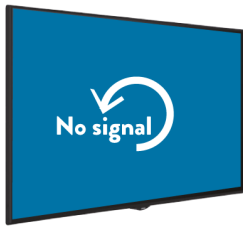


## 50" Prime+ Series



## Caratteristiche principali



## Failover del segnale

I nostri display hanno una protezione per "Nessun segnale". Se la sorgente è disconnessa, il display mostrerà il tuo banner personalizzato o cercherà qualsiasi altro segnale dalle sorgenti video. Poiché lo schermo vuoto è lo scenario peggiore per la pubblicità, il failover è una delle caratteristiche critiche nei nostri display di segnaletica.



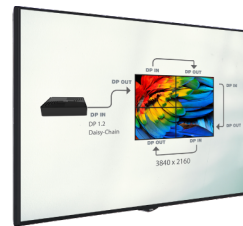
## Controllo del display

Digital Signage Display SoC consente agli utenti di controllare i nostri display utilizzando i comandi RS232 in una rete locale. Insieme all'intero elenco comandi RS232 è possibile modificare / impostare il volume, accendere / spegnere il monitor, impostare un programma per la visualizzazione del contenuto, impostare un collegamento alla pagina Web da visualizzare e fornire un'ampia gamma di comandi in tempo reale.



## Pixel Shifting

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.



## Daisy Chain

Il display può rispecchiare il contenuto (su un altro display) nella sua porta di visualizzazione proveniente dalla sua porta di visualizzazione. Questa configurazione crea una struttura a catena simile a quella che consente di impostare i monitor come modalità Video Wall.



## Scheduler

Lo scheduler integrato è una delle molte importanti funzionalità incluse. Lo scheduler consente di pianificare le routine quotidiane di quando il display è acceso o spento, insieme alla selezione di diverse fonti o playlist USB.



## Connessioni di dispositivi esterni

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



## Riproduzione automatica USB

Sarai in grado di mostrare automaticamente foto e contenuti video con la funzione di riproduzione automatica USB. Il software SoC ti offre la possibilità di attivare la funzione di riproduzione automatica tramite USB, rendendo più facile per gli utenti finali mostrare qualsiasi supporto sullo schermo e non preoccuparti di nient'altro.



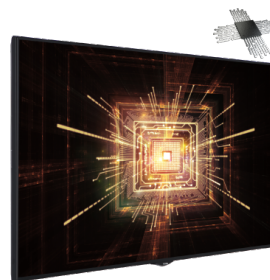
## Supporto alla piattaforma aperta

Il nostro SoC supporta l'API (Application Programming Interface) per i fornitori / integratori di soluzioni per lo sviluppo e l'integrazione di qualsiasi HTML5 da installare e utilizzare sui nostri display.



## Design sottile

I display di questa serie mostrano un design a cornice ultra stretta che elimina le superfluità visive, indirizzando l'attenzione del pubblico sul contenuto pubblicitizzato. Questa serie è ritenuta auspicabile per il design specifico del digital signage: cover usb interna, slot OPS, spina di alimentazione staccabile, maniglie di trasporto e extender IR.



## Gestione dei contenuti SoC

Con SoC quad core (System on Chip), questi display della serie sono i monitor di digital signage sia per contenuti progettati offline che per contenuti gestiti basati su cloud. Questo aiuta i tuoi contenuti digitali a essere visualizzati nei display dai sistemi di gestione dei contenuti.



## Supporto alla piattaforma aperta

Il nostro SoC supporta l'API (Application Programming Interface) per i fornitori / integratori di soluzioni per lo sviluppo e l'integrazione di qualsiasi HTML5 da installare e utilizzare sui nostri display.



## Crestron Connected

La certificazione Crestron Connected integra la presenza di VESTEL all'interno dei mercati aziendali, al dettaglio, del governo, della migliore formazione e dell'ospitalità, che utilizzano tutti controlli AV esperti. Poiché questi settori continuano a evolversi con la crescente necessità di prodotti di facile utilizzo, integrazione perfetta, risposte affidabili e connettività della comunità.

## SCHERMO

Dimensioni	50"
Tecnologia del pannello	VA
Tipo di retroilluminazione	Slim DLED
Luminosità	700 cd/m <sup>2</sup>
Risoluzione	3840 x 2160 (16:9) - UHD
Rapporto di contrasto	5000:1 (typ.)
Rapporto di contrasto dinamico	70000:1
Durata pannello (minima)	30000 Hrs
Tempo di risposta	9.5 ms
Area attiva (H x V)	1095.8 (H) x 616.4 (V) mm
Angolo di visione	178° Vert., 178° Hor. (89U/89D/89L/89R) @ CR>10
Valore del colore	1.07B
Color Gamut	72% NTSC
Livello di foschia	3%
Frequenza di aggiornamento	60 Hz
Orientamento	Landscape / Portrait
Operation Hours	24/7
Aree di utilizzo	Indoor

## COLLEGAMENTI POSTERIORI / INTERFACCIA

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	RS232 (3.5mm jack green), Gigabit Ethernet (RJ45), Service (RJ12)
Controllo esterno	RS232 (3.5mm jack green), Gigabit Ethernet (RJ45), Service (RJ12)
Sensore esterno	RJ12

## CONDIZIONI OPERATIVE

Temperatura	0-40°C
Umidità	10-90%

## CONSUMO ENERGETICO

Typical	121 W
Maximum	160 W
Deep Standby	≤0.5 W

## ACCESSORI

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

## SISTEMA INTEGRATO

Modello Mainboard	17MB400VS
Sistema operativo	Android 9
processore	Quad-Core ARM Cortex-A55
GPU	ARM Mali-G31 MP2
Conservazione	16 GB eMMC
Memoria	2 GB DDR4
Cablata	10/100/1000 Mbps Ethernet
WiFi	WiFi 5 (802.11 a/b/g/n/ac)

## MECCANICO

Dimensioni del prodotto (LxPxA)	1121 x 63 x 646 mm
Dimensioni confezione (LxPxA)	1215 x 165 x 775 mm
Peso del prodotto	12.8 kg
peso del pacco	16.8 kg
Montaggio Vesa	200 (W) x 200 (H) mm M6
Larghezza castone	B: 13 mm, T/L/R: 9 mm

## ENERGETICHE

Alimentazione elettrica	110 VAC - 240 VAC - 50/60 Hz
-------------------------	------------------------------

## 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, Crestron Connected, SNMP
Caratteristiche meccaniche	Joystick, Rocker Switch, Detachable Power Cable, Detachable Logo, Internal USB Cover
Altoparlante	2x10 W

## CERTIFICAZIONI

Approvazione di sicurezza	Yes
Approvazione EMC	Yes
CE	Yes