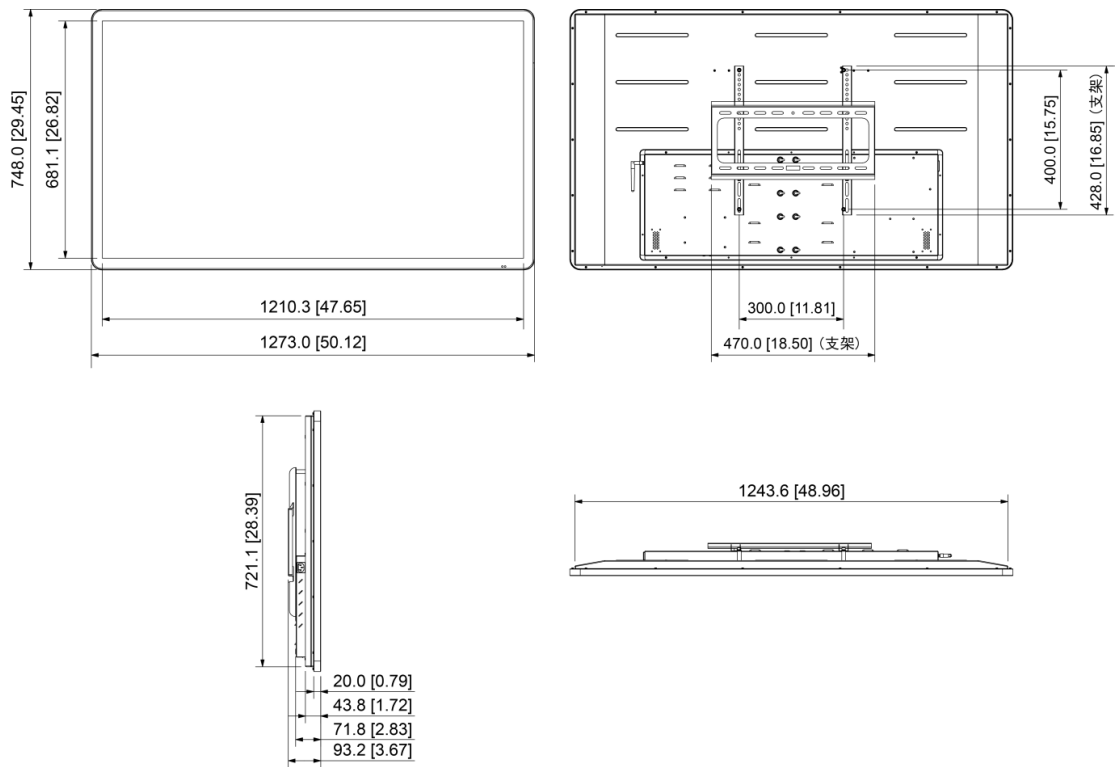


Tabla 2-13 Descripción de puertos

Icono	Nombre	Descripción
	Restablecer agujero	<p>Use este botón para reinstalar el sistema operativo Android de Signage cuando el sistema funcione mal o no pueda iniciar Signage.</p> <ol style="list-style-type: none"> Póngase en contacto con el servicio posventa para obtener y descomprimir los archivos de actualización. Guarde archivos como bootargs.bin, fastboot.bin, recovery.img y update.zip en el directorio raíz de la unidad USB. Inserte el controlador USB en el puerto USB2.0 de Signage. En el orificio de reinicio, mantenga presionado el botón con una aguja. Potencia tu Señalización. Después de 3 segundos, afloje el botón y aparecerá una interfaz que lo guiará para reinstalar el sistema operativo Android. Sigue las guías.
	ranura para tarjetas SD	Admite un espacio de almacenamiento de expansión máximo de 256G.
	Puerto Ethernet	Se conecta al cable Ethernet.
	Puerto USB	Se conecta al controlador USB o al mouse.
	Puerto serial	Utilice este puerto para transferencia transparente o configuración de IP.

2.7.3 Dimensiones



Figura 2-21 Dimensiones (55 pulgadas) (mm [pulgadas])



3 Instalación

3.1 Desembalaje de la caja

Consulte la siguiente lista de verificación y verifique el paquete. Si encuentra daños en el dispositivo o pérdida de componentes, comuníquese con el servicio posventa.

Controlar Secuencia	Verificar Artículo	Verificar contenido	
1	En general embalaje	Apariencia	Sin daños evidentes.
		Embalaje	No distorsionado o roto.
		Componente	Sin faltantes.
2	Pedestal	Modelo en la etiqueta	Coincide con la orden de compra.
		Etiqueta	No desgarrado.  No rompa ni tire las etiquetas; de lo contrario, los servicios de garantía no están garantizados. Debe proporcionar el número de serie del producto cuando llame al servicio posventa.
3	Pantalla	Apariencia	Sin daños evidentes.
		Cable de datos, alimentación línea	Sin conexión suelta.  Póngase en contacto con el personal de servicio postventa inmediatamente si estos cables o líneas están sueltos.

3.2 Instalación

Las siguientes cifras son solo de referencia y prevalecerá el producto real.



- Sugerimos que la altura desde la señalización hasta el suelo sea de 1,5 a 2 m. El final la altura de instalación depende de su entorno de instalación.
- Se requiere que la superficie de instalación soporte al menos 3 veces el peso total del soporte y la Señalización.
- No proporcionamos el soporte de montaje en pared ni la placa de montaje en pared en la caja de embalaje. Puede comprarlos por separado y asegúrese de que el soporte y la placa que compró se ajusten al estándar VESA.

Paso 1 Fije la placa de montaje en pared a la superficie de montaje con los cuatro pernos de expansión de plástico y los tornillos autorroscantes en la bolsa de accesorios. Puede calibrar la posición de montaje con un nivel de burbuja.

Figura 3-1 Colocación de la placa de montaje en pared

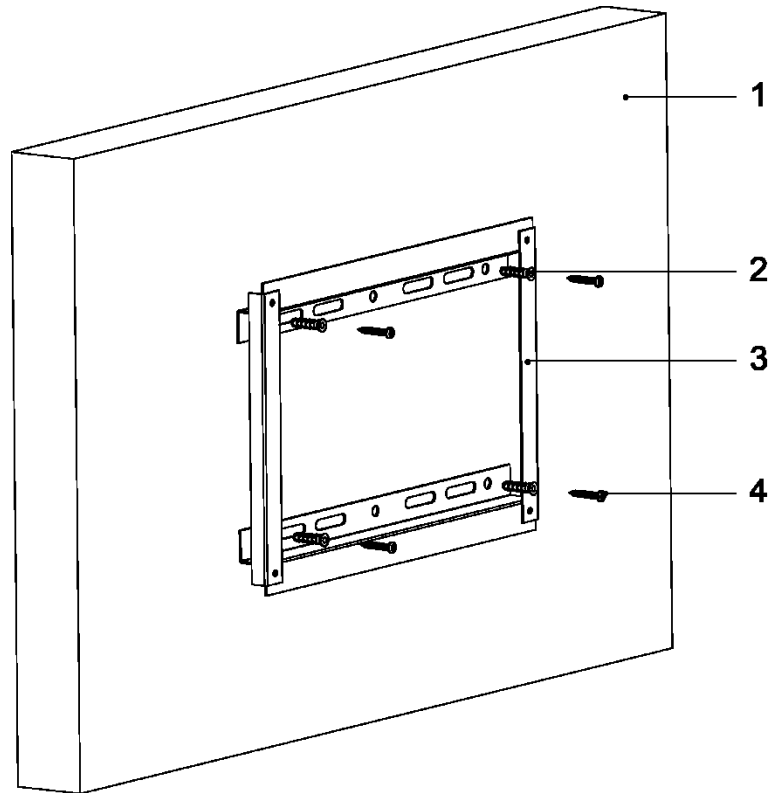


Tabla 3-1 Descripción de los componentes (1)

No.	Componente	No.	Componente
1	Superficie de ensamblaje	3	Placa de montaje en pared
2	Tubo de expansión	4	Tornillo penetrante

Paso 2 Fije el soporte de montaje en pared en los orificios de instalación de la señalización con cuatro tornillos M5 (arandelas elásticas y juntas planas incluidas) en la bolsa de accesorios.

Figura 3-2 Soporte de fijación

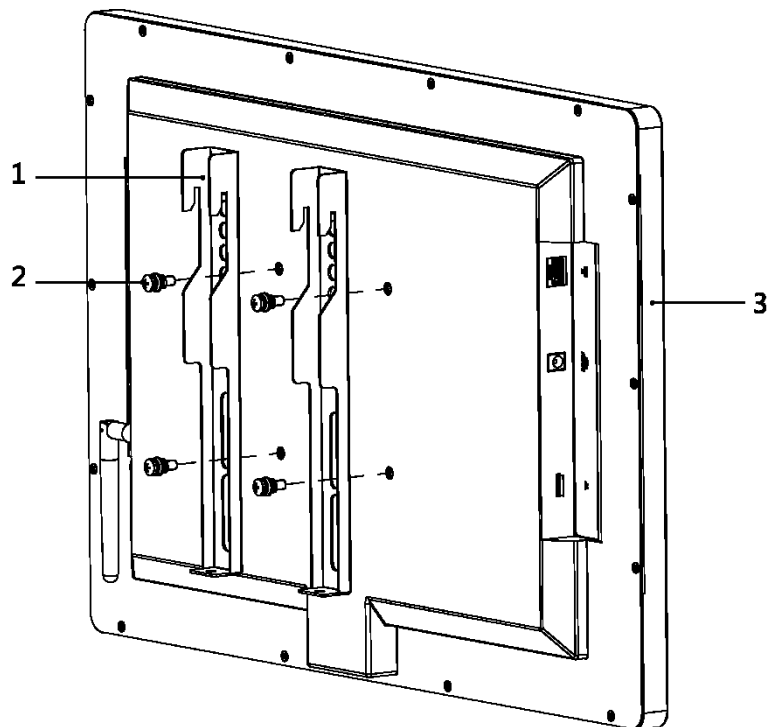
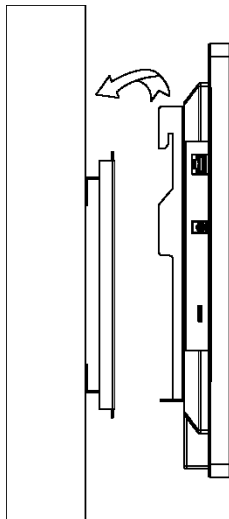


Tabla 3-2 Descripción de los componentes (2)

No.	Componente	No.	Componente
1	Soporte para montaje en pared	3	Dispositivo
2	Tornillos M5 (arandelas elásticas y juntas planas incluidas)	—	—

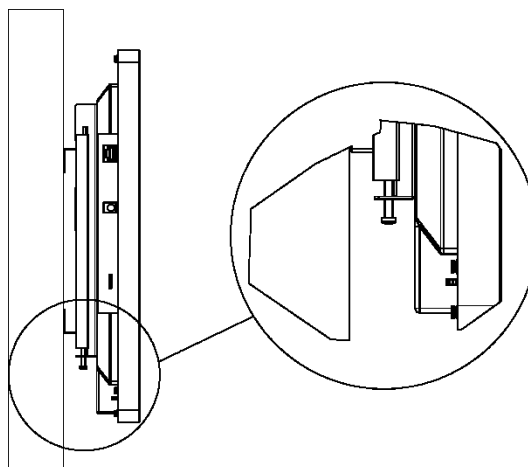
Paso 3 Cuelgue el soporte de montaje en pared en la placa de montaje en pared.

Figura 3-3 Instalación de señalización



Etapa 4 Fije la posición de la Señalización con dos tornillos M4.

Figura 3-4 Señalización de fijación



4

Operaciones básicas

El sistema operativo de Signage está desarrollado en base al sistema operativo Android. Puede conectar la Señalización a la plataforma en línea de liberación y gestión de información. Luego puede usar la plataforma para lanzar un programa multimedia a Signage, encender/apagar Signage y reiniciar Signage. Puede implementar operaciones como el lanzamiento local, la administración de aplicaciones y la configuración del sistema.

4.1 Arrancar y apagar



- Antes de iniciar Signage, verifique si el voltaje de entrada coincide con el voltaje nominal del dispositivo.
- Consulte el estándar internacional para ofrecer la entrada de energía (entrada de energía que es estable valor de potencia y menos interferencia) para garantizar que el dispositivo funcione de manera estable y prolongue su vida de servicio.
- Para iniciar el Signage: Conecte la línea de alimentación a un enchufe.
- Para apagar: Desconecte la línea.

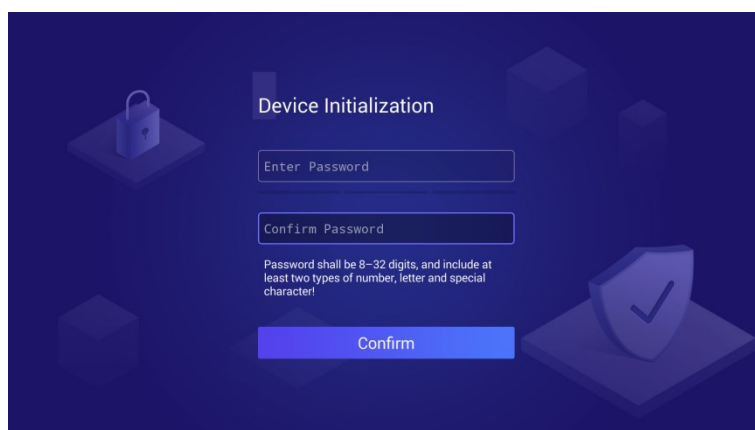
4.2 Inicialización de la señalización

Cuando abre Signage por primera vez o ha permitido que su sistema restablezca la configuración de fábrica, debe inicializar Signage. Solo después de eso puede operar y configurar su Signage.

Paso 1 Conecte la línea de alimentación del Signage a un enchufe.

Signage se inicia y el **Inicialización del dispositivo** se muestra la interfaz. Consulte la Figura 4-1.

Figura 4-1 La interfaz de inicialización del dispositivo



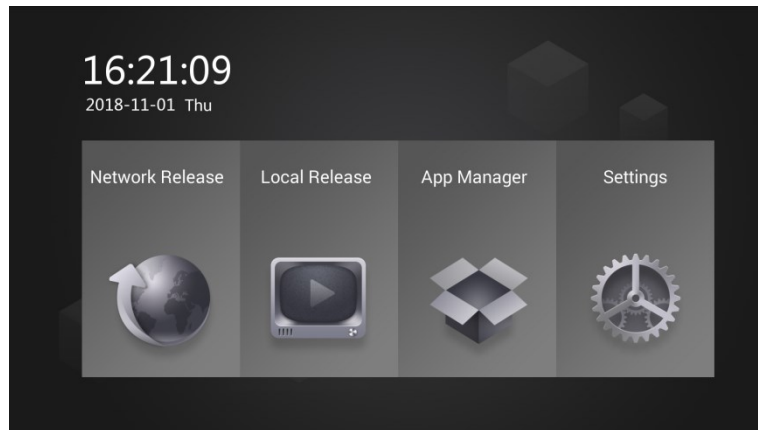
Paso 2 Escriba su contraseña y vuelva a escribirla para confirmarla.

Paso 3 Haga clic en Listo en su teclado virtual.

Hacer clic **Confirmar** sobre el **Inicialización del dispositivo** interfaz.

Comienza la inicialización. Después de eso, se muestra el menú principal. Consulte la Figura 4-2.

Figura 4-2 Menú principal



4.3 Iniciar sesión en el sistema

El sistema se bloqueará automáticamente en cada una de las siguientes condiciones:

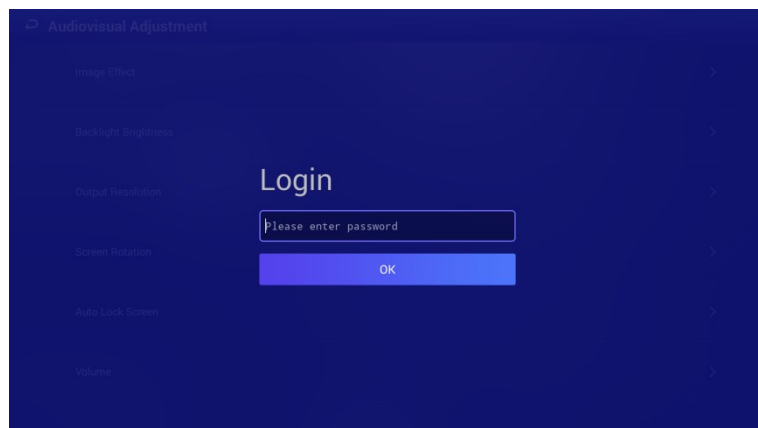
- Conecte la línea de alimentación del Signage a un enchufe (o encienda el Signage con su control remoto).
- No utilice el dispositivo durante el tiempo que ha establecido.
- Bloquee la pantalla manualmente.

Debe escribir su contraseña para desbloquear el sistema.

Paso 1 Haga clic en cualquier posición en la pantalla.

El **Accesose** muestra la interfaz. Consulte la Figura 4-3.

Figura 4-3 La interfaz de inicio de sesión



Paso 2 Escribe tu contraseña.

Paso 3 Hacer clic **Ahorrar**.

Se muestra el menú principal o la interfaz antes de que se bloquee el sistema.






4.4 Funcionamiento de la barra de herramientas rápidas

Mueva su puntero a la parte inferior de cualquier interfaz para mostrar la barra de herramientas rápida. Consulte la Figura 4-4 y la Tabla 4-1 para obtener detalles.

Figura 4-4 Barra de herramientas rápida



Tabla 4-1 Descripción de la barra de herramientas rápida

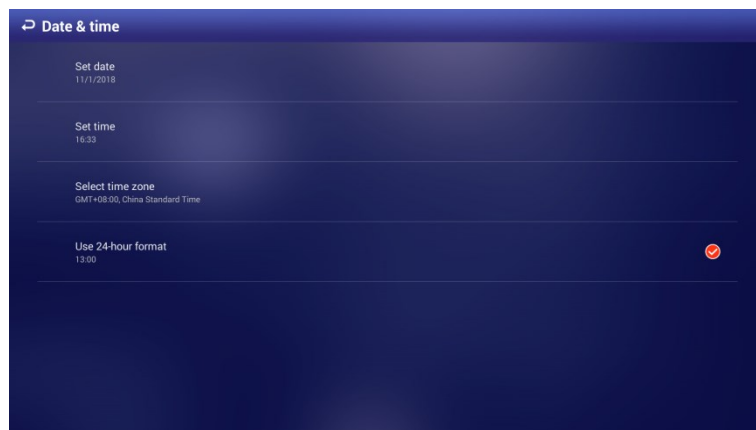
Icono	Descripción
	Haga clic en este icono para ajustar el valor de la retroiluminación.
	Haga clic en este icono para seleccionar una fuente de entrada entre "local" y "HDMI". VGA no es compatible ahora.
	Haga clic en este icono para acceder a la interfaz de reproducción rápida.
	Haga clic en este icono para bloquear su Señalización.
	Haga clic en este icono para desconectar su USB del Signage.

4.5 Configuración de fecha y hora

Puede configurar la fecha y la hora de su dispositivo. Recuerde seleccionar una zona horaria correcta según la ubicación del dispositivo.

Paso 1 En el menú principal, seleccione **Configuración > Fecha y hora**. El **Fecha y hora** se muestra la interfaz. Consulte la Figura 4-5.

Figura 4-5 La interfaz de fecha y hora



Paso 2 Establecer fecha, hora y zona horaria. También puede habilitar el formato de visualización de 24 horas aquí. Su configuración tendrá efecto de inmediato.

4.6 Visualización de programas

Conecte el Signage a la plataforma y luego use la plataforma para enviar programas a su Signage. O bien, puede insertar una unidad USB en Signage y operar Signage para reproducir los videos y las imágenes en el USB.

4.6.1 Visualización de programas desde la plataforma

4.6.1.1 Procedimiento

Figura 4-6 Procedimiento



Tabla 4-2 Descripción del procedimiento

No.	Descripción	No.	Descripción
1	Iniciando sesión	2	Conexión de señalización a la red
3	Conexión de la señalización a la plataforma	4	Recepción de programas desde la plataforma

4.6.1.2 Conexión de señalización a la red

4.6.1.2.1 Conexión de señalización a la red

Conecte su dispositivo a la red por Ethernet, WLAN, 4G o red privada virtual (VPN).

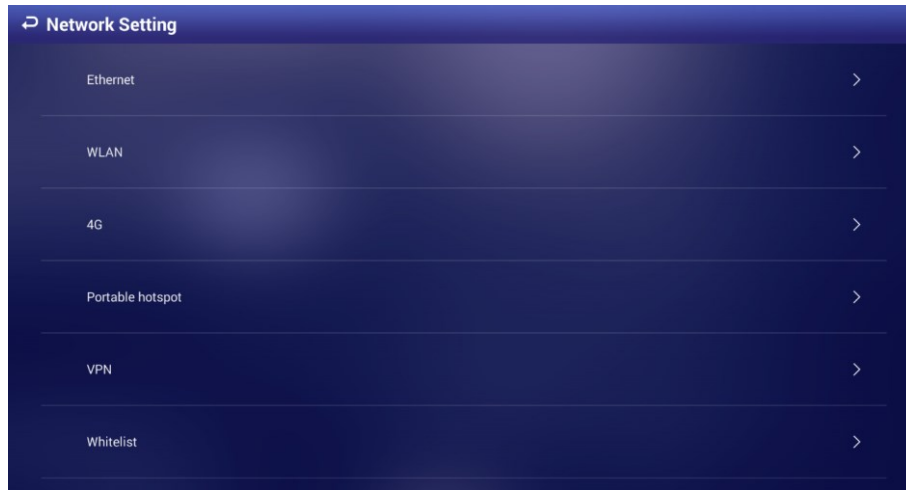


Una vez que su Signage esté conectado a la red, puede usarse como un punto de acceso para otros dispositivos.

Paso 1 En el menú principal, seleccione **Configuración > Configuración de red**. El

Configuración de red se muestra la interfaz. Consulte la Figura 4-7.



Figura 4-7 La interfaz de configuración de red



Paso 2 Seleccione y configure el tipo de red que desea utilizar. Consulte la Tabla 4-3 para obtener más información.

Tabla 4-3 Descripción de los tipos de red


Red Tipo	Descripción
ethernet	<p>Conecte su Signage a la red por Ethernet y hay dos tipos de métodos para que usted le dé una IP a su Signage.</p> <ul style="list-style-type: none"> - DHCP: cuando hay un servidor DHCP en la red, después de seleccionar la opción DHCP, el Signage obtiene automáticamente la dirección IP del servidor DHCP. - IP estática: después de seleccionar IP estática, haga clic respectivamente en DIRECCIÓN IP, PUERTA DE ENLACE PREDETERMINADA o MÁSCARA DE RED e ingrese la dirección IP, la puerta de enlace predeterminada y la máscara de red de acuerdo con el plan de red.

Red Tipo	Descripción
WiFi	<p>Conecte su Señalización a la red por Wi-Fi. Hacer clic  para activar Wi-Fi primero.</p> <p>Luego, para conectar su Signage a la red, puede:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Haga clic en un Wi-Fi determinado, escriba su contraseña y haga clic en Conectar. - O puede agregar un Wi-Fi manualmente: haga clic en  para mostrar el Agregar red interfaz. Luego escriba SSID de la red y seleccione Seguridad de Ninguno, WEP, PSK WPA/WPA2 y 802.1x EAP. Hacer clic Ahorrar para finalizar la configuración.
4G	Puede conectar una tarjeta de red móvil 4G a su dispositivo y seleccionar Datos habilitados para finalmente conectar su dispositivo a la red.
vpn	Conecte su dispositivo a VPN. Entonces su dispositivo puede obtener programas de VPN.


4.6.1.2.2 Configuración de la lista blanca

Configure las IP que tienen permiso para acceder a Signage, y solo las direcciones IP en la lista blanca pueden acceder a Signage. Esto es para mejorar la seguridad de los datos.

Paso 1 En el menú principal, haga clic en **Configuración > Configuración de red > Lista blanca**. El **Lista blanca** se muestra la interfaz.

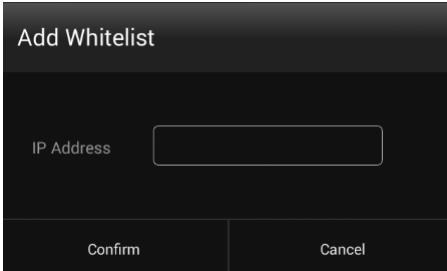
Paso 2 Hacer clic  para habilitar la lista blanca y hacer que tenga efecto oficialmente.

Paso 3 Agregue una dirección IP a su lista blanca.

1) Haga clic .

El **Añadir lista blanca** se muestra la interfaz. Consulte la Figura 4-8.

Figura 4-8 La interfaz de agregar lista blanca



2) Escriba una dirección IP.

3) Haga clic **Confirmar**.

Se muestra la dirección IP que ha agregado. Repita el paso 3 para agregar varias direcciones IP a su lista blanca.

4.6.1.3 Conexión de la señalización a la plataforma

Conectar la Señalización a la plataforma. Luego puede usar la plataforma para enviar programas.



Para usar la plataforma para enviar programas, primero deje de reproducir programas desde la unidad USB.

Preparación

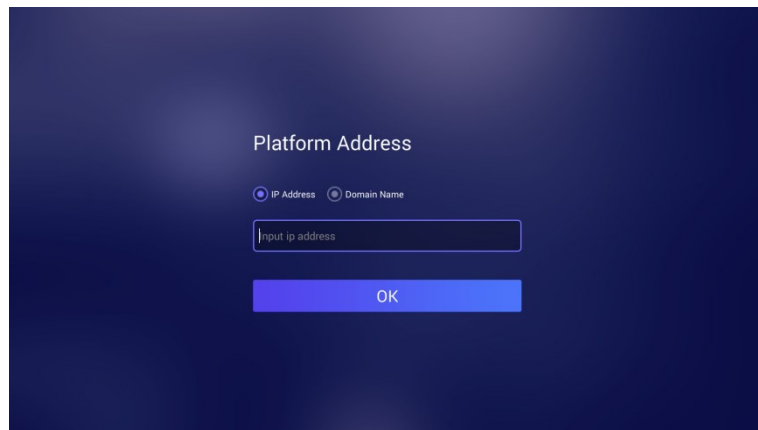
- Su señalización y la plataforma se han conectado entre sí. Para conectar Signage a la red, consulte "4.6.1.2.1 Conexión de Signage a la red".
- Asegúrese de que la dirección IP de la plataforma se haya agregado a su lista blanca si la ha habilitado. Para configurar la lista blanca, consulte "4.6.1.2.2 Configuración de la lista blanca".

Procedimiento

Paso 1 En el menú principal, haga clic en **Lanzamiento de red**.

El **Dirección de la plataforma** se muestra la interfaz. Consulte la Figura 4-9.

Figura 4-9 La interfaz de dirección de la plataforma



Paso 2 Escriba la dirección IP o el nombre de dominio de la plataforma. Hacer clic **DE**

Paso 3 **ACUERDO**.

Etapas 4 Recibir programas de la plataforma.

4.6.2 Visualización de programas desde una unidad USB

4.6.2.1 Liberación de programas por plantillas generales

4.6.2.1.1 Juego rápido

Utilice las plantillas proporcionadas para publicar información rápidamente.

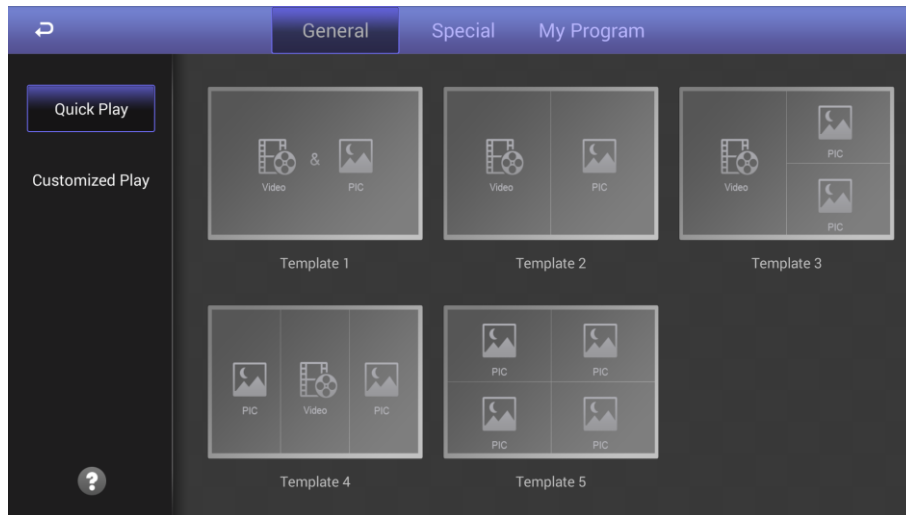
Preparación

Ha insertado su USB en el Signage. Necesitas preparar previamente las imágenes o videos en tu USB y debes guardarlos en un archivo con el nombre de "USBPLAY".

Procedimiento

Paso 1 En el menú principal, seleccione **Lanzamiento local > General > Juego rápido**. El **Juego rápido** se muestra la interfaz. Consulte la Figura 4-10.

Figura 4-10 La interfaz de reproducción rápida



Paso 2 Seleccione una plantilla.

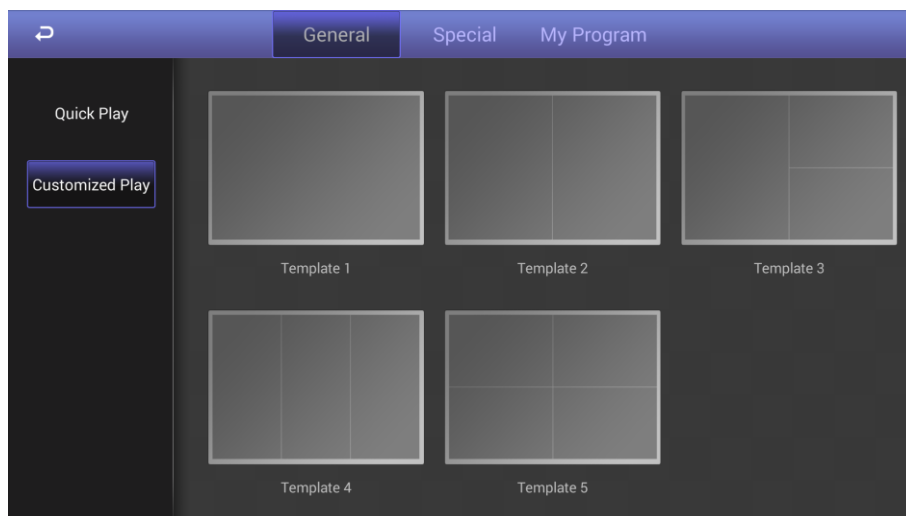
El sistema mostrará información de imágenes y videos de acuerdo con su diseño en la plantilla. Y, se muestra una imagen durante 10 segundos por defecto y un video hasta el final.

4.6.2.1.2 Juego personalizado

Defina sus propias plantillas para liberar información.

Paso 1 En el menú principal, seleccione **Lanzamiento local > General > Juego personalizado**. El **Juego personalizado** se muestra la interfaz. Consulte la Figura 4-11.

Figura 4-11 La interfaz de juego personalizada




Paso 2 Haga clic en una plantilla que desee definir.

Se muestra la interfaz de la plantilla lista para configurar.

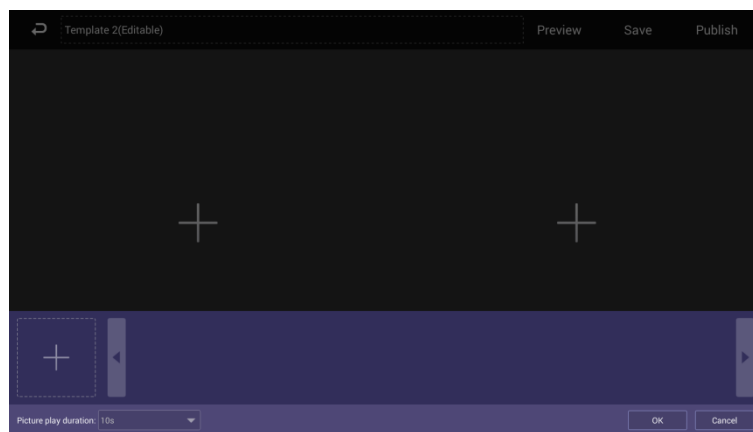
Paso 3 Defina la plantilla.



1) Haga clic en un  para configurar la secuencia de visualización y el contenido de esta región.

Se muestra un cuadro de programa en espera de imágenes y videos. Consulte la Figura 4-12.

Figura 4-12 Cuadro de espera del programa



2) Haga clic en la esquina inferior izquierda.

Se muestra la interfaz "Administrador de archivos".

3) Luego puede seleccionar una imagen o un video y subirlo al cuadro de espera del programa. Luego, puede seleccionar la duración de la visualización de una imagen entre 5, 10, 20, 30 y 60 segundos. Las imágenes se muestran durante 10 segundos de forma predeterminada y los videos hasta el final. Puede repetir 2)-3) para cargar varias imágenes o videos en el cuadro de espera del programa.

4) Haga clic **DE ACUERDO**.



Si hay varias regiones separadas en su plantilla que se pueden identificar por el letrero (encuentre y agregue el letrero en su manual), para que la plantilla sea efectiva, usted necesita repetir los pasos 1-4 para agregar programas para otras regiones.

Etapa 4 Opere la plantilla que tiene casi terminada. En la esquina superior derecha de la interfaz actual:

- Hacer clic **Avance** para obtener una vista previa de su plantilla.
- Hacer clic **Ahorrar** para guardar su plantilla. Puede ver y utilizar la plantilla en **Lanzamiento local > Mi programa** entonces.
- Hacer clic **Publicar** para reproducir su plantilla inmediatamente.

4.6.2.2 Publicación de programas mediante plantillas de uso especial

Hay seis plantillas de uso especial, que incluyen "Asistencia presencial", "Restauración y vida", "Oferta especial y promoción", "Publicidad de marca", "Supermercado y hotel" e "Información y noticias", cada una de las cuales se ajusta a un escenario específico. Seleccione de acuerdo a sus necesidades.

- Para la configuración de la plantilla "Asistencia presencial", consulte "4.6.2.2.1 Configuración de la plantilla de asistencia presencial".
- Para la configuración de otras cinco plantillas, consulte "4.6.2.2.2 Configuración de otras cinco plantillas".

4.6.2.2.1 Configuración de la plantilla de asistencia presencial

Agregue un canal de cámara y se mostrará la información de la cara capturada por la cámara, como la similitud entre la cara capturada y la cara guardada en la base de datos y la hora de captura.



Los dispositivos de 29 y 37 pulgadas no admiten la función de asistencia presencial.

Preparación

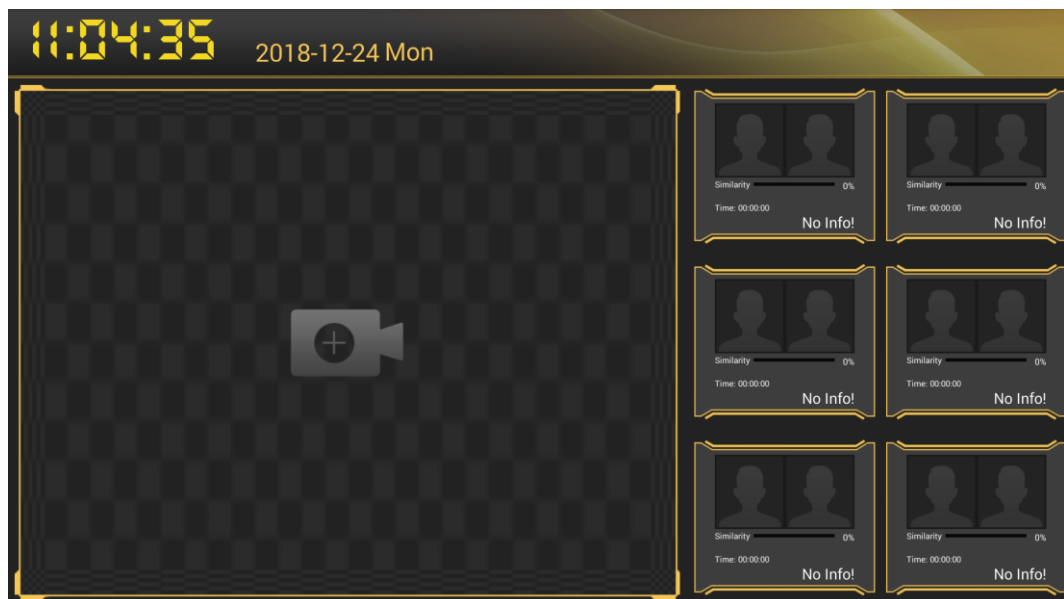
- Su cámara puede realizar la detección de rostros y la comparación de rostros y su base de datos de rostros está lista.
- Su Signage, su cámara y el DSS (o PSS, o IVSS) se han conectado entre sí.
- Cuando elige conectar su cámara a Signage por DSS o PSS, necesita operar DSS o PSS para dar un código de registro a su Signage para lograr la conexión entre DSS o PSS y su Signage.

Procedimiento

Paso 1 En el menú principal, seleccione **Lanzamiento Local > Especial**. El **Especial** se muestra la interfaz.

Paso 2 Hacer clic **Asistencia presencial** se muestra la plantilla de asistencia facial. Consulte la Figura 4-13.

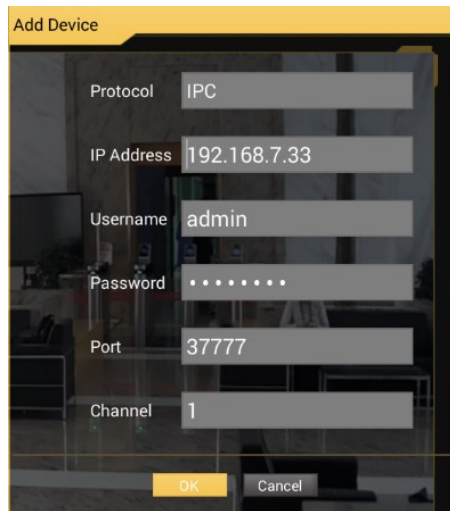
Figura 4-13 Configuración de la plantilla de asistencia presencial



Paso 3 Hacer clic .



El **Añadir dispositivo** se muestra la interfaz. Consulte la Figura 4-14.

Figura 4-14 La interfaz de agregar dispositivo



Etapa 4 Configure los parámetros. Consulte la Tabla 4-4.

Tabla 4-4 Descripción de parámetros

Parámetro	Descripción
Protocolo	Según el método de conexión que desee entre la cámara y su Signage, puede seleccionar entre CIP, DSS, PSS y IVSS . <ul style="list-style-type: none"> - Si desea conectar la cámara directamente a su dispositivo, puede seleccionar CIP. - Si desea conectar la cámara a su dispositivo mediante una plataforma o dispositivo de terceros, puede seleccionar DSS, PSS o IVSS.
Dirección IP	Dirección de tu cámara o de la plataforma.
Nombre de usuario	Debe completar los dos elementos cuando seleccione CIP o IVSS como el Protocolo .
Contraseña	
Puerto	Número de puerto cuando inicie sesión en su cámara o en la plataforma.
Canal	 <p>Debe configurar este parámetro solo cuando seleccione CIP o IVSS como el Protocolo.</p> <ul style="list-style-type: none"> - cuando seleccionas CIP como el Protocolo, conecta directamente solo un IPC al dispositivo. Llenar 1 en el Canal caja. - cuando seleccionas IVSS como el Protocolo, para determinar el número de canal que desea: <ol style="list-style-type: none"> 1. Tipo http://XXX/cgi-bin/LogicDeviceManager.cgi?action=getCameraAll ("XXX" se refiere a la dirección IP de IVSS) en su navegador para ver los canales. 2. Determine el canal que desea agregar a su dispositivo. 3. Agregue 1 al valor UniqueChannel del canal. 4. Rellene el nuevo valor en el Canal caja.
Registro Código	 <p>Debe configurar este parámetro solo cuando seleccione DSS o PSS como el Protocolo.</p> <p>Código de registro proporcionado por la plataforma DSS o Smart PSS del lado del cliente a Signage.</p>

Paso 5 Hacer clic **DE ACUERDO**.

Después de agregar la cámara a la plantilla de asistencia de rostros con éxito, se muestra la imagen de disparo de la cámara en vivo y la información de comparación de rostros.

- Conecte su señalización a la cámara por IPC o IVSS, y solo habrá una imagen de disparo de la cámara.
- Conecte su dispositivo a la cámara mediante DSS o PSS, y habrá como máximo cuatro imágenes de disparo de cámaras (la cantidad de ventanas de disparo de las cámaras varía según la cantidad de cámaras conectadas a la plataforma). Para conectar una cámara a la plataforma, consulte el manual del usuario de la plataforma.

Haga clic en la imagen de disparo de la cámara, puede:

- Hacer clic **Cambia el dispositivo** para configurar una nueva ventana de captura de cámara.
- Hacer clic **Eliminar dispositivo** para eliminar una ventana de captura de cámara.

4.6.2.2 Configuración de otras cinco plantillas

Las otras cinco plantillas son similares en configuración y la plantilla "Supermercado y Hotel" se toma como ejemplo.


Paso 1 En el menú principal, seleccione **Lanzamiento local > Personalizado**.

El **Costumbre** se muestra la interfaz. Haga clic en una plantilla que

Paso 2 desee definir.

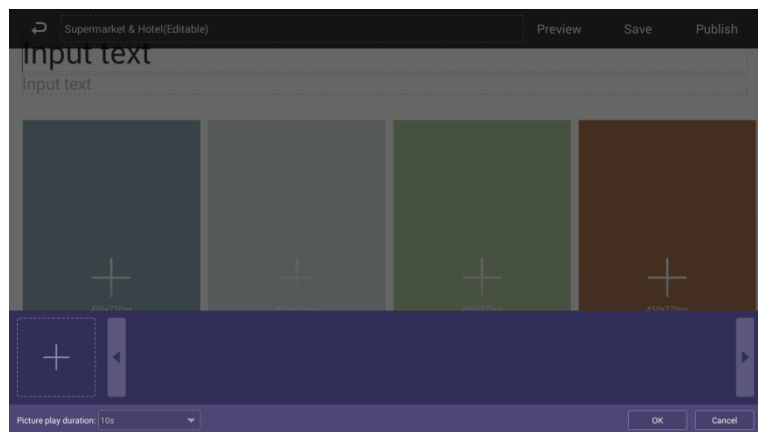
Se muestra la interfaz de la plantilla lista para configurar.


Paso 3 Configura la plantilla.

- 1) Haga clic en un  para configurar la secuencia de visualización y el contenido de esta región.

Se muestra un cuadro de programa en espera de imágenes y videos. Consulte la Figura 4-15.

Figura 4-15 El cuadro de espera del programa



- 2) Haga clic .


Se muestra la interfaz "Administrador de archivos".

- 3) Luego, puede seleccionar la duración de la visualización de una imagen entre 5, 10, 20, 30 y 60 segundos. Las imágenes se muestran durante 10 segundos de forma predeterminada y los videos hasta el final.

Puede repetir los pasos 2 y 3 para cargar varias imágenes o videos en el cuadro de espera del programa.

- 4) Haga clic **DE ACUERDO**.

Si hay varias regiones separadas en su plantilla que se pueden identificar por el

firmar , para que la plantilla sea efectiva, debe repetir los pasos 1-4 para agregar programas para otras regiones.

Etapas **4** Opere la plantilla que tiene casi terminada. En la esquina superior derecha de la interfaz actual:

- Hacer clic **Avance** para obtener una vista previa de su plantilla.
- Hacer clic **Ahorrar** para guardar su plantilla. Puede ver y utilizar la plantilla en **Lanzamiento local > Mi programa** entonces.
- Hacer clic **Publicar** para reproducir su plantilla inmediatamente.

4.6.2.3 Administrar mi programa

En el menú principal, seleccione **Lanzamiento local > Mi programa** y el **Mi programa** se muestra la interfaz. Consulte la Figura 4-16. Puede ver los programas que se han reproducido y las plantillas que ha guardado. Tú también puedes:



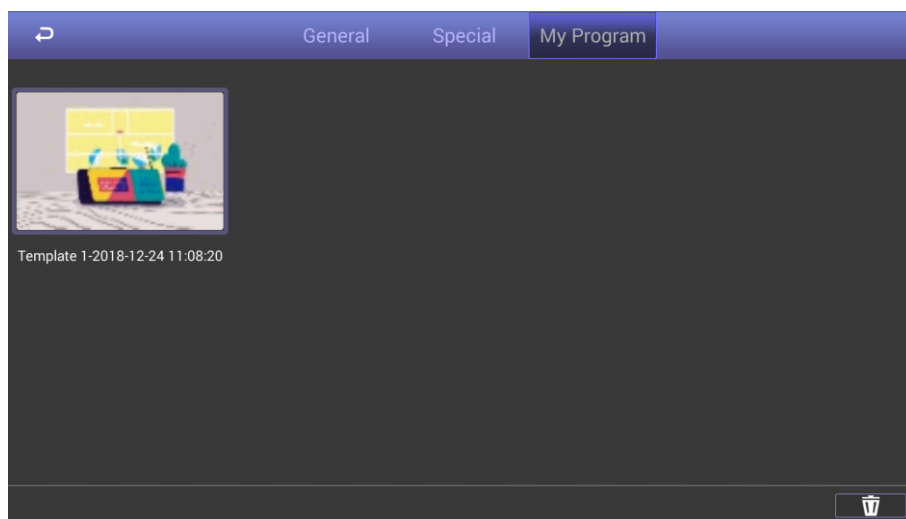
- Haga clic en un elemento para comenzar a jugar.
- Hacer clic  y seleccione uno o varios elementos para eliminar; Hacer clic  y haga clic **Seleccionar todo** a eliminar todos los elementos.

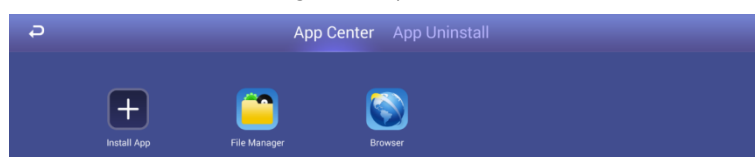
Figura 4-16 La interfaz de mi programa



4.7 Administrar aplicaciones

En el menú principal, haga clic en **Control de aplicaciones** y luego puede instalar/desinstalar una aplicación, ver y operar los archivos e iniciar sesión en el navegador para navegar en Internet después de que el navegador esté conectado a Internet. Consulte la Figura 4-17.

Figura 4-17 Aplicaciones



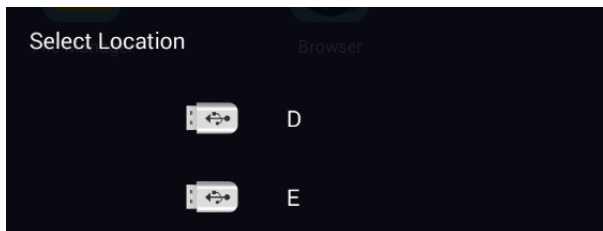
4.7.1 Instalación de una aplicación

Puede instalar una aplicación en su dispositivo.

- Paso 1** En el menú principal, seleccione **Administrador de aplicaciones > Centro de aplicaciones**. El **Centro de Aplicaciones** se muestra la interfaz. Hacer clic **instalar** aplicación.

Paso 2 El **Seleccionar ubicación** se muestra la interfaz. Consulte la Figura 4-18.

Figura 4-18 Interfaz de selección de ubicación



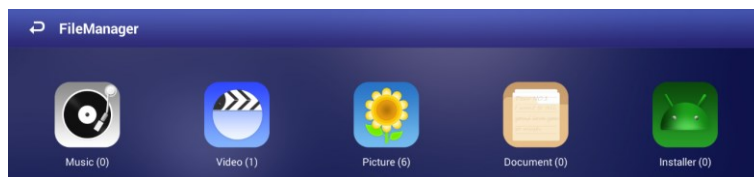
- Paso 3** Haga clic en su icono USB. El sistema encontrará automáticamente un archivo de aplicación para usted.
- Etapa 4** Haga clic en el archivo de instalación y siga las indicaciones del sistema para finalizar la instalación. Puede usar y ver la aplicación que ha instalado en "App Center".

4.7.2 Administrador de archivos operativo

Ver y operar archivos.

- Paso 1** En el menú principal, seleccione **Administrador de aplicaciones > Centro de aplicaciones**. El **Centro de Aplicaciones** se muestra la interfaz. Hacer clic **Administrador de archivos**.
- Paso 2** El **Administrador de archivos** se muestra la interfaz. Seleccione una ruta de almacenamiento, por ejemplo, "Almacenamiento interno". Se muestran archivos en diferentes clasificaciones. Consulte la Figura 4-19. Haga clic en una clasificación de archivos para ver y operar archivos.

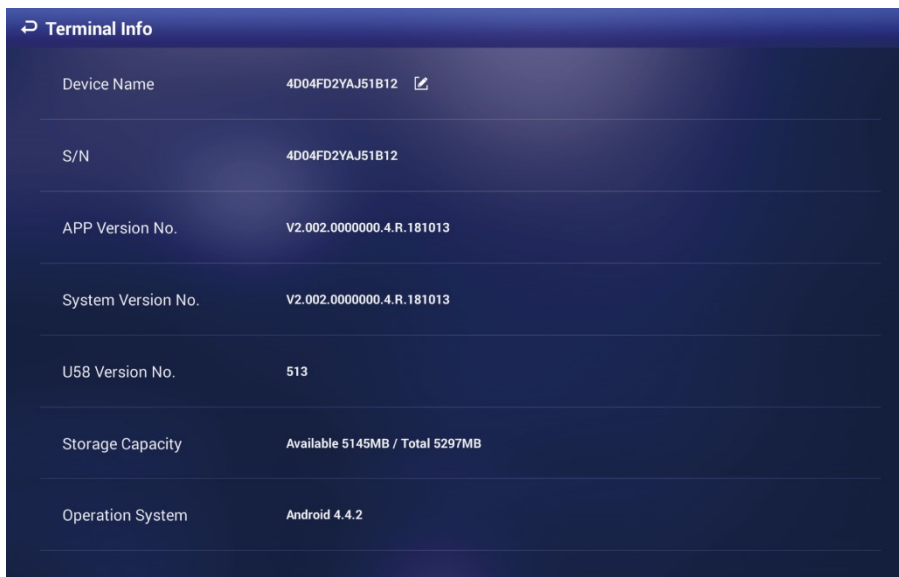
Figura 4-19 Archivos en diferentes clasificaciones




4.8 Ver información de la terminal

En el menú principal, seleccione **Configuración > Información de la terminal**. El **Información de terminales** se muestra la interfaz. Consulte la Figura 4-20. Puede ver información como **Nombre del dispositivo, S/N, Número de versión de la aplicación**.

Figura 4-20 La interfaz de información del terminal



The image shows a screenshot of a mobile application interface titled "Terminal Info". The interface is dark-themed and displays a list of device specifications. Each item consists of a label on the left and a value on the right. The "Device Name" value includes a small icon of a document with a pencil, indicating it is editable. The "Storage Capacity" value shows both available and total space.

Label	Value
Device Name	4D04FD2YAJ51B12 
S/N	4D04FD2YAJ51B12
APP Version No.	V2.002.0000000.4.R.181013
System Version No.	V2.002.0000000.4.R.181013
U58 Version No.	513
Storage Capacity	Available 5145MB / Total 5297MB
Operation System	Android 4.4.2

5

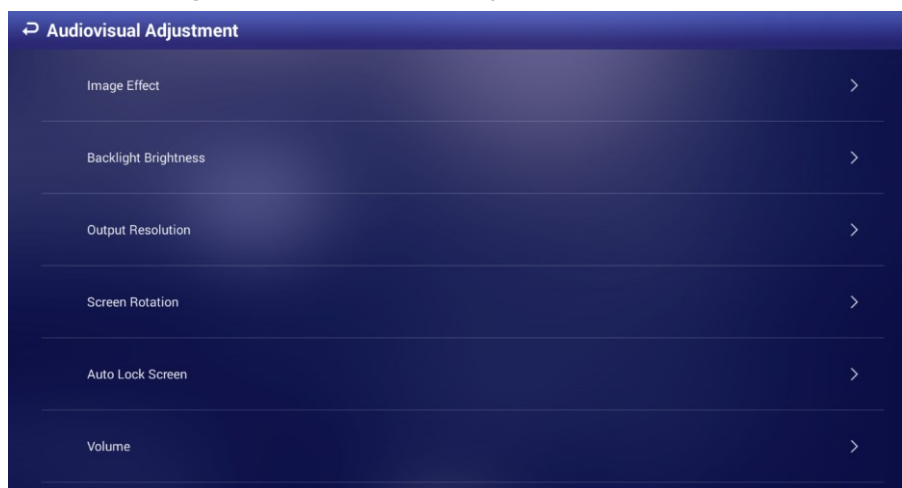
Configuración de los ajustes del sistema

5.1 Configuración de parámetros visuales y de audio

Ajuste el efecto de visualización de la pantalla y el volumen de Señalización.

Paso 1 En el menú principal, seleccione **Ajustes > Ajuste Audiovisual**. El **Adaptación Audiovisual** se muestra la interfaz. Consulte la Figura 5-1.

Figura 5-1 La interfaz de ajuste audiovisual



Paso 2 Configure los parámetros visuales y de audio. Consulte la Tabla 5-1 para obtener más detalles.

Tabla 5-1 Descripción de los parámetros visuales y de audio

Artículo	Descripción
Efecto de imagen	Ajuste el croma, el contraste y la saturación de la imagen de la pantalla. Se recomiendan los valores predeterminados.
Iluminar desde el fondo Brillo	Ajuste el brillo de fondo de la pantalla de forma manual o automática. 1. Haga clic en Brillo de la retroiluminación para ajustar su valor. <ul style="list-style-type: none">- Está configurado de forma predeterminada que el ajuste automático del brillo de fondo está habilitado y el brillo de fondo se ajustará de acuerdo con las condiciones de iluminación del entorno.- Puede arrastrar la barra de brillo para ajustar el brillo de fondo manualmente y, mientras tanto, el ajuste automático del brillo de fondo está deshabilitado. 2. Haga clic en DE ACUERDO para finalizar la configuración.
Producción Resolución	Seleccione la resolución de la pantalla en funcionamiento desde 1080P 60Hz, 1080P 50Hz, 720P 60Hz y 720P 50Hz .
Pantalla Rotación	Gire su pantalla y seleccione de Girar 90°, Girar 180° y Girar 270° .
Bloqueo automático Pantalla	Cuando su dispositivo no está reproduciendo ningún programa, puede establecer un tiempo de inactividad del dispositivo (el tiempo en que no utiliza el dispositivo) más allá del cual su dispositivo se bloqueará. Seleccione Nunca la pantalla no se bloqueará automáticamente.
Volumen	Ajuste el volumen del altavoz. Y "0" representa silencio. Haga clic DE ACUERDO para finalizar la configuración.

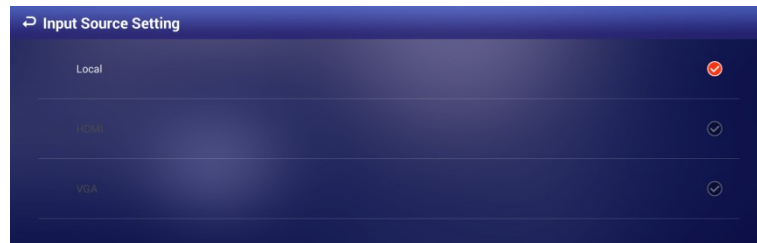
5.2 Selección de la fuente de entrada

Puede seleccionar la fuente de entrada de "Local" y "HDMI" y "Local" está configurado de forma predeterminada (VGA no es compatible ahora). Seleccione "Local" para reproducir programas ingresados por su USB o proporcionados por la plataforma; Seleccione HDMI para reproducir programas desde la fuente de entrada HDMI, por ejemplo, su PC.

Paso 1 En el menú principal, seleccione **Configuración > Configuración de fuente de entrada**. El

Configuración de la fuente de entrada muestra la interfaz. Consulte la Figura 5-2.

Figura 5-2 La interfaz de configuración de la fuente de entrada



Paso 2 Seleccione entre "local" y "HDMI".



Si no hay una fuente de entrada HDMI (su PC, por ejemplo) pero aún selecciona HDMI, la pantalla se quedará en blanco durante cierto tiempo y saldrá de la interfaz en blanco automáticamente.

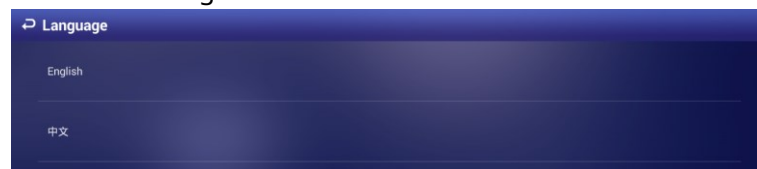
Después de seleccionar entre "Local" y "HDMI", la configuración surte efecto inmediatamente.

5.3 Selección del idioma del sistema

Paso 1 En el menú principal, seleccione **Ajustes > Idioma**. El

Idioma muestra la interfaz. Consulte la Figura 5-3.

Figura 5-3 La interfaz de idioma



Paso 2 Seleccione el idioma que desee.

La configuración surte efecto inmediatamente.

6

Mantenimiento del sistema

6.1 Requisitos de mantenimiento

Se recomienda:

- Modificar la contraseña de usuario cada tres meses. Reinicie
- este dispositivo regularmente.
- Actualice el firmware periódicamente.

6.2 Modificación de la contraseña

Para la seguridad del sistema, cambie regularmente la contraseña y adopte la contraseña segura. Mantenga la contraseña correctamente después de su modificación.

Paso 1 En el menú principal, seleccione **Configuración > Configuración de contraseña**. Se muestra la interfaz de configuración de contraseña. Consulte la Figura 6-1.

Figura 6-1 La interfaz de configuración de contraseña

Paso 2 Escriba la contraseña anterior, la contraseña nueva. Luego escriba su nueva contraseña nuevamente para confirmarla. Hacer clic

Paso 3 Ahorrar.

6.3 Reinicio de su señalización

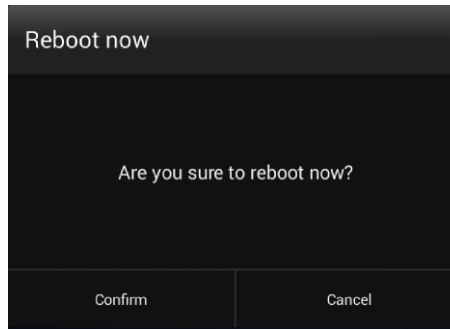
Reinicie manualmente su dispositivo para manejar problemas como la falta de fluidez del sistema.

Paso 1 En el menú principal, seleccione **Configuración > Mantenimiento y actualización**. El **Mantenimiento y Actualización** se muestra la interfaz. Hacer clic **Reinicie**

Paso 2 ahora.

El **Reinicie ahora** se muestra la interfaz. Consulte la Figura 6-2.

Figura 6-2 La interfaz de reinicio ahora



Paso 3 Hacer clic **Confirm** y el sistema se reinicia.

6.4 Configuración del tiempo de reinicio automático

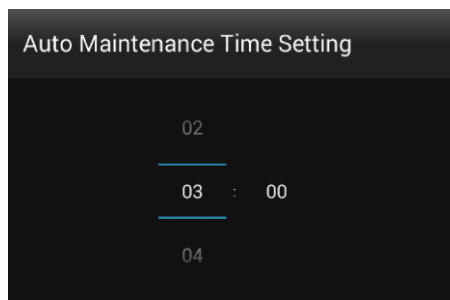
Configure un tiempo de reinicio automático para su dispositivo. Y su dispositivo se reiniciará a una hora fija todos los días.

Paso 1 En el menú principal, seleccione **Configuración > Mantenimiento y actualización**. El **Mantenimiento y Actualización** se muestra la interfaz. Hacer clic **Configuración del**

Paso 2 **tiempo de mantenimiento automático**.

El **Configuración del tiempo de mantenimiento automático** se muestra la interfaz. Consulte la Figura 6-3.

Figura 6-3 La interfaz de configuración del tiempo de mantenimiento automático



Paso 3 Arrastra el mouse hacia arriba y hacia abajo para seleccionar una hora. Haga clic en cualquier posición fuera de la **Configuración del tiempo de mantenimiento automático** interfaz para finalizar la configuración.

6.5 Sistema de actualización

Preparación

Inserte un USB con el paquete de actualización en su dispositivo. Comuníquese con nuestro centro de atención al cliente para obtener un paquete de actualización.

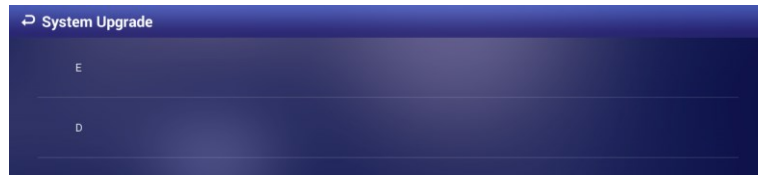
Procedimiento

Paso 1 En el menú principal, seleccione **Configuración > Mantenimiento y actualización**. El **Mantenimiento y Actualización** se muestra la interfaz. Hacer clic

Paso 2 **Actualización de sistema**.

El **Actualización de sistema** se muestra la interfaz. Consulte la Figura 6-4. **Dom** representa su USB.

Figura 6-4 La interfaz de actualización del sistema



- Paso 3** Seleccione un paquete de actualización para iniciar la actualización.
Después de actualizarse, su dispositivo se reinicia.

6.6 Restauración de su señalización a la configuración de fábrica

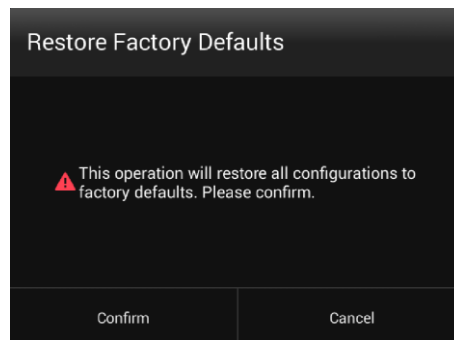
Restablezca su dispositivo a la configuración de fábrica para manejar problemas como la insuficiencia de almacenamiento y el error del sistema. Tenga cuidado porque esto puede causar la pérdida de datos.

- Paso 1** En el menú principal, seleccione **Configuración > Mantenimiento y actualización**. El **Mantenimiento y Actualización** se muestra la interfaz. Haga clic **Restaurar**

- Paso 2** **los valores de fábrica.**

El **Restaurar los valores de fábrica** se muestra la interfaz. Consulte la Figura 6-5.

Figura 6-5 Interfaz de restauración de valores predeterminados de fábrica



- Paso 3** Haga clic **Confirmar** para comenzar esta operación.
Después de eso, su sistema se reiniciará.

Apéndice 1 Mando a distancia

Para dispositivos de modelos específicos, puede usar controles remotos para operarlos. Hay dos tipos de controles remotos. Consulte uno de ellos según el mando a distancia que haya recibido. Consulte la figura 1-1 del Apéndice, la figura 1-2 del Apéndice y la tabla 1-1 del Apéndice.









Apéndice figura 1-1 Apariencia del control remoto (1)



Apéndice figura 1-2 Apariencia del control remoto (2)



Apéndice tabla 1-1 Descripción de los botones

Elemento de operación	Botones necesarios
encender/apagar dispositivo	Presiona  o  .
Encender / apagar pantalla del dispositivo	Sostener  o  durante tres segundos.
Ajuste volumen	<ul style="list-style-type: none"> - Subir volumen: Presione Fn y luego presione 1. O presione el botón de  y presiona flecha hacia la derecha. - Bajar volumen: presione Fn y luego presione 4. O bien, presione el botón  y presiona de flecha izquierda.
Ajustar fondo brillo	<ul style="list-style-type: none"> - Subir brillo de fondo: presione Fn y presione 2. - Disminuir brillo de fondo: presione Fn y presione 5.
Mecanografía contraseña para iniciar sesión	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cuando encuentre que la pantalla está bloqueada, puede usar su control remoto para escribir la contraseña. Presiona Enter en tu control remoto. Se muestra la interfaz "Iniciar sesión". 2. Opere las teclas de flecha y mueva el puntero al cuadro de contraseña y escriba la contraseña. 3. Mueva el puntero a Listo en el teclado virtual. 4. Mueva el puntero a Aceptar y presione Entrar en su control remoto para iniciar sesión en el dispositivo.
volviendo a la anterior interfaz	Pulse Esc o  .
representando la frecuencia <small>barra de herramientas usada</small>	Presione Agregar o  y opere las teclas de flecha izquierda/derecha para seleccionar un función que desee.