



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 Zusammenarbeitstools wie Whiteboard, Webbrowser, Apps-Bibliothek und native drahtlose Bildschirmfreigabe.

Display

Bildschirmgröße	55"
Panel-Technologie	IPS
Hintergrundbeleuchtungstyp	Direct-Type LED
Helligkeit	400 cd/m ²
Auflösung	UHD: 3840 x 2160 - HDR10
Kontrastverhältnis	1300:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	40000:1
Panel-Lebensdauer (Min.)	30000 Hr
Reaktionszeit	6 ms
Aktiver Bereich (H x V)	1210 x 681 mm
Betrachtungswinkel	178° Vert., 178° Hor. (89U/89D/89L/89R) @ CR>10
Farbwert	16.7 M (8-bit)
Bildschirmbearbeitung	2H
Trübungsgrad	8%
Aktualisierungsrate	60 Hz
Front Typ	Schwarze superschmale 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	Innen
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)	1280 x 123 x 751 mm
Verpackungsabmessungen (BxTxH)	1480 x 265 x 930 mm
Produktgewicht	29.45 kg
Package Weight	38.15 kg
Vesa-Befestigung	400 x 200 mm
Rahmenbreite	B:34 T:34 L/R:34 mm

Umgebungsbedingungen

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

Leistung

Stromversorgung	90% 110 VAC - 240 VAC
-----------------	-----------------------

Leistungsaufnahme

Typisch	138 W
Maximal	180 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 8 W

Zubehör

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

Zertifizierung

Sicherheits	JAWOHL
EMV	JAWOHL
EG	JAWOHL
Zuverlässigkeits-Zulassung	JAWOHL