

Interactive Flat Panel IFD86TH650B/3

VESTEL



Key Features



La certificación Crestron Connected complementa la presencia de VESTEL con los mercados corporativos, minoristas, gubernamentales, mejor capacitación y hotelería, todos los cuales utilizan controles AV expertos. A medida que esos sectores siguen evolucionando con las crecientes necesidades de productos fáciles de usar, integración perfecta, respuestas confiables y conectividad comunitaria.



Disponible en una variedad de tamaños de pantalla grande, la gama IFD ofrece a los clientes las opciones para elegir exactamente lo que necesitan para el tamaño de su habitación.



Los profesores, estudiantes o cualquier usuario pueden compartir su pantalla de manera eficiente y conveniente en el aula o en la sala de reuniones a través de la aplicación Eshare. Esta aplicación puede conectar cualquier sistema operativo y mostrar hasta 4 pantallas diferentes al mismo tiempo.



Android brinda a los maestros un acceso táctil para lecciones y herramientas de colaboración que incluyen pizarra, navegador web, biblioteca de aplicaciones y uso compartido de pantalla inalámbrica nativa.



La función automática de borrado de palma permite a los maestros y estudiantes simplificar la experiencia de pizarra con escritura y borrado suaves.

Display

| | |
|---------------------------------|---|
| Tamaño de Pantalla | 86" |
| Tecnología de panel | IPS |
| Tipo de retroiluminación | Edge-Type LED |
| Brillo | 400 cd/m ² |
| Resolución nativa | UHD: 3840 x 2160 - HDR10 |
| Relación de contraste | 1200:1 |
| Relación de Contraste Dinámico | 50000:1 |
| Tiempo de vida del panel (mín.) | 30000 Hrs |
| Tiempo de respuesta | 8 ms |
| Área activa (H x V) | 1907 x 1076 mm |
| Pixel Pitch (H x V) | 0.4935 x 0.4935 mm |
| PPI (pixel por pulgada) | 52 |
| Ángulo de visión | 178° Vert., 178° Hor. (89U/89D/89L/89R) @ CR>10 |
| Color Value | 1.07 B (10-bit) |
| Tratamiento de Pantalla | 2H |
| Nivel Haze | 8% |
| Ratio de refresco | 120 Hz |
| Front Type | Tipo de bisel táctil negro |
| Orientación | Horizontal |
| Horas de Operación | 16/7 |
| Áreas de uso | Interior |

Sistema integrado

| | |
|----------------------|-----------|
| Modelo de placa base | 17MB135VS |
|----------------------|-----------|

Rear I/Os

| | |
|------------------|---|
| Entrada RGB | VGA(DE-15F) |
| Salida RGB | N/A |
| Entrada de video | 3xHDMI2.0, 2xUSB2.0, USB2.0(Internal), 1xMicroSD |
| Salida de video | HDMI2.0 |
| Entrada de audio | Entrada de línea L/R |
| Salida de audio | Auricular, Óptica SPDIF |
| Control externo | RS232(DE-9F), 2*Ethernet(RJ45), Service(RJ12) |
| Sensor externo | RJ12 |

Interactividad Táctil

| | |
|------------------------------|--|
| Tipo de tecnología táctil | Tecnología infrarroja (IR) |
| Puntos de contacto continuos | 10 puntos |
| Sensibilidad | Cualquier toque con el dedo, la mano enguantada o el puntero |
| Conectividad | HID, TUIO, Flash |

| | |
|-------------------------------|---|
| Compatibilidad | Windows®7,Windows®8, Windows®10, Vista, XP, Mac® OS, Linux, Android |
| Orientación | Soporte de paisaje |
| Calibración | No hay necesidad |
| Precisión | %90 < |
| Ratio de informes | Hasta 450fps |
| Tipo de Cristal | Antideslumbrante (AG), templado de 4 mm |
| Frame Rate | hasta 450fps |
| Comunicación | USB 2.0 |
| Modo de suministro de energía | USB |
| Voltaje de suministro | DC 5V +/- 5% |
| Corriente (promedio) | <400mA |
| Tiempo de respuesta | <10ms |
| Precisión Táctil | +/-2mm (over 90% area) |
| Durabilidad Táctil | Ilimitado |
| Compatibilidad HID | Sí USB |
| Tamaño de Objetos para Tocar | 5mm |

Mecánico

| | |
|---|------------------------|
| Dimensiones del producto (Largo x Ancho x Alto) | 1975 x 103 x 1146 mm |
| Dimensiones del paquete (Largo x Ancho x Alto) | 2163 x 318 x 1405 mm |
| Peso del Producto | 90.5 kg |
| Package Weight | 110.6 kg |
| Montaje Vesa | 600 x 400 mm |
| Bezel Width | B:38 T:38 L/R:38 mm |

Condiciones del Entorno

| | |
|----------------------------|-------------|
| Condiciones de temperatura | +40°C / 0°C |
| Humedad de funcionamiento | 90% |

Poder

| | |
|------------------------|-------------------|
| Fuente de alimentación | 110 VAC - 240 VAC |
|------------------------|-------------------|

Consumo de energía

| | |
|------------------|-------|
| Típico | 280W |
| Máximo | 400 W |
| Standby profundo | ≤0.5W |

Características

| | |
|-----------------------------|---|
| Principales características | USB-Autoplay, Auto-switch on Failover, Bloqueo de botones de control, HDMI Wake-Up |
|-----------------------------|---|

| | |
|---------------------------|---|
| Características Mecánicas | IR táctil, joystick, soporte extensor de IR, interruptor basculante, cable de alimentación desmontable, asas de transporte, posicionamiento del logotipo desmontable, soportes para cables |
|---------------------------|---|

| | |
|----------------------------|---------------------|
| Características opcionales | Cumplimiento de OPS |
| Altavoz | 2 x 12 W |

Accesorio

| | |
|----------|--|
| Estándar | QSG, IB, cable de alimentación, unidad de control remoto, batería RC, kit de montaje, soportes de extensión, cable extensor IR |
|----------|--|

Certificación

| | |
|----------------------|----|
| Seguridad | Sí |
| EMC | Sí |
| CE | Sí |
| Reliability Approval | Sí |