



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.



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.



Riproduzione automatica USB (PD)

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.



Design sottile (PD)

I display di questa serie presentano un design che elimina gli elementi visivi superflui concentrando l'attenzione degli utenti sul contenuto pubblicizzato. Questa serie si distingue inoltre tra i nostri display per digital signage per la sua sottigliezza.



Failover del segnale (PDU)

Il nostro software SoC è dotato di una protezione per lo scenario "Assenza Segnale". Se il contenuto è stato impostato per essere visualizzato via USB e il connettore USB è scollegato, il display mostra il vostro contenuto personalizzato o cerca qualsiasi altro segnale da altre sorgenti (HDMI, Display Port, ecc.). Questa protezione di failover è realizzata per una maggiore esperienza utente.



Pixel Shifting (PDU)

La funzione Pixel Shifting può essere attivata al fine di ridurre 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 de l'esperienza visiva.

Display

Dimensioni	86"	Tecnologia del pannello	IPS
Tipo di retroilluminazione	ELED	Luminosità	500 cd/m ²
Risoluzione	3840 x 2160 (16:9) - UHD	Rapporto di contrasto	1200:1 (typ.)
Rapporto di contrasto dinamico	50000:1	Durata pannello (minima)	50000 Hrs
Tempo di risposta	8 ms	Area attiva (H x V)	1895 (H) x 1066 (V) mm
Angolo di visione	178° Vert., 178° Hor. (89U/89D/89L/89R) @ CR>10	Valore del colore	1.07B (10 bit)
Gamma di colori	72% NTSC	Livello di foschia	28%
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	Cablaggio	10/100 Mbps Ethernet - (via USB Dongle), 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
HTML5 Browser	Vewd	Display wireless	Miracast

Rear I/Os

Ingresso video	4xHDMI2.0, 1xUSB-A 3.0, 1xUSB-A 2.0, 1xUSB-A 2.0 (Internal), 1x Micro USB	Uscita video	1xHDMI2.0
Uscita audio	Cuffia, ottica SPDIF	Controllo esterno	RS232 (3.5 mm jack verde), Gigabit Ethernet (RJ45), servizio (RJ12)
Sensore esterno	RJ12		

Mechanical

Dimensioni del prodotto (LxPxA)	1928 x 80 x 1099 mm	Dimensioni imballo (LxPxA)	2164 x 380 x 1405 mm
Peso del prodotto	62 kg	Package Weight	83.75 kg
Montaggio Vesa	600 (W) x 400 (H) mm M8	Bezel Width	B/T/L/R: 12 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	280 W	Massimo	400 W
Deep Standby	≤0.5 W		

Caratteristiche

Caratteristiche principali	HTML5 CMS Launcher, Android CMS Launcher, Open Content Management Support, Scheduler, USB-Autoplay, Auto-Launch, HDMI-CEC, HDMI-Wakeup, Auto-switch on Failover, Blocco pannello, OSD e UI Rotazione, Rotazione video, NoSignalPowerOff, Pixel shift, Scheduler, supporto Videowall, Controllo remoto via LAN, Orologio in tempo reale, Crestron collegato, SNMP	Caratteristiche meccaniche	Joystick, interruttore a bilanciere, cavo di alimentazione staccabile, Logo staccabile, coperchio USB interno
Altoparlante	2x12 W		

Accessori

Standard	QSG, IB, cavo di alimentazione, unità di controllo remoto, batteria RC, kit di montaggio, cavo di estensione IR, Dongle WiFi / BT
----------	---

Certificazioni

Approvazione di sicurezza	Sì	Approvazione EMC	Sì
CE	Sì		