



### Key Features



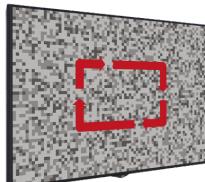
#### HDMI Wake Up

Um das Benutzererlebnis bei der Verwendung externer Videogeräte wie Mediaplayern, Display-Controllern oder PCs zu maximieren, verfügen alle unsere Geräte über die HDMI-Wakeup-Funktion, mit der Sie das Display durch einfaches Ein- und Ausstecken des HDMI-Kabels ein- und ausschalten können.



#### Quellenumschaltung

Es wird zur Verfügung gestellt, um beim Start des Displays irgendeine Quelle einzustellen. Es kann auch jede andere Signalquelle mit Scheduler- und Failover-Szenarien eingeschaltet werden. Dies ermöglicht den Benutzern, den Prozess ihrer Anforderungen frei zu steuern, was eine optimale Benutzererfahrung ermöglicht.



#### Pixelverschiebung

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.



#### Planer

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.



#### DAP (Dolby Audio Processing) Technology

Unsere Displays bieten eine umfassende Klangwiedergabe mit der neuesten Dolby-Technologie DAP. Mit der eingebetteten DAP-Technologie wird eine überlegene Klangleistung durch intelligenten Audio-Equalizer, Dialogverbesserungen und Surround-Sound-Upmix erzielt.



#### HDR10 & 4K HDMI @60Hz

Durch die HDR10-Kompatibilität können Kunden garantieren, dass alle angebotenen Inhalte den HDR-Richtlinien entsprechen und eine überlegene Bildqualität erzielen, die so klar und hell wie möglich ist. Anders als bei vielen anderen Produkten auf dem Markt werden 4K-Inhalte über eine HDMI-Quelle mit 60 Hz unterstützt.

## Display

Bildschirmgröße	86"	Hintergrundbeleuchtungstyp	Edge-Type LED
Helligkeit	400 cd/m <sup>2</sup>	Auflösung	UHD: 3840 x 2160 - HDR10
Kontrastverhältnis	1200:1	Dynamisches Kontrastverhältnis	40000:1
Panel-Lebensdauer (Min.)	30000 Hrs	Reaktionszeit	8 ms
Aktiver Bereich (H x V)	1895 x 1066 mm	Pixelneigung (H x V)	0.4935 x 0.4935 mm
PPI (pixel per inch)	52	Betrachtungswinkel	178° Vert., 178° Hor. (89U/89D/89L/89R) @ CR>10
Farbwert	1.07 B (10-bit)	Bildschirmbearbeitung	2H
Trübungsgrad	3%	Aktualisierungsrate	60 Hz
Front Typ	SNB	Ausrichtung	Horizontal
Betriebsstunden	16/7	Einsatzbereich	Indoor

## Eingebautes System

Mainboard-Modell	17MB135VS
------------------	-----------

## Rückwärtige E/As

RGB-Eingang	VGA(DE-15F)	RGB-Ausgang	N/A
Video-Eingang	4xHDMI2.0, 2xUSB2.0, USB2.0(Internal)	Video-Ausgang	HDMI2.0
Audio-Eingang	Line In L/R	Audio-Ausgang	Headphone, Optic SPDIF
Externe Steuerung	RS232(DE-9F), Ethernet(RJ45), Service(RJ12)	Externer Sensor	RJ12

## Mechanisch

Produktabmessungen (BxTxH)	1975 x 103 x 1146 mm	Verpackungsabmessungen (BxTxH)	2163 x 318 x 1405 mm
Produktgewicht	65.8 kg	Package Weight	85.6 kg
Vesa-Befestigung	600 x 400 mm - M6	Rahmenbreite	B:38   T:38   L/R:38 mm

## Umgebungsbedingungen

Temperaturbedingungen	0-40°C	Betriebsluftfeuchtigkeit	10-90%
-----------------------	--------	--------------------------	--------

## Leistung

Stromversorgung	110 VAC - 240 VAC - 50/60 Hz
-----------------	------------------------------

## Leistungsaufnahme

Typisch	254 W	Deep-Standby-Modus	≤0.5 W
---------	-------	--------------------	--------

## Eigenschaften

Haupteigenschaften	Open Content Management Support, Scheduler, USB-Autoplay, Auto- Launch, HDMI-CEC, HDMI-Wakeup, 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, Detachable power cable, Carrying slots, Detachable logo positioning, Internal usb cover, Cable Holder
Optionale Eigenschaften	OPS Compliance	Lautsprecherleistung	2 x 12 W

## Zubehör

Standard QSG, IB, Power Cord, Remote Control Unit, RC Battery, Mounting Kit, Extension Brackets, IR Extender Cable

## Zertifizierung

Sicherheits	YES	EMV	YES
EG	YES		