



Key Features



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.



Failover del segnale (PDH)

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 (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.



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.



Connessioni di dispositivi esterni(PDH)

Tramite la porta HDMI è possibile collegare il proprio sistema di teleconferenza o di condivisione dello schermo, set top box o PC esterni. A tale scopo, i nostri monitor aiutano a massimizzare l'esperienza utente con le funzionalità HDMI CEC (Consumer Electronics Control) e HDMI Hotplug.



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'intero 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.

Display

Dimensioni	86"	Tecnologia del pannello	IPS
Tipo di retroilluminazione	DLED	Luminosità	400 cd/m ²
Risoluzione	3840 x 2160 (16:9) - UHD	Rapporto di contrasto	1200:1 (typ.)
Rapporto di contrasto dinamico	40000:1	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	1.07G (8bits + FRC)
Gamma di colori	72% NTSC	Livello di foschia	25%
Refresh Rate	60 Hz	Orientamento	Orizzontale verticale
Ore Operatività	24/7	Aree di utilizzo	Interno

Sistema integrato

Modello Mainboard	MB400VS	Sistema operativo	Sistema operativo personalizzato (basato su Android AOSP)
Memoria	2 GB DDR4	Conservazione	16 GB eMMC
Additional Storage	MicroSD (fino a 1TB)	processore	Quad-Core ARM Cortex-A55
Cablata	Ethernet 10/100/1000 Mbps, autenticazione IEEE 802.1X	GPU	ARM Mali-G31 MP2
WiFi	WiFi 5 (802.11 a/b/g/n/ac), autenticazione IEEE 802.1X	Bluetooth	BT 5.1
HTML5 Browser	Vedi	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 (jack da 3,5 mm verde), Fast Ethernet (RJ45), Servizio (RJ12)
Sensore esterno	RJ12		

Mechanical

Dimensioni del prodotto (LxPxA)	1962 x 79 x 1133 mm	Dimensioni imballo (LxPxA)	2163 x 380 x 1490 mm
Peso del prodotto	62 kg	Package Weight	83 kg
Montaggio Vesa	800 (W) x 600 (H) mm M8	Bezel Width	B/T/L/R: 25 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	214W	Massimo	400 W
Deep Standby	≤0.5 W		

Caratteristiche

Caratteristiche principali	Avvio CMS HTML5, Avvio CMS Android, Supporto per la gestione dei contenuti aperti, Pianificatore, Riproduzione automatica USB, Avvio automatico, HDMI-CEC, Riattivazione HDMI, Commutazione automatica su failover, Blocco pannello, Rotazione OSD e UI, Rotazione video, NoSignalPowerOff, Pixel Shift, Scheduler, Supporto Videowall, Controllo remoto via LAN, Real Time Clock, SNMP	Caratteristiche meccaniche	Tastiera joystick, interruttore a bilanciere, cavo di alimentazione staccabile
Altoparlante	2x12 W		

Accessori

Standard	QSG, IB, cavo di alimentazione, telecomando, batteria RC, kit di montaggio, cavo di prolunga IR
-----------------	---

Certificazioni

Approvazione di sicurezza	Sì	Approvazione EMC	Sì
CE	Sì		