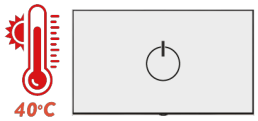
PDX75S237/H



Display Signage professionali extraluminosi da 75"

Caratteristiche principali



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.



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.



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.



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

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.



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.

Caratteristiche



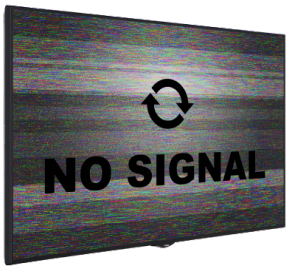
Riproduzione automatica USB

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.



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.



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.



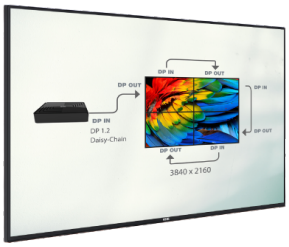
Gestione dei contenuti SoC

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 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.



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.

PDX75S237/H

PANNELLO

Dimensioni	75"
Tecnologia del pannello	SVA
Tipo di retroilluminazione	Direct-Type LED
Luminosità	2500 cd/m²
Risoluzione	1920 x 1080
Rapporto di contrasto	5000:1
Rapporto di contrasto dinamico	250000:1
Durata pannello (minima)	50000 Hrs
Tempo di risposta	6 ms
Area attiva (H x V)	1650 x 928 mm
Pixel Pitch (H x V)	0.8595 x 0.8595 mm
PPI (pixel per inch)	30
Angolo di visione	178° Vert., 178° Hor. (89U/89D/89L/89R) @ CR>10
Colori visualizzabili	1.07 B (10-bit)
Screen Treatment	1H
Haze Level	0%
Refresh Rate	120 Hz
Tipo di frontale	SNB
Orientamento	Landscape / Portrait
Operation Hours	24/7
Aree di utilizzo	Indoor

MAINBOARD

Modello Mainboard	17MB120DSR6-10

CONNESSIONI

YPbPr	YES

INGRESSI

HDMI	2
Tipo di supporto HDMI	2.0
Display Port	1
Tipo Display Port	1.2a
D-SUB analogico	YES
USB 2.0	1
USB 3.0	1
USB 2.0 interno	YES (W/Screw Lock)
Tipo di supporto USB	Photo / Video / MP3
RS232	DSUB9
RJ12	Servise use only
LAN (controllo)	YES
Extender remoto	YES
RCA (L / R)	YES

OUTPUTS

HDMI	YES
DisplayPort	Yes
Mini Jack (Audio)	YES
RCA (L / R)	YES
Altoparlanti	YES
Uscita altoparlanti	2x12W
cuffie	YES

MECHANICAL

Product Dimensions (WxDxH)	1727 x 122 x 1005 mm
Package Dimensions (WxDxH)	1990 x 265 x 1227 mm
Product Weight	64.15 kg
Package Weight	78.6 kg
Vesa Mounting	600 x 400 mm
Bezel Width	B:39 | T:39 | L/R:39 mm

CONDIZIONI OPERATIVE

Temperatura	0-40°C
Umidità	10-90%

ENERGETICHE

Tensione, Hz	110 VAC - 240 VAC / 50-60Hz

CONSUMO ENERGETICO

Typical	721 W
Energy Saving	397 W
Deep Standby	≤0.5 W

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, IR Extender Support, Rocker Switch, Detachable power cable, Carrying slots, Detachable logo positioning, Internal usb cover, Cable Holder
Caratteristiche opzionali	OPS Compliance

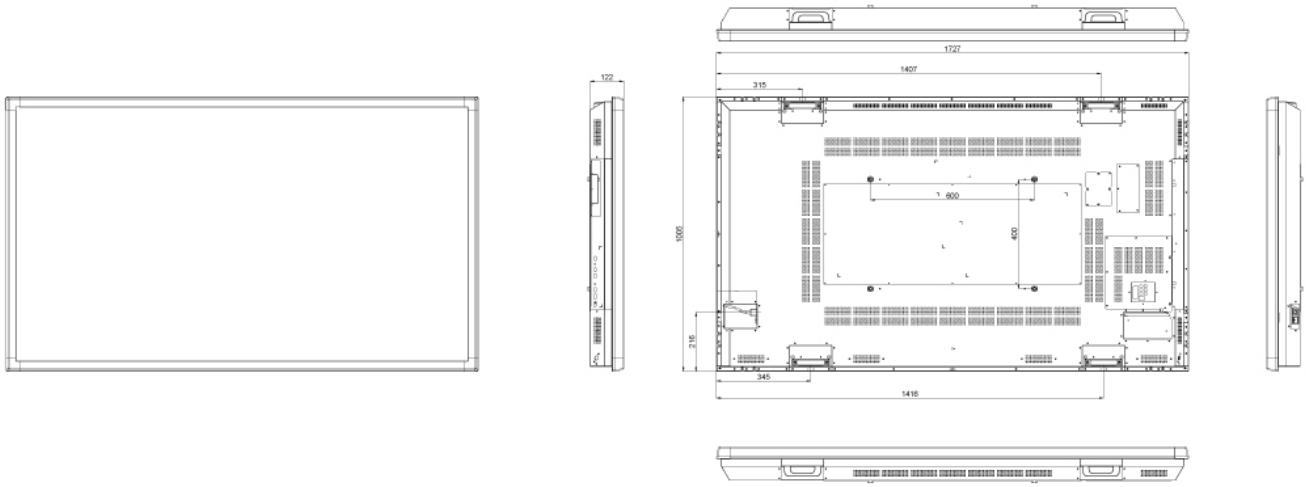
ACCESSORI

Standard	QSG, Instruction Book, Remote Controller, Batteries, IR Extender Cable, Power Cable, Cable Management Clips

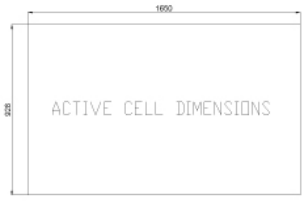
CERTIFICAZIONI

Approvazione di sicurezza	yes
Approvazione EMC	yes
CE	yes

REVNO	DATE/TARIH	NOTES-AÇIKLAMALAR
1	04.10.2018	FORMAT ÜRETİM İÇİN
2		
3		



MODEL 75995 DS 2500 NIT	DIMENSIONS (mm)		
	WIDTH mm	DEPTH mm	HEIGHT mm
PRODUCT	1727	122	1005
PACKAGING	1990	265	1227



TOLERANCES	K
0.01/50.00	±0.10
50.01/100.00	±0.30
100.01/250.00	±0.50
250.01/500.00	±0.75
500.01/1000.00	±1.00
1000.01/2500.00	±1.50
ANGLES	±0.5°

NAME: 75995 DS 2500 NIT — REV: R01

CREATED : HÜSEYİN ÇİFTÇİ — DATE: 04.10.2018

LAST REV. : NİHAT ÖZTEN — SHEET: 1 / 1

CHECK : Hakan KÜTÜKÇÜOĞLU — SCALE : 1

APPRV. : Deniz ÇETİNYÜREK — UNIT: mm

VESTEL VESTEL ELECTRONICS / DIJITAL PRODUCTS OPERATIONS MANISA/TURKIYE
TEL:+90(236)2133640 FAX:+90(236)2133512