



MimioProjector

Wer sagt, man kann nicht alles haben? Wenn Sie sich dafür interessieren, wie Sie interaktiven Unterricht einfach und kostengünstig in Ihre Klasse bringen, holen Sie sich den interaktiven Projektor MimioProjector™. Einfach aufstellen und an einen Computer anschließen, und schon erwecken Sie Ihre Unterrichtsstunden, Grafiken und Bilder an einem herkömmlichen Whiteboard zum Leben.

„Der MimioProjector ist eine All-in-One-Lösung für eine effektive Unterrichtsgestaltung und die Integration aller anderen Produkte von Mimio.“

Tricia Fontenot
Lehrerin einer dritten Klasse

Sie wissen, dass Ihre Schüler in einer Welt der Technik leben. Also wissen Sie auch, dass Technik ihre Aufmerksamkeit fesseln kann. Ihnen steht jedoch nur ein bestimmtes Budget zur Verfügung. Wenn Ihre Klasse bereits herkömmliche Whiteboards, jedoch keine Projektoren hat, dann können Sie mithilfe des interaktiven Projektors MimioProjector Ihren Unterricht interaktiv gestalten, ohne eine Bank ausrauben zu müssen.

- Ein kostengünstiger Weg, um eine Klasse ohne Projektoren mit interaktiver Unterrichtstechnik zu bereichern.
- Lässt sich problemlos an einen Lehrercomputer anschließen und funktioniert mit bereits vorhandenen herkömmlichen Whiteboards.
- Eine leistungsstarke Lösung, die preisgekrönte MimioStudio™-Unterrichtsstundensoftware integriert.

- Mit der MimioStudio-Software können Sie spannende Unterrichtsstunden erarbeiten und geben und alle MimioClassroom™-Produkte steuern.
- Der für Windows 7 und darüber hinaus verfügbare Betrieb mit zwei Stiften ermöglicht die gleichzeitige Interaktion zweier Schüler an demselben projizierten Bild und verstärkt damit das gemeinschaftliche Lernen.
- Das Ultra-Short-Throw-Design reduziert die Schatten am Whiteboard.
- Die Lampe kann ausgetauscht werden, ohne dass der MimioProjector abgebaut werden muss. Bis zu 5.000 Stunden zwischen dem Auswechseln der Lampe.
- Kann auch als nicht interaktiver, herkömmlicher Projektor bestellt werden und zu einem späteren Zeitpunkt auf den vollkommen interaktiven Status aktualisiert werden, ohne dass ein Abbau des Projektors erforderlich ist.



Funktionalität mit einem oder zwei Stiften, Feldupgrade möglich Scharfe WXGA-Bilder.

Schlüsselmerkmale

Verpackungsinhalt

Die interaktive Version enthält den Projektor, das interaktive Modul, 1 oder 2 interaktive Stifte, die MimioStudio-Software-DVD und die Hardware-Lizenz, ein 2 m langes Stromkabel, ein 2 m langes VGA-Kabel und eine Fernbedienung mit Batterie. **Die nicht interaktive Version** enthält den Projektor, ein 2 m langes Stromkabel, ein 2 m langes VGA-Kabel und eine Fernbedienung mit Batterie.

Spezifikationen

Mindestsoftwarevoraussetzungen

MimioStudio 10 und höher auf Windows, Mac oder Linux.

Der Betrieb mit zwei Stiften ist mit Windows 7 und darüber hinaus kompatibel. Der Betrieb mit einem Stift ist für Mac, Linux, Windows XP und Vista verfügbar. Die spezifischen Systemvoraussetzungen finden Sie auf: mimio.com/support/downloads

Spezifikationen

Das Bildseitenverhältnis beträgt 16:10. Es werden auch Bildseitenverhältnisse von 4:3 und 16:9 unterstützt.

Native Auflösung: 1280 x 800 (WXGA)

Bildgröße (Projektionsabstand): WXGA 16:10, 70" - 100"

Trapezkorrektur: Vertikal: ±15 Grad (manuell)

Kontrastverhältnis: Bis zu 3000:1

Typisch 2000 : 1 (Nativ) (weiß bei 100% Lampenleistung / schwarz bei 100% Lampenleistung)

Farbwiedergabe: 1,07 Mrd. Farben (R/G/B 10 bit)

Farbtemperatur: Einstellbar von 6500°K - 8300°K

Farbkonstanz: $|\Delta x| < 0,03$, $|\Delta y| < 0,03$

Projektionslinse

Blendenzahl 2,6 fester Zoom

Brennweite: 3,1 mm

Throw-Ratio: WXGA 0,35

Zoom: Digitaler Zoom 1,0 – 2,0X

Fokustyp: Manuell

Video

Projektionssystem: DLP-Verfahren (Digital Light Processing) mit 7-Segment-Farbrad.

Projektionsverfahren: Frontal / Wandstativ

Helligkeit (Color Light Output): 3.100 Lumen

Lampe: 240 Watt OSRAM E20.8 Lampe (ohne Abbau des Projektors auswechselbar)

Lebensdauer der Lampe*: Normaler Modus: 3.500 Stunden mindestens. Eco-Modus: 5.000 Stunden mindestens.

Input-Signal: NTSC/PAL/SECAM Videofunktion mit S-Video / Composite / YPbPr-Komponente 1080p/UXGA/WXGA/XGA/SVGA/MAC-Kompatibilität

Video-Inputs: 1 HDMI, 1 VGA, 2 S-Video, 1 Composite analog

Untertitel: auf TI DDP4421 spez., CC1/CC2/CC3/CC4 unterstützt

3D-Funktionen

DLP Link 3D und HDMI 1.4a 3D unterstützt

Audio

Zwei 3,5-mm Stereo-Line-Kanäle, zwei Stereokanäle über die RCA-Buchsen, ein 3,5-mm Audioausgang, ein 3,5 mm Mikrofon.

Eingangsempfindlichkeit: 1kHz, 0,5Vrms Sinuswelle

Lautsprecher: 8 Watt Stereo (16 Watt Ausgangsleistung insgesamt)

Umgebung

Betriebstemperatur: 0 - 40° C

Höhe: Bei 0 - 762 m 0 - 40° C; bei 762 - 1.524 m 0 - 35° C; bei 1.524 - 3.048 m 0 - 30° C

Feuchtigkeit
Betrieb und Lagerung: 80% RH (max.), nicht kondensierend

Ventilatorgeräusch:
Full-Modus: 35±2dB(A), ohne Filter
ECO-Modus: 30±2dB(A), ohne Filter

Stromversorgung

Versorgungsspannung: Universal-Wechselstrom 100 – 240 V~50-60 Hz mit PFC-Eingang

Stromverbrauch: Normaler Modus: 300 W+/-10% bei 110VAC

ECO-Modus: 240 W+/-10% bei 110VAC

Standby < 0,5W

Sicherheit

Kensington-Schloss ≥ 36 Kg

Interaktivität (optionale Funktion)

Interaktive Technik: 940 nm Digitalstift mit Infrarotkamera

Erkennung der Framerate: 60 Felder pro Sekunde liefern eine zeitliche Auflösung der Antwortsignale von 16,6 ms

Tracking-Auflösung: 2560 x 1920 (interpoliert); 640 x 480 (Native)

Interaktiver Bereich: 75" bis 115" diagonal

Mehrere Stifte: ein oder zwei Stifte**

Interaktive Konnektivität: Mini-USB-Kabel erforderlich

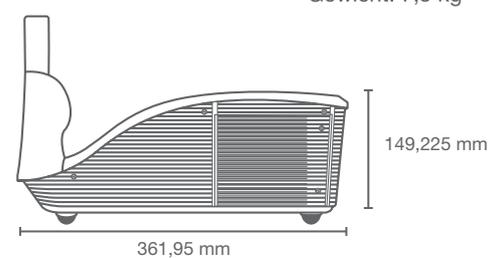
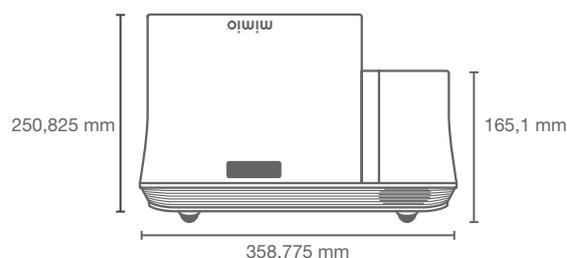
Interaktives Gerät: Digitalstift (Je nach Konfiguration mit einem oder zwei Stiften in Verbindung mit der interaktiven Version des MimioProjectors. Zum nicht interaktiven MimioProjector gehört kein Stift.)

Angaben zum Stift: 15,2 cm L x 1,5 cm B, 34 g (ohne Batterie)

Hinweis

Farbhelligkeit (Color Light Output) und Weißhelligkeit (White Light Output) variieren je nach Einsatzbedingungen. Color Light Output wird gemäß IDMS 15.4 gemessen; White Light Output wird gemäß ISO 21118 gemessen.

Maße und Gewicht



Gewicht: 7,5 kg

* Lebensdauer der Lampe variiert je nach gewähltem Modus, Umweltbedingungen und Gebrauch. Lampenhelligkeit nimmt im Laufe der Zeit ab.

** Je nach Konfiguration mit einem oder zwei Stiften in Verbindung mit der interaktiven Version des MimioProjectors. Zum nicht interaktiven MimioProjector gehört kein Stift. Der Stift funktioniert mit 2 AAA Batterien.