

P12 LTH proyector láser

Obtenga imágenes interactivas en Alta-Definición (HD) de hasta 102 pulgadas y cree un área interactiva táctil con nuestro proyector láser P12 LTH. Todo esto, además de la confianza del láser, lo que significa que no hay bulbos que cambiar -nunca más.

El proyector P12 LTH 1080P proporciona el doble de píxeles comparado con un proyector convencional. La interactividad táctil es su segunda naturaleza para los estudiantes, por lo que ellos y los docentes estarán trabajando en cuestión minutos.

Este proyector de tiro-ultra-corto trae la colaboración y la interactividad** de 10 toques* a sus aulas, con imágenes de hasta 102 pulgadas. Ahora sus aulas podrán experimentar la interactividad a gran escala -algo que nunca hubiera imaginado obtener con su presupuesto al considerar imágenes así.

No hay lámpara que falle o que tenga que cambiar, gracias a una vida útil de 20 años con el láser.***

- Solución educativa completa—viene con el software para clase MimioStudio™ fácil de aprender y fácil de usar.
- El software y la aplicación MimioMobile™ permiten la colaboración y la evaluación al frente de la clase o en casi cualquier dispositivo de los estudiantes.
- Una solución que facilita la medición y personalización del aprendizaje de los estudiantes.
- La proyección láser significa que no hay bombillas que cambiar.
- Conexiones de audio/video análogos y digitales que garantizan la compatibilidad con prácticamente cualquier PC.
- Conectividad LAN Ethernet para gestión y control central.

* Multi-táctil funciona solo con Windows.

** También disponible sólo en modelos con pluma y no interactivos.

*** Definido con un ciclo escolar de 200 días con 5 horas de uso por día.



“[P12 LTH] proporciona interactividad y colaboración brillante a gran escala, el cual podría estar fuera de nuestro presupuesto en una pantalla interactiva.”

Travis Rink, Docente de Ciencias





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

Los proyectores láser interactivo-pluma e interactivo-táctil 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
	Luminosidad	3,300 lúmenes (2,300 ECO)
Imagen	Fuente de luz	Diodo láser x 23
	Vida del láser (típico)	20,000 horas
	Aspecto Nativo	16:9
	Resolución Nativa	WXGA 1920 x 1080
	Tamaño de la Imagen (diagonal)	87 in. - 102 in. (221 cm - 259 cm)
	Corrección Keystone	Vertical: ±5°
	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	$\Delta u'v' \leq 0.03$
	Lente de Proyección	f/2.4
	Throw Ratio	Tiro-Ultra-Corto de 0.25
	Tipo de Enfoque	Manual
	Tecnología de Proyección	Procesador de Luz Digital (DLP), usa una rueda de color de 6 segmentos
	Subtítulos	Basado en la especificación TI DDP4421, soportado CC1/CC2/CC3/CC4
3D	DLP Link 3D y HDMI 1.4a 3D	
Conexiones Audio/Video	Entradas de A/V Digital	HDMI x 2
	Entradas de de Video Análogo	VGA x 1 VGA entrada/salida intercambiable* x 1 Compuesto x 1
	Salidas de Video Análogos	VGA entrada/salida intercambiable x 1
	Salidas de Audio Análogos	Línea Estéreo 3.5 mm x 1 Línea Estéreo RCA jacks x 1 Nivel de Mic 3.5 mm x 1
	Salidas de Audio Análogo	Línea de salida 3.5 mm x 1
	Altavoz	1 altavoz 10 W

Control	LAN	Conector estándar RJ-45
	Protocolos de Control LAN	Crestron
	Potencia de Cortinilla Láser	3.5 mm
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 normal: 330 W Modo ECO: 210 W Modo de Espera: < 0.5 W Modo táctil***
	Temperatura de Funcionamiento	5-40° C (41-104° F) non-condensing
	Ruido del Ventilador	Modo completo: 36dBA (típico) / 38dBA (máximo) Modo ECO: 32dBA (típico) / 35dBA (máximo)
Interactividad****	Puntos Táctiles****	10
	Calibración	Auto/Manual
	Módulo de Cortinilla Láser	Láser IR 825 nm
	Energía de Cortinilla Láser	12V/0.3A desde el 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	Mini USB	

* Una conexión VGA intercambiable entre entrada/salida.
** El montaje a techo y mesa requieren soportes de terceros.
*** LAN/RS-232/VGA están apagados.
**** Multi-táctil funciona sólo con Windows.
*****Las especificaciones de cortinilla láser solo aplican en el modelo táctil.

Contenido de la Caja

P12 LTH proyector láser 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 poder DC para cortinilla láser y licencia para software MimioStudio.

P12 LIH proyector láser 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.

P12 LNH proyector láser 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.