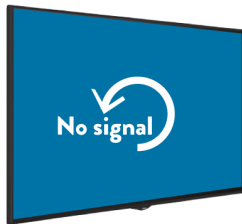




## 75" Professional UHD Signage Displays

### 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.



#### 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.



#### 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 steuern.



#### 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.



#### 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.



#### 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.

# Eigenschaften



## 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.



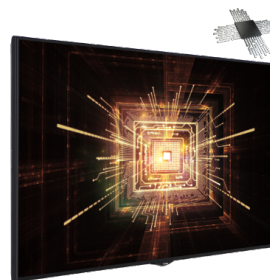
## OPS-Unterstützung

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.



## 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.



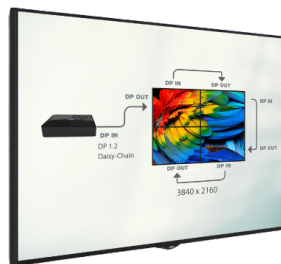
## SoC Content Management

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.



## 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.



## 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	75"
Panel-Technologie	IPS
Hintergrundbeleuchtung	Direct-Type LED
Helligkeit	500 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
Pixel Pitch (H x V)	0.429 x 0.429 mm
PPI (pixel per inch)	59
Blickwinkel	178° Vert., 178° Hor. (89U/89D/89L/89R) @ CR>10
Farbwert	1.07 B (10-bit)
Screen Treatment	2H
Haze Level	3%
Refresh Rate	60 Hz
Front Type	Ultra Narrow Bezel
Bildschirmausrichtung	Horizontal / Vertical
Operation Hours	24/7
Einsatzbereiche	Indoor

## BUILT-IN SYSTEM

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

## REAR CONNECTIONS / INTERFACE

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	Line In L/R
Audio-Ausgang	Headphone, Optic SPDIF
Externe Kontrolle	RS232(DE-9F), Ethernet(RJ45), Service(RJ12)
Externe Sensor	RJ12

## MECHANICAL

Product Dimensions (WxDxH)	1684 x 100 x 967 mm
Package Dimensions (WxDxH)	1948 x 210 x 1170 mm
Product Weight	37.2 kg
Package Weight	50.2 kg
Vesa Mounting	600 x 400 mm - M6
Bezel Width	B:14   T:11   L/R:11 mm

## BEDINGUNGEN DER UMGEBUNG

Temperaturbedingungen	0-40°C
Feuchtigkeit	10-90%

## LEISTUNG

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

## LEISTUNGS-AUFNAHME

Typical	240 W
Maximum	320 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 Funktionen	OPS Compliance, IR Overlay Touch Compliance
Lautsprecherleistung	2 x 12 W

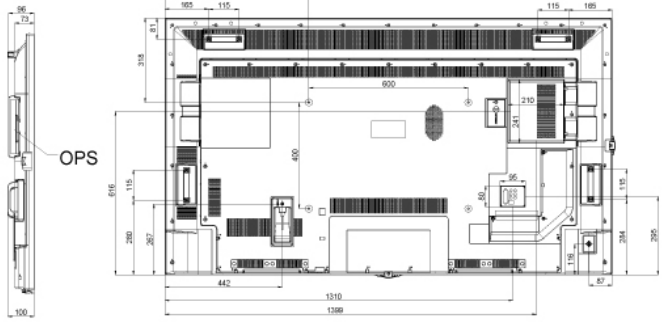
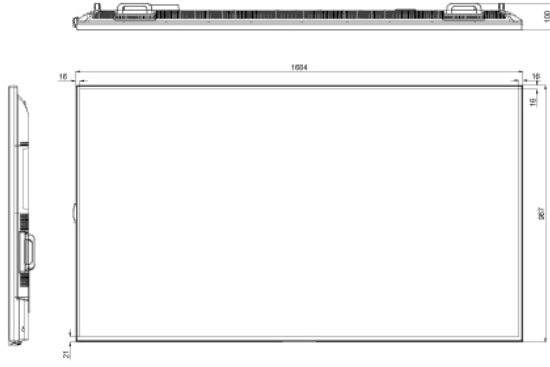
## ZUBEHÖR

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

## ZERTIFIZIERUNG

Sicherheitsgenehmigung	YES
EMV-Zulassung	YES
EG	YES

REVIZIYON	BAŞLIK	YAPILAN DEĞİŞİKLİKLER
1	BAŞLARIYI	YAPILAN DEĞİŞİKLİKLER
2	YAPILAN	YAPILAN DEĞİŞİKLİKLER
3	YAPILAN	YAPILAN DEĞİŞİKLİKLER



MODEL 75495 DS	DIMENSIONS (mm)		
	WIDTH mm	DEPTH mm	HEIGHT mm
PRODUCT	1684	100	967
PACKAGING	1948	210	1170

ACTIVE CELL DIMENSIONS

TOLERANCES	K	NAME: 75495 DS	REV: R03
0.00/50.00	±0.00	CREATED: HOSEYİN ÇİFTÇİ	DATE: 28.12.2018
50.00/100.00	±0.08	LAST REV.: CAN OLVER	SHEET: 1 / 1
100.00/250.00	±0.20	CHECK: Hakan KÖYÜNCÜOĞLU	SCALE: 1
250.00/500.00	±0.75	APPROV.: Serdar ÇETİNYÜREK	 UNIT mm
500.00/1000.00	±1.00		
1000.00/2500.00	±1.50	 VESITEL ELECTRONICS / DIGITAL PRODUCTS OPERATIONS İNŞAAT/TURKİYE TEL: +90236210668 FAX: +90236210665	
ANGLES	±0.5°		