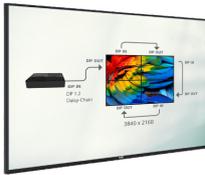




Key Features



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.



Display-Steuerung

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.



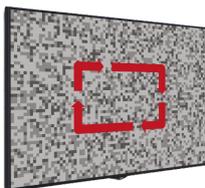
Externe Geräteanschlüsse

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.



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.



Pixelverschiebung

Für den Schutz vor potenziellen Risiken des Image-Stickings, welches durch konstante Inhalte verursacht wird, wird innerhalb des SoCs das Pixel Shifting aktiviert. Hierbei bewegen sich die Pixel auf dem Bildschirm in einem Intervall, ohne das Seherlebnis zu beeinträchtigen.



Signal Failover

Unsere SoC-Software schützt Sie vor dem Fall, kein Signal zu empfangen. Falls der Inhalt nicht über die ausgewählte Verbindung USB angezeigt wird, greift das Display auf ein kundenspezifisches Banner zurück oder sucht ein Signal aus einer anderen Quelle (HDMI, Display Port, etc.). Diese Absicherung sorgt für eine höhere Benutzerfreundlichkeit.

Display

Bildschirmgröße	98"	Panel-Technologie	IPS
Hintergrundbeleuchtungstyp	DLED	Helligkeit	500 cd/m ²
Auflösung	3840 x 2160 (16:9) - UHD	Kontrastverhältnis	1200:1 (typ.)
Dynamisches Kontrastverhältnis	40000:1	Panel-Lebensdauer (Min.)	30000 Hrs
Reaktionszeit	8 ms	Aktiver Bereich (H x V)	2158.8 (H) x 1214.4 (V) mm
Betrachtungswinkel	178° Vert., 178° Hor. (89U/89D/89L/89R) @ CR>10	Farbwert	1.07G (8bits + FRC)
Farbraum	72% NTSC	Trübungsgrad	25%
Aktualisierungsrate	60 Hz	Ausrichtung	Landscape
Betriebsstunden	16/7	Einsatzbereich	Indoor

Eingebautes System

Mainboard-Modell	17MB400VS	Betriebssystem	Custom OS (built on Android AOSP)
Arbeitsspeicher	2 GB DDR4	Speicher	16 GB eMMC
Zusätzlicher Speicher	Micro SD (up to 1TB)	CPU	Quad-Core ARM Cortex-A55
GPU	ARM Mali-G31 MP2	Verkabelt	10/100 Mbps Ethernet IEEE 802.1X Authentication
WiFi	WiFi 5 (802.11 a/b/g/n/ac) - (via USB Dongle) IEEE 802.1X Authentication	Bluetooth	BT 5.1 - (via USB Dongle)
HTML5-Browser	Vewd	Drahtloses Display	Miracast

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	Headphone, Optic SPDIF	Externe Steuerung	RS232 (3.5mm jack green), Fast Ethernet (RJ45), Service (RJ12)
Externer Sensor	RJ12		

Mechanisch

Produktabmessungen (BxTxH)	2225 x 79.6 x 1282 mm	Verpackungsabmessungen (BxTxH)	2423 x 380 x 1563 mm
Produktgewicht	102.2 kg	Package Weight	126.6 kg
Vesa-Befestigung	1000 (W) x 400 (H) mm M8	Rahmenbreite	B/T/L/R: 25 mm

Umgebungsbedingungen

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

Leistung

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

Leistungsaufnahme

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

Eigenschaften

Haupteigenschaften	HTML5 CMS Launcher, Android CMS Launcher, Open Content Management Support, Scheduler, USB-Autoplay, Auto-Launch, HDMI-CEC, HDMI-Wakeup, Auto-switch on Failover, Panel Lock, OSD and UI Rotation, Video Rotation, NoSignalPowerOff, Pixel shift, Scheduler, Videowall support, Remote control via LAN, Real Time Clock, SNMP	Mechanische Eigenschaften	Joystick, Rocker Switch, Detachable Power Cable, Detachable Logo, Internal USB Cover
Lautsprecherleistung	2x12 W		

Zubehör

Standard	QSG, IB, Power cord, Remote control unit, RC battery, Mounting kit, IR extender cable
-----------------	---

Zertifizierung

Sicherheits	Yes	EMV	Yes
EG	Yes		