

# MimioTeach



## DESCRIPCIÓN

El sistema interactivo MimioTeach™ transforma cualquier panel no permanente en una pizarra totalmente interactiva. La tecnología patentada de infrarrojos y de sensor de ultrasonidos encaja cuidadosamente en una pequeña y discreta barra que se conecta fácilmente a una pizarra. Combinado con un proyector y un ordenador, se convertirá en un sistema interactivo completo. De peso ligero y resistente, el sistema MimioTeach es fácil de manejar y transportar. El potente software MimioStudio™ controla el sistema y amplía las opciones de enseñanza.

## CONTENIDO DEL PAQUETE

La barra MimioTeach con una interfaz inalámbrica integrada, lápiz recargable, receptor inalámbrico MimioHub™, cable USB micro-B (5 m/16ft), soportes de montaje magnéticos, cable USB de corriente eléctrica de 5 V 500 mA, una fuente de alimentación por USB, 1 DVD con Windows (MimioStudio 7) en 26 idiomas (inglés, francés, italiano, alemán, español, ruso, holandés, chino simplificado, chino tradicional, japonés, hangul coreano, árabe, hindi, turco, húngaro, indonesio, griego, croata, sueco, danés, vietnamita, malayo, polaco, hebreo). Los instaladores en portugués estarán disponibles desde los distribuidores en Brasil y Portugal.

## ESPECIFICACIONES

### Sistemas operativos compatibles

Windows XP SP2, Vista, Windows 7.

### Requisitos mínimos del sistema

PC compatible con Windows con procesador Pentium II 750 MHz+ o equivalente.  
Memoria RAM de 512 MB como mínimo (es recomendable una memoria RAM de 1 GB).  
400 MB de espacio libre en disco como mínimo.  
Unidad de DVD ROM.  
Puerto USB disponible.

### Software

MimioStudio 7 para Windows. MimioStudio 7 para Mac y Linux se publicará más tarde.

### Interfaz del equipo

USB (conformidad USB 2.0).  
Cable USB - conector USB "micro-B".  
MimioHub se conecta al PC mediante el USB.

### Velocidad de transferencia de datos - USB

USB de alta velocidad (12 Mbps).

### Consumo de energía

Conectado al ordenador mediante USB - 0,5 W.  
Independiente con adaptador CA de 110 V - 0,75 W.  
Independiente con adaptador CA de 220 V - 0,9 W.

### Dimensiones de la barra MimioTeach

375,4 mm Al x 68 mm An x 38 mm L (14,8 pul. Al x 2,7 pul. An x 1,5 pul. L).

### Peso

Barra: 305 g (304,76 g)  
Lápiz: 30 g (28,35 g)  
Barra y Lápiz: 335 g (335,09 g)

### Área activa de la pizarra (por dispositivo)

Modo interactivo con proyector compatible con pantalla de proyección diagonal de imagen estándar 2 m x 2,4 m, hasta 3 m y 2,9 m diagonal en modo de pantalla ancha.



# MimioTeach

## ESPECIFICACIONES

<b>Lápiz</b>	<p>Lápiz ergonómico y elegante para uso interactivo.</p> <p>Ultrasonidos a 40 kHz (frecuencia) + Infrarrojos a 940 nm/seg (longitud de onda).</p> <p>Utiliza una pila de iones de litio recargable de 3,7 V con una capacidad de 70 mAh.</p> <p>El lápiz se recarga cuando está acoplado en la ranura en la lado izquierdo de MimioTeach. Conserva la batería cargada de 8 a 10 horas. Recarga completa en 3 horas. Desconexión de seguridad de 60 segundos.</p> <p>El lápiz tiene dos botones que activan las funciones: Clic derecho y herramientas de MimioStudio.</p> <p>El lápiz de punta de teflón sólida reemplazable garantiza su acción deslizante suave en todas las superficies de pizarra o pantalla.</p>
<b>Resolución y velocidad de seguimiento</b>	<p>Frecuencia de seguimiento de señal de 87 veces por segundo.</p> <p>Velocidad de seguimiento de señal de 2,7 m por segundo.</p> <p>Resolución efectiva de línea de 4.800 x 9.600 en una pizarra de 1,2 m x 2,4 m.</p>
<b>Posicionamiento</b>	<p>La barra MimioTeach debe montarse en el lado izquierdo de la pizarra en una zona fuera del área de proyección. Los sensores deben estar frente a la superficie proyectable que se encuentre dentro del rango máximo de Área Activa del dispositivo.</p>
<b>Controles e indicadores en la pizarra magnética</b>	<p>2 botones de función en la barra MimioTeach: modo interactivo y Calibrar/Volver a calibrar.</p> <p>1 Indicador: vínculo.</p>
<b>Temperatura</b>	<p>Funcionamiento: 0° C a 30° C (32° F a 86° F)</p> <p>Almacenamiento: -20° C a 55° C (-4° F a 131° F)</p>
<b>Humedad</b>	<p>Funcionamiento: 15% a 75% no condensación.</p> <p>Almacenamiento: 0% a 90% no condensación.</p>
<b>Conectividad inalámbrica</b>	<p>Permite una conexión inalámbrica por radiofrecuencia de 2,4 GHz al ordenador a través de MimioHub, un receptor de memoria USB con un rango máximo de 10 m.</p> <p>No requiere Bluetooth, tarjeta especial, redes inalámbricas o PC inalámbrico.</p> <p>MimioHub es un dispositivo USB estándar que usa controladores HD y viene sincronizado con MimioTeach.</p> <p>MimioHub se puede acoplar en la ranura trasera de la barra MimioTeach cuando no está en uso.</p>
<b>Velocidad de transferencia de datos inalámbrica</b>	<p>250 Kbps</p>
<b>Certificación y cumplimiento</b>	<p>Inalámbrico: FCC, IC, CE (Países adicionales pendientes).</p> <p>Seguridad: UL/CSA/EN/IEC 60950-1 (CE &amp; TUV NRTL) (Países adicionales pendientes).</p> <p>EMC: FCC, IC, CE.</p> <p>Clase B (Países adicionales pendientes).</p> <p>Medioambiental: Conformidad RoHS, WEEE, REACH.</p>
<b>Uso internacional</b>	<p>El USB del ordenador o las pilas como fuente de alimentación primaria permiten "Start Up and Go" en cualquier país. USB internacional y adaptador de CA para uso de cable de alimentación CA.</p>
<b>Garantía del producto</b>	<p>2 años, extensible a 5 años en todos los componentes de hardware excepto batería mediante el registro en línea. Garantía de tiempo de vida ilimitada del software. La garantía de la batería es de un año desde la fecha de envío. Se reemplazará una batería defectuosa cuando se pruebe que es debido al proceso de fabricación y no por abuso o mal uso del cliente.</p>
<b>Otros accesorios disponibles</b>	<p>Cable de extensión USB, baterías AAA para el funcionamiento con batería de MimioTeach, soportes de montaje metálicos con tiras adhesivas extraíbles para superficies no metálicas, lápiz, batería de iones de litio reemplazable para el lápiz, adaptadores de CA para Norteamérica o internacionales.</p>