

Manual de Usuario

Display de pared 27" LCD con pizarra



Enjoy Our
SPECIALS
Every Friday Night!
5pm - 9pm

Weekly Seafood Special!

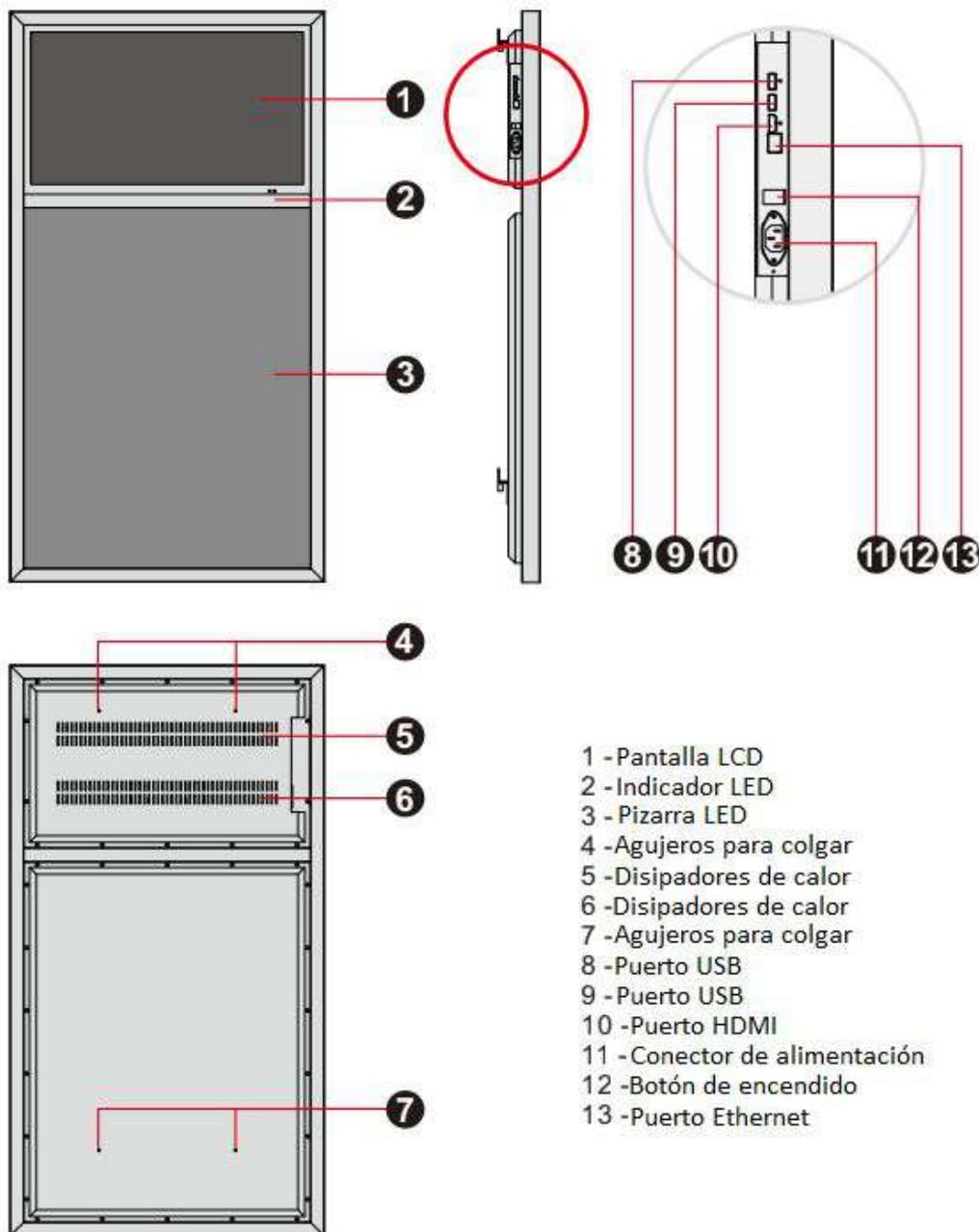
Grilled 10oz Ribeye
with baked potato
and vegetable du jour
16.45 13.16

All chalkboard specials served
with a side salad and a warm roll

Información del producto

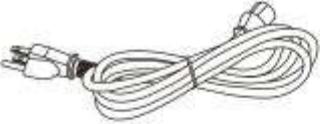
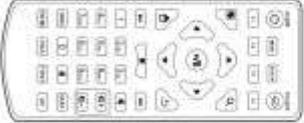
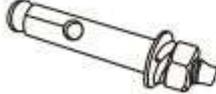
Este novedoso display para colgar en pared con pantalla de 27" y pizarra LED, consigue juntar las ventajas de una pantalla LCD de alta resolución para publicitar tu negocio, junto a una pizarra con rotuladores y backlight LED, para atraer la atención de los clientes y llegar a cualquier público con tu mensaje. Permitiendo reproducir contenido vía USB o a través de un sistema de reproducción de contenidos, es la solución perfecta para negocios como restaurantes y tiendas grandes, entre muchos otros.

Estructura del display



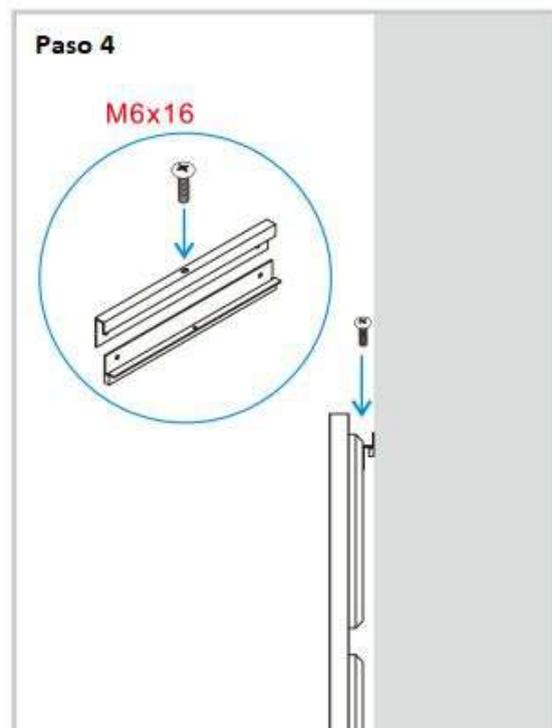
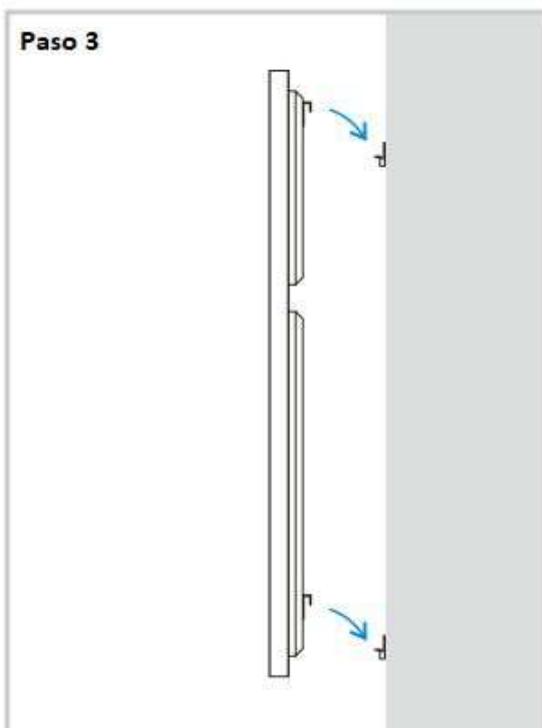
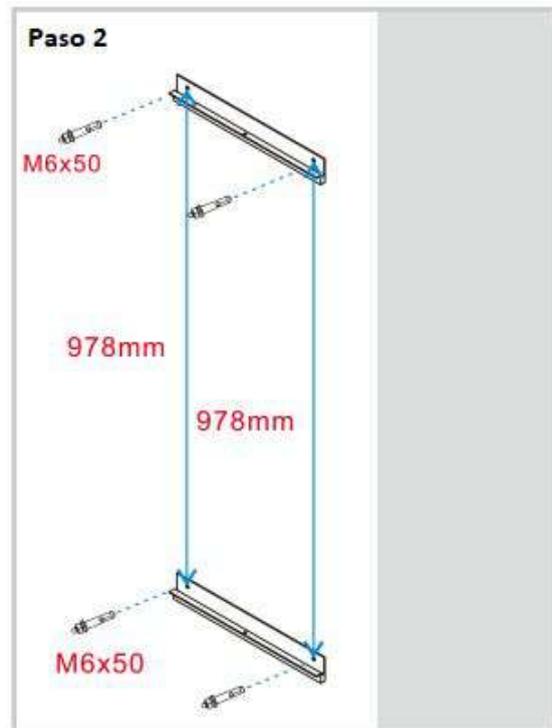
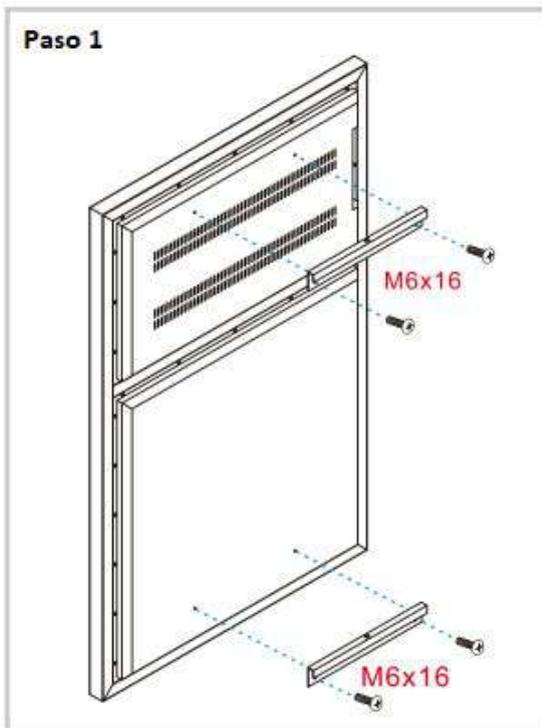
Nota: Desconectar de la corriente antes de montar o desmontar el dispositivo.

Accesorios

Accesorio	Imagen	Nº
Cable de alimentación		1
Mando a distancia de la pantalla LCD		1
Mando a distancia de la pizarra RGB		1
Herramienta de montaje a la pared (Display)		2
Herramienta de montaje a la pared (Pared)		2
Rotuladores para la pizarra		8
Trapo de fibra		1
Tornillo M6 x 16		8
Tornillo M6 x 50		6
Manual de usuario		1

Instrucciones de instalación

1. Montar la herramienta de montaje a pared (del display) en la parte trasera del dispositivo, con los tornillos M6 x 16.
2. Montar la herramienta de montaje a pared (de pared), utilizando los tornillos M6 x 50. Se deben montar a 978 mm entre ellos, verticalmente.
3. Colgar el dispositivo, encajando todas las herramientas de montaje en pared.
4. Atornillar la parte central del dispositivo para mayor fijación, con un tornillo M6 x 16.



Introducción a la pizarra LED

Pizarra LED	
Descripción	Pizarra con backlight LED de Neón
Material	Aluminio + cristal
Tamaño	63,2 x 80,3 cm
Iluminación	Backlight LED RGB
Voltaje de entrada	100-240V AC
Consumo	9W
Modos de iluminación	Color estático, dinámico o multicolor
Brillo	Modificable a través del mando
Velocidad	Modificable a través del mando
Control	Control a través del mando a distancia
Limpieza	Trapo húmedo

Mando a distancia



Datos del producto:

- Se utilizan los rotuladores incluidos con el display para crear contenido en la pizarra. Este contenido puede ser borrado fácilmente con un trapo mojado.
- La luz RGB para retroiluminar la pizarra dispone de varios modos: estático/dinámico, monocolor/multicolor, etc.
- El brillo de la iluminación RGB se puede aumentar o disminuir con el mando.

Nota: Si se gasta alguno de los materiales (rotuladores o trapo), recomendamos sustituirlo por uno con características similares, para no dañar la pizarra.

Ficha técnica

Cartel para pared 27" con pizarra LED	
Referencia Barcelona LED	YGADMA04W27-N
Descripción	Cartel para pared de 27" con pizarra LED
Material	Marco de metal
Color del marco	Negro
Pantalla	Panel LCD de 27"
Resolución	1920 x 1080
Contraste	1200:1
Batería	Sin batería
Sistema Operativo	Android 7.1
Procesador	RK3288
Memoria interna	2GB DDR3
Almacenaje interno	8GB
Cantidad de colores	Más de 16.7M de colores
Control de la pantalla	Ratón / Mando a distancia
Interfaces	2xUSB, 1xSD, 1xMicro SD, 1xHDMI
Voltaje de entrada	100-240V AC(50/60Hz)
Consumo de energía	67W
Temperatura de trabajo	0°C / 50°C
Medidas (alto x ancho x profundo)	127 x 80 x 3 cm

Seguridad y precauciones

- Evitar exponer a temperaturas muy altas o a mucha humedad. El display puede funcionar correctamente entre 0 y 50 °C y con una humedad de 10% a 90%.
- Se recomienda no alargar la duración de encendido de pantalla durante más de 20 horas diarias seguidas. Se pueden crear horarios para establecer el encendido/apagado del dispositivo.
- Mantener en un lugar correctamente ventilado ayudará a disipar el calor de la máquina y mejorar su funcionamiento.
- El dispositivo es de uso interior, la exposición al agua o al viento podrían dañarlo o estropearlo.
- Colocar el dispositivo en una superficie plana y estable, para evitar caídas.
- Si se modifican o se sustituyen partes del dispositivo, BarcelonaLED no se hará cargo de ningún display dañado por partes modificadas.

Mando a distancia

Botones	Descripción
POWER	Encender/Apagar el display
SETUP	Acceder al menú de configuración
	Reproducir/Confirmar
	Mover hacia arriba
	Mover hacia abajo
	Mover hacia la izquierda
	Mover hacia la derecha
	Reproducción anterior
	Reproducción siguiente
	Parar reproducción y volver al inicio
	Silenciar
	Subir el volumen
	Bajar el volumen



Primer encendido del display

Se recomienda el uso del ratón incluido con el display para poder utilizar todas sus funcionalidades correctamente. La primera vez que se encienda el display, veremos que ya se encuentra configurado y listo para reproducir contenido. La aplicación que utilizaremos para reproducir nuestro contenido (Signway Digital Signage) se iniciará de forma automática al encender el display. De forma predeterminada, se encuentra configurado para que, cuando se conecte un USB/disco externo, se descargue el contenido de forma automática a la memoria interna y, al retirar el dispositivo, se reproduzca automáticamente. Podemos salir de la aplicación haciendo click con el ratón, en la opción "Exit" que aparece en el menú situado en la esquina superior izquierda de la pantalla, lo cual nos llevará a la página principal de nuestro display.

Aplicaciones principales

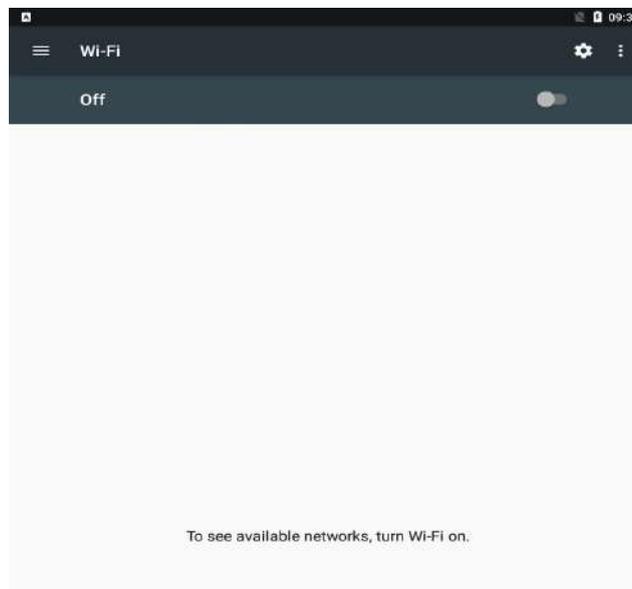
- 1. Chrome:** Esta aplicación es el navegador que encontramos de forma predeterminada en nuestro display. Nos permite navegar por páginas web, cuando disponemos de conexión a internet.
- 2. Signway Digital Signage:** Esta es la aplicación que utilizaremos para reproducir contenido a través de USB.
- 3. Settings:** El apartado de configuración. Desde aquí podemos modificar diversos aspectos del display, como el brillo o la conexión a internet por wifi.
- 4. System Assistant:** Este asistente nos permitirá realizar algunas configuraciones avanzadas para nuestro display, como establecer horarios de funcionamiento, cambiar la resolución al reproducir por HDMI o abrir aplicaciones al encender el display.
- 5. Explorer:** Desde este apartado podremos acceder al contenido almacenado en nuestro display. Si hemos introducido un dispositivo USB, desde este apartado podremos acceder también a su contenido.

Conectar el dispositivo a internet

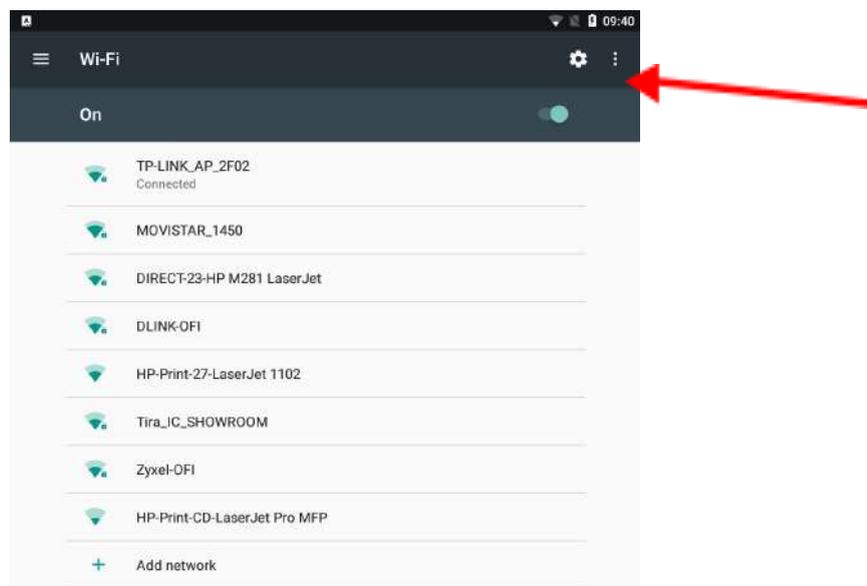
El display dispone de funcionalidad para conectarse a internet, poder navegar por internet utilizando **Google Chrome** o descargar aplicaciones utilizando **APKPure**. Podemos hacerlo de dos formas, enchufar un cable Ethernet para que se conecte automáticamente o utilizar la funcionalidad Wifi, que nos permitirá conectarnos a las redes inalámbricas disponibles.

Para conectarnos a una red wifi a través del display, tendremos que seguir los siguientes pasos:

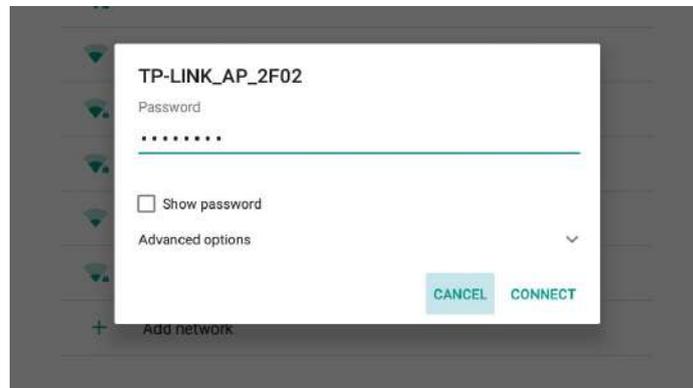
1. Accederemos a la aplicación Settings y buscaremos el apartado llamado Wi-Fi



2. Si se encuentra apagado, lo encendemos utilizando el switch On/Off.



3. Buscamos nuestra red wifi y nos conectaremos utilizando su contraseña.



App Signway Digital Signage

Esta es la aplicación que utilizaremos de forma predeterminada para reproducir el contenido en nuestro display. Su funcionamiento es sencillo: copiará el contenido de un dispositivo de almacenamiento externo al sistema y lo reproducirá en bucle, en el mismo orden que en el que se encuentran guardados.

Podemos acceder a la configuración de la aplicación utilizando el botón SETUP en nuestro mando a distancia. No modificaremos la configuración básica, accederemos directamente al apartado "Senior → System", donde encontraremos:

- **Real time clock:** Nos permite añadir un reloj que muestra la hora actual, a nuestra reproducción.
- **Display language:** Dejaremos el idioma en inglés, ya que modificarlo puede afectar al funcionamiento del dispositivo.
- **Play time:** Permite modificar el tiempo que permanecerá cada imagen en pantalla. Los vídeos se reproducen siempre de principio a fin, independientemente de esta configuración.
- **Transfer mode:** Permite cambiar el tipo de transición entre el contenido.
- **Touch operation tools:** Permite añadir/quitar el menú de la aplicación que aparece en la esquina superior izquierda de la pantalla principal.
- **Auto start:** Nos permite elegir si queremos que la aplicación se inicie de forma automática al encender el display
- ***Storage:** Podemos elegir el dispositivo desde el que se reproducirá el contenido:
 - **Internal Memory:** Al introducir la memoria externa, se descargará el contenido al display y se reproducirá desde ahí.
 - **SD Card:** Si hemos introducido alguna tarjeta SD, se reproducirá el contenido directamente que hayamos subido a la tarjeta.
 - **USB:** Funciona igual que SD Card, pero con un dispositivo USB.

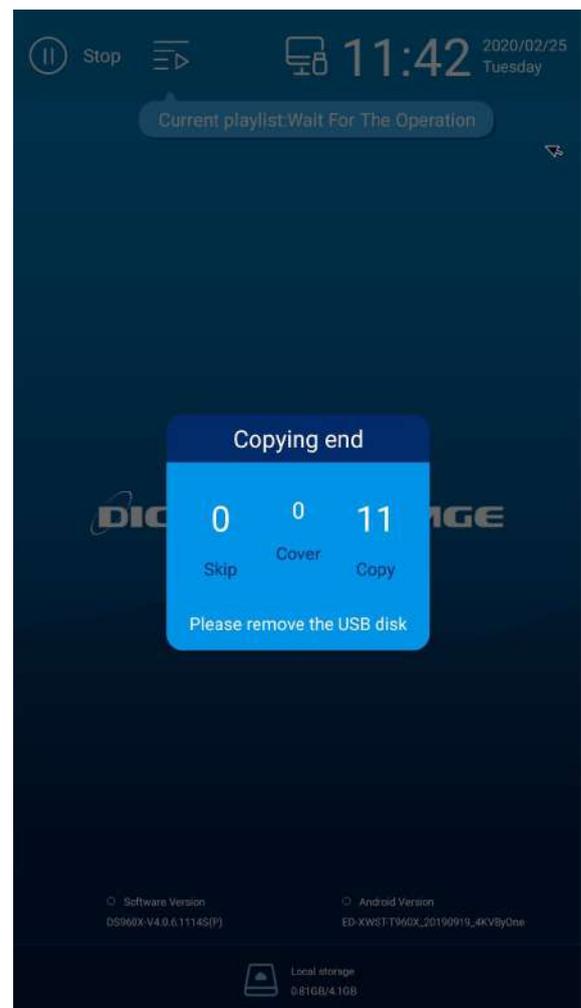
*Puntos a tener en cuenta para subir contenido vía USB:

- El contenido que se encuentre en el USB, deberá estar directamente en la carpeta raíz, no puede estar dentro de ninguna otra carpeta, ya que esto bloquearía el acceso del display a la información.
 - Se reproducirá las imágenes y vídeos en el mismo orden que en el que se encuentren en el USB.
 - Las imágenes se ajustan de forma automática al tamaño del display, pero los vídeos se tendrán que introducir en un formato compatible con la orientación y tamaño de la pantalla.
 - El contenido no es incremental, eso significa que cada vez que añadimos contenido vía USB a nuestro display, se reproducirá solo las imágenes y videos mas nuevos.
- Accediendo al apartado "Senior → Power", podremos configurar períodos de encendido/apagado del display:- **Daily:** Podemos configurar horarios durante el día en los que nuestro display estará encendido/apagado.

- **Weekly:** Esta opción nos permite realizar las mismas acciones que “Daily”, pero utilizando los días de la semana. Encontramos cuatro opciones diferentes configurables, tanto en la opción Daily, como en la opción Weekly:

- **Timer:** Establecemos los horarios en los que se encenderá/apagará el display por día de la semana.
- **Always On:** El display se encontrará encendido siempre, durante el día de la semana establecido.
- **Always Off:** El display se encontrará apagado siempre, durante el día de la semana establecido.
- **Manual:** Encenderemos y apagaremos el display manualmente (Predeterminado).

- Al encender la aplicación, se buscará el contenido de forma automática en el USB externo y, una vez finalizado, solicitará extraer el USB y se reproducirá el contenido descargado.



¿Tienes dudas? Te ayudamos

Si tienes dificultades para la conexión o uso de este dispositivo, nuestro personal en tiendas y nuestro departamento de atención al cliente estarán encantados de atenderte y ayudarte en lo que necesites. Puedes contactarnos por las siguientes vías:

Soporte telefónico: 93 241 80 81 (Lun-Vie 9:00h a 19:30h, Sáb 9:30h a 13:30h)

E-mail: displays@barcelonaed.com

Tiendas físicas:

- Barcelona C/Nàpols 129-131 (Tel. 93 241 80 81 Ext. 150)**
- Barcelona C/Viladomat 240 (Tel. 93 241 80 81 Ext. 100)**
- Central Pg. del Mig 6-12 08460 Santa Maria de Palautordera (Tel. 93 241 80 81)**
- Cornellà de Llobregat Pg. dels Ferrocarrils Catalans 254-256 (Tel. 93 241 80 81 Ext. 300)**
- Lleida C/Esperanza González 5 (Tel. 972 300 616)**
- Palma de Mallorca C/Gremi dels Corredos, 22 (Tel. 971 447 337)**



www.barcelonaed.com