# Benutzerhandbuch

Wanddisplay 27" mit Tafel



# Produktinformation

Das innovative Wanddisplay (27-Zoll-Bildschirm) mit Tafel kombiniert die Vorteile eines hochauflösenden LCD-Werbebildschirms mit einer LED-hintergrundbeleuchteten Tafel samt Stiften, um die Aufmerksamkeit der Kunden zu wecken und jede Zielgruppe mit der Botschaft eines Unternehmens zu erreichen. Die Inhaltswiedergabe über USB und CMS ist die perfekte Lösung für große Unternehmen wie Restaurants und große Läden, unter anderem.

#### **Display-Struktur**



Wichtig: Trennen Sie das Gerät vom Netz, bevor Sie es montieren oder demontieren.

# Zubehör

Zubehör	Abbildung	Nº
Netzkabel		1
Fernbedienung des LCD-Bildschirms		1
Fernbedienung der RGB-Tafel		1
Wandhalterung (Display)	L. C.	2
Wandhalterung (Wand)	- - -	2
Stifte für Tafel		8
Reinigungstuch		1
Schraube M6 x 16		8
Schraube M6 x 50		6
Benutzerhandbuch		1

#### Installationsanweisungen

- 1. Die Wandhalterungen (des Displays) an der Rückseite des Geräts mit den M6 x 16 Schrauben befestigen.
- 2. Die Wandhalterungen (der Wand) an die Wand mit den M6 x 50 Schrauben befestigen. Die Halterungen sollen mit 978 mm Abstand voneinander montiert werden.
- 3. Gerät an die Wand montieren, indem die Wandhalterungen mit den Displayhalterungen zusammengesetzt werden.
- 4. Für eine sichere Befestigung schrauben Sie den mittleren Teil des Gerätes mit einer M6 x 16 Schraube fest.



#### Informationen zur LED-Tafel

LED-Tafel		
Beschreibung	Tafel mit LED-Hintergrundbeleuchtung (LED-Backlight) & Neon	
Material	Aluminium + Glas	
Größe	63,2 x 80,3 cm	
Beleuchtung	LED RGB Backlight	
Eingangsspannung	100-240 V AC	
Verbrauch	9W	
Beleuchtungsmodi	dauerhafte Lichtfarbe, dynamisch oder mehrfarbig	
Helligkeit	dimmbar per Fernbedienung	
Geschwindigkeit	veränderbar per Fernbedienung	
Steuerung	über Fernbedienung	
Reinigung	Feuchtes Tuch	

### Fernbedienung



Produktmerkmale:

Mit den im Lieferumfang enthaltenen Stiften kann auf der Tafel geschrieben bzw.
gezeichnet werden. Der Inhalt kann leicht mit einem feuchten Tuch gelöscht werden.
Die RGB-Hintergrundbeleuchtung der Tafel verfügt über mehrere Modi:
dauerhaft/dynamisch, einfarbig/mehrfarbig, etc.

· Die Helligkeit der RGB-Beleuchtung kann über Fernsteuerung gedimmt werden.

Anmerkung: Im Falle von Abnutzung des Zubehörs (Stifte oder Tuch) ist der Ersatz durch gleichartiges Zubehör zu empfehlen, um die Tafel nicht zu beschädigen.

#### Datenblatt

Wanddisplay 27" mit LED-Tafel		
BarcelonaLED Artikelnummer	YGADMA04W27-N	
Beschreibung	Wanddisplay 27" mit LED-Tafel	
Material	Metallrahmen	
Farbe des Rahmens	Schwarz	
Bildschirm	27-Zoll LCD-Panel	
Auflösung	1920 x 1080	
Kontrast	1200:1	
Batterie	keine	
Betriebssystem	Android 7.1	
Prozessor	RK3288	
Arbeitsspeicher	2GB DDR3	
Interner Speicher	8GB	
Farben	Mehr als 16.7M Farben	
Bedienung des Bildschirms	Maus / Fernbedienung	
Schnittstellen	2 x USB, 1 x SD, 1 x microSD, 1 x HDMI	
Eingangsspannung	100-240 V AC (50/60Hz)	
Energieverbrauch	67W	
Betriebstemperatur	0°C / 50°C	
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	127 x 80 x 3 cm	

#### Sicherheit und Vorsichtsmaßnahmen

- Das Gerät nicht hohen Temperaturen oder hoher Luftfeuchtigkeit aussetzen. Das Display funktioniert einwandfrei zwischen 0°C und 50°C und bei einer Luftfeuchtigkeit von 10% bis 90%.
- Es wird empfohlen, den Bildschirm nicht länger als zwanzig Stunden pro Tag eingeschaltet zu lassen. Das Gerät verfügt über einstellbare Ein- und Ausschaltzeiten.
- Für eine bessere Wärmeableitung und Funktionsweise, montieren Sie das Gerät in einem gut belüfteten Ort.
- Das Gerät ist nur für den Innenbereich geeignet. Halten Sie das Gerät von Wasser oder Wind fern. Andernfalls kann es zu Betriebsstörungen kommen.
- Das Gerät auf einer ebenen und stabilen Fläche montieren, um das Herabfallen zu vermeiden.
- Wenn Teile des Gerätes verändert oder ausgetauscht werden, haftet BarcelonaLED nicht für Schäden am Display durch veränderte Teile.

#### Fernbedienung

Tasten	Beschreibung	
POWER	Display ein/ausschalten	
SETUP	zum Einstellungsmenü	
►/II	Play / Bestätigen	
	nach oben	
	nach unten	
•	nach links	
	nach rechts	
	vorherige Wiedergabe	
₩.	nächste Wiedergabe	
	Wiedergabe stoppen & zurück zum Start	
2	stumm	
四+	lauter	
- D	leiser	



#### Ersteinschaltung des Displays

Es wird empfohlen, die im Lieferumfang enthaltene Maus zu verwenden, um alle Funktionen des Displays korrekt nutzen zu können. Bei Ersteinschaltung befindet sich das Display bereits eingestellt und für die Wiedergabe von Inhalten bereit. Die für die Inhaltswiedergabe verwendete App (Signway Digital Signage) wird automatisch beim Einschalten des Displays gestartet. Standardmäßig ist das Gerät so eingestellt, dass der Inhalt automatisch in den internen Speicher gelangt, sobald ein USB- oder externer Datenträger angeschlossen wird. Wird der Datenträger entfernt, beginnt automatisch die Wiedergabe von Inhalten. Man kann die App verlassen, indem man auf "Exit" im Menü in der oberen linken Ecke des Bildschirms klickt. Dies führt zur Hauptseite des Displays.

#### Vorinstallierte Apps

**1. Chrome:** Diese App ist der Standardbrowser des Displays. Damit können Webseiten geöffnet werden, wenn eine Internetverbindung verfügbar ist.

**2. Signway Digital Signage:** Diese App wird für die Wiedergabe von Inhalten über USB verwendet.

**3. Settings (Einstellungen)** Der Konfigurationsbereich. Von hier aus können verschiedene Aspekte des Displays geändert werden, wie z. B. Helligkeit oder WLAN-Verbindung.

**4. System Assistant:** Mit der Assistant-App können einige erweiterte Einstellungen für den Bildschirm vorgenommen werden, wie z. B. die Einstellung der Betriebsstunden, die Änderung der Auflösung bei der Wiedergabe über HDMI oder das Öffnen von Apps, wenn der Bildschirm eingeschaltet ist.

**5. Explorer:** In diesem Programm kann man auf die auf dem Display gespeicherten Inhalte zugreifen. Ist ein USB-Datenträger angeschlossen, können wir von diesem Programm aus auch auf dessen Inhalt zugreifen.

6. BarcelonaLED CMS App: Hierbei handelt es sich um einen optionalen Service (wird mit separater Lizenz verkauft), der es ermöglicht, Inhalte aus der Ferne über einen Computer hochzuladen, wobei die Upload-Zeiten, Vorlagen und Inhalte wesentlich besser angepasst werden können.

#### Internetverbindung herstellen

Das Display verfügt über eine Internetverbindungsfunktion, die es ermöglicht, Inhalte mit der **CMS-App** von **BarcelonaLED** zu senden, im Internet mit **Google Chrome** zu surfen oder Apps über **APKPure** herunterzuladen. Die Internetverbindung kann auf zwei Arten hergestellt werden: Entweder durch das Anschließen eines Ethernet-Kabels (was eine automatische Verbindung ermöglicht) oder durch die Verbindung mit einem verfügbaren drahtlosen Netzwerk (WLAN).

Um eine WLAN-Verbindung durch das Display herzustellen, sind folgende Schritte zu berücksichtigen:



1. In der App "Settings", WLAN-Option auswählen.

2. Befindet sich die Option im Off-Modus, soll sie auf "On" aktiviert werden.



3. Danach kann ein beliebiges WLAN-Netzwerk gewählt werden.

TP-LINK_AP_2F02		
••••••		
Show password		
Advanced options		$\checkmark$
	CANCEL	CONNECT

#### Signway Digital Signage App

Über diese vorinstallierte App kann jeder Inhalt auf das Display übertragen werden. Der Inhalt eines externen Datenträgers wird einfach auf das System kopiert und in einer Schleife in der gleichen Reihenfolge abgespielt, in der der Inhalt gespeichert wurde.

Mit der "SETUP"-Taste auf der Fernbedienung ist es möglich, auf die App-Einstellungen zuzugreifen. Die Grundeinstellung wird hierzu nicht geändert. Unter "Senior  $\rightarrow$  System" sind folgende Optionen zu sehen:

- **Real time clock:** Über diese Option kann eine Uhr in Echtzeit in unsere Wiedergabe hinzugefügt werden.

- **Display language:** Es wird empfohlen, die englische Sprache beizubehalten, da eine Änderung der Sprache den Betrieb des Geräts beeinträchtigen kann.

- **Play time:** Über diese Option kann die Diashow-Zeit der wiedergegebenen Bilder eingestellt werden. Videos werden unabhängig von dieser Einstellung vom Anfang bis zum Ende abgespielt.

- Transfer mode: Dadurch kann der Übergang des Inhalts geändert werden.

- **Touch operation tools:** Ermöglicht das Hinzufügen/Entfernen des App-Menüs, das in der oberen linken Ecke des Hauptbildschirms erscheint.

- **Auto start:** Ermöglicht die Aktivierung des automatischen Startens der App beim Einschalten des Displays.

- \*Storage: Über diese Option kann das Gerät gewählt werden, von dem der Inhalt wiedergegeben wird:

•Internal Memory: Wenn ein externer Datenträger eingesteckt ist, wird der Inhalt auf das Display heruntergeladen und von dort abgespielt.

• **SD-Card:** Wird eine SD-Karte eingesteckt, werden die darauf

gespeicherten Inhalte direkt wiedergegeben.

• **USB:** Wird ein USB-Datenträger eingesteckt, werden die darauf gespeicherten Inhalte direkt wiedergegeben.

#### \*Folgende Punkte sind beim Hochladen von Inhalten über USB zu beachten:

- Der Inhalt des USB-Datenträgers muss im Stammordner gespeichert sein. Befindet sich dieser in einem anderen Ordner, blockiert dies den Zugriff des Displays auf den Inhalt.

- Die im USB-Datenträger gespeicherten Inhalte werden in derselben Reihenfolge wiedergegeben, in der sie gespeichert sind.

- Die Bilder werden automatisch an die Größe des Bildschirms angepasst. Videos müssen in einem Format eingegeben werden, das mit der Ausrichtung und Größe des Bildschirms kompatibel ist.

- Der Inhalt ist nicht inkrementell: Sobald man Inhalte über USB hinzufügt,

werden nur die neuesten Bilder und Videos abgespielt.

Unter "Senior  $\rightarrow$  Power" können die Ein- und Ausschaltzeiten des Displays eingestellt werden:

-**Daily**: Über diese Option können Zeiten am Tag festgelegt werden, in denen das Display ein- oder ausgeschaltet bleiben soll.

- Weekly: Über diese Option können Zeiten unter der Woche festgelegt werden, in denen das Display ein- oder ausgeschaltet bleiben soll. Unter "Daily" und "Weekly" stehen vier weitere einstellbare Optionen zur Verfügung:

• **Timer:** Der Timer dient zur Einstellung der Zeiten, zu denen das Display an jedem Wochentag ein- und ausgeschaltet wird.

• Always On: Das Display bleibt während den festgelegten Wochentagen eingeschaltet.

• Always Off: Das Display bleibt während den festgelegten Wochentagen ausgeschaltet.

• Manual: Voreingestellte Funktion. Das Gerät kann manuell ein- und ausgeschaltet werden.

Sobald die App gestartet wird, sucht sie automatisch nach Inhalten auf dem externen USB-Datenträger und fordert die anwendende Person auf, den Datenträger zu entfernen, damit die heruntergeladenen Inhalte abgespielt werden können.

		₩ 09:	58 2020/02/25 Tuesday
$\nabla$			
	Scar	ining Disk	
D	Che files	ecking the USB	1GE

(II) Stop => 11:42 <sup>2020/02/25</sup> Tuesday
Current playlist:Wait For The Operation
<i>∑</i> å
Copying end
Cover
Skip Copy
Please remove the USB disk
O SoftWate Version O Android Version DS960X-V4.0.6.1114S(P) ED-XWST-T960X_20190919_4KVByOne
Local storage 0.81GB/4.1GB

## Sie haben Fragen? Wir helfen gerne.

Sollten beim Anschluss oder der Nutzung des Geräts Schwierigkeiten auftreten, können Sie sich jederzeit an unser Fachpersonal in den Geschäften oder unseren Kundendienst wenden. Sie können uns auf folgende Weise erreichen:

Telefonischer Support:	93 241 80 81 (Mo - Fr 9:00 bis 19:30 Uhr, Sa 9:30 bis 13:30 Uhr)
E-Mail	displays@barcelonaled.com
Unsere Ladengeschäfte:	Barcelona C/Nápols 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.barcelonaled.com