



## Key Features



### Display Control su RS232 e LAN(PDX)

La nostra piattaforma consente agli utenti di controllare i propri display, utilizzando una vasta gamma di comandi tramite una rete locale o una connessione seriale diretta RS232.



### Riproduzione automatica USB (PDU)

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.



### 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 dell'esperienza visiva.



### Catena a margherita (v2)

Il display può trasferire contenuti dalla porta HDMI in alla porta HDMI out, creando una struttura a catena che consente di affiancare i monitor.



### Pianificatore (v2)

Trasforma la gestione dei tuoi display con Scheduler, una funzionalità essenziale di SoC. Imposta senza sforzo gli orari di apertura e chiusura e passa da una sorgente video all'altra e dalle applicazioni, assicurandoti che i tuoi display siano sempre gestiti alla perfezione senza problemi.



### Gestione dei contenuti SoC(PD)

Con il SoC (System on Chip) quad core, i display di questa serie sono monitor di digital signage adatti sia ai contenuti progettati offline sia a quelli gestiti basati su Cloud. Questo aiuterà a visualizzare sul display i vostri contenuti digitali dai sistemi di gestione dei contenuti.

Display

Dimensioni	43"	Tecnologia del pannello	IPS
Tipo di retroilluminazione	Sottile DLED	Luminosità	500 cd/m²
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)	941.1 (H) x 529.4 (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
Ore Operatività	16/7	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	10/100/1000 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	Display wireless	Miracast

Rear I/Os

Ingresso video	2xHDMI2.0, 1xUSB-A 3.0, 1xUSB-A 2.0	Uscita video	1xHDMI2.0
Uscita audio	Cuffia, ottica SPDIF	Controllo esterno	RS232 (verde della presa di 3.5 mm), Gigabit Ethernet (RJ45), servizio (RJ12)
Sensore esterno	RJ12		

Mechanical

Dimensioni del prodotto (LxPxA)	963 x 63 x 555 mm	Dimensioni imballo (LxPxA)	1050 x 178 x 718 mm
Peso del prodotto	10.4 kg	Package Weight	13.5 kg
Montaggio Vesa	200 (W) x 200 (H) mm M6	Bezel Width	B: 9 mm, T/L/R: 6 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	127 W	Massimo	160 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 del pannello, NoSignalPowerOff, Pixel shift, Scheduler, supporto Videowall, Telecomando via LAN, Orologio in tempo reale, SNMP	Caratteristiche meccaniche	Joystick, interruttore a bilanciere, cavo di alimentazione staccabile, Logo staccabile
Altoparlante	2x8 W		

Accessori

Standard	QSG, IB, cavo di alimentazione, unità di controllo remoto, batteria RC, kit di montaggio, IR extender cable
----------	---

Certificazioni

Approvazione di sicurezza	Si	Approvazione EMC	Si
CE	Si		