



Key Features



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.



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.



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.



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.



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.



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.

Display

Bildschirmgröße	55"
Panel-Technologie	IPS
Hintergrundbeleuchtungstyp	Slim DLED
Helligkeit	700 cd/m ²
Auflösung	3840 x 2160 (16:9) - UHD
Kontrastverhältnis	1200:1 (typ.)
Dynamisches Kontrastverhältnis	70000:1
Panel-Lebensdauer (Min.)	30000 Hrs
Reaktionszeit	8 ms
Aktiver Bereich (H x V)	1209.6 (H) x 680.4 (V) mm
Betrachtungswinkel	178° Vert., 178° Hor. (89U/89D/89L/89R) @ CR>10
Farbwert	1.07G (8bits + FRC)
Farbraum	72% NTSC
Trübungsgrad	1%
Aktualisierungsrate	60 Hz
Ausrichtung	Querformat / Hochformat
Betriebsstunden	24/7
Einsatzbereich	Innenpool

Eingebautes System

Mainboard-Modell	17MB400VS
Betriebssystem	Android 9
CPU	Quad-Core ARM Cortex-A55
GPU	ARM Mali-G31 MP2
Speicher	16 GB eMMC
Arbeitsspeicher	2 GB DDR4
Verkabelt	10/100/1000 Mbps Ethernet
WiFi	WiFi 5 (802.11 a/b/g/n/ac)
Zusätzlicher Speicher	Micro SD (up to 1TB)
HTML5-Browser	Vewd

Rückwärtige E/As

Video-Eingang	4xHDMI2.0, 1xUSB-A 3.0, 1xUSB-A 2.0, 1xUSB-A 2.0 (Internal), 1x Micro USB
Video-Ausgang	1xHDMI2.0
Audio-Ausgang	Kopfhörer, Optischer SPDIF
Externe Steuerung	RS232 (3,5mm Klinke grün), Gigabit Ethernet (RJ45), Service (RJ12)
Externer Sensor	RJ12

Mechanisch

Produktabmessungen (BxTxH)	1236 x 63 x 709 mm
----------------------------	--------------------

Verpackungsabmessungen (BxTxH)	1369 x 165 x 874 mm
Produktgewicht	18.5 kg
Package Weight	24.1 kg
Vesa-Befestigung	400 (W) x 200 (H) mm M6
Rahmenbreite	B: 11 mm, T/L/R: 9 mm

Umgebungsbedingungen

Temperaturbedingungen	0-40°C
Betriebsluftfeuchtigkeit	10-90%

Leistung

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

Leistungsaufnahme

Typisch	138 W
Maximal	180 W
Deep-Standby-Modus	≤0.5 W

Eigenschaften

Haupteigenschaften	HTML5 CMS Launcher, Android CMS Launcher, Unterstützung für Open Content Management, Scheduler, USB-Autoplay, Auto-Launch, HDMI-CEC, HDMI-Wakeup, Automatisches Einschalten des Failovers, Bedienfeldsperre, OSD- und UI-Drehung, Videorotation, NoSignalPowerOff, Pixelverschiebung, Scheduler, Videowall- Unterstützung, Fernbedienung über LAN, Echtzeituhr, Crestron- Verbindung, SNMP
Mechanische Eigenschaften	Joystick, Wippschalter, abnehmbares Netzkabel, abnehmbares Logo, Interne USB-Abdeckung
Lautsprecherleistung	2x10 W

Zubehör

Standard	Lieferumfang QSG, IB, Netzkabel, Fernbedienung, RC-Batterie, Montagesatz, IR- Verlängerungskabel
----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------

Zertifizierung

Sicherheits	Ja
EMV	Ja
EG	Ja

