



## Hauptmerkmale



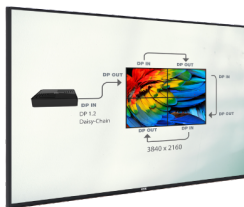
### USB Content Scheduling

Die USB-Inhaltsplanung optimiert die Wiedergabe und den Betrieb von Inhalten auf effiziente Weise, während die Wiedergabezeiten für jeden Tag und jede Woche festgelegt werden. Sie können das Planungssetup über ein USB-Plug-In klonen und auf andere Bildschirme verteilen.



### USB Auto-Wiedergabe

Mit der USB-Autoplay-Funktion können Sie automatisch Fotos und Videos zeigen. Mit der SoC-Software können Sie die USB-Autoplay-Funktion einschalten, damit die Endnutzer mühelos jegliche Medien auf dem Bildschirm zeigen können.



### Daisy Chain

Das Display kann den Inhalt durch sein Display-Port In auf sein Display-Port Out auf ein anderes Display wiedergeben. Dieses Set up ermöglicht eine Daisy-Chain-Struktur, die es ermöglicht, Monitore als Video Walls einzurichten.



### SoC

HTML-5-basierte Anwendungen können so entwickelt werden, dass sie direkt auf der SoC-Plattform unserer Displays funktionieren. Die Displays können entweder im Online- oder im Offline-Modus arbeiten.



### Playlist Creation

Der Benutzer kann auf einfache Weise Wiedergabelisten erstellen, die bis zu 4 verschiedene Kombinationen von Bildern und Videos in einer bestimmten Reihenfolge enthalten. Diese können dann mithilfe des integrierten Zeitplans zum gewünschten Zeitpunkt ausgewählt und wiedergegeben werden.



### Display Control

Digital Signage Display SoC ermöglicht dem User, die Displays über RS232-Befehlen in einem lokalen Netzwerk zu steuern. Mithilfe der umfassenden RS232-Befehlsliste können Sie die Lautstärke ändern und festlegen, den Bildschirm ein- und ausschalten, einen Zeitplan für die Darstellung der Inhalte festlegen, einen Website-Link integrieren und eine Vielzahl an weiteren Befehlen in Echtzeit geben.

# Eigenschaften



## Scheduler

Die Digital Signage Monitor Software ermöglicht viele weitere Funktionen, wie beispielsweise den Scheduler. Mit dem Scheduler können Sie die Ein- und Ausschaltzeit des Displays einfach einstellen und müssen sich keine Gedanken mehr über den Displaystatus machen.



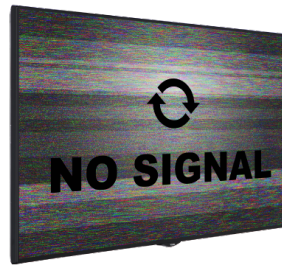
## Unterstützung der Betriebszeit

Die professionellen Panels dieser Serie weisen eine problemlose Laufzeit von 16 Stunden pro Tag auf. Mit einer Helligkeit von 350 Nits eignet sich diese Serie sehr gut für den Innenbereich.



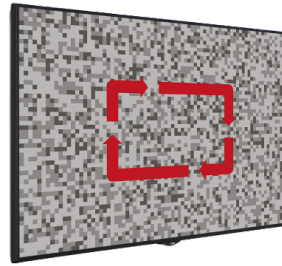
## Änderung der Quelle

Auf der Startseite des Displays können Sie jegliche Quelle platzieren sowie durch die Nutzung des Scheduler als auch des Failover-Signals zwischen verschiedenen Signalquellen wählen. Auf diese Weise können die Prozesse ganz nach Ihren Anforderungen gesteuert werden, wodurch ein optimales Nutzererlebnis gewährleistet wird.



## Signal Failover

Unsere SoC-Software schützt Sie vor dem Fall, kein Signal zu empfangen. Falls der Inhalt nicht über die ausgewählte Verbindung USB angezeigt wird, greift das Display auf ein kundenspezifisches Banner zurück oder sucht ein Signal aus einer anderen Quelle (HDMI, Display Port, etc.). Diese Absicherung sorgt für eine höhere Benutzerfreundlichkeit.



## Pixel Shifting

Für den Schutz vor potenziellen Risiken des Image-Stickings, welches durch konstante Inhalte verursacht wird, wird innerhalb des SoCs das Pixel Shifting aktiviert. Hierbei bewegen sich die Pixel auf dem Bildschirm in einem Intervall, ohne das Seherlebnis zu beeinträchtigen.



## Autostart

Jede HTML5-basierte Anwendung ist innerhalb der SoC Software zu dem Display verlinkt, woraufhin das Display mit dem angegebenen Link startet. Dabei sind sowohl Online- als auch Offline-Anwendungen möglich und der Nutzer seine eigenen Apps ausführen kann.

## DISPLAY

Größe	32"
Panel-Technologie	FSA (VA)
Hintergrundbeleuchtung	Direct-Type LED
Helligkeit	450 cd/m <sup>2</sup>
Auflösung	1920 x 1080 (16:9) - FHD
Kontrastverhältnis	3000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	45000:1
Reaktionszeit	9,5 ms
Aktiver Bereich (H x V)	698.40 x 392.85 mm
Blickwinkel	178° Vert., 178° Hor. (89U/89D/89L/89R) @ CR>10
Farbwert	16.7M
Screen Treatment	3H
Haze Level	3%
Refresh Rate	60 Hz
Bildschirmausrichtung	Landscape/Portrait
Operation Hours	24/7
Einsatzbereiche	Indoor

## REAR CONNECTIONS / INTERFACE

RGB-Eingang	N/A
RGB-Ausgang	N/A
Video-Eingang	1xHDMI2.0, 2xUSB2.0, DP1.2a
Video-Ausgang	DP1.2a
Audio-Eingang	N/A
Audio-Ausgang	Headphone
Externe Kontrolle	RS232(DE-9F), Ethernet(RJ45), Service(RJ12)
Externe Sensor	RJ12

## BEDINGUNGEN DER UMGEBUNG

Temperaturbedingungen	0-40°C
Feuchtigkeit	10-90%

## LEISTUNGS-AUFNAHME

Typical	42 W
Maximum	65 W
Deep-Standby-Modus	≤0.5 W

## ZERTIFIZIERUNG

Sicherheitsgenehmigung	YES
EMV-Zulassung	YES
EG	YES

## BUILT-IN SYSTEM

Mainboard-Modell	17MB130VS
Operating System	Linux (HTML5 based app support)
Verdrahtet	10/100 Mbps
WiFi	WiFi 4 (802.11 a/b/g/n)
Bluetooth	NA

## MECHANICAL

Product Dimensions (WxDxH)	734 x 78 x 435 mm
Package Dimensions (WxDxH)	795 x 128 x 530 mm
Product Weight	4.5 kg
Package Weight	6 kg
Vesa Mounting	75 x 75 mm M4
Bezel Width	B:21   T/L/R:14 mm

## LEISTUNG

Energieversorgung	170 VAC - 240 VAC - 50/60 Hz
-------------------	------------------------------

## EIGENSCHAFTEN

Mechanische Eigenschaften	Joystick, IR Extender or Embedded IR Support Options, Rocker Switch, Detachable power cable(Class 2), Logo on bezel only horizontal
Lautsprecherleistung	2 x 6 W