



49" Professional Value Signage Display

Caratteristiche principali



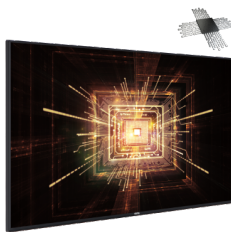
IP Streaming Support

I nostri processori nei display semplificano la gestione dei contenuti attraverso molti dispositivi. I protocolli di streaming video IP come RTSP / RTP / HLS e UDP Multicast sono supportati per lo streaming di contenuti in tempo reale. In questo modo, le trasmissioni in diretta possono essere visualizzate in questo modo.



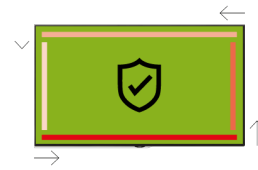
HDMI Wake Up

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.



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.



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

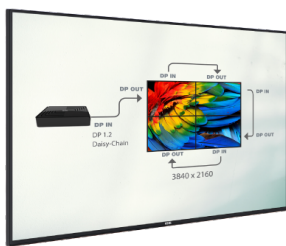
Lo scheduler integrato è una delle molte importanti funzionalità incluse. Lo scheduler consente di pianificare le routine quotidiane di quando il display è acceso o spento, insieme alla selezione di diverse fonti o playlist USB.



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.

Caratteristiche



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.



Vita più lunga

Le nostre serie Professional Panel Display offrono una durata maggiore con un MTBF (tempo medio tra i guasti) di 100.000 ore. Ciò garantisce la massima qualità del pannello rendendole più adatte a un utilizzo di tipo 24/7.



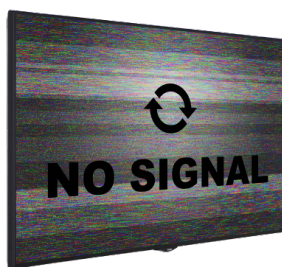
Riproduzione automatica USB

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 niente altro.



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 maggiore esperienza utente.



Orientamento dell'immagine

Il software del SoC consente di scegliere facilmente l'orientamento del menu del display. Questa funzione è importante per l'utilizzo in verticale dei nostri monitor professionali a pannello.



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.



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.

PANNELLO

Dimensioni	49"
Tipo di retroilluminazione	Edge-Type LED
Luminosità	500 cd/m ²
Risoluzione	1920 x 1080 (16:9) - FHD
Rapporto di contrasto	1000:1
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
Pixel Pitch (H x V)	0.5593 x 0.5593 mm
PPI (pixel per inch)	45
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, 2xUSB2.0
Uscita video	HDMI2.0
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	85 W – subject to change
Deep Standby	≤0.5 W

ACCESSORI

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

MAINBOARD

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

MECHANICAL

Product Dimensions (WxDxH)	1099 x 55 x 630 mm
Package Dimensions (WxDxH)	1195 x 145 x 775 mm
Product Weight	14 kg – subject to change
Package Weight	17 kg – subject to change
Vesa Mounting	200 x 200 mm
Bezel Width	B:14 T:10 L/R:10 mm

ENERGETICHE

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

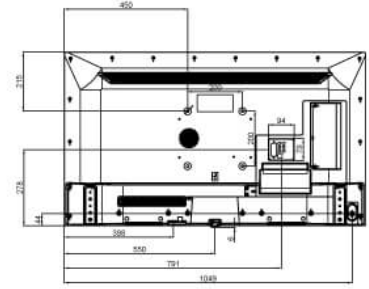
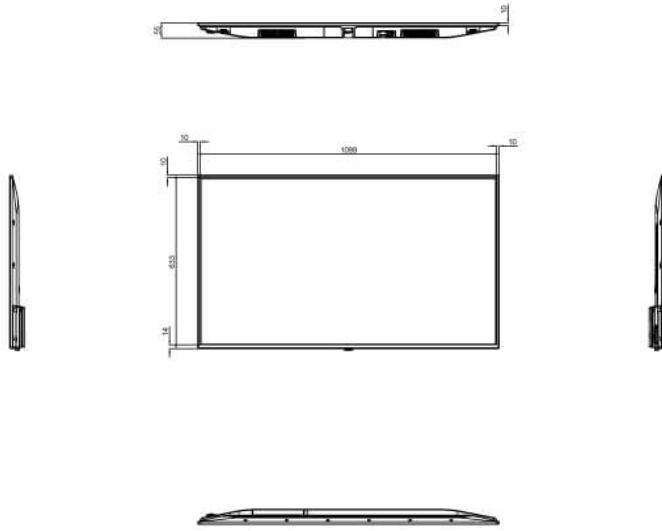
CARATTERISTICHE

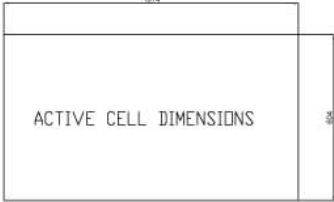
Caratteristiche principali	Open Content Management Support, Scheduler, USB-Autoplay, Auto-Launch, HDMI-CEC, HDMI-Wakeup, Auto-switch on Failover, Panel Lock, OSD Rotation, NoSignalPowerOff, Screen Saver, Pixel shift, Scheduler, Videowall support, remote control via LAN, Real Time Clock
Caratteristiche meccaniche	Joystick, Cable Holder
Altoparlante	2 x 10 W

CERTIFICAZIONI

Approvazione di sicurezza	YES
Approvazione EMC	YES
CE	YES

REV.	REV. NO.	REV. TARİHİ
1	01.07.2019	100001 / 000001.0001
2		
3		



MODEL 49405 VS	DIMENSIONS (mm)			ACTIVE CELL DIMENSIONS
	WIDTH mm	DEPTH mm	HEIGHT mm	
PRODUCT	1099	55	633	
PACKAGING	1195	145	775	

TOLERANCES	K	NAME	REV
0.00/50.00	±0.0	49405 VS	R01
50.00/100.00	±0.30	CREATED : SAKI BENLİ	DATE: 04.02.2019
100.00/250.00	±0.50	LAST REV. : SAKI BENLİ	SHEET: 1 / 1
250.00/500.00	±0.75	CHECK : Hakan KOTUNCIOĞLU	SCALE: 1:1
500.00/1000.00	±1.00	APPROV. : Deniz ÇETİNYÜREK	UNIT mm
1000.00/2500.00	±1.50	 VESTEL ELECTRONICS / ULUSTAL PRODUCTS OPERATIONS MİHİSA/TURKEY TEL: +902362533660 FAX: +902362533652	
ANGLES	±0.5°		