



## Key Features



### 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.



### 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.



### Dezentes 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 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 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.



### 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.

## Display

Bildschirmgröße	75"	Panel-Technologie	IPS
Hintergrundbeleuchtungstyp	Direkt-LED	Helligkeit	600 cd/m <sup>2</sup>
Auflösung	UHD: 3840 x 2160 - HDR10	Kontrastverhältnis	1200:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	40000:1	Panel-Lebensdauer (Min.)	50000 Hrs
Reaktionszeit	8 ms	Aktiver Bereich (H x V)	1650 x 928 mm
Pixelneigung (H x V)	0.429 x 0.429 mm	PPI (pixel per inch)	59
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	Ultra Narrow Bezel
Ausrichtung	Horizontal / Vertikal	Betriebsstunden	24/7
Einsatzbereich	Innenpool		

## Eingebautes System

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

## Rückwärtige E/As

RGB-Eingang	VGA(DE-15F)	RGB-Ausgang	N/A
Video-Eingang	4xHDMI2.0, 1xDP1.2a, 2xUSB2.0, USB2.0(Internal)	Video-Ausgang	HDMI2.0, DP1.2a
Audio-Eingang	Linie in L/R	Audio-Ausgang	Kopfhörer, Optischer SPDIF
Externe Steuerung	RS232-Schnittstelle (DE-9F), Ethernet-Schnittstelle (RJ45), Service-Schnittstelle (RJ12)	Externer Sensor	RJ12

## Mechanisch

Produktabmessungen (BxTxH)	1684 x 100 x 967 mm	Verpackungsabmessungen (BxTxH)	1948 x 210 x 1170 mm
Produktgewicht	37.2 kg	Package Weight	50.2 kg
Vesa-Befestigung	600 x 400 mm - M6	Rahmenbreite	B:21   T:16   L/R:16 mm

## Umgebungsbedingungen

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

## Leistung

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

## Leistungsaufnahme

Typisch	240 W	Maximal	320 W
Deep-Standby-Modus	≤0.5 W		

## Eigenschaften

<b>Haupteigenschaften</b>	Open Content Management Unterstützung, Scheduler, USB-Autoplay, Auto-Launch, HDMI-CEC, HDMI-Wakeup, Automatisches Einschalten Failover, Panel Lock, OSD Rotation, NoSignalPowerOff, Bildschirmschoner, Pixel Shift, Scheduler, Videowall Unterstützung, Fernbedienung über LAN, Echtzeituhr	<b>Mechanische Eigenschaften</b>	Joystick, IR-Extender-Unterstützung, Wippschalter, Abnehmbares Netzkabel, Trageschlitz, Abnehmbare Logopositionierung, Interne USB-Abdeckung, Kabelhalter
<b>Optionale Eigenschaften</b>	OPS-Konformität, IR-Overlay-Touch-Konformität	<b>Lautsprecherleistung</b>	2 x 12 W

## Zubehör

<b>Standard</b>	QSG, IB, Netzkabel, Fernbedienung, RC-Batterie, Montagesatz, Verlängerungshalterungen, IR-Verlängerungskabel
-----------------	--

## Zertifizierung

<b>Sicherheits</b>	Ja	<b>EMV</b>	Ja
<b>EG</b>	Ja		