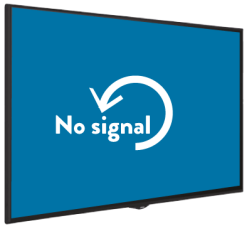
# PR43B-4F

## 43" Prime Series

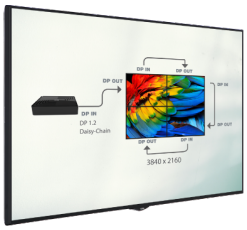


## Caratteristiche principali




### 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.



### 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.



### 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.



### 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.



### 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.



### 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.

# Caratteristiche



### Sicurezza USB

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



### 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 OPS

Tutti i nostri prodotti di questa serie hanno conformità con OPS (Open Pluggable Standard). OPS consentirà agli schermi di potenziare la potenza di elaborazione e la possibilità di scegliere Windows o Android come sistema operativo per adattarsi alla specifica applicazione.



### 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 pubblicizzato. 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

### 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.

# PR43B-4F

## DISPLAY

| | |
|---|---|
| Dimensioni | 43" |
| 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 | 70000:1 |
| Durata pannello (minima) | 50000 Hrs |
| Tempo di risposta | 8 ms |
| Area attiva (H x V) | 941.184(H) ×529.416(V) |
| Angolo di visione | 178° Vert., 178° Hor. (89U/89D/89L/89R) @ CR>10 |
| Valore del colore | 1.07 G (8 bit + FRC) |
| Screen Treatment | 3H |
| Haze Level | 1% |
| Refresh Rate | 60 Hz |
| Orientamento | Landscape / Portrait |
| Operation Hours | 24 / 7 |
| Aree di utilizzo | Indoor |

## BUILT-IN SYSTEM

| | |
|---|---|
| Modello Mainboard | 17MB135VS |

## REAR I/OS

| | |
|---|---|
| Ingresso RGB | VGA(DE-15F) |
| Uscita RGB | N/A |
| Ingresso video | 4xHDMI2.0, DP1.2a, 2xUSB2.0, USB2.0(Internal) |
| Uscita video | HDMI2.0, DP1.2a |
| Ingresso audio | Line In L/R |
| Uscita audio | Headphone, Optic SPDIF |
| Controllo esterno | RS232(DE-9F), Ethernet(RJ45), Service(RJ12) |
| Sensore esterno | RJ12 |

## MECHANICAL

| | |
|---|---|
| Product Dimensions (WxDxH) | "963 x 83 x 555 mm with OPS/SDM 963 x 63 x 555 mm without OPS/SDM" |
| Package Dimensions (WxDxH) | 1050 x 178 x 718 mm |
| Product Weight | 10.4kg |
| Package Weight | 13.5kg |
| Vesa Mounting | 200 mm(W) x 200 mm(H) M6 |
| Bezel Width | 6/6/6/9 mm |

## CONDIZIONI OPERATIVE

| | |
|---|---|
| Temperatura | 0-40°C |
| Umidità | 10-90% |

## ENERGETICHE

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

## CONSUMO ENERGETICO

| | |
|---|---|
| Typical | 128 W |
| Deep Standby | ≤0.5 W |

## CARATTERISTICHE

| | |
|---|---|
| Caratteristiche principali | Open Content Management Support, Scheduler, USB-Autoplay, Auto-Launch, HDMI-CEC, HDMI-Wakeup, Auto-switch on Failover, Panel Lock, OSD Rotation, NoSignalPowerOff, Screen Saver, Pixel shift, Scheduler, Videowall support, Remote control via LAN, Real Time Clock |
| Caratteristiche meccaniche | Joystick, Rocker Switch, Detachable Power Cable, Dettachable Logo, Internal Usb Cover, 30-degrees Tilting Installation |
| Caratteristiche opzionali | SDM or OPS compatibility, Embedded IR, IR extender option |
| Altoparlante | 2x8 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 |