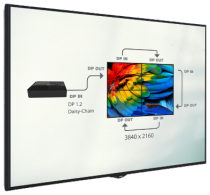
Soluzioni di digital signage

PR55D-4HH2

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)

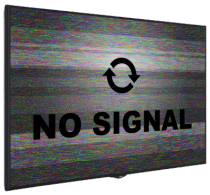
Questa serie consente di proteggere la vostra USB e i vostri contenuti nella cover posteriore del display. La copertura è protetta con una vite che non consente alcun intervento esterno.

Riproduzione automatica USB (ST)

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 desgin 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 (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.

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	50000:1	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	25%
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, 1xUSB-A 2.0 (Internal), 1x Micro USB	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	138 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, SNMP	Caratteristiche meccaniche	Joystick, interruttore a bilanciere, cavo di alimentazione staccabile, logo staccabile, IP20
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		