



## Key Features



### Daisy Chain (PDU)

La porta di uscita del display può rilanciare verso un altro display i contenuti presenti nella 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 (PDU)

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 (PDU)

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 (PDU)

I display di questa serie presentano un design che elimina gli elementi visivi superflui concentrando l'attenzione degli utenti sul contenuto pubblicitario. Questa serie si distingue inoltre tra i nostri display per digital signage per la sua sottigliezza.



### Scheduler (PDU)

Il software Digital Signage Monitor consente molte funzionalità importanti come lo Scheduler. Quest'ultimo vi permette di impostare facilmente l'accensione / spegnimento del display senza pensieri



### Failover del segnale (PDU)

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.

## Display

|                                |  |                          |                          |
|--------------------------------|--|--------------------------|--------------------------|
| Dimensioni                     | 43"  | Tecnologia del pannello  | IPS                      |
| Tipo di retroilluminazione     | Sottile DLED                                       | Luminosità               | 500 cd/m <sup>2</sup>    |
| 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)      | 941.1 (H) x 529.4 (V) mm |
| Angolo di visione              | 178° Vert., 178° Hor.<br>(89U/89D/89L/89R) @ CR>10 | Valore del colore        | 1.07G (8bits + FRC)      |
| Gamma di colori                | 72% NTSC   | Livello di foschia       | 1%                       |
| Refresh Rate                   | 60 Hz  | Orientamento             | Paesaggio                |
| Ore Operatività                | 16/7   | 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  | 2xHDMI2.0, 1xUSB-A 3.0, 1xUSB-A 2.0, 1xUSB-A 2.0 (Internal), 1x Micro USB | Uscita video      | 1xHDMI2.0   |
| Uscita audio    | Cuffia, ottica SPDIF  | Controllo esterno | RS232 (verde della presa di 3.5 mm), Gigabit Ethernet (RJ45), servizio (RJ12) |
| Sensore esterno | RJ12  |                   |   |

## Mechanical

|                                 |                         |                            |                      |
|---------------------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------|
| Dimensioni del prodotto (LxPxA) | 963 x 63 x 555 mm       | Dimensioni imballo (LxPxA) | 1050 x 178 x 718 mm  |
| Peso del prodotto               | 10.4 kg                 | Package Weight             | 13.5 kg              |
| Montaggio Vesa                  | 200 (W) x 200 (H) mm M6 | Bezel Width                | B: 9 mm, T/L/R: 6 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      | 127 W  | Massimo | 160 W |
| Deep Standby | ≤0.5 W |         |       |

## Caratteristiche

|                                   |   |                                   |   |
|-----------------------------------|---|-----------------------------------|---|
| <b>Caratteristiche principali</b> | HTML5 CMS Launcher, Android CMS Launcher, Open Content Management Support, Scheduler, USB-Autoplay, Auto-Launch, HDMI-CEC, HDMI-Wakeup, Auto-switch on Failover, Blocco del pannello, OSD e UI Rotazione, Rotazione video, NoSignalPowerOff, Pixel shift, Scheduler, supporto Videowall, Telecomando via LAN, Orologio in tempo reale, Crestron collegato, SNMP | <b>Caratteristiche meccaniche</b> | Joystick, interruttore a bilanciere, cavo di alimentazione staccabile, Logo staccabile, copertura USB interna |
| <b>Altoparlante</b>               | 2x8 W   |                                   |   |

## Accessori

|                 |   |
|-----------------|---|
| <b>Standard</b> | QSG, IB, cavo di alimentazione, unità di controllo remoto, batteria RC, kit di montaggio, IR extender cable |
|-----------------|---|

## Certificazioni

|                                  |    |                         |    |
|----------------------------------|----|-------------------------|----|
| <b>Approvazione di sicurezza</b> | Si | <b>Approvazione EMC</b> | Si |
| <b>CE</b>                        | Si |                         |    |