



## Serie Edge professionale da 55" ad alta luminosità



### Caratteristiche principali



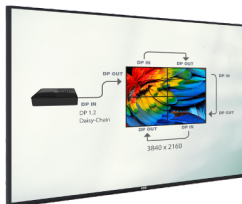
#### Supporto alla piattaforma aperta

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.



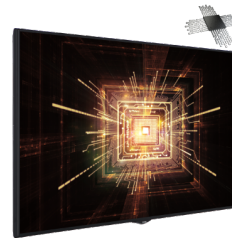
#### Design sottile

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.



#### 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.



#### 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.



#### 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.

# Caratteristiche



## 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 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.



## 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.



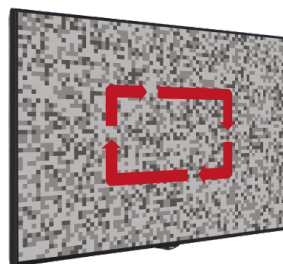
## Massimi tempi operativi

I pannelli professionali utilizzati in questa serie sono di qualità confermata per funzionare 24 ore al giorno senza alcun problema. I nostri clienti sperimenteranno la massima qualità dei nostri schermi, illimitata per qualsiasi utilizzo. Su questa base la serie offre livelli di luminosità di 700 Nit adatti per ambienti interni luminosi.



## 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.



## Pixel Shifting

Pixel Shifting è progettato per essere attivato all'interno del SoC al fine di prevenire potenziali rischi di fissaggio di contenuti statici sullo schermo. Con questa funzione attivata, i pixel sullo schermo si spostano in un intervallo senza causare interferenze nell'esperienza visiva.



## 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.



## 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.



### 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.

## SCHERMO

Dimensioni	55"
Tecnologia del pannello	IPS
Tipo di retroilluminazione	Edge-Type LED
Luminosità	700 cd/m <sup>2</sup>
Risoluzione	1920 x 1080 (16:9) - FHD
Rapporto di contrasto	1200:1
Rapporto di contrasto dinamico	70000:1
Durata pannello (minima)	50000 Hrs
Tempo di risposta	6 ms
Area attiva (H x V)	1210 x 680 mm
Pixel Pitch (H x V)	0.630 x 0.630 mm
PPI (pixel per inch)	40
Angolo di visione	178° Vert., 178° Hor. (89U/89D/89L/89R) @ CR>10
Valore del colore	16.7 M (8-bit)
Screen Treatment	3H
Livello di foschia	1%
Frequenza di aggiornamento	60Hz
Tipo di frontale	UNB
Orientamento	Horizontal / Vertical
Operation Hours	24/7
Aree di utilizzo	Indoor

## SISTEMA INTEGRATO

Modello Mainboard	17MB120DS-R4-dsopt6
-------------------	---------------------

## CONNESSIONI

YPbPr	YES
-------	-----

## INGRESSI

HDMI	2
Tipo di supporto HDMI	2.0
USB 2.0	YES
USB 3.0	YES
USB 2.0 interno	YES
RS232	DSUB9
RI12	Service use only
LAN (controllo)	YES
Extender remoto	YES
RCA (L / R)	YES
VGA	YES

## OUTPUTS

HDMI	YES
Mini Jack (Audio)	YES
RCA (L / R)	YES
Altoparlanti	YES
Uscita altoparlanti cuffie	2x8W
	YES

## MECCANICO

Dimensioni del prodotto (LxPxA)	1236 x 69 x 709 mm
Dimensioni confezione (LxPxA)	1369 x 165 x 874 mm
Peso del prodotto	18.85 kg
peso del pacco	24.55 kg
Montaggio Vesa	400 x 400 mm
Larghezza castone	B:13   T:9   L/R:9 mm

## CONDIZIONI OPERATIVE

Temperatura	0-40°C
Umidità	10-90%

## ENERGETICHE

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

## CONSUMO ENERGETICO

Typical	91 W
Deep Standby	≤0.5 W

## CONNECTIVITY FEATURES

Embedded WiFi	YES
Embedded Bluetooth	YES
Wireless Screen Casting	YES

## DISPLAY INFO FEATURES

Set ID	YES
Software Upgrade	YES
Serial Number Access	YES
Model Name Access	YES
Lifetime Display	YES

## CONTROL FEATURES

On Screen Menu Rotation	YES
Image Sticking Protection	YES
No Signal Power Off	YES
No Signal Screen Saver	YES
Auto Source Switch	YES
Panel Button Lock	YES
Remote Controller Lock	YES
Device Control over RS232	YES
Device Control over LAN	YES
Crestron Support	YES
Auto Color Alignment	YES

## POWER UP FEATURES

Power Up Mode Selection	YES
Quick Standby	YES
Delayed Power Up	YES
Auto Launch	YES
HDMI Wakeup	YES
HDMI CEC	YES
Power Up Picture Mode Selection	YES

## MULTI DISPLAY FEATURES

Widewall Tiling support	YES
HDCP Support	YES
HDMI Daisy Chain	YES

## SCHEDULER SETTINGS

Power-up Time Setting	YES
Power-down Time Setting	YES
Power-up Source Setting	YES
Activate Days Setting	YES
Real Time Clock (RTC)	YES

## VOLUME CONTROL FEATURES

Volume Limit Setting	YES
Startup Volume Setting	YES
Volume Fixing	YES

## ACCESSORI

Wall Mount Kit	YES
Remote Controller	YES
Remote Controller Batteries	YES
User Manual	YES
Quick Start Guide	YES
IR Extender Cable	YES
Power Cord	YES
Cable Management Clips	YES
USB Security Cover	YES

## USB FEATURES

USB Cloning	YES
USB SW Update	YES
USB Lock	YES
Auto Play	YES
Video Support	YES
Photo Support	YES
Audio Support	YES

## OPS FEATURES

OPS Status	YES
Power on/off OPS	YES

## WEB LINK FEATURES

HTML5 API Support	YES
Default browser page setting	YES
NTP server setting	YES
Auto CMS webpage setting	YES

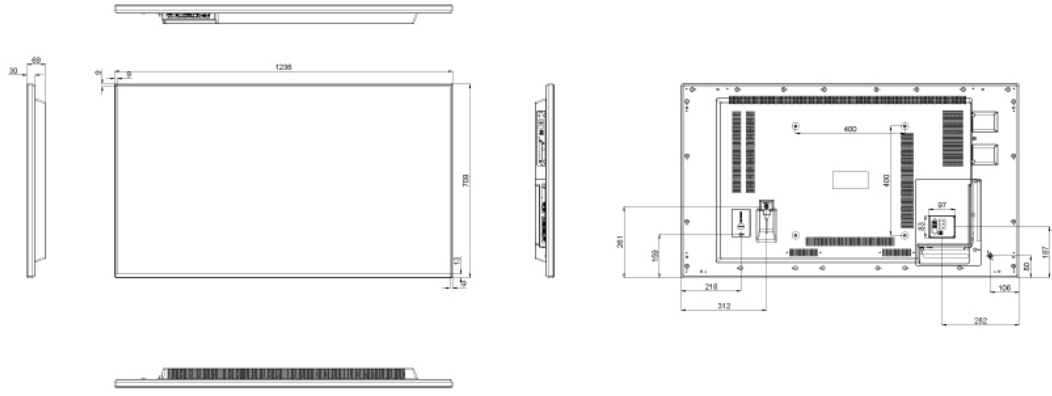
## CARATTERISTICHE MECCANICHE

Rocker Switch	YES
Joystick Buttons	YES
IR Extender Support	YES
Detachable power cable	YES
Carrying slots/handles	YES
Internal usb cover	YES
OPS Slot	YES

## CERTIFICAZIONI

Approvazione di sicurezza	YES
Approvazione EMC	YES
CE	YES

REVIZIYON NO	REVIZIYON TARİHİ	REVIZIYON NEDENİ
1	04.10.2018	FORMAT DEĞİŞTİRME
2		
3		



MODEL	DIMENSIONS (mm)			ACTIVE CELL DIMENSIONS
	WIDTH mm	DEPTH mm	HEIGHT mm	
55395 DS	1236	69	709	800
PRODUCT	1236	69	709	
PACKAGING	1369	165	874	

TOLERANCES	€	NAME:	REV:
0.10/0.00	+0.00	55395 DS	R01
0.10/0.00	+0.20	CREATED : Nihat Ozten	DATE : 04.10.2018
0.10/0.00	+0.50	LAST REV. : Nihat Ozten	SHEET : 1 / 1
0.10/0.00	+0.75	CHECK : Hakan KOTUKDOGLU	SCALE : 1
0.10/0.00	+1.00	APPROV. : Dervis ÇETİNYUREK	UNIT
0.10/0.00	+1.50		mm
ANGLES	+0.5°	 <b>VESTEL</b> VESTEL ELECTRONICS / ULJITAL PRODUCTS OPERATIONS PAKISKA/TURKIYE TEL:+90236 813660 FAX:+90236 813632	