UHM75UH83/4

VESTEL

75" UHD Signage Displays

Caratteristiche principali

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.

Wireless Display

Utilizzando le funzioni Microsoft Wireless Display Adapter o Android Screen Sharing su dispositivi Windows e Android, è possibile eseguire il mirroring dello schermo sul display utilizzando le funzionalità di visualizzazione wireless incorporate senza utilizzare dispositivi o cavi esterni.

Menu Lock

La funzione di blocco dei menu consente di bloccare i menu dei display dopo l'installazione al fine di impedire qualsiasi modifica o accesso durante l'utilizzo in un'area pubblica.

SoC

Le applicazioni basate su HTML-5 possono essere sviluppate per funzionare direttamente all'interno della piattaforma SoC dei nostri display. I display sono in grado di funzionare in modalità online o offline.

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.

Embedded CMS

Programma di gestione dei contenuti integrato che supporta la libreria di riproduzione, modelli pronti e scheduler. Con i suoi menu semplici e intuitivi e le opzioni di layout, è efficace per le piccole e medie imprese semplificare la gestione dei contenuti.

Caratteristiche

HDR10 & 4K HDMI @60Hz

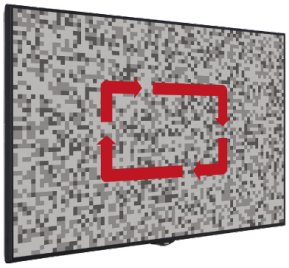
Grazie alla compatibilità HDR10, i clienti possono garantire che tutti i contenuti in primo piano siano conformi alle linee guida HDR e raggiungano una qualità delle immagini superiore nel modo più chiaro e luminoso possibile. Diverso da molti prodotti sul mercato, il contenuto 4K su sorgente HDMI è supportato a 60Hz.

DAP (Dolby Audio Processing) Technology

I nostri display offrono prestazioni audio complete utilizzando la tecnologia DAP più recente di Dolby. Con la tecnologia DAP integrata, prestazioni audio superiori raggiungono l'equalizzazione audio intelligente, i miglioramenti dei dialoghi e l'upmix del suono surround.

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.



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.

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.

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.

UHM75UH83/4

VESTEL

PANNELLO

Dimensioni	75"
Tipo di retroilluminazione	Direct-Type LED
Luminosità	400 cd/m²
Risoluzione	UHD: 3840 x 2160 - HDR10
Rapporto di contrasto	1200:1
Rapporto di contrasto dinamico	40000:1
Durata pannello (minima)	30000 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
Operation Hours	16/7
Aree di utilizzo	Indoor

MAINBOARD

Modello Mainboard	17MB135VS

CONNETTIVITÀ DEL MONITOR

Ingresso RGB	VGA(DE-15F)
Uscita RGB	N/A
Ingresso video	4xHDMI2.0, 2xUSB2.0, USB2.0(Internal)
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

MECHANICAL

Product Dimensions (WxDxH)	1684 x 100 x 967 mm
Package Dimensions (WxDxH)	1948 x 210 x 1170 mm
Product Weight	37.2 kg
Package Weight	50.2 kg
Vesa Mounting	600 x 400 mm - M6
Bezel Width	B:21 | T:16 | L/R:16 mm

CONDIZIONI OPERATIVE

Temperatura	0-40°C
Umidità	10-90%

ENERGETICHE

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

CONSUMO ENERGETICO

Typical	223 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, IR Overlay Touch Compliance
Altoparlante	2 x 12 W

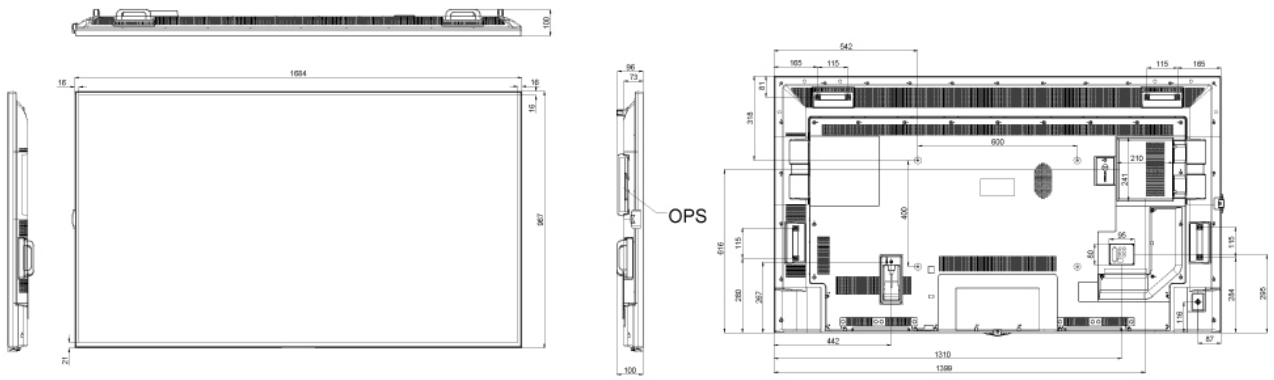
ACCESSORI

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

REVISION	DATE/TARIH	SEKİLLERİ/AÇIKLAMALAR
1	04.10.2008	FORMAT DÜZENLENDİ
2	15.10.2008	ÜRÜM BERİNLİK ÖLÇÜSÜ DÜZENLENDİ
3	20.10.2008	VESA KÖSE MESAFESİ, OPS ve HANDLE ÖLÇÜLERİ DÜZENLENDİ



MODEL 75495 DS	DIMENSIONS (mm)		
	WIDTH mm	DEPTH mm	HEIGHT mm
PRODUCT	1684	100	967
PACKAGING	1948	210	1170

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: 75495 DS

REV: R03

CREATED : HÜSEYİN ÇİFTÇİ

DATE: 20.12.2008

LAST REV. : CAN ÖLKER

SHEET: 1 / 1

CHECK : Hakan KOYUNDUOĞLU

SCALE : 1

APPRV. : Deniz ÇETİNYÜREK

UNIT mm

VESTEL ELECTRONICS / DİJİTAL PRODUCTS OPERATIONS MANİSA/TÜRKİYE
TEL:+90.236.2130660 FAX:+90.236.2130512