



## Key Features



### Wolkenzauberer

CloudWizard revolutioniert das Displaymanagement mit seiner Cloud-basierten Lösung, bietet nahtlose Fernsteuerung und reduziert die Betriebskosten erheblich.



### Vsignlite

Die Displays werden mit der integrierten Content-Management-Software Vsignlite geliefert, die eine Wiedergabebibliothek, vorgefertigte Vorlagen und einen Planer umfasst – alles in einer intuitiven Benutzeroberfläche, die das Content-Management für kleine und mittlere Unternehmen vereinfachen soll.



### 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.



### 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.



### 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.



### Bildrotation

Zur besseren Bedienbarkeit bei der Anzeige von Inhalten im Hochformat lässt sich die Bildausrichtung des Displays anpassen.

## Display

Bildschirmgröße	55"	Panel-Technologie	IPS
Hintergrundbeleuchtungstyp	DLED	Helligkeit	3000 cd/m <sup>2</sup>
Auflösung	1920 x 1080 (16:9) - FHD	Kontrastverhältnis	1000:1 (typ.)
Dynamisches Kontrastverhältnis	300000:1	Panel-Lebensdauer (Min.)	50000 Hrs
Reaktionszeit	9 ms	Aktiver Bereich (H x V)	1210 x 680 mm
Betrachtungswinkel	178° Vert., 178° Hor. (89U/89D/89L/89R) @ CR>10	Farbwert	8-bit, 16.7 M colors
Farbraum	72% NTSC	Trübungsgrad	3%
Aktualisierungsrate	60 Hz	Ausrichtung	Landschafts-Portrait
Betriebsstunden	'24/7	Einsatzbereich	Innenbereich/zum Fenster ausgerichtet – kein direktes Sonnenlicht

## Eingebautes System

Mainboard-Modell	17MB400VS	Betriebssystem	Custom OS (built on Android AOSP)
Arbeitsspeicher	2 GB DDR4	Speicher	16 GB eMMC
Zusätzlicher Speicher	N/A	CPU	Quad-Core ARM Cortex-A55
GPU	ARM Mali-G31 MP2	Verkabelt	10/100/1000 Mbps Ethernet, IEEE 802.1X Authentication
WiFi	WiFi 5 (802.11 a/b/g/n/ac), IEEE 802.1X Authentication	Bluetooth	BT 5.1
HTML5-Browser	Vewd	Drahtloses Display	Miracast

## Rückwärtige E/As

Video-Eingang	2xHDMI2.0	Video-Ausgang	1xHDMI2.0
Audio-Ausgang	Headphone, Optic SPDIF	Externe Steuerung	RS232 (3.5mm jack green), Gigabit Ethernet (RJ45), Service (RJ12)
Externer Sensor	RJ12	USB	1xUSB-A 3.0, 1xUSB-A 2.0

## Mechanisch

Produktabmessungen (BxTxH)	1253 x 87 x 730 mm	Verpackungsabmessungen (BxTxH)	1369 x 165 x 874 mm
Produktgewicht	27.2kg	Package Weight	32.7kg
Vesa-Befestigung	400 (V) x 400 (H) mm M6	Rahmenbreite	B: 24 mm, T/L/R: 19 mm

## Umgebungsbedingungen

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

## Leistung

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

## Leistungsaufnahme

Typisch	77W	Energieeinsparung	TBD
Maximal	TBD	Deep-Standby-Modus	≤0.5 W

## Eigenschaften

<b>Haupteigenschaften</b>	HTML5 CMS Launcher, Android CMS Launcher, Open Content Management Support, Scheduler, USB-Autoplay, Auto-Launch, HDMI-CEC, HDMI-Wakeup, Auto-Switch bei Failover, Panel-Sperre, OSD- und UI-Rotation, Videorotation, NoSignalPowerOff, Pixelverschiebung, Scheduler, Fernsteuerung über LAN, Echtzeituhr, SNMP	<b>Mechanische Eigenschaften</b>	Integriertes IR, integrierter Lichtsensor, zwei Lüfter, Joystick-Tastatur, Wippschalter, abnehmbares Stromkabel
<b>Lautsprecherleistung</b>	2x15 W		

## Zubehör

<b>Standard</b>	QSG, IB, Netzkabel, Fernbedienung, RC-Akku, Montagesatz
-----------------	---

## Zertifizierung

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