

P12 BT proyector interactivo-táctil

Táctil—es la forma en que funciona el mundo real. Ahora puede ser la forma en que su aula interactiva funciona. Toque para dibujar. Toque para escribir. Toque para mover, escalar y rotar. Hasta 10 usuarios trabajando al mismo tiempo. La colaboración se hizo brillante.

Táctil*—es el estándar para teléfonos inteligentes y tabletas. Es una segunda naturaleza para los estudiantes de hoy en día, por lo que la tecnología táctil casi no requiere ninguna capacitación.

El proyector P12B tiro-ultra-corto trae la colaboración, interactividad** con 10 puntos táctiles a sus aulas ¡con imágenes tan grandes de hasta 110 pulgadas!

- Solución educativa completa— viene con el software para la clase MimioStudio™ fácil de usar y fácil de aprender.
- El software y aplicación MimioMobile™ permiten la colaboración y la evaluación al frente del aula y en casi cualquier dispositivo de los estudiantes.
- Una solución que facilita la medición y personalización del aprendizaje de los estudiantes.
- El módulo de cortinilla láser táctil si alimenta directament desde el proyector, sin cables adicionales ni instalaciones complicadas.
- Las conexiones de audio/video analógicas y digitales garantizan la compatibilidad con prácticamente cualquier PC.
- Conectividad LAN Ethernet para gestión y control central.

* Multi-táctil trabaja solamente en Windows.

** También está disponible en los modelos de pluma y no interactivos.



“[P12 BT] es una solución todo-en-uno que ofrece de manera eficaz la instrucción y colaboración dentro del aula.”

Tricia Fontenot, Docente de Tercer Grado



Software MimioStudio –tan fácil de usar y atractivo, los docentes lo usarán todos los días.

El proyector interactivo-táctil e interactivo-pluma incluyen el software dinámico especializado para la clase MimioStudio. Conecta los productos Boxlight, por lo que el uso de otras herramientas -desde la cámara de documentos hasta la tableta- es rápido y fácil. El software MimioStudio permite a los docentes crear lecciones interactivas y actividades colaborativas así como realizar evaluaciones formativas en tiempo real. El software también abre otras actividades de IWB (Pizarra Interactiva), permitiendo a los docentes utilizar el contenido interactivo que ya tienen.

Aproveche aún más el aprendizaje con nuestra aplicación MimioMobile™, que aporta el aprendizaje en grupo y la colaboración a prácticamente cualquier dispositivo.



Especificaciones

SO	Requerimientos del Software	MimioStudio 11.6 o superior en Windows, Mac, o Linux OS
Imagen	Luminosidad	4,000 lúmenes (2,800 eco)
	Fuente de Luz	260 W Philips holágeno
	Vida de la Lámpara (típico)	3500 hr (estándar) / 4000 hr (eco)
	Aspecto Nativo	16:10
	Resolución Nativa	WXGA 1280 x 800
	Tamaño de la Imagen (diagonal)	80 in. - 110 in. / 203 cm - 279 cm
	Corrección Keystone	Vertical: ±10°
	Contraste (típico)	1,800:1 (10,000:1 alto contraste)
	Reproducción de Color	1.07 billones de colores (R/G/B 10-bit)
	Uniformidad de Color	$\Delta u'v' \leq 0.03$
Lentes de Proyección	f/2.4	
Throw Ratio	Tiro Ultra-Corto de 0.27	
Tipo de Enfoque	Manual	
Tecnología de Proyección	Procesador de Luz Digital (DLP), utilizando una rueda de color de 6 segmentos	
Subtítulos	Basado en la especificación DDP4421, soportado CC1/CC2/CC3/CC4	
3D	DLP Link 3D y HDMI 1.4a 3D	
Conexiones Audio/Vídeo	Entradas Digitales A/V	HDMI x 2
	Entradas de Vídeo Análogas	VGA x 1 VGA entrada/salida intercambiable* x 1 Compuesto x 1
	Salidas de Vídeo Análogas	VGA entrada/salida intercambiable x 1
	Entradas de Audio Análogas	Línea Estéreo 3.5 mm x 1 Línea Estéreo RCA jacks x 1 Nivel de Micrófono 3.5 mm x 1
	Salidas de Audio Análogas	Línea de Salida 3.5 mm x 1
	Altavoz	1 altavoz 10 W

Control	LAN	Conector estándar RJ-45
	Protocolos de Control LAN	Crestron
	Energía de Cortinilla Láser DC	3.5 mm
	Servicio y Network	RS-232, RJ45, mini-USB (Compartido con interactivo)
Mecánico	Montaje	Montaje en la parte delantera o trasera, en la pared, en el techo o en la mesa **
	Seguridad	Bloqueo Kensington >20 kg
General	Fuente de Alimentación	AC 100-240 V 50-60 Hz
	Consumo de Energía (típico)	Modo: 330 W Modo ECO: 210 W Modo de espera: < 0.5 W Modo Táctil***
	Temperatura de Funcionamiento	5-40° C (41-104° F) sin condensación
	Ruido del Ventilador	Modo Completo : 36dBA (típico) / 38dBA (máximo) Modo ECO: 32dBA (típico) / 35dBA (máximo)
Certificaciones		UL y FCC
Interactividad****	Puntos Táctiles****	10
	Calibración	Auto/Manual
	Módulo de Cortinilla Láser	Láser IR 825 nm, 20,000 hrs
	Energía de Cortinilla Láser	12V/0.3A del proyector
	Alineación de Cortina Láser Visible	- Luz visible 650 nm - Energía óptica < 0.39 mW - Tamaño del punto al punto de enfoque 10 mm
	Pizarra Sin-planaridad	<3 mm
	Seguridad del Láser	IEC 60825-1 Clase-1
	Interactividad	USB Mini

* 1 conector VGA intercambiable entre salida y entrada.
 ** Montaje en el techo y mesa requiere soporte de terceros.
 *** LAN/RS-232/VGA están apagados.
 **** Multi-táctil trabaja sólo con Windo Windows.
 ***** Las especificaciones de cortinilla láser sólo aplican en el modelo táctil.

Contenido de la Caja

P12 BTW proyector interactivo-táctil
 Proyector, cable de corriente AC (4m), cable HDMI (5m), control remoto con batería, cable mini-USB (5m), 2 plumas magnéticas estáticas, módulo de cortinilla láser, cable de corriente DC para cortinilla láser y licencia para software MimioStudio.

P12 BIW proyector interactivo-pluma
 Proyector, cable de corriente AC (4m), cable HDMI (5m), control remoto con batería, cable mini-USB (5m), 2 plumas IR y licencia para software MimioStudio.

N12 BNW proyector no-interactivo
 Proyector, cable de corriente AC (4m), cable HDMI (5m), control remoto con batería y cable mini-USB (5m).



Soporte con el que Puede Contar

Sabemos lo importante que es confiar en las herramientas que usa todos los días, por lo que nos aseguramos de contar con productos y servicio de calidad. Ofrecemos recursos de capacitación flexibles, nuestra comunidad de educadores en línea MimioConnect™ y especialistas en producto dedicados. Correo electrónico, informacion-latam@boxlight.com -estaremos siempre para usted.