

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.



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.



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



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.



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.

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