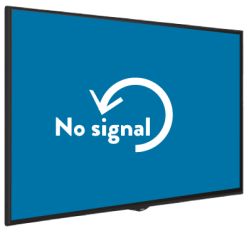
PDU86SF80B/4

86" Display professionali per segnaletica UHD

Caratteristiche principali



Failover del segnale

I nostri display hanno una protezione per "Nessun segnale". Se la sorgente è disconnessa, il display mostrerà il tuo banner personalizzato o cercherà qualsiasi altro segnale dalle sorgenti video. Poiché lo schermo vuoto è lo scenario peggiore per la pubblicità, il failover è una delle caratteristiche critiche nei nostri display di segnaletica.

Controllo del display

Digital Signage Display SoC consente agli utenti di controllare i nostri display utilizzando i comandi RS232 in una rete locale. Insieme all'intero elenco comandi RS232 è possibile modificare / impostare il volume, accendere / spegnere il monitor, impostare un programma per la visualizzazione del contenuto, impostare un collegamento alla pagina Web da visualizzare e fornire un'ampia gamma di comandi in tempo reale.

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.

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.

Connessioni di dispositivi esterni

È possibile collegare il proprio sistema di teleconferenza, sistema di condivisione dello schermo, set-top box o PC esterni tramite la porta HDMI. A tale scopo, i nostri monitor ti aiutano a massimizzare l'esperienza utente con le funzionalità HDMI CEC (Consumer Electronics Control) e HDMI Hotplug.

Sicurezza USB

Questa serie consente di proteggere la tua USB e i tuoi contenuti nella cover posteriore del display. La copertura è protetta con una vite che non consente alcun intervento esterno.

Caratteristiche

Riproduzione automatica USB

Sarai in grado di mostrare automaticamente foto e contenuti video con la funzione di riproduzione automatica USB. Il software SoC ti offre la possibilità di attivare la funzione di riproduzione automatica tramite USB, rendendo più facile per gli utenti finali mostrare qualsiasi supporto sullo schermo e non preoccuparti di nient'altro.

Supporto OPS

Tutti i nostri prodotti di questa serie hanno conformità con OPS (Open Pluggable Standard). OPS consentirà agli schermi di potenziare la potenza di elaborazione e la possibilità di scegliere Windows o Android come sistema operativo per adattarsi alla specifica applicazione.

Design sottile

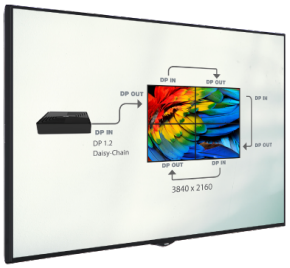
I display di questa serie mostrano un design a cornice ultra stretta che elimina le superfluità visive, indirizzando l'attenzione del pubblico sul contenuto pubblicizzato. Questa serie è ritenuta auspicabile per il design specifico del digital signage: cover usb interna, slot OPS, spina di alimentazione staccabile, maniglie di trasporto e extender IR.

Gestione dei contenuti SoC

Con SoC quad core (System on Chip), questi display della serie sono i monitor di digital signage sia per contenuti progettati offline che per contenuti gestiti basati su cloud. Questo aiuta i tuoi contenuti digitali a essere visualizzati nei display dai sistemi di gestione dei contenuti.

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 HTML5 da installare e utilizzare sui nostri display.



Daisy Chain

Il display può rispecchiare il contenuto (su un altro display) nella sua porta di visualizzazione proveniente dalla sua porta di visualizzazione. Questa configurazione crea una struttura a catena simile a quella che consente di impostare i monitor come modalità Video Wall.

PDU86SF80B/4

PANNELLO

Dimensioni	86"
Tecnologia del pannello	IPS
Tipo di retroilluminazione	Edge-Type LED
Luminosità	500 cd/m²
Risoluzione	UHD: 3840 x 2160 - HDR10
Rapporto di contrasto	1200:1
Rapporto di contrasto dinamico	50000:1
Durata pannello (minima)	50000 Hrs
Tempo di risposta	8 ms
Area attiva (H x V)	1899 x 1069 mm
Pixel Pitch (H x V)	0.4935 x 0.4935 mm
PPI (pixel per inch)	52
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%
Max. Freq. Pixel	74.25 MHz
Refresh Rate	120 Hz
Tipo di frontale	SNB
Orientamento	Horizontal / Vertical
Operation Hours	24/7
Aree di utilizzo	Indoor

MAINBOARD

Modello Mainboard	17MB135VS

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

MECHANICAL

Product Dimensions (WxDxH)	1975 x 103 x 1146 mm
Package Dimensions (WxDxH)	2163 x 318 x 1405 mm
Product Weight	65.8 kg
Package Weight	85.6 kg
Vesa Mounting	600 x 400 mm - M6
Bezel Width	B:38 | T:38 | L/R:38 mm

CONDIZIONI OPERATIVE

Temperatura	0-40°C
Umidità	10-90%

ENERGETICHE

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

CONSUMO ENERGETICO

Typical	254 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
Altoparlante	2 x 12 W

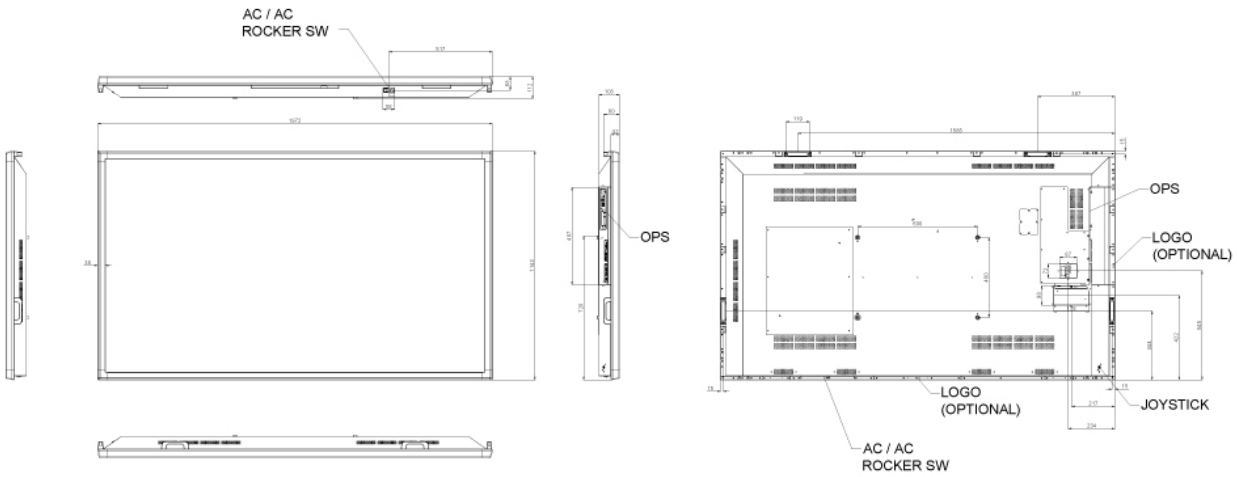
ACCESSORI

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

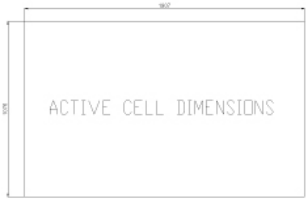
CERTIFICAZIONI

Approvazione di sicurezza	YES
Approvazione EMC	YES
CE	YES

REVIZE	DATE/TARIH	AÇIKLAMALAR
1	04.10.2018	FORMAT DÜZENLENDİ
2	27.03.2019	YENİ METALLERE GÖRE İLİŞKİLERİ YAPILDI, ÜRÜN VE PAKETLEME ÖLÇÜLERİ GÜNCELLENDİ
3		



MODEL 86990 DS	DIMENSIONS (mm)		
	WIDTH mm	DEPTH mm	HEIGHT mm
PRODUCT	1972	112	1143
PACKAGING	2163	380	1405



TOLERANCES	K
0,00/50,00	±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: 86990 DS	REV: R02
CREATED : HÜSEYİN ÇİFTÇİ	DATE: 27.03.2019
LAST REV. : CAN ÜLKER	SHEET: 1 / 1
CHECK : Hakan KOYUNCUOĞLU	SCALE : 1
APPRV. : Deniz ÇETİNYÜREK	UNIT mm

VESTEL VESTEL ELECTRONICS / DIJITAL PRODUCTS OPERATIONS MANISA/TURKIYE
TEL:+90 236 2130660 FAX:+90 236 2130612