

# MimioTeach



## BESCHREIBUNG

Das interaktive MimioTeach™-System transformiert ein normales Whiteboard in ein vollkommen interaktives Whiteboard. Die patentierte Sensortechnik mit Infrarot- und Ultraschallsignalen passt perfekt in eine kleine, unauffällige Leiste, die sich mühelos an ein Whiteboard anbringen lässt. Zusammen mit einem Projektor und einem Computer wird daraus ein vollkommen interaktives System. Das leichte und dennoch strapazierfähige MimioTeach-System ist unkompliziert in der Handhabung und leicht zu transportieren. Das System funktioniert mit der leistungsstarken MimioStudio™ Software, die Ihre Unterrichtsmöglichkeiten um ein Vielfaches erweitert.

## VERPACKUNGSIHALT

MimioTeach-Leiste mit eingebetteter Wireless-Schnittstelle, wieder aufladbarer Stylus, kabelloser MimioHub™-Empfänger, USB-Kabel Micro-B (5 m), magnetische Montageklammer, 5V 500 mA USB-Netzteil, 1 DVD mit Windows (MimioStudio 7) in 26 Sprachen (Englisch, Französisch, Italienisch, Deutsch, Spanisch, Russisch, Niederländisch, vereinfachtes Chinesisch, traditionelles Chinesisch, Japanisch, Koreanisch (Hangul), Arabisch, Hindi, Türkisch, Ungarisch, Bahasa Indonesisch, Griechisch, Kroatisch, Schwedisch, Dänisch, Vietnamesisch, Bahasa Malaiisch, Polnisch, Hebräisch). Portugiesische Installationsprogramme sind von Vertreibern aus Brasilien und Portugal erhältlich.

## SPEZIFIKATIONEN

### Unterstützte Betriebssysteme

Windows XP SP2, Vista, Windows 7.

### Systemanforderungen

Ein Windows-kompatibler PC mit Pentium II-Prozessor und 750 MHz oder vergleichbarer Prozessorleistung.  
512 MB RAM Mindestarbeitspeicher (1 GB RAM empfohlen).  
Mindestens 400 MB freier Festplattenspeicher.  
DVD-ROM-Laufwerk.  
Verfügbarer USB-Anschluss.

### Software

MimioStudio 7 für Windows. MimioStudio 7 für Mac und Linux wird zu einem späteren Zeitpunkt herausgegeben.

### Computer-Schnittstelle

USB (USB 2.0-konform).  
USB-Kabel — "Micro-B" USB-Anschluss.  
MimioHub wird mit dem PC über USB verbunden.

### Datenübertragungsrate—USB

Hi-Speed USB (12 Mbps)

### Stromaufnahme

USB-Verbindung zum Computer, 0,5 W.  
Eigenständig durch Netzteil 110 V—0,75 W.  
Eigenständig durch Netzteil 220 V—0,9 W.

### Maße der MimioTeach-Leiste

375,4 mm H x 68 mm B x 38 mm T

### Gewicht

Leiste: 305 g  
Stylus: 30 g  
Leiste und Stylus: 335 g

### Whiteboard, aktiver Bereich (pro Gerät)

Interaktiver Modus mit Projektor unterstützt 2 m x 2,4 m bis zu 3 m Anzeigegröße bei normgemäßem Bildseitenverhältnis und 2,9 m bei vergrößertem Bildseitenverhältnis.



# MimioTeach

## SPEZIFIKATIONEN

<b>Stylus</b>	<p>Ergonomisch eleganter Stylus für den interaktiven Einsatz.</p> <p>Ultraschallsignale von 40kHz (Frequenz) + Infrarotsignale mit 940 nm/s (Wellenlänge).</p> <p>Funktioniert mit einem Lithium-Ionen-Akku 3,7 V mit einer Kapazität von 70 mAh.</p> <p>Stylus lädt sich auf, wenn er in die Ladestation auf der linken Seite von MimioTeach gesteckt wird.</p> <p>Ladung reicht 8 - 10 Stunden.</p> <p>Volles Wiederaufladen in 3 Stunden.</p> <p>Sicherheitsabschaltung nach 60 Sekunden.</p> <p>Aktivierung der Funktionen mit zwei Knöpfen auf dem Stylus: Rechtsklick und MimioStudio-Tools.</p> <p>Solider Teflon-Stylus mit austauschbarer Spitze für den ultrasanften Einsatz an allen Whiteboards oder Bildschirmen.</p>
<b>Auflösung &amp; Tracking-Geschwindigkeit</b>	<p>Signal-Tracking-Frequenz 87 mal pro Sekunde.</p> <p>Signal-Tracking-Geschwindigkeit 2,7 m pro Sekunde.</p> <p>4.800 x 9.600 dpi effektive Auflösung auf 1,2 m x 2,4 m Whiteboard.</p>
<b>Positionierung</b>	<p>Die MimioTeach-Leiste muss auf der linken Seite des Whiteboards neben der Projektionsfläche angebracht werden.</p> <p>Die Sensoren müssen auf eine projizierte Oberfläche ausgerichtet sein, die sich innerhalb der maximalen Reichweite für den aktiven Bereich des Geräts befindet.</p>
<b>Regler &amp; Anzeigen an dem Whiteboard</b>	<p>2 Funktionsknöpfe auf der MimioTeach-Leiste: Interaktiver Modus und Kalibrieren/Nachkalibrieren</p> <p>1 Anzeige: Verbindung.</p>
<b>Temperatur</b>	<p>Betrieb: 0°C bis 30°C</p> <p>Lagerung: -20°C bis 55°C</p>
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	<p>Betrieb: 15% bis 75% nicht kondensierend.</p> <p>Lagerung: 0% bis 90% nicht kondensierend.</p>
<b>Wireless-Konnektivität</b>	<p>Ermöglicht eine dedizierte, bidirektionale, drahtlose Punkt-zu-Punkt-Verbindung im 2,4 GHz-Bereich zu dem Computer über MimioHub, ein WLAN-USB-Stick mit einer maximalen Reichweite von 10 m.</p> <p>Kein(e) Bluetooth, spezielle Steckkarte, Drahtlosnetzwerk oder Wireless-PC erforderlich.</p> <p>MimioHub ist ein normaler USB-Stick, der HID-Treiber verwendet und zusammen mit MimioTeach geliefert wird.</p> <p>MimioHub kann in den rückseitigen Schlitz der MimioTeach-Leiste gesteckt werden, wenn er nicht in Gebrauch ist.</p>
<b>Wireless-Datenübertragungsrate</b>	250 Kbps
<b>Zertifizierung &amp; Compliance</b>	<p>Wireless: FCC, IC, CE (Weitere Länder folgen).</p> <p>Sicherheit: UL/CSA/EN/IEC 60950-1 (CE &amp; TUV NRTL) (Weitere Länder folgen).</p> <p>EMV: FCC, IC, CE.</p> <p>Klasse B (Weitere Länder folgen).</p> <p>Umweltbezogen: RoHS-, WEEE-, REACH-konform.</p>
<b>Internationale Nutzung</b>	<p>USB-Verbindung zum Computer oder Batterien als primäre Energiequelle ermöglichen "Start und Betrieb" in jedem Land. Internationaler USB-Anschluss und Netzteil für den Gebrauch mit Wechselstrom.</p>
<b>Produktgarantie</b>	<p>2 Jahre auf alle Hardwarekomponenten (Akkus ausgenommen), bei Online-Registrierung auf 5 Jahre erweitert.</p> <p>Unbegrenzte Garantiedauer für die Software. Die Garantie für Akkus beträgt ein Jahr ab Versanddatum. Defekte Akkus werden ersetzt, wenn belegt wird, dass der Defekt auf einem Herstellungsfehler beruht und nicht auf einem Verschulden des Kunden.</p>
<b>Weiteres Zubehör</b>	<p>USB-Verlängerungskabel, AAA-Batterien für den MimioTeach-Batteriebetrieb, Montageklammern aus Metall mit abziehbaren Klebestreifen für nicht-metallische Oberflächen, Stylus, austauschbarer Lithium-Ionen-Akku für Stylus, Internationales oder US-Netzteil.</p>