



Key Features



Daisy Chain (PDH)

La porta di uscita del display può trasferire verso un altro display i contenuti trasmessi tramite la sua porta di ingresso. Questa configurazione crea una struttura concatenata simile a quella che consente di impostare i monitor in modalità Video Wall.



Controllo display (PDH)

Il SoC dei display per Digital Signage consente agli utenti di controllare i display utilizzando i comandi RS232 nell'ambito di una rete locale LAN. Oltre all'elenco dei comandi RS232 è possibile modificare / impostare il volume, accendere / spegnere il monitor, impostare un orario per la visualizzazione dei contenuti, impostare un collegamento alla pagina Web da visualizzare e fornire un'ampia gamma di comandi in tempo reale.



Supporto alla piattaforma aperta (PDH)

Il nostro SoC supporta l'API (Application Programming Interface) per i fornitori / integratori di soluzioni per lo sviluppo e l'integrazione di qualsiasi soluzione HTML5 da installare e utilizzare sui nostri display.



Sicurezza USB (STM)

Questa serie consente di proteggere la vostra USB e i vostri contenuti nella cover posteriore del display. La copertura è protetta con una vite che non consente alcun intervento esterno.



Pixel Shifting (PDH)

La funzione Pixel Shifting riduce il rischio potenziale di blocco dell'immagine quando il contenuto statico viene visualizzato per lunghi periodi di tempo. La funzione sposta periodicamente l'immagine sul display, senza causare alcuna interferenza con la visione.



Riproduzione automatica USB

Con la funzione di riproduzione automatica USB sarete in grado di mostrare automaticamente foto e contenuti video. Il software del SoC vi offre la possibilità di attivare la funzione di riproduzione automatica tramite USB, rendendo più facile per gli utenti finali mostrare ogni contenuto sullo schermo senza pensieri.

Display

Dimensioni	55"	Tecnologia del pannello	IPS
Tipo di retroilluminazione	Slim DLED	Luminosità	700 cd/m²
Risoluzione	3840 x 2160 (16:9) - UHD	Rapporto di contrasto	1200:1 (typ.)
Rapporto di contrasto dinamico	70000:1	Durata pannello (minima)	50000 Hrs
Tempo di risposta	8 ms	Area attiva (H x V)	1209.6 (H) × 680.4 (V) mm
Angolo di visione	178° Vert., 178° Hor. (89U/89D/89L/89R) @ CR>10	Valore del colore	1.07G (8bits + FRC)
Gamma di colori	72% NTSC	Livello di foschia	1%
Refresh Rate	60 Hz	Orientamento	Paesaggio/Ritratto
Ore Operatività	24/7	Aree di utilizzo	Interno

Sistema integrato

Modello Mainboard	17MB400VS	Sistema operativo	Custom OS (built on Android AOSP)
Memoria	2 GB DDR4	Conservazione	16 GB eMMC
Additional Storage	Micro SD (up to 1TB)	processore	Quad-Core ARM Cortex-A55
GPU	ARM Mali-G31 MP2	Cablata	10/100 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	Display wireless	Miracast

Rear I/Os

Ingresso video	4xHDMI2.0, 1xUSB-A 3.0, 1xUSB-A 2.0	Uscita video	1xHDMI2.0
Uscita audio	Cuffia, SPDIF ottico	Controllo esterno	RS232 (3.5mm jack green), Fast Ethernet (RJ45), Service (RJ12)
Sensore esterno	RJ12		

Mechanical

Dimensioni del prodotto (LxPxA)	1236 x 63 x 709 mm	Dimensioni imballo (LxPxA)	1369 x 165 x 874 mm
Peso del prodotto	18.5 kg	Package Weight	24.1 kg
Montaggio Vesa	400 (W) x 400 (H) mm M6	Bezel Width	B: 11 mm, T/L/R: 9 mm

Condizioni operative

Temperatura	0-40°C	Umidità di funzionamento	10-90%
-------------	--------	--------------------------	--------

Potenza

Alimentazione elettrica	110 VAC - 240 VAC - 50/60 Hz		
-------------------------	------------------------------	--	--

Consumo energetico

Typical	98 W	Massimo	180 W
Deep Standby	≤0.5 W		

Caratteristiche

Caratteristiche principali	HTML5 CMS Launcher, Android CMS Launcher, Supporto Open Content Management, Scheduler, Riproduzione automatica USB, Avvio automatico, HDMI-CEC, Riattivazione HDMI, Commutazione automatica in caso di failover, Blocco pannello, Rotazione OSD e UI, Rotazione video, NoSignalPowerOff, Spostamento pixel, Scheduler, Supporto videowall, Controllo remoto tramite LAN, Orologio in tempo reale, Crestron Connected, SNMP		
	Caratteristiche meccaniche		Joystick, interruttore a bilanciere, cavo di alimentazione staccabile, logo staccabile, copertura USB interna
Altoparlante	2x10 W		

Accessori

Standard	QSG, IB, Cavo di alimentazione, Unità di controllo remoto, Batteria RC, Kit di montaggio, Cavo di estensione IR		
----------	---	--	--

Certificazioni

Approvazione di sicurezza	Sì	Approvazione EMC	Sì
CE	Sì		