

Reproductor digital LCD (versión para red)

Manual de usuario

Especificaciones generales para la versión de red con pantalla LCD de 18,5"

Artículo	Presupuesto
Área activa (mm)	408.96 (H)×230.04 (V)
Resolución (píxeles)	1920×1080
Paso de subpíxel (μm)	213 (H)×213 (V)
Disposición de píxeles	Raya vertical RGB
Colores de la pantalla	16,7 millones (8 bits)
Modo de visualización	Normalmente negro
Brillo del módulo	300 cd/m ²
Ángulo de visión (CR)≥10)	+ 89°/-89° (H), +89°/-89° (V) (Típ.)
Tratamiento de superficies	Neblina 25%, Recubrimiento duro (3H)
UPC	A133, procesador de cuatro núcleos Arm® Cortex®-A53, frecuencia principal de hasta 1,6 GHz.
GPU	GPU Imagination PowerVR GE8300
Configuraciones de almacenamiento	Estándar: 1 GB + 8 GB
Red	Ethernet RJ45 de 100M con soporte PoE; Wi-Fi de 2,4 GHz, compatible con 802.11b/g/n; admite módulo de comunicación USB 4G externo.
Rotación de imagen	Admite rotación de 0°, 90°, 180° y 270°.

Interfaz de visualización	<p>1×Interfaz LVDS (canal simple/doble, 6/8 bits), compatible con fuentes de alimentación de 3,3 V/5 V/12 V;</p> <p>1×Interfaz MIPI de 40 pines (reservada);</p> <p>Control de retroiluminación integrado con fuente de alimentación de retroiluminación de 12 V</p>
Audio	Admite salida de línea estándar para los canales izquierdo y derecho.
Amplificador	Salida de 2 canales (por defecto 8Ω 5W, compatible con salida de amplificador de audio de doble canal de 8Ω 10W)
RTC	Función de reloj en tiempo real integrada
USB	1×HOST USB 2.0, 1×USB 2.0 OTG, 1×Puerto USB EX
Infrarrojo	Módulo receptor de infrarrojos, compatible con control remoto por infrarrojos.
Sistema operativo	Android 10.0
Formatos de audio	Admite MP3, WAV, APE, FLAC, OGG, M4A, 3GPP, etc.
Formatos de vídeo	Admite MP4, MPEG4, H.265, H.264, VP8, MAV, H.263, etc.
Formatos de imagen	Admite JPG, BMP, PNG, etc.
Aplicaciones integradas	<p>Instalador de APK, correo electrónico, calculadora, navegador, grabadora, calendario, configuración, reloj, reproductor de vídeo, búsqueda, contactos, galería, descargas, cámara, música, administrador de archivos, etc.</p>
Soporte lingüístico	Soporte multilingüe

Guía de funcionamiento de la versión de red LCD

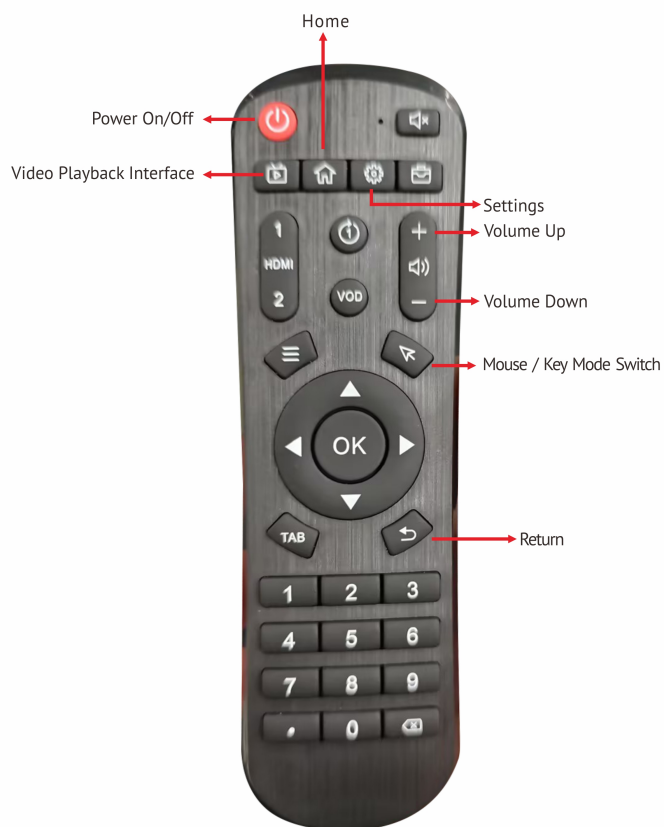
1. Interruptor de control y control remoto

Interruptor de control



- Ubicación: El interruptor superior en el lado derecho de la unidad.
- Función: El interruptor controla el encendido y apagado de la pantalla LCD.

Uso del control remoto



- Posición de funcionamiento: Colóquese directamente frente a la unidad al operar el control remoto.

control.

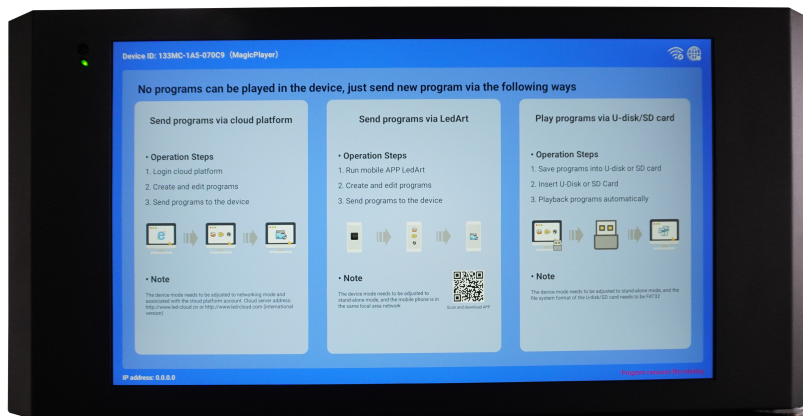
- Distancia efectiva: La distancia de funcionamiento óptima es de 2 metros.
-

2. Inspección al desempaquetar

Tras abrir la caja de embalaje, compruebe primero que la unidad está completa, intacta y sin daños.

3. Autocomprobación al encender el equipo

Tras conectar la fuente de alimentación, la pantalla se encenderá en 30 segundos. Por favor, compruebe que la pantalla se muestra correctamente, sin parpadeos ni imágenes distorsionadas.



Nota: El color de fondo predeterminado de algunos lotes puede ser negro, blanco o azul, lo cual es normal.

4. Modos de reproducción de vídeo

Modo 1: Reproducir programas mediante unidad USB o tarjeta SD.

Pasos de la operación

1. Guarda los archivos de tu programa en una unidad USB o tarjeta SD.
2. Inserta la unidad USB o la tarjeta SD en el dispositivo.



3.El dispositivo iniciará la reproducción automáticamente.

Notas

- El dispositivo debe estar configurado en modo autónomo.
- El formato del sistema de archivos de la unidad USB/tarjeta SD debe ser FAT32.
- También puedes copiar los archivos de tu programa en la tarjeta SD integrada de 8 GB del dispositivo.

Una vez completada la copia, el dispositivo comenzará a reproducir automáticamente.

Modo 2: reproducir programas a través de la aplicación móvil LedArt

Pasos de la operación

- 1.Pulsa el botón Inicio del mando a distancia. Accede a Ajustes para activar la conexión WiFi y conectarte a la red local.
- 2.Pulse el botón de Interfaz de reproducción de vídeo del mando a distancia para volver a la interfaz inicial. El código QR aparecerá en la pantalla.
- 3.Escanee el código QR para descargar e instalar la aplicación móvil LedArt.

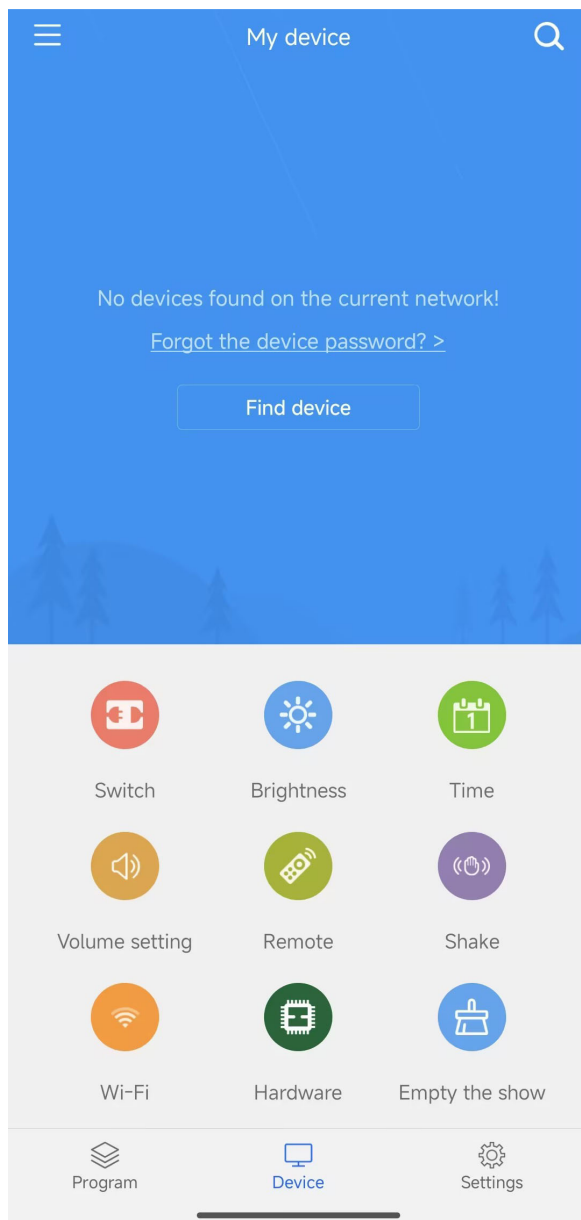


Scan and download APP

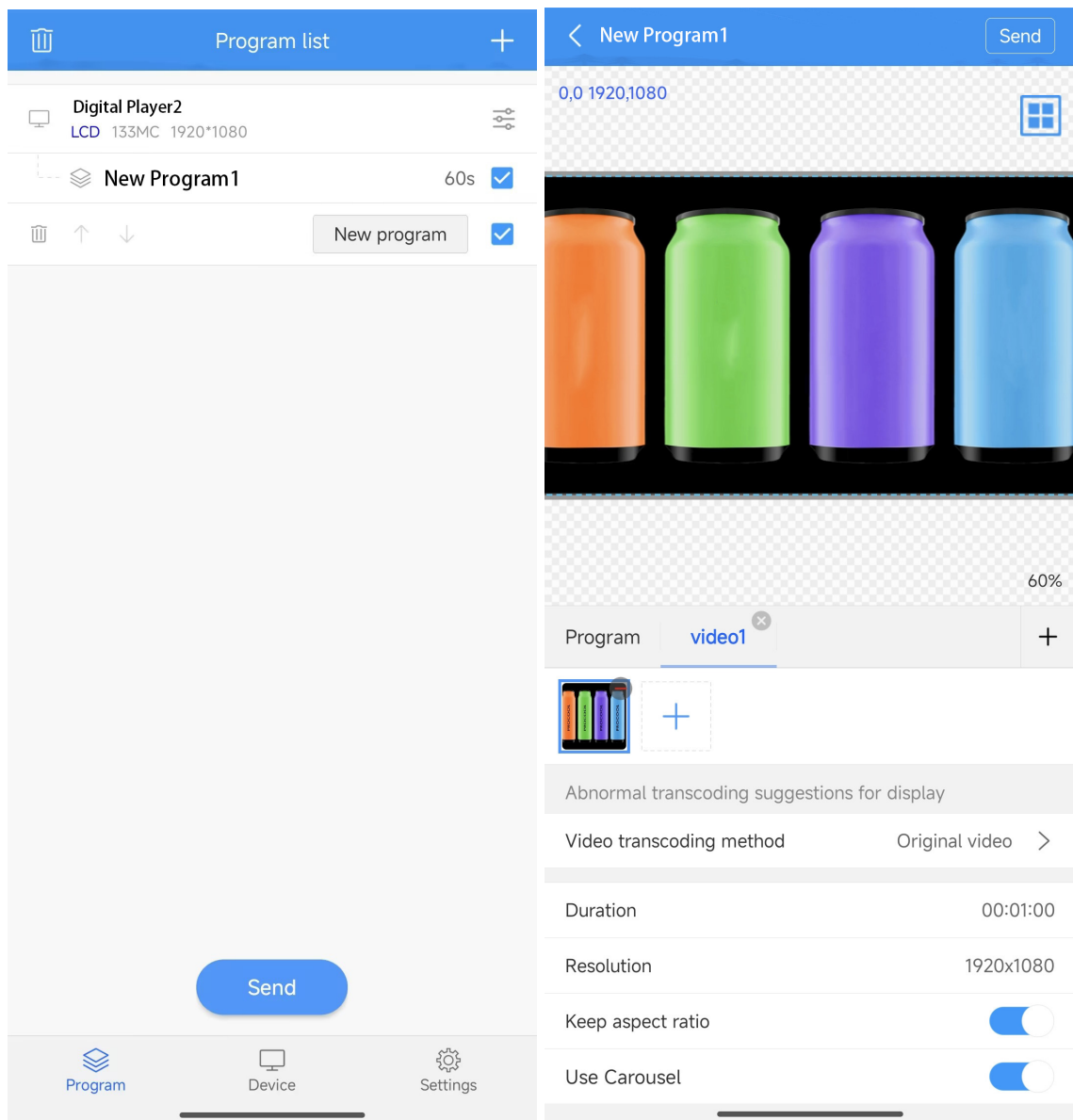


LedArt

4. Abre la aplicación LedArt para buscar el dispositivo y conectarte a él.



5. Pulsar [Programa]→[[Nuevo programa]→Selecciona el tipo de contenido y sube tus archivos de vídeo.



6. Una vez finalizada la carga, el dispositivo reproducirá automáticamente los nuevos programas en bucle.

Notas

- El dispositivo debe estar configurado en modo autónomo.
- El teléfono móvil y el dispositivo deben estar conectados a la misma red de área local (WLAN).
- Escanee el código QR de la interfaz para descargar la aplicación LedArt.

Modo 3: Reproducir programas a través de la plataforma en la nube.

Este modo es adecuado para clientes con sus propios servidores en la nube. El dispositivo

Permite la conexión a un servidor en la nube para descargar programas automáticamente. Es necesario configurar ajustes específicos según la arquitectura del servidor.

Pasos de la operación

1. Inicie sesión en la plataforma en la nube.
2. Crea y edita el contenido de tu programa.
3. Envía los programas terminados al dispositivo.
4. El dispositivo reproducirá los programas automáticamente después de la configuración.

Notas

- El dispositivo debe estar configurado en modo de red.
 - Acceda a la plataforma internacional en la nube a través de: <http://www.led-cloud.cn> o <http://www.led-cloud.com>
-

Consejos para la resolución de problemas (Guía rápida)

- No hay respuesta tras insertar la unidad USB:
 1. Confirma que la unidad USB esté formateada en FAT32 y que los vídeos estén en formato MP4.
 2. Apague el dispositivo, abra la tapa trasera y vuelva a conectar el cable de extensión USB interno si está suelto.
- El mando a distancia no funciona:
 1. Compruebe que las baterías estén instaladas correctamente y tengan suficiente potencia.
 2. Colóquese a menos de 2 metros del dispositivo.
 3. Si la luz del receptor de infrarrojos está apagada, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente para que le sustituyan el módulo.
- Distorsión de pantalla/visualización ilegible:
 1. Abra la tapa trasera y vuelva a conectar el cable de señal de la pantalla.
 2. Si el problema persiste, coloque un anillo magnético antiinterferencias en el cable de la pantalla para solucionar la interferencia electromagnética.