



# 49" Professional Quality Signage Display

# Caratteristiche principali



### **SDM Ready**

Con il cambiamento arriva per le schede OPS e Display, le serie QM offrono anche al cliente la scelta tra il modulo OPS o SDM. Puoi ordinare il tuo prodotto come pronto per OPS o pronto per SDM.



#### **HDMI Wake Up**

Per massimizzare l'esperienza dell'utente durante l'utilizzo di dispositivi video esterni come lettori multimediali, controller di visualizzazione o PC, tutti i nostri dispositivi hanno la funzione HDMI Wakeup pronta per accendere / spegnere il display semplicemente collegando / scollegando il cavo HDMI.



#### Design sottile

I display di questa serie sfoggiano un design a cornice ultrastretta che elimina gli elementi visivi superflui indirizzando l'attenzione del pubblico sul contenuto pubblicizzato. Questa serie si distingue tra i nostri display per digital signage per il suo più sottile spessore: cover USB interna, slot OPS, spina di alimentazione rimuovibile, maniglie di trasporto e extender IR



# **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.



#### 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.



# Connettività integrata

Questa serie offre la connettività cablata e wireless come il Wi-Fi e il Bluetooth integrati. Grazie alle funzionalità wireless, i display possono facilmente ricevere i contenuti senza alcun dispositivo esterno. Inoltre il Wi-Fi consente di condividere lo schermo tramite Miracast.



#### **Daisy Chain**

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.



#### Connessioni di dispositivi esterni

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.



# **Operation Time Support**

I pannelli professionali utilizzati con questa serie sono certificati per funzionare 24 ore al giorno senza problemi. Su questo, la serie arriva con livelli di luminosità di 500 Nits adatti per l'ambiente interno mediale.



#### Commutazione sorgente

È possibile impostare qualsiasi sorgente all'avvio del display. È anche possibile commutare qualsiasi altra sorgente di segnale utilizzando gli scenari scheduler e failover. Ciò consente agli utenti di controllare liberamente il processo in base ai loro requisiti consentendo la migliore esperienza utente.



#### Controllo del display

Il SoC dei display per Digital Signage consente agli utenti di controllare i nostri display utilizzando i comandi RS232 nell'ambito di una rete locale LAN. Oltre all'intero elenco dei comandi RS232 è possibile modificare / impostare il volume, accendere / spegnere il monitor, impostare un orario per la visualizzazione dei contenuti, impostare un collegamento alla pagina Web da visualizzare e fornire una ampia gamma di comandi in tempo reale.



#### Failover del segnale

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 maqqiore esperienza utente.



#### Riproduzione automatica USB

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 qualsiasi contenuto sullo schermo senza preoccuparsi di nient'altro.







#### **Auto Launch**

Nel software del SoC abbiamo reso semplice fornire al display qualsiasi link ad applicazioni basate su HTML5. In tal modo il display inizierà con il link indicato. Ciò consente ai clienti di eseguire la propria applicazione, sia di tipo offline sia online.



Supporto OPS
Tutti i nostri prodotti di questa serie sono dotati della conformità con OPS (Open Pluggable Standard). OPS consente di incrementare la potenza di elaborazione degli schermi e la possibilità di scegliere Windows o Android come sistema operativo per adattarsi alla specifica applicazione.



# PANNELLO

Dimensioni 49"

Tipo di retroilluminazione Edge-Type LED 500 cd/m<sup>2</sup>

1920 x 1080 (16:9) - FHD Risoluzione

1000:1 Rapporto di contrasto Rapporto di contrasto dinamico 50000:1 Durata pannello (minima) 50000 Hrs Tempo di risposta 6 ms

Area attiva (H x V) 1074 x 604 mm 0.5593 x 0.5593 mm Pixel Pitch (H x V)

PPI (pixel per inch) 45

Haze Level

Refresh Rate

178° Vert., 178° Hor. (89U/89D/89L/89R) @ Angolo di visione CR>10

60 Hz

16.7 M (8-bit) Valore del colore Screen Treatment 3H 1%

Tipo di frontale Ultra Narrow Bezel Orientamento Horizontal/ Vertical

Operation Hours 24/7 Aree di utilizzo Indoor

# CONNETTIVITÀ DEL MONITOR

Ingresso RGB VGA(DE-15F) Uscita RGB N/A

Ingresso video 2xHDMI2.0, 2xUSB2.0

Uscita video HDMI2.0 Ingresso audio Line In L/R

Uscita audio Headphone, Optic SPDIF

RS232(DE-9F), Ethernet(RJ45), Service(RJ12) Controllo esterno

Sensore esterno

#### CONDIZIONI OPERATIVE

Temperatura 0-40°C Umidità 10-90%

# CONSUMO ENERGETICO

Typical 85 W – subject to change

Deep Standby ≤0.5 W

#### **ACCESSORI**

 ${\ensuremath{\mathsf{QSG}}}$  IB, Power Cord, Remote Control Unit, RC Battery, Mounting Kit, Extension Brackets Standard

# MAINBOARD

17MB135VS

# MECHANICAL

Product Dimensions (WxDxH) 1099 x 63 x 632 mm Package Dimensions (WxDxH) TBD x TBD x TBD mm Product Weight 16 kg – subject to change Package Weight 20 kg - subject to change Vesa Mounting 200 x 200 mm

Bezel Width B:13,1 | T:9,3 | L/R:9,3 mm

#### **ENERGETICHE**

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

# CARATTERISTICHE

Open Content Management Support, Scheduler, USB-Autoplay,

Caratteristiche principali

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

Joystick, Cable Holder, OPS Compatible, SDM Support, Internal Caratteristiche

USB Cover, Detachable Power Plug Altoparlante

2 x 10 W

# **CERTIFICAZIONI**

YES Approvazione di sicurezza Approvazione EMC YES CE YES

