



**Extreme High Brightness Displays**

## Hauptmerkmale



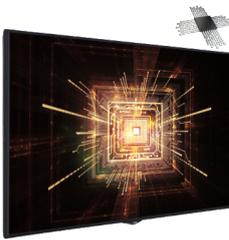
### Signal Failover

Unsere Displays haben einen Schutz für „Kein Signal“. Wenn die Quelle nicht angeschlossen ist, zeigt das Display entweder Ihr benutzerdefiniertes Banner an oder sucht nach anderen Signalen von Videoquellen. Da ein leerer Bildschirm das Worst-Case-Szenario für Werbung ist, ist das Failover eines der entscheidenden Merkmale unserer Beschilderungsanzeigen.



### Offene Plattformunterstützung

Unser SoC unterstützt API (Application Programming Interface) für Lösungsanbieter und -integratoren, um HTML5-basierte Anwendungen zu entwickeln und integrieren, die auf unseren Displays installiert und genutzt werden können.



### 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.



### 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.



### 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.



### USB Auto-Wiedergabe

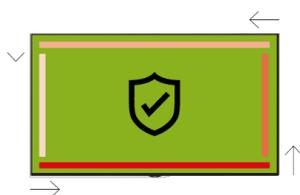
Mit der USB-Autoplay-Funktion können Sie automatisch Fotos und Videos zeigen. Mit der SoC-Software können Sie die USB-Autoplay-Funktion einschalten, damit die Endnutzer mühelos jegliche Medien auf dem Bildschirm zeigen können.

# Eigenschaften



## 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.



## Pixel Shifting

Die Pixel-Shifting-Funktion kann aktiviert werden, um das potenzielle Risiko von Image-Sticks zu verringern, wenn statische Inhalte über einen längeren Zeitraum hinweg angezeigt werden. Die Funktion verschiebt das Bild in regelmäßigen Abständen auf dem Display, ohne das visuelle Erlebnis zu beeinträchtigen.



## 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.



## 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.



## Scheduler

Der eingebaute Scheduler ist eine der vielen wichtigen Funktionen. Mit dem Planer können Sie tägliche Abläufe planen, wann das Display ein- oder ausgeschaltet wird, und verschiedene Quellen oder USB-Wiedergabelisten auswählen.



## 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.



## Crestron verbunden

Die Crestron Connected-Zertifizierung ergänzt die Präsenz von VESTEL auf den Märkten für Unternehmen, Einzelhandel, Behörden, bessere Schulungen und das Gastgewerbe, die alle fachkundige AV-Steuerungen verwenden. Da sich diese Sektoren weiterentwickeln, wächst der Bedarf an einfach zu verwendenden Waren, nahtloser Integration, zuverlässigen Antworten und Community-Konnektivität.

## DISPLAY

Größe	98"
Panel-Technologie	ADS
Hintergrundbeleuchtung	Direct-Type LED
Helligkeit	500 cd/m <sup>2</sup>
Auflösung	3840 x 2160 (16:9) - UHD
Kontrastverhältnis	1200:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	50000:1
Lebensdauer des Panels (Typ.)	50000 Hrs
Reaktionszeit	8 ms
Aktiver Bereich (H x V)	2159 x 1214mm
Blickwinkel	178° Vert., 178° Hor. (89U/89D/89L/89R) @ CR>10
Farbwert	1.07G (8 bits + FRC)
Screen Treatment	3H
Haze Level	25%
Refresh Rate	60 Hz
Bildschirmausrichtung	Landscape / Portrait
Operation Hours	24/7
Einsatzbereiche	Indoor

## REAR CONNECTIONS / INTERFACE

RGB-Eingang	VGA(DE-15F)
RGB-Ausgang	N/A
Video-Eingang	4xHDMI2.0 (HDCP2.2), 1xDP1.2a, 2xUSB2.0, USB2.0(Internal)
Video-Ausgang	HDMI2.0, DP1.2a
Audio-Eingang	Line In L/R
Audio-Ausgang	Headphone, Optic SPDIF
Externe Kontrolle	RS232(DE-9F), Ethernet(RJ45), Service(RJ12)
Externe Sensor	RJ12
USB Ports	Wifi Dongle

## BEDINGUNGEN DER UMGEBUNG

Temperaturbedingungen	0-40°C
Feuchtigkeit	10-90%

## LEISTUNGS-AUFNAHME

Typical	550 W
Maximum	600 W
Deep-Standby-Modus	≤0.5 W

## ZUBEHÖR

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

## BUILT-IN SYSTEM

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

## MECHANICAL

Product Dimensions (WxDxH)	2216 x 98 x 1270 mm
Package Dimensions (WxDxH)	2423 x 380 x 1563 mm
Product Weight	101 kg
Package Weight	125.4 kg
Vesa Mounting	800 x 400 mm - M8
Front Bezel Width	B/T/L/R:17 mm
Total Bezel Width	B/T/L/R: 21.4 mm   Total Bezel Width with Cabin

## LEISTUNG

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

## 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 Funktionen	OPS Compliance
Lautsprecherleistung	2 x 12 W

## ZERTIFIZIERUNG

Sicherheitsgenehmigung	YES
EMV-Zulassung	YES
EG	YES