

Key Features



Sicurezza USB (UHM)

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.



Supporto alla piattaforma aperta (STM)

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.



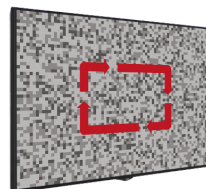
Gestione dei contenuti SoC(STM)

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.



Connessioni di dispositivi esterni(STM)

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.



Pixel Shifting (STM)

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.



Failover del segnale(STM)

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 banner personalizzato o cerca qualsiasi altro segnale da altre sorgenti (HDMI, Display Port, ecc.). Questa protezione di failover è realizzata per una maggiore esperienza utente.

Display

Dimensioni	32"	Tecnologia del pannello	VA
Tipo di retroilluminazione	DLED	Luminosità	450 cd/m²
Risoluzione	1920 x 1080 (16:9) - FHD	Rapporto di contrasto	3000:1 (typ.)
Rapporto di contrasto dinamico	35000:1	Durata pannello (minima)	50000 Hrs
Tempo di risposta	9.5 ms	Area attiva (H x V)	698.40 x 392.8 mm
Angolo di visione	178° Vert., 178° Hor. (89U/89D/89L/89R) @ CR>10	Valore del colore	16.7M
Gamma di colori	68% NTSC	Livello di foschia	3%
Refresh Rate	60 Hz	Orientamento	Landscape / Portrait
Ore Operatività	24/7	Aree di utilizzo	Indoor

Sistema integrato

Modello Mainboard	17MB450VS	Sistema operativo	Custom OS (built on Android AOSP)
Memoria	2 GB DDR4	Conservazione	16 GB eMMC
processore	Quad-Core ARM Cortex-A55	GPU	ARM Mali-G31 MP2
Cablata	10/100 Mbps Ethernet	WiFi	WiFi 5 (802.11 a/b/g/n/ac)
HTML5 Browser	Vewd		

Rear I/Os

Ingresso video	2xHDMI2.0, 1xUSB-A 3.0, 1xUSB-A 2.0	Uscita video	1xHDMI2.0
Controllo esterno	RS232 (3.5mm jack green), Fast Ethernet (RJ45), Service (RJ12)		

Mechanical

Dimensioni del prodotto (LxPxA)	734 x 78 x 435 mm	Dimensioni imballo (LxPxA)	795 x 128 x 530 mm
Peso del prodotto	4.5 kg	Package Weight	6 kg
Montaggio Vesa	75 x 75 mm M4	Bezel Width	B:21, T/ L/R:14 mm

Condizioni operative

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

Potenza

Alimentazione elettrica	170 VAC - 240 VAC - 50/60 Hz		
-------------------------	------------------------------	--	--

Consumo energetico

Typical	32 W	Massimo	75 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, Panel Lock, OSD and UI Rotation, Video Rotation, NoSignalPowerOff, Pixel shift, Scheduler, Videowall support, Remote control via LAN, Real Time Clock, SNMP		
	Caratteristiche meccaniche		Joystick, Fixed IR lens, Rocker Switch, Detachable Power Cable
Altoparlante	2x6 W		

Accessori

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

Certificazioni

Approvazione di sicurezza	Yes	Approvazione EMC	Yes
CE	Yes		