



## Key Features



La certificazione Crestron Connected integra la presenza di VESTEL all'interno dei mercati aziendali, al dettaglio, del governo, della migliore formazione e dell'ospitalità, che utilizzano tutti controlli AV esperti. Poiché questi settori continuano a evolversi con la crescente necessità di prodotti di facile utilizzo, integrazione perfetta, risposte affidabili e connettività della comunità.



Disponibile in una varietà di schermi di grandi dimensioni, la gamma IFD offre ai clienti la possibilità di scegliere esattamente ciò di cui hanno bisogno in base alle dimensioni della stanza.



Insegnanti, studenti o qualsiasi utente possono condividere il proprio schermo in modo efficiente e conveniente in classe o nella sala riunioni tramite l'applicazione Eshare. Questa applicazione può collegare qualsiasi sistema operativo e mostrare fino a 4 schermate diverse contemporaneamente.



Android offre agli insegnanti un accesso "one touch" per lezioni e strumenti di collaborazione tra cui lavagna, browser Web, libreria di app e condivisione dello schermo wireless nativa.



La funzione di cancellazione automatica del palmo consente a insegnanti e studenti di semplificare l'esperienza della lavagna con una scrittura e una cancellazione fluide.

## Display

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Dimensioni                     | 75"   |
| Tecnologia del pannello        | IPS   |
| Tipo di retroilluminazione     | Direct-Type LED                                       |
| Luminosità                     | 400 cd/m <sup>2</sup>                                 |
| Risoluzione                    | UHD: 3840 x 2160 - HDR10                              |
| Rapporto di contrasto          | 1200:1  |
| Rapporto di contrasto dinamico | 40000:1   |
| Durata pannello (minima)       | 30.000 Hrs  |
| Tempo di risposta              | 8 ms  |
| Area attiva (H x V)            | 1650 x 928 mm   |
| Passo del pixel (H x V)        | 0.429 x 0.429 mm                                      |
| PPI (pixel per inch)           | 59  |
| Angolo di visione              | 178° Vert., 178° Hor.<br>(89U/89D/89L/89R) @<br>CR>10 |
| Valore del colore              | 1.07 B (10-bit)                                       |
| Trattamento dello schermo      | 2H  |
| Livello di foschia             | 8%  |
| Refresh Rate                   | 60 Hz   |
| Tipo di frontale               | Tocca Cornice   |
| Orientamento                   | Orizzontale   |
| Ore Operatività                | 16/7  |
| Aree di utilizzo               | Interno   |

## Sistema integrato

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Modello Mainboard | 17MB135VS |
|-------------------|-----------|

## Rear I/Os

|                   |  |
|-------------------|--|
| Ingresso RGB      | VGA(DE-15F)  |
| Uscita RGB        | N/A  |
| Ingresso video    | 3xHDMI2.0 (HDCP2.2),<br>2xUSB2.0, USB2.0(Internal),<br>1xMicroSD |
| Uscita video      | HDMI2.0  |
| Ingresso audio    | Linea In L/R   |
| Uscita audio      | Cuffia, ottica SPDIF   |
| Controllo esterno | RS232(DE-9F),<br>2*Ethernet(RJ45),<br>Service(RJ12)              |
| Sensore esterno   | RJ12   |

## Touch Interactivity

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Tipo di tecnologia touch   | Tecnologia a infrarossi (IR).                                |
| Punti di contatto continui | 10 punti   |
| Sensibilità                | Qualsiasi tocco con il dito, la mano guantata o il puntatore |
| Connettività               | HID, TUIO, Flash   |

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Compatibilità                   | HID, TUIO, Flash<br>Windows®7,Windows®8,<br>Windows®10, Vista, XP,<br>Mac® OS, Linux, Android |
| Orientamento                    | Supporto paesaggistico  |
| Calibrazione                    | Non c'è bisogno   |
| Precisione                      | 90% <   |
| Tasso di segnalazione           | fino a 450 fps  |
| Tipo di vetro                   | Antiriflesso (AG), Temprato<br>4mm  |
| Frame rate                      | fino a 450 fps  |
| Comunicazione                   | USB2.0  |
| Modalità di alimentazione       | USB   |
| Tensione di alimentazione       | DC 5V +/- 5%  |
| Corrente media                  | < 400 mA  |
| Tempo di risposta               | < 10 ms   |
| Precisione del tocco            | +/-2mm (over 90% area)  |
| Durata tocco                    | Illimitato  |
| Compatibilità HID               | SI USB  |
| Dimensioni oggetto per il tocco | 5 mm  |

## Mechanical

|                                 |                         |
|---------------------------------|-------------------------|
| Dimensioni del prodotto (LxPxA) | 1731 x 119 x 1008 mm    |
| Dimensioni imballo (LxPxA)      | 1948 x 310 x 1248 mm    |
| Peso del prodotto               | 58.3 kg                 |
| Package Weight                  | 72.4 kg                 |
| Montaggio Vesa                  | 600 x 400 mm - M6       |
| Bezel Width                     | B:38   T:38   L/R:38 mm |

## Condizioni operative

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Temperatura              | 0-40°C |
| Umidità di funzionamento | 10-90% |

## Potenza

|                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| Alimentazione elettrica | 110 VAC - 240 VAC - 50/60<br>Hz |
|-------------------------|---------------------------------|

## Consumo energetico

|              |        |
|--------------|--------|
| Typical      | 240 W  |
| Massimo      | 320 W  |
| Deep Standby | ≤ 0.5W |

## Caratteristiche

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Caratteristiche principali | Riproduzione automatica<br>USB, accensione automatica<br>del failover, blocco dei<br>pulsanti di controllo,<br>riattivazione HDMI   |
| Caratteristiche meccaniche | Touch IR, Joystick, Supporto<br>IR Extender, Interruttore a<br>bilanciere, Cavo di<br>alimentazione staccabile,<br>Maniglie per il trasporto,<br>Posizionamento logo<br>staccabile, Portacavi |



|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Caratteristiche opzionali | Conformità OPS |
| Altoparlante              | 2 x 12 W       |

## Accessori

|          |   |
|----------|---|
| Standard | QSG, IB, cavo di alimentazione, telecomando, batteria RC, kit di montaggio, staffe di prolunga, cavo di prolunga IR |
|----------|---|

## Certificazioni

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Approvazione di sicurezza | Sì |
| Approvazione EMC          | Sì |
| CE                        | Sì |