

# Manual de Usuario para Display Outdoor 55''



## Contenido

- |    |                              |    |                             |
|----|------------------------------|----|-----------------------------|
| 01 | Contenido del paquete        | 05 | Primer encendido            |
| 02 | Características del producto | 06 | Aplicaciones Principales    |
| 03 | Panel trasero                | 07 | Configuración de red Wifi   |
| 04 | Conectividad                 | 08 | App Signway Digital Signage |

## 1. Contenido del paquete

- 1 panel display LCD Outdoor
- 1 caja con: Tornillería para la fijación del display, 1 mando a distancia, 2 Llaves para la caja trasera, Instrucciones para el reloj de encendido de la parte posterior.

## 2. Características del producto

- Diseñado para exterior, con protección contra agua y polvo, con sensor de luz ambiente. Protección IP55 contra polvo y agua
- Pantalla diseñada para outdoor de 55'' con resolución 1920 x 1080 (FullHD). Con un brillo de 2000 cd/m.
- Termómetro en la parte posterior para un fácil control de la temperatura.
- Fácil acceso a la parte posterior del dispositivo para su gestión y mantenimiento.
- Control horario y programación por franja horaria.
- Sencillo control de contenidos por USB o por software cloud On-Demand, además de múltiples aplicaciones universales disponibles a través del marketplace Amazon App Store.
- Tamaño: 210 x 88 x 40 cm.

## 3. Panel trasero

Disponemos de un panel trasero que nos permitirá configurar horarios de encendido del display. También disponemos de un manual junto al display, para poder configurar los horarios.

Para poder configurar la hora actual, tendremos que dejar pulsado el botón **clock** e ir pulsando los botones **hour** y **minute** hasta llegar a la hora correcta.

Para encender o apagar el display, haremos click en el botón **auto/manual**.



## 4. Conectividad

Para poder acceder a las entradas del display, utilizaremos las llaves pequeñas que se encuentran en una bolsa dentro de la caja de la base del display. Tenemos que abrir el cajón trasero y encontraremos los siguientes conectores.

- 1. Conector 12V:** No es necesario utilizarlo.
- 2. RJ45 Ethernet:** Lo utilizaremos si queremos conectar el display a la red, a través de un cable de Ethernet (alternativa a conexión por wifi).
- 3. HDMI:** Se trata de una entrada HDMI para poder reproducir el contenido de una pantalla externa (utilizando la app integrada: TVAPP).
- 4. USB OTG:** El puerto consecutivo a la entrada HDMI, es el que utilizaremos para introducir el contenido que queremos reproducir. Sólo utilizaremos este puerto para introducir el USB, ya que es el único capaz de realizar la transferencia de archivos automática.
- 5. USB 1:** El segundo puerto USB, que se encuentra más alejado a la entrada HDMI, este puerto lo utilizaremos para conectar el ratón o teclado a nuestro display.
- 6. AV\_IN:** No es necesario utilizarlo.
- 7. SD Card:** Ranura para introducir una tarjeta móvil para obtener conexión en caso de que nuestro display se encuentre fuera del rango de una conexión wifi o por cable.



## 5. Primer encendido

Se recomienda el uso de un ratón (puede ser inalámbrico) para poder utilizar todas las funcionalidades del display 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 vía USB(Signway Digital Signage) se iniciará de forma automática al encender el display. De forma predeterminada, se encuentra configurado para que, cuando se conecte un pendrive/disco externo, se descargue el contenido de forma automática a la memoria interna y, al retirar el dispositivo, se reproduzca directamente. 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. También podemos solicitar de forma opcional un software CMS, para poder enviar el contenido vía online a nuestro dispositivo sin tener que estar a su lado o introducir un USB, siempre y cuando nuestro dispositivo se encuentre conectado a internet. **Debemos tener en cuenta que, actualmente, el display se encuentra disponible solo en idioma inglés.**

## 6. Aplicaciones principales

Cuando nos encontramos en el menú principal, podemos acceder a la pantalla de aplicaciones, donde encontraremos las más importantes:

**1. Signway Digital Signage:** Esta es la aplicación que utilizaremos para reproducir contenido a través de USB.

**2. BarcelonaLED:** Esta es la aplicación que utilizaremos como CMS, para enviar el contenido de forma online a nuestro display. Está basada en el software Xibo y **se puede solicitar como servicio opcional** para nuestro display.

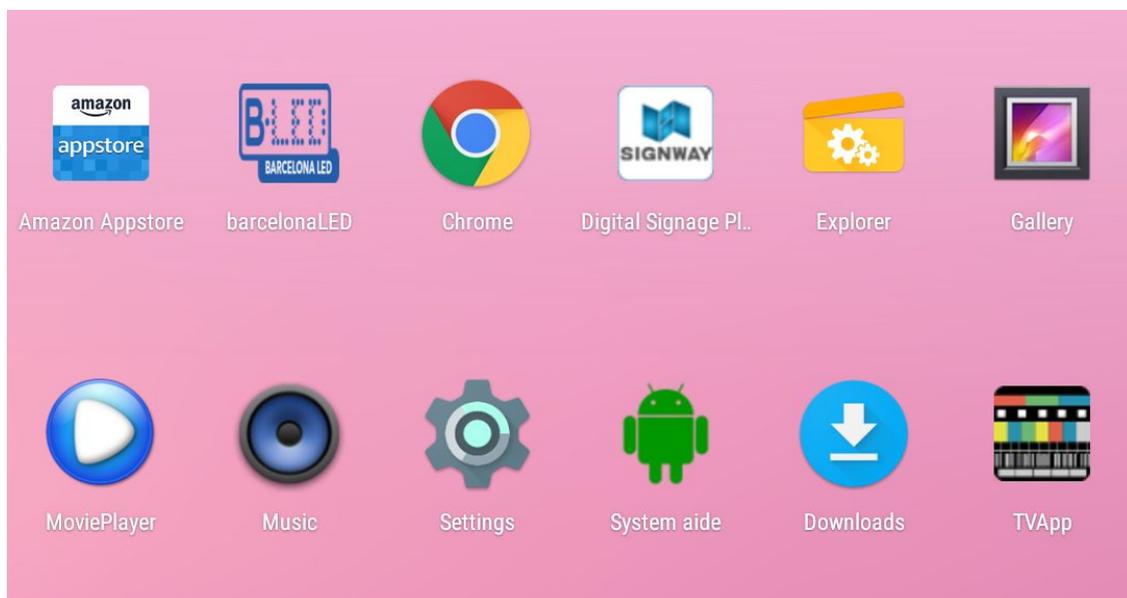
**3. Amazon App Store:** Desde ahí podemos iniciar sesión en nuestra cuenta de Amazon y descargar aplicaciones desde su marketplace.

**4. Settings:** El apartado de configuración. Desde aquí podemos modificar diversos aspectos del display, como el brillo o la conexión a internet por wifi. No es recomendado realizar modificaciones en la configuración base, ya que esto podría afectar al rendimiento del display. Los displays se encuentran configurados para su uso en idioma inglés, para el correcto funcionamiento de sus parámetros de configuración.

**5. 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.

**6. TVAPP:** Nos permite reproducir la pantalla de un ordenador u otro dispositivo a través de una conexión mediante HDMI.

**Las demás aplicaciones son de configuración básica y se recomienda no modificarlas.**

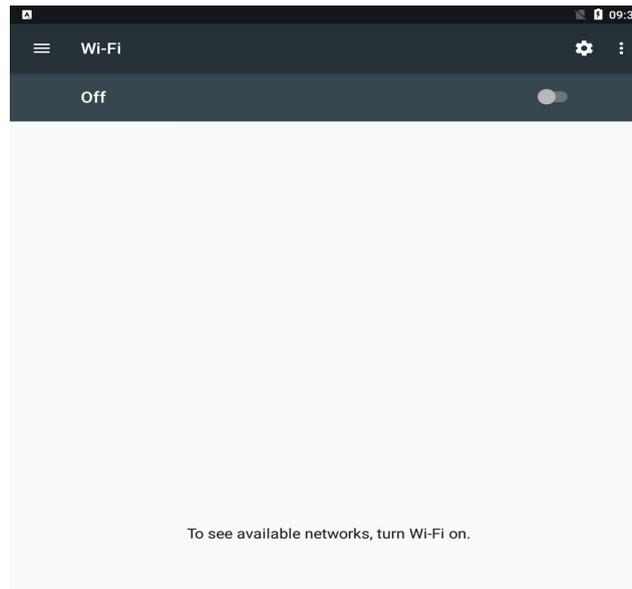


## 7. Configuración de red Wifi

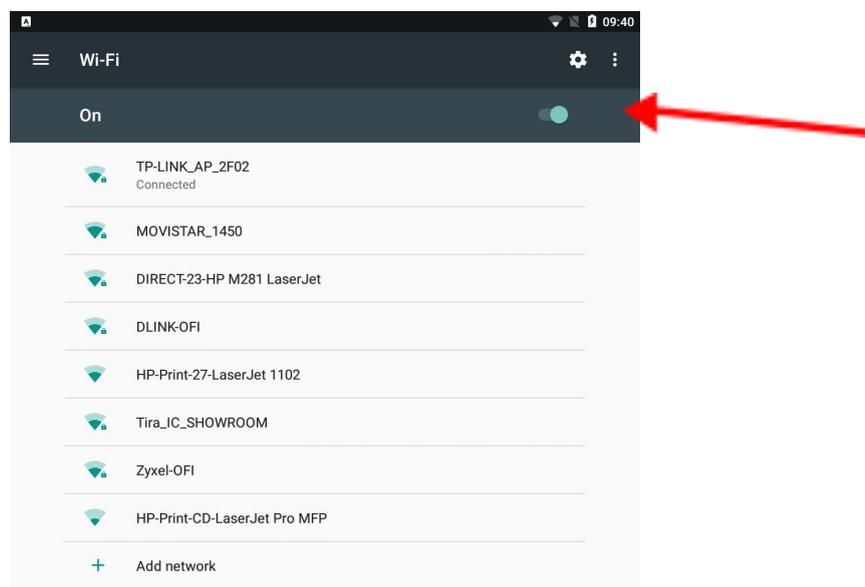
Para configurar una red Wifi y poder conectarnos a internet sin necesidad de cables, necesitamos haber conectado previamente la antena que se proporciona junto con el paquete. Para conectarla, tenemos que introducirla en el conector que encontraremos en la parte inferior del display.

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

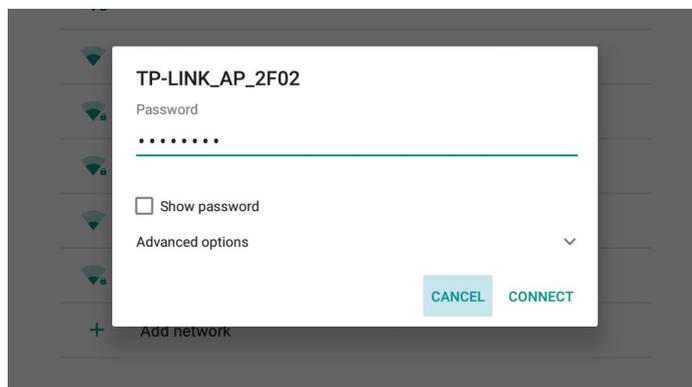
1. Accederemos a la aplicación Settings y buscaremos el apartado llamado Wi-Fi



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



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



## 8. 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:

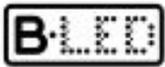
- **Internal Memory:** Al introducir la memoria externa, se descargará el contenido al display y se reproducirá desde ahí.

- **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.



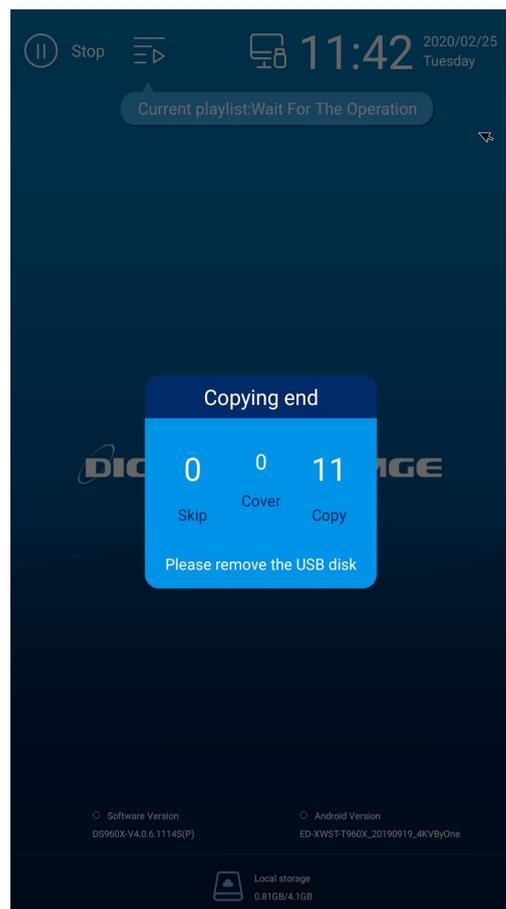
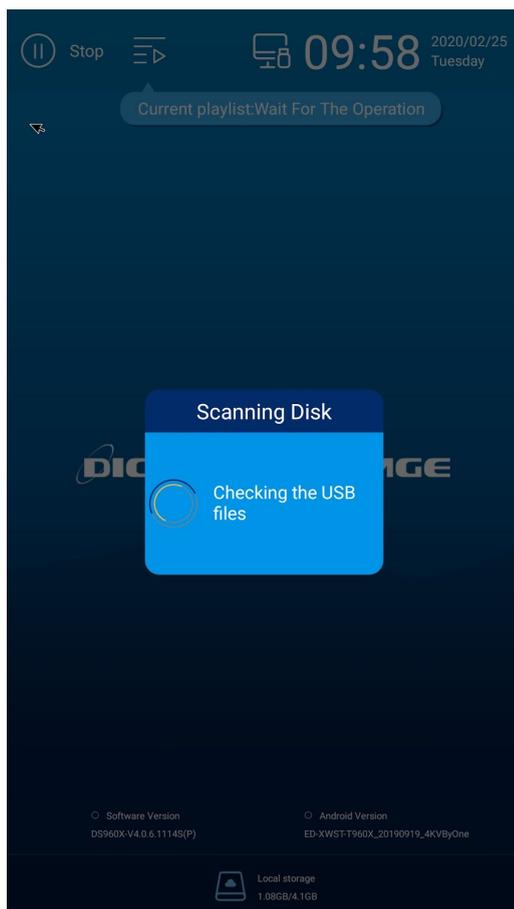
## Display Outdoor LCD 55'' Puesta en marcha y configuración básica

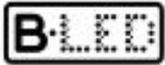
- Se reproducirá las imágenes y vídeos en el mismo orden que en el que se encuentren en el USB.
- Las imágenes se ajustan de forma automática al tamaño del display, pero los vídeos se tendrán que introducir en un formato compatible con la orientación y tamaño de la pantalla.
- El contenido no es incremental, 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 20:00, Sáb 9:30h a 13:30h)

E-mail: [comercial@barcelonaed.com](mailto:comercial@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. 973 300 616)
- Girona** Avda. Lluís Pericot, 38 (Tel. 972 212 324)
- Palma de Mallorca** C/ Anselm Turmeda 6 (Tel. 971 447 337)
- Reus** C/ Cornudella de Montsant 31 Pol. Ind. Agro-Reus (Tel 977 893 876)
- Móstoles (Madrid)** C/ Regordoño, 15 (Tel 910 607 714)

[www.barcelonaed.com](http://www.barcelonaed.com)

