



## 75" Professional Extra Bright Signage Displays

### Caratteristiche principali



#### Sicurezza USB

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.



#### 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.



#### 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.



#### 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.



#### Scheduler

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 mai farvi preoccupare sullo stato dei vostri schermi.



#### Brightness Scheduler

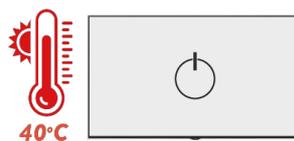
La personalizzazione di una gamma di livelli di luminosità tramite impostazione manuale senza necessità di sensori è resa disponibile utilizzando la funzione di pianificazione della luminosità. La funzione aiuta anche a ridurre le spese energetiche salvando l'ambiente e prolungando la vita del monitor.

# Caratteristiche



## Display Control over RS232 and LAN

La nostra piattaforma consente agli utenti di controllare i propri display, utilizzando una vasta gamma di comandi tramite una rete locale o una connessione seriale diretta RS232.



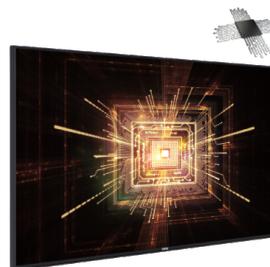
## Temperature Control

Il controllo della temperatura consente di impostare un limite di temperatura interna per il display. Il sistema di monitoraggio assicurerà che il display si spenga al raggiungimento di tale temperatura. È inoltre possibile ricevere queste informazioni sulla temperatura tramite RS232 o SNMP per il monitoraggio su sistemi esterni.



## 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 maggiore esperienza utente.



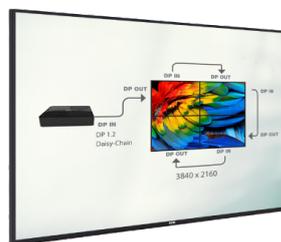
## Gestione dei contenuti SoC

Con il SoC (System on Chip) quad core, i display di questa serie sono i monitor di digital signage adatti sia ai contenuti progettati offline sia a quelli gestiti basati su Cloud. Questo aiuta a visualizzare nei display i vostri contenuti digitali dai sistemi di gestione dei contenuti.



## 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 pubblicitario. 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 rimovibile, maniglie di trasporto e extender IR.



## 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.



## 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 soluzione HTML5 da installare e utilizzare sui nostri display.



## 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.



### 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.



### Supporto del tempo di operazioneMassimi tempi operativi

I pannelli professionali utilizzati con questa serie sono di qualità confermata per funzionare 16 ore al giorno senza problemi. Su questa base, la serie viene fornita con livelli di luminosità di 2500 Nits adatti per l'ambiente interno mediale.

## PANNELLO

Dimensioni	75"
Tecnologia del pannello	IPS
Tipo di retroilluminazione	Direct-Type LED
Luminosità	1000 cd/m <sup>2</sup>
Risoluzione	3840 x 2160 (16:9) - UHD
Rapporto di contrasto	1200:1
Rapporto di contrasto dinamico	100000:1
Durata pannello (minima)	50000 Hrs
Tempo di risposta	8 ms
Area attiva (H x V)	1650 x 928 mm
Pixel Pitch (H x V)	0.429 x 0.429 mm
PPI (pixel per inch)	59
Angolo di visione	178° Vert., 178° Hor. (89U/89D/89L/89R) @ CR>10
Valore del colore	1.07 B (10-bit)
Screen Treatment	2H
Haze Level	3%
Refresh Rate	60 Hz
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	4xHDMI2.0, 1xDP1.2a, 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

## CONDIZIONI OPERATIVE

Temperatura	0-40°C
Umidità	10-90%

## CONSUMO ENERGETICO

Typical	240 W
Deep Standby	≤0.5 W

## ACCESSORI

Standard	QSG, IB, Power Cord, Remote Control Unit, RC Battery, Mounting Kit, Extension Brackets, IR Extender Cable
----------	---

## MAINBOARD

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

## MECHANICAL

Product Dimensions (WxDxH)	1684 x 100 x 967 mm
Package Dimensions (WxDxH)	1948 x 210 x 1170 mm
Product Weight	37
Package Weight	52
Vesa Mounting	600 x 400 mm - M6
Bezel Width	B:21   T:16   L/R:16 mm

## ENERGETICHE

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

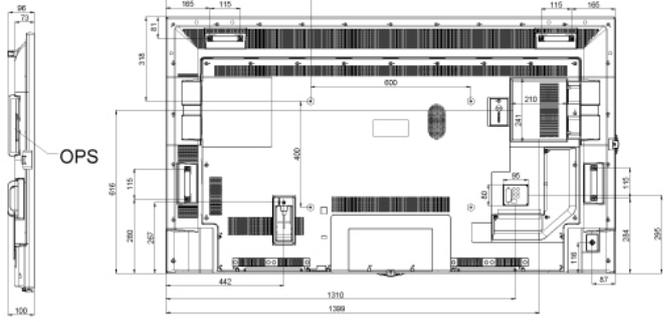
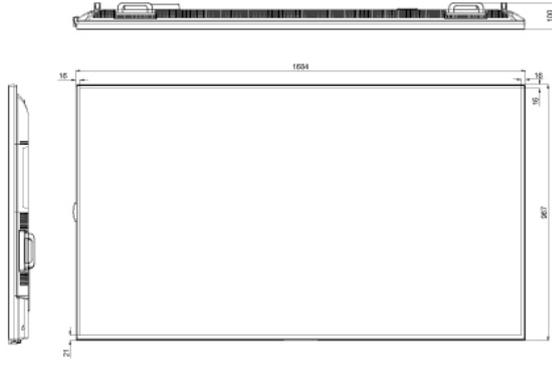
## CARATTERISTICHE

Caratteristiche principali	Open Content Management Support, Scheduler, USB-Autoplay, Auto-Launch, HDMI-CEC, HDMI-Hotplug, 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, IR Extender Support, Rocker Switch, Detachable power cable, Carrying slots, Detachable logo positioning, Internal usb cover, Cable Holder
Caratteristiche opzionali	OPS Compliance, IR Overlay Touch Compliance
Altoparlante	2x12W

## CERTIFICAZIONI

Approvazione di sicurezza	YES
Approvazione EMC	YES
CE	YES

REVIZIYON	TARİHİ	YAPILAN İŞLER
1	06.05.2018	TEKNIK ÇİZİMİN YAPILMASI
2	15.04.2019	ÜRÜN SEVİMLERİNİN İZLENİMİNE GÖRE DÜZELTİLERİN YAPILMASI
3	20.05.2019	YENİ KART MONTAJI İÇİN ÜRÜN İZLENİMİNE GÖRE DÜZELTİLERİN YAPILMASI



MODEL	DIMENSIONS (mm)		
	WIDTH	DEPTH	HEIGHT
75495 DS	1684	100	96
PRODUCT	1684	100	96
PACKAGING	1948	210	1170

1684

96

ACTIVE CELL DIMENSIONS

TOLERANCES	K	NAME:	REV
8.00/50.00	H0.0	75495 DS	R03
50.00/100.00	H0.30	CREATED : HOSEYİN ÇİFTÇİ	DATE: 2012.2018
100.00/250.00	H0.50	LAST REV. : CAN ÖLMEZ	SHEET: 1 / 1
250.00/500.00	H0.75	CHECK : Hakan KAYMAKÇI	SCALE: 1:1
500.00/1000.00	H1.00	APPROV. : İsmail ÇETİNKURBAN	UNIT
1000.00/2500.00	H1.50	<b>VESTEL</b> VESTEL ELECTRONICS / DIGITAL PRODUCTS OPERATING MANDAT/TURKEYE TEL: +90 236 2130640 FAX: +90 236 2130650	
ANGLES	H0.5°		