

# ProColor 862U

Los estudiantes verán todo con la vibrante pantalla plana interactiva LCD Android ProColor de 86" de Boxlight. La tecnología táctil y la colaboración son traídos a la vida con el brillo de la ultra alta definición 4K.



## Características

- Pantalla plana interactiva de 86".
- Hasta 20 usuarios de un solo toque o 10 usuarios de doble toque y gestos con interactividad Táctil 360°, lleva el aprendizaje colaborativo a un nuevo nivel.\*
- Sistema operativo Android OS integrado para control táctil y aplicación de pizarra blanca.

- Resolución de video 4K (3,840 x 2,160).
- Retroiluminación LED para una mayor eficiencia energética.
- Incluye el software especializado para la clase MimioStudio™ con licencia MimioMobile™ -3 dispositivos.

\* Tecnología Multi-táctil disponible en sistemas Windows. Mac y Linux son un solo toque.

## Opcional

- PC Interna Windows 10 (disponible con Intel i5 o i7)
- Montaje Wall
- Módulo Android
- Módulo Wi-Fi

## Especificaciones

Dimensiones y Peso	
Dimensiones Totales (H x W x D)	1,988 mm x 1,178 mm x 99.6 mm (78.3 in. x 46.4 in. x 3.9 in.)
Peso Neto	78 kg (172 lb.)
Dimensiones del Empaque (H x W x D)	2,211 mm x 1,370 mm x 280 mm (87.1 in. x 53.9 in. x 3.9 in.)
Peso Bruto	105 kg (231.5 lb.)
Tamaño Efectivo de Pantalla (H x W)	1,895 mm x 1,065 mm (74.6 in. x 41.9 in.)
Tamaño de Pantalla Activa (Diagonal)	86 in.
Imagen	
Formato de Pantalla Resolución Nativa	3,840 x 2,160
Aspecto	16:9
Tiempo de Respuesta de la Imagen (gris a gris)	8 ms
Frecuencia de Actualización	60 Hz
Tamaño de Pixel	0.49 mm x 0.49 mm

Resolución de la Pantalla	3,840 x 2,160
Colores de Visualización	1.07 B (10-bit)
Luminosidad (típico)	330 nits
Contraste	1,200:1
Ángulo de Visión	Horizontal. 178°, Vertical. 178°
Vida de Luz de Fondo (estimado)	50,000 horas

## Seguimiento Táctil

Tecnología de Seguimiento	Táctil 360° Infrarrojos
Sistemas Operativos de Puntos de Contacto	20-táctil: Windows 7+ Toque único: Mac OS 10.8+, Linux, Chrome
Herramienta Táctil	Stylus, dedo, u objeto sólido
Precisión de Seguimiento	+/-2mm (0 in.)
Seguimiento de la Velocidad de Lectura	>125 cuadros/s
Seguimiento del Tiempo de Respuesta	20 ms (típico)
Puntos de Seguimiento	32,767 x 32,767

## Seguridad

Cristal Anti-reflejante	Si
Cristal Protector	Vidrio templado 4 mm Nivel 7 Mohs

## Conexiones

Entrada/Salida	Entrada: - VGA x1 - HDMI x 2 - HDMI 4K2K x 1 - PC audio x 1 - DisplayPort x 1 Salida:
----------------	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- HDMI x 1</li> <li>- Salida de audífono x 1</li> <li>- Audio Digital (salida coaxial x 1)</li> </ul> USB: <ul style="list-style-type: none"> <li>- USB 2.0 x 3 (2 al frente, 1 a un costado)</li> <li>- USB 3.0 x 1 (costado)</li> <li>- RS-232 x 1</li> <li>- LAN RJ-45 x 1</li> </ul>
Audio	
Salida	12 W x 2
Sistema de Salida	Estéreo
Ecuilizador	Si
Memoria de Estado de Sonido	Si
Balance	Si
Ambiente	
Temperatura de Almacenamiento	-20° a 60° C (-4° a 122° F)
Humedad de Almacenamiento	10% a 90%
Temperatura de Almacenamiento	0° a 40° C (32° a 104° F)
Humedad de Funcionamiento	10% a 90%
Requerimientos de Energía	100–240 VAC 60/50 Hz
Consumo de Energía (en funcionamiento)	500 W
Consumo de Energía (modo de reposo)	<0.5 W
Montaje	
Tamaño de Tornillo de Montaje	M8 x 25 mm
Factor de Forma VESA	800 x 600 mm

Accesorios	
Cable HDMI	1 x 5 m
Cable de Alimentación AC	1 x 3 m
Cable USB	1 x 5 m
Stylus Pasiva	Magnética 3 x
Control Remoto	1 (con baterías)
Montaje de Pared	Opcional
Módulo de PC Interna	Opcional
Android	
Versión	Android 5.1 "Jelly Bean"
CPU	ARM Cortex A53 Dual Core
GPU	Quad Core
RAM	2 GB
ROM	16 GB

## Contenido de la Caja:

### Hardware

- Stylus Magnética x 3
- Control remoto con baterías

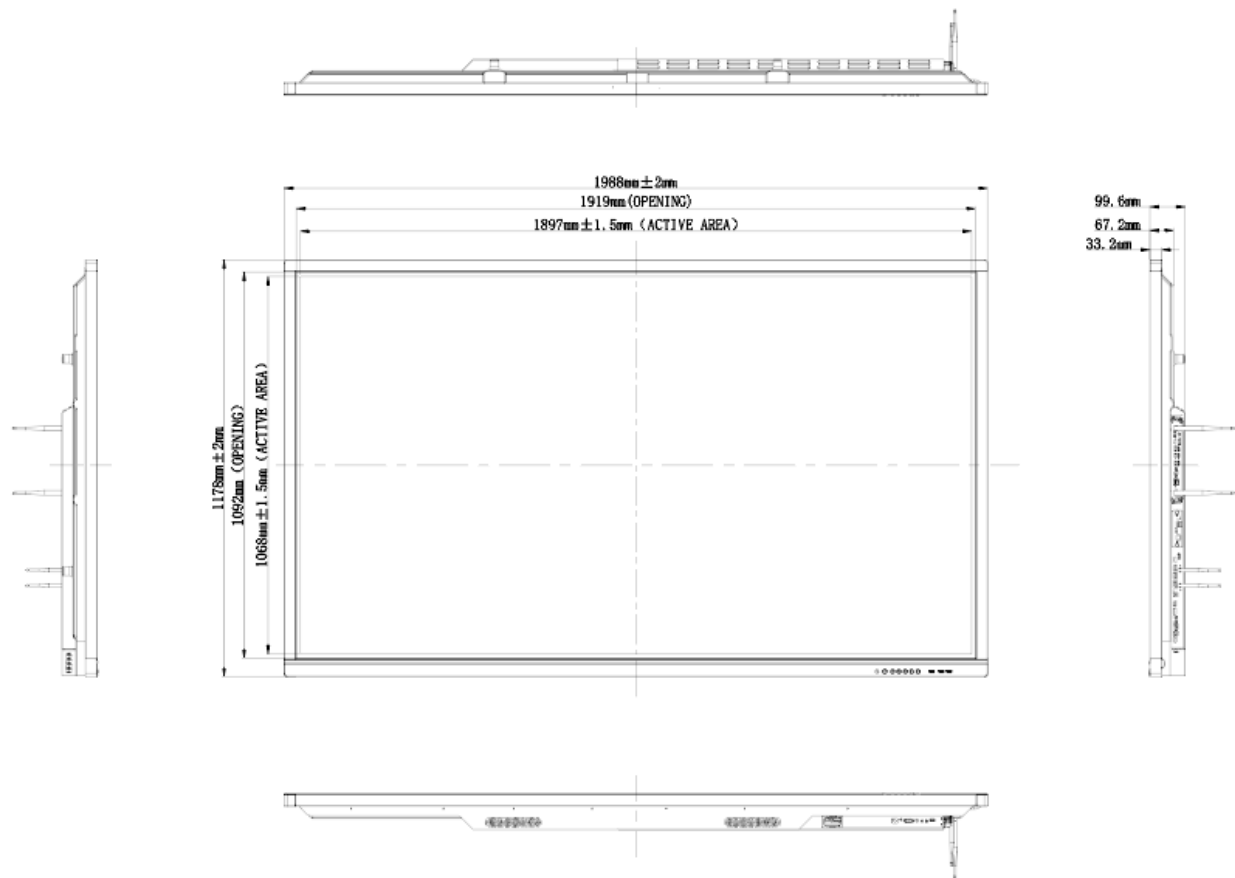
### Documentación

- Licencia MimioStudio
- Tarjeta de garantía
- Guía de inicio rápido

### Cables

- Cable HDMI (5 m)
- USB A-a-B para táctil (5 m)
- Cable de alimentación US (3 m)

## Vistas del Equipo

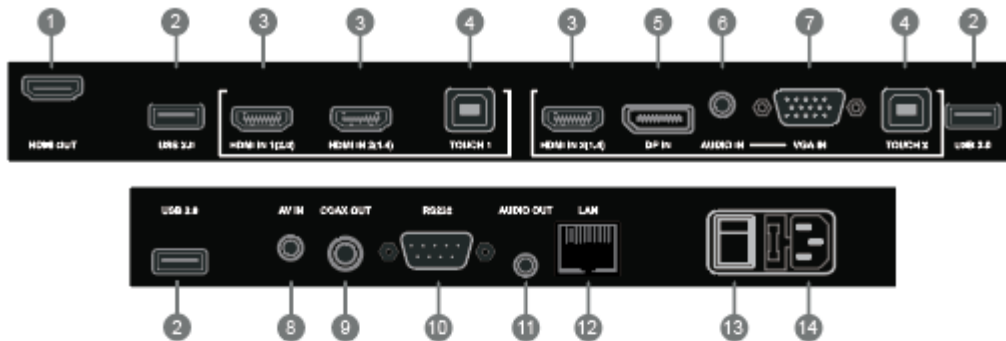


OPENING: Apertura

ACTIVE AREA: Área Interactiva

INCH: Pulgadas

## Conexiones



	Items	Descripción
1	HDMI OUT	Conectado a los dispositivos con función de entrada HDMI
2	USB	Dispositivos USB conectados, tales como disco duro móvil, disco de U, teclado y ratón USB, memorias USB, etc.
3	HDMI IN	Entrada de señal de interfaz multimedia de alta definición, conecte a PC con salida HDMI, decodificador u otro dispositivo de video.
4	TOUCH	Salida de la señal táctil a la computadora externa.
5	DP	Conectado a dispositivos con función de salida DisplayPort.
6	AUDIO IN	Entrada de audio de la computadora externa.
7	VGA IN	Entrada de imagen de la computadora externa.
8	AV IN	Entrada de video y audio compuesto.
9	COAX OUT	Salida Coaxial.
10	RS232	Interfaz de serie, que se utiliza para la transferencia mutua de los datos entre los dispositivos.
11	AUDIO OUT	Salida de audio al altavoz externo.
12	LAN	Conexión de terminales RJ45.
13	AC SWITCH	Para abrir o apagar la fuente de alimentación de AC. "I" significa encendido, "O" significa apagado.
14	AC IN	Entrada de alimentación AC, conexión de la fuente de alimentación AC.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.