

# Interactive Flat Panel IFD86TH650B/3

**VESTEL**



## Key Features



Certificarea Crestron Connected completează prezența VESTEL cu piața corporativă, cu amănuntul, guvernamentală, cu formare mai bună și cu servicii de ospitalitate, toate acestea utilizând controale AV de specialitate. Pe măsură ce aceste sectoare continuă să evolueze cu necesități în creștere pentru mărfuri simple de utilizat, integrare fără probleme, răspunsuri de încredere și conectivitate comunitară.



Profesorii, studenții sau orice utilizator își pot împărtăși ecranul în mod eficient și convenabil în clasă sau în sala de ședințe prin intermediul aplicației Eshare. Această aplicație poate conecta orice sistem de operare și poate afișa până la 4 ecrane diferite în același timp.



Funcția de ștergere automată a palmelor permite profesorilor și studenților să simplifice experiența tablelor albe cu scrierea și ștergerea lină.



Disponibil într-o varietate de dimensiuni mari de ecran, gama IFD oferă clienților opțiunile de a alege exact ceea ce au nevoie pentru dimensiunea camerei.



Android oferă profesorilor un singur acces pentru lecții și instrumente de colaborare, inclusiv tablă, browser web, bibliotecă de aplicații și partajare nativă a ecranului wireless.

## Display

Mărimea	86"
Tehnologia panoului	IPS
Tip iluminare	Edge-Type LED
Luminozitate	400 cd/m <sup>2</sup>
Rezoluție	UHD: 3840 x 2160 - HDR10
Raport de contrast	1200:1
Contrast dinamic	50000:1
Durata de viață a panoului (min.)	30000 Hrs
Timp de răspuns	8 ms
Ramă totală (H x V)	1907 x 1076 mm
Pixel Pitch (H x V)	0.4935 x 0.4935 mm
PPI (pixel per inch)	52
Unghi de vizualizare	178° Vert., 178° Hor. (89U/89D/89L/89R) @ CR>10
Valoarea culorii	1.07 B (10-bit)
Screen Treatment	2H
Haze Level	8%
Refresh Rate	120 Hz
Front Type	Tip de ramă tactilă neagră
Orientare	Orizontală
Operation Hours	16/7
Domenii de utilizare	De interior

## Built-in System

Placă de bază	17MB135VS
---------------	-----------

## Rear I/Os

RGB Input	VGA(DE-15F)
Ieșire RGB	N/A
Intrare video	3xHDMI2.0, 2xUSB2.0, USB2.0(Internal), 1xMicroSD
Ieșire video	HDMI2.0
Intrare audio	Line In L/R
Ieșire audio	Căști, SPDIF optic
Control extern	RS232(DE-9F), 2*Ethernet(RJ45), Service(RJ12)
Senzor extern	RJ12

## Touch Interactivity

Tipul Tehnologiei Touch	Tehnologie infraroșu (IR).
Puncte de atingere continue	10 puncte
Sensibilitate	Orice atingere cu degetul, mâna înmănușată sau indicatorul
Conectivitate	HID, TUIO, Flash

Compatibilitate	Windows®7,Windows®8, Windows®10, Vista, XP, Mac® OS, Linux, Android
Orientare	Suport peisagistic
Calibrarea	Nu este nevoie
Precizie	%90 <
Rata de raportare	Până la 450 fps
Tipul de sticlă	Anti orbire (AG), temperat de 4 mm
Frame Rate	Anti orbire (AG), temperat de 4 mm
Comunicare	USB 2.0
Mod de alimentare	USB
Tensiunea de alimentare	DC 5V +/- 5%
Media curentă	<400mA
Timp De Răspuns	<10ms
Atingeți Precizie	+/-2mm (over 90% area)
Atingeți durabilitatea	Nelimitat
Compatibilitate HID	Da USB
Obiecte de dimensiuni pentru atingere	5mm

## Mechanical

Product Dimensions (WxDxH)	1975 x 103 x 1146 mm
Package Dimensions (WxDxH)	2163 x 318 x 1405 mm
Product Weight	90.5 kg
Package Weight	110.6 kg
Vesa Mounting	600 x 400 mm
Bezel Width	B:38  T:38   L/R:38 mm

## Conditii de lucru

Condiții de temperatură	+40°C / 0°C
Umiditate	90%

## Putere

Alimentare electrică	110 VAC - 240 VAC
----------------------	-------------------

## Consum de energie

Typical	280W
Maxim	400 W
starea de așteptare îndelungată	≤0.5W

## Caracteristici

Caracteristici principale	Redare automată USB, comutare automată pe failover, blocare butoane de control, trezire HDMI
Caracteristici mecanice	IR Touch, joystick, suport pentru extensie IR, comutator basculant, cablu de alimentare detașabil, mânere de transport, poziționare logo detașabilă, suporturi pentru cablu

Caracteristici opționale vorbitor	Conformitatea OPS 2 x 12 W
-----------------------------------	-------------------------------

## Accesorii

Standard	QSG, IB, cablu de alimentare, unitate de control la distanță, baterie RC, kit de montare, console de extensie, cablu prelungitor IR
----------	---

## Certificare

Aprobare de siguranță	DA
EMC de aprobare	DA
CE	DA
Aprobarea privind aprobarea	DA