



## Key Features



### Diferentes tamaños para varias clases

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.



### Presentación Wireless

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.



### Fácil de usar con Android

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.



### Borrado con la Palma

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/m²
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%
----------------------------	-------------	---------------------------	-----

## Alimentación

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