

MimioPro Serie 4, 86"

Aprendizaje y colaboración con una imagen brillante y vívida gracias a la pantalla LCD interactiva de 86" MimioPro con función de Android. Una solución robusta y diseñada para aulas modernas que incluyen un abanico de funcionalidades.



Funciones

- Interactividad táctil 360° que permite hasta 40 usuarios con un solo toque, o 20 usuarios con dos toques simultáneos, es compatible con gestos e impulsa el aprendizaje colaborativo.
- El potente sistema operativo Android 11 integrado crea una experiencia táctil fluida y sensitiva* que se siente como escribir sobre una pizarra.
- Amplia selección de recursos para el aula que facilitan las tareas diarias.
- Cientos de aplicaciones de aprendizaje educativo disponibles de forma gratuita en CleverStore para interactuar con los estudiantes.
- Envío de alertas, presentaciones y comunicaciones a todas las pantallas a través de CleverLive.
- Resolución de video de 4K (3840 x 2160).
- Retroiluminación LED que ofrece una máxima eficiencia energética.
- Incluye el software para el aula MimioStudio™, licencia para nuestra aplicación colaborativa MimioMobile™ para tres dispositivos, pizarra interactiva LYNX y acceso, aplicación para transmisión de pantalla CleverShare a la plataforma de aprendizaje combinado MimioConnect[®].
- MimioPro Serie 4 incluye soporte de pared y módulo para conexión WiFi.

Accesorios Opcionales

- Computador interno OPS compatible con Windows 10+ (disponible con Intel i5 o i7). No incluye la licencia de Windows 10.
- Soporte móvil eléctrico.

Especificaciones

Dimensiones y peso	
Dimensiones generales (ancho x altura x profundidad)	1957,2 mm x 1160 mm x 86 mm (58,6 in. x 35,3 in. x 3,4 in.)
Peso neto	64,65 kg (110,2 lb)
Dimensiones del empaque (ancho x altura x profundidad)	2110 mm x 1283 mm x 225 mm (81,1 in. x 50,5 in. x 8,9 in.)
Peso bruto	95,6 kg (210,8lb)
Tamaño efectivo de pantalla (ancho x altura)	1895 mm x 1065 mm (74,6 in. x 41,9 in.)
Tamaño de pantalla activa (diagonal)	86 in.
Imagen	
Resolución nativa de pantalla	3840 x 2160
Relación de aspecto	16:9
Tiempo de respuesta de imagen (gris a gris)	8 ms
Frecuencia de actualización	60 Hz
Tamaño de Pixel	0,43 x 0,43 mm

Resolución de pantalla	3840 x 2160
Colores de pantalla	1,07 B (10-bit)
Brillo (típico)	350 cd/m ²
Relación de contraste	1200:1
Ángulo de visión	178°(H/V)
Vida de retroiluminación	≥50000 horas
Seguimiento táctil	
Tecnología de seguimiento	Táctil infrarrojo 360°
Sistemas operativos por puntos de contacto	40-puntos: Windows 7+ y MacOS Punto único: Linux, Chrome
Herramienta táctil	Lápiz óptico, dedo (incluso con guantes) u objeto sólido
Dos lápices, dos colores	Se admite; depende de la aplicación
Precisión del seguimiento	± 1,5 mm
Altura de escritura	≤ 3 mm
Tamaño mínimo de objeto	3 mm
Velocidad de lectura de seguimiento	>125 cuadros/s
Respuesta de seguimiento	≤10 ms
Puntos de seguimiento	32,767 x 32,767
Requiere controladores	No
Seguridad	
Vidrio antirreflejante	Sí

Vidrio de protección	Vidrio templado de 3 mm Nivel 7 de la escala de Mohs
Conexiones	
Entradas/Salidas	<p>Entradas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - HDMI 2.0 x 3 (1 en el frente) - VGA x 1 - Entrada de audio analógico en PC de 3,5 mm x 1 - USB C x 1 (frente) - LAN x 1 (RJ45) <p>Salidas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - HDMI x 1 (4K2K) - Analógico de 3,5 mm x 1 - Salida coaxial de audio digital SPDIF x 1 - LAN x 1 (RJ45) <p>USB:</p> <ul style="list-style-type: none"> - USB 2.0 x 1 - USB 3.0 x 3 (2 en el lateral, 2 en el frente) - USB 2.0 tipo B para control táctil x 2 (1 en el frente)
Control	
Control por red	Compatible con NDMS de Boxlight
Audio	
Salidas	16 W x 2 (Frontales)
Sistema de sonido	Estéreo
Ecualizador	Sí
Memoria de estado de sonido	Sí
Balance	Sí

Arreglo de Micrófonos	
Matriz de micrófonos	6 micrófonos
Distancia de captación de voz	8m
Frecuencia de muestreo	48kHz
Frecuencia de procesamiento de señal	16kHz
Patrón de captación	Conformación de haces
Ambiental	
Temperatura de almacenamiento	-20° to 60° C (-4° to 140° F)
Humedad de almacenamiento	10% to 90%
Temperatura de operación	0° to 40° C (32° to 104° F)
Humedad de operación	10% to 90%
Fuente de poder	100–240 VAC 60/50 Hz
Consumo de energía	Por determinarse
Soporte	
Tamaño de tornillo de soporte	M8 x 25 mm
Adaptador VESA	800 x 400 mm
Accesorios	
Cable HDMI	1 x 5 m
Cable de poder	1 x 3 m
Cable USB	1 x 5 m
Lápiz óptico pasivo	2 x magnético

Control remoto	1 (con baterías)
Android	
Versión	Android 11.0
Unidad central de procesamiento	A55 x 4
Unidad de procesamiento gráfico	Mali G52MP2
RAM	8 GB
ROM	64 GB
Tienda de aplicaciones	Sí, CleverStore
Accesorios Opcionales	
Soportes móviles	LED-WALL, IFPD-MOB, IFPD-MOBTLT, MOBILE200-3
Computador Interno OPS	Opcional

Qué incluye la caja:

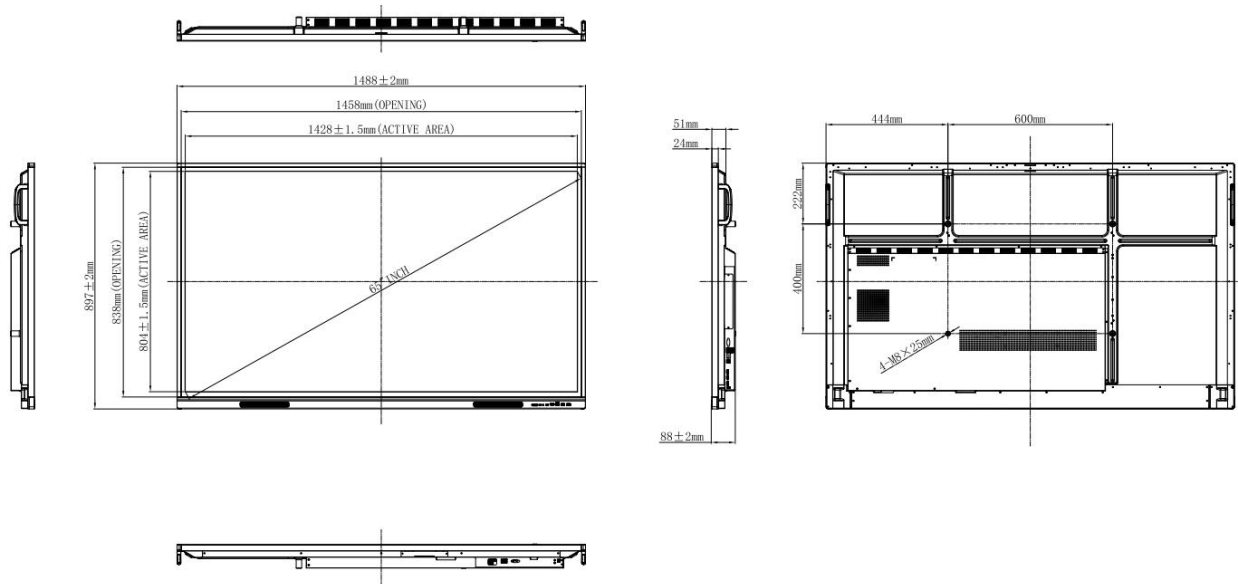
Hardware

- Lápiz óptico magnético x 2
- Control remoto con baterías

Cables

- Cable HDMI (3 m)
- USB A a B para función táctil (5 m)
- Cable de energía según la norma de EE. UU. (3 m)

Diagramas



Nota: Las pantallas interactivas MimioPro Serie 4 solo se pueden usar horizontalmente en modo mesa interactiva durante 90 minutos, después deben volver a una posición vertical. Deberán permanecer en posición vertical por un mínimo de 30 minutos antes de regresar a la configuración de mesa.

Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

* Admite múltiples puntos de contacto con sistemas Windows. Mac y Linux solo admiten un punto de contacto.