



## 86" Professional UHD Signage Displays



## Hauptmerkmale



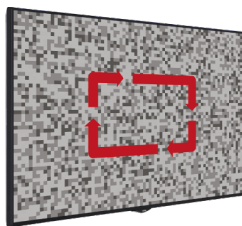
### USB Auto-Wiedergabe

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.



### 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.



### 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.



### 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.



### Schutz des USBs

Diese Serie ermöglicht es, Ihren USB-Stick und den Inhalt auf der Rückseite des Displays zu sichern. Das Cover ist mit einer Schraube geschützt, wodurch man von außen nicht darauf zugreifen kann.



### Unterstützung der Betriebszeit

Die professionellen Panels dieser Serie weisen eine problemlose Laufzeit von 24 Stunden pro Tag auf. Unsere Kunden werden unabhängig von ihrer Nutzung die höchste Qualität unserer Displays genießen.

# Eigenschaften

---

## 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.

## Subtiles Design

Displays dieser Serie besitzen ein Ultra Narrow Bezel Design, welche visuelle Unwichtigkeiten eliminiert und den Fokus der Zielgruppe auf den dargestellten Inhalt richtet. Diese Serie ist aufgrund des dünnsten Gehäuses innerhalb unserer Digital Signage Displays sehr beliebt.

## 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.

## Touch-Support

Unsere Touchscreens sind mit dieser Serie kompatibel. Der Infrarot-Touchscreen (IR) stellt für Ihr vorliegendes Produkt eine Nutzer-Interaktivität zur Verfügung. Dies ermöglicht die Darstellung von smarten Inhalten und vielen interaktiven Applikationen, die Sie genießen können. Die Überlagerung des Touch Screens auf das Display ist für jeden problemlos möglich.

## SoC Content Management

Mit Quad-Core-SoC (System on Chip) unterstützen diese Serien-Displays der Digital Signage-Monitore sowohl Offline- als auch Cloud-basierte Inhalte. Mithilfe eines Content Management Systems ist es möglich, digitale Inhalte auf den Displays anzuzeigen.

## Integrierte Konnektivität

Diese Serie unterstützt verkabelte und drahtlose Verbindungen wie integriertes WLAN und Bluetooth. Aufgrund der kabellosen Verbindungen können die Inhalte ohne externe Geräte problemlos wiedergegeben werden. Darüber hinaus ermöglicht die WLAN-Verbindung ein Screensharing mit Miracast.

## OPS-Unterstützung

Alle Produkte dieser Serie erfüllen die Anforderungen von OPS (Open Pluggable Standard). Dieser ermöglicht mit einer verbesserten Prozessorleistung und der Wahl zwischen den Betriebssystemen Windows und Android einen für die entsprechende Anwendung angepassten Bildschirm.

## Externe Verbindungen

Sie können Ihr Telekonferenzsystem, Screensharing-System, Set-Top-Boxen oder externe PCs über den HDMI-Anschluss verbinden. Unsere Monitore helfen Ihnen dabei, Ihr Nutzererlebnis mithilfe der HDMI CEC (Consumer Electronics Control) und dem HDMI Hotplug zu steigern.

## PANEL

Größe	86"
Helligkeit (Cd / M2)	500
Panel Type	24/7 Panel
Auflösung	3840 x 2160 (16:9) - UHD
Bildschirmausrichtung	Horizontal - Vertical
Kontrastverhältnis	1200:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	50000:1
Panel-Lebensdauer (Min.)	50000 Hr
Reaktionszeit	8 ms
Einsatzbereiche	Indoor
Hintergrundbeleuchtung	ELED
Panel-Technologie	IPS
Front Type	Black Super Narrow Bezel Type
Aktiver Bereich	1907 (H) x 1076(V)
Blickwinkel	178°
Farbwert	10 Bit, 1.07Billion colors
H-Freq	67.5 kHz
Max. Pixel Freq.	280 kHz
V-Freq	120 Hz

## MAINBOARD

Mainboard-Modell	17MB120DSR4-DSOPT7
------------------	--------------------

## MONITOR-KONNEKTIVITÄT

RGB-Eingang	Dsub 15 PIN VGA CON., YPbPr
RGB-Ausgang	N/A
Video-Eingang	2xHDMI2.0, DP1.2a, 1xUSB3.0, 1xUSB2.0
Video-Ausgang	DP1.2a, HDMI out
Audio-Eingang	LINE IN JACK
Audio-Ausgang	LINE OUT JACK
Externe Kontrolle	RS232(DSUB 9P), RJ12, Ethernet
Externe Sensor	N/A

## BEDINGUNGEN DER UMGEBUNG

Temperaturbedingungen	+40°C / 0°C
Feuchtigkeit	90%

## LEISTUNG

Energieversorgung	110 VAC - 240 VAC
Leistungsaufnahme (Aus)	≤0.5W
Power Consumption (Typical)	330W

## MECHANISCHE DATEN

Größe	1975mm (L) x 1146mm (H) x 103mm (D)
Verpackungsmaß	2163mm (L) x 1405mm (H) x 318mm (D)
Gewicht (kg)	65.8
Liefergewicht (kg)	80.3
Vesa Wandhalterungsnorm	600 mm(H)x 400 mm(V) M6
Breite Lünette	38 mm / 38 mm / 38 mm

## EIGENSCHAFTEN

Haupteigenschaften	Open Content Management Support, Scheduler, USB-Autoplay, Auto-Launch, HDMI-CEC, HDMI-Hotplug, Auto-switch on Failover, Panel Lock, OSD Rotation, NoSignalPowerOff, Screen Saver, Pixel shift, Scheduler, Videowall support, remote control via LAN, Real Time Clock
Mechanische Eigenschaften	Joystick, IR Extender Support, Rocker Switch, Herausnehmbares Netzkabel, Carrying slots, Detachable logo positioning, Internal usb cover, Kabelhalterung
Optionale Funktionen	OPS Compliance
Lautsprecherleistung	2 x 10 W

## ZUBEHÖR

Standard	QSG, Garantiekarte, Bedienungsanleitung, Stromversorgungskabel, Fernbedienung, Batterie, Montageset
----------	---

## ZERTIFIZIERUNG

Sicherheitsgenehmigung	YES
EMV-Zulassung	YES
CB	YES
EG	YES
Gültigkeitsgenehmigung	YES

