

Interactive Flat Panel IFD86TH650B/3

VESTEL



Key Features



Die Crestron Connected-Zertifizierung ergänzt die Präsenz von VESTEL auf den Märkten für Unternehmen, Einzelhandel, Behörden, bessere Schulungen und das Gastgewerbe, die alle fachkundige AV-Steuerungen verwenden. Da sich diese Sektoren weiterentwickeln, wächst der Bedarf an einfach zu verwendenden Waren, nahtloser Integration, zuverlässigen Antworten und Community-Konnektivität.



Lehrer, Schüler oder andere Benutzer können ihren Bildschirm über die Eshare-Anwendung effizient und bequem im Klassenzimmer oder im Besprechungsraum freigeben. Diese Anwendung kann jedes Betriebssystem verbinden und gleichzeitig bis zu 4 verschiedene Bildschirme anzeigen.



Mit der automatischen Funktion zum Löschen von Handflächen können Lehrer und Schüler die Whiteboard-Erfahrung durch reibungsloses Schreiben und Löschen vereinfachen.



Das IFD-Sortiment ist in verschiedenen großen Bildschirmgrößen erhältlich und bietet Kunden die Möglichkeit, genau das zu wählen, was sie für ihre Raumgröße benötigen.



Android ermöglicht Lehrern den direkten Zugriff auf Unterrichts- und Zusammenarbeitswerkzeuge wie Whiteboard, Webbrowser, Apps-Bibliothek und native drahtlose Bildschirmfreigabe.

Display

Bildschirmgröße	86"
Panel-Technologie	IPS
Hintergrundbeleuchtungstyp	Edge-Type LED
Helligkeit	400 cd/m ²
Auflösung	UHD: 3840 x 2160 - HDR10
Kontrastverhältnis	1200:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	50000:1
Panel-Lebensdauer (Min.)	30000 Hrs
Reaktionszeit	8 ms
Aktiver Bereich (H x V)	1907 x 1076 mm
Pixelneigung (H x V)	0.4935 x 0.4935 mm
PPI (pixel per inch)	52
Betrachtungswinkel	178° Vert., 178° Hor. (89U/89D/89L/89R) @ CR>10
Farbwert	1.07 B (10-bit)
Bildschirmbearbeitung	2H
Trübungsgrad	8%
Aktualisierungsrate	120 Hz
Front Typ	Typ mit schwarzer Touch-Lünette
Ausrichtung	Horizontal
Betriebsstunden	16/7
Einsatzbereich	Innen

Eingebautes System

Mainboard-Modell	17MB135VS
------------------	-----------

Rückwärtige E/As

RGB-Eingang	VGA(DE-15F)
RGB-Ausgang	N/A
Video-Eingang	3xHDMI2.0, 2xUSB2.0, USB2.0(Internal), 1xMicroSD
Video-Ausgang	HDMI2.0
Audio-Eingang	Line-In L/R
Audio-Ausgang	Kopfhörer, optisches SPDIF
Externe Steuerung	RS232(DE-9F), 2*Ethernet(RJ45), Service(RJ12)
Externer Sensor	RJ12

Touch Interaktivität

Art der Touch-Technologie	Infrarot (IR)-Technologie
Kontinuierliche Berührungspunkte	10 Punkte
Empfindlichkeit	Jede Berührung mit dem Finger, der behandschuhten Hand oder dem Zeiger
Konnektivität	HID, TUIO, Flash

Kompatibilität	Windows®7,Windows®8, Windows®10, Vista, XP, Mac® OS, Linux, Android
Ausrichtung	Landschaftsunterstützung
Kalibrierung	Das ist nicht nötig
Genauigkeit	%90 <
Meldefrequenz	Bis zu 450 fps
Glastyp	Blendfrei (AG), 4 mm gehärtet
Bildfrequenz	bis zu 450 fps
Kommunikation	USB 2.0
Netzteil-Modus	USB
Versorgungsspannung	DC 5V +/- 5%
Durchschnittlicher Strom	<400mA
Reaktionszeit	<10ms
Touch-Genauigkeit	+/-2mm (over 90% area)
Touch-Lebensdauer	Unbegrenzt
HID-Kompatibilität	Ja USB
Objektgrößen für Touch	5mm

Mechanisch

Produktabmessungen (BxTxH)	1975 x 103 x 1146 mm
Verpackungsabmessungen (BxTxH)	2163 x 318 x 1405 mm
Produktgewicht	90.5 kg
Package Weight	110.6 kg
Vesa-Befestigung	600 x 400 mm
Rahmenbreite	B:38 T:38 L/R:38 mm

Umgebungsbedingungen

Temperaturbedingungen	+40°C / 0°C
Betriebsluftfeuchtigkeit	90%

Leistung

Stromversorgung	110 VAC - 240 VAC
-----------------	-------------------

Leistungsaufnahme

Typisch	280W
Maximal	400 W
Deep-Standby-Modus	≤0.5W

Eigenschaften

Haupteigenschaften	USB-Autoplay, Auto-switch on Failover, Control Button Lock, HDMI Wake-Up
Mechanische Eigenschaften	IR-Touch, Joystick, IR- Extender-Unterstützung, Wippschalter, abnehmbares Netzkabel, Tragegriffe, abnehmbare Logo- Positionierung, Kabelhalter

Optionale Eigenschaften	OPS-Konformität
Lautsprecherleistung	2 x 12 W

Zubehör

Standard	QSG, IB, Netzkabel, Fernbedienung, RC-Akku, Montagesatz, Verlängerungshalterungen, IR-Verlängerungskabel
----------	--

Zertifizierung

Sicherheits	JAWOHL
EMV	JAWOHL
EG	JAWOHL
Zuverlässigkeits-Zulassung	JAWOHL