



3M™ Digital-Projektor X31

Mit einer Lichtstärke von 2700 ANSI Lumen sowie einem Kontrastverhältnis von 2000:1 ermöglicht der 3M Digital-Projektor eine außergewöhnliche Bildqualität. Zusammen mit der kompromisslosen Leistung und Zuverlässigkeit der 3M Produkte, führt die Netzwerkfunktion des X31 zu einem effektiven und effizienten Geräteeinsatz und reduziert damit die Betriebskosten, die Ausfallzeiten und die Instandhaltungskosten. Zusätzlich ausgestattet mit einem Hybridfilter (bis zu 4000 Stunden Serviceintervall), stellt der X31 die optimale Lösung für jene Schul- und Geschäftsbereiche dar, in denen starke Leistung und minimale Betriebskosten zu einem günstigen Preis gefragt sind.

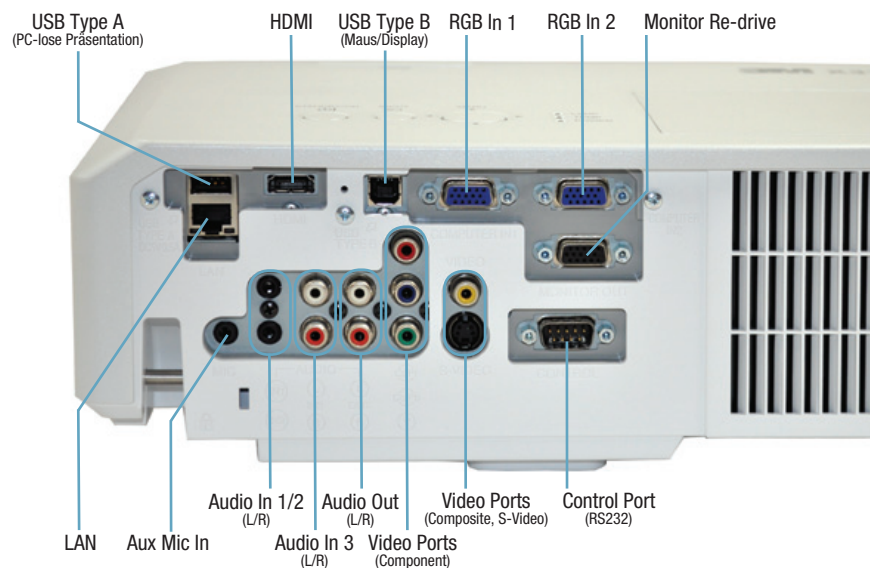


3M X31 Projektor
78-9236-7723-7

Eigenschaften

- 2700 ANSI Lumen*
- Kontrastverhältnis 2000:1
- Automatische vertikale Keystone-Korrektur
- Quick Start und Instant Off
- Netzwerksteuerung, -Management und -Präsentation
- 16W Lautsprecherleistung
- HDMI Anschluss
- USB-Display (PC-lose Präsentation)
- AMX Device Discover

* Maximale Lumenanzahl



Projektionsdaten

Auflösung

Standard: XGA (1024 x 768)
Maximum: UXGA (1600 x 1200)

Grafikchip

0,63", P-Si TFT-Panel

Bildformat

4:3 Standard, 16:9 und 14:9 (Letterbox-Format)

Farben

16,7 Millionen (24 bit)

Kontrastverhältnis

2000:1

Lichtleistung

2700 Lumen (Normalmodus),
2000 Lumen (Flüstermodus)

Objektiv

F1,67-1,91 (f = 19 – 23 mm)

Vertikaler Lens Shift

9:1 Fix

Bildschirmdiagonale

76,2 cm bis 762 cm

Zoom und Fokussierung

Manuell

Zoom-Verhältnis

1,2:1

Abbildungsverhältnis (Distanz: Bildbreite)

1,5:1 - 1,8:1

Optionale Linsen

NA

Lampe

UHB 210W (Normalmodus), 140W (Flüstermodus)

Lampenlebensdauer*

Bis zu 3000 Stunden (Normalmodus)

Bis zu 6000 Stunden (Flüstermodus)

* Lampenlebensdauer kann je nach Umgebung und Benutzung variieren. Die Lampenlichtleistung verringert sich mit der Lebensdauer.

Abmessungen

Dimensionen (W x H x T)

317 x 98 x 288 mm

Gewicht

3,6kg

Gewährleistung

Projektor

3 Jahre oder 2500 Stunden

Lampe

90 Tage oder 180 Stunden



Trademark PJLink is a trademark applied for trademark rights in Japan, the United States of America and other countries and areas.

System-Spezifikationen

Video Kompatibilität

NTSC, NTSC 4.43, PAL, PAL-M, PAL-N, SECAM

SDTV/HDTV

525i (480i), 525p (480p), 625i (576i)/ 750p (720p@60Hz), 1125i (1080i@60Hz)

Digital Keystone-Korrektur

Vertikal ±30 Grad

Maussteuerung

USB

Audio-Lautsprecher

1 x 16 Watt (eingebaut)

Startbildschirm

Personalisierbar

Geräuschpegel

Normal 37dB; Flüstermodus 30dB

Extras

Auto off, 4x Digitalzoom, Blank image

Horizontal-Sync.

31,5 - 106 kHz

Vertikal-Sync.

56 - 120 Hz

Stromverbrauch

330W (Eco Stand-by weniger als 1 Watt)

Stromversorgung

AC 110~120V / 220~240V (50/60 Hz)

Genehmigungen

UL, cUL, FCC Part 15 Subpart B, Class B, EN60950-1, CE

Betriebstemperatur

5° - 35°C

Lagertemperatur

-20° - 60°C

Einsatzhöhe

Maximal 1.829 m

Technischer Support

Unlimitierte gratis Softwaredownloads und -updates unter www.3m.com/meetings erhältlich.

Anschlüsse

Computer

1,2 15 Pin HD-Sub – Analog Computer-Eingang

USB Typ B – Maussteuerung

RGB-Ausgang 15 Pin HD-Sub – Analog Ausgang

USB Typ A – PC-lose Präsentationen

Serieller Eingang 9 Pin D-Sub – RS-232 Kontroll-Port

Audio in 1, 2: 3,5mm Stereo Mini Jack – PC Audio Eingang

Video

HDMI – Digitaler Video- und Audio-Eingang

Komponenten 3xRCA – Komponenten Video-Eingang

S-Video 4 Pin Mini-Din – S-Video Eingang

Video RCA – Composite Video Eingang

Audio In 3: 2xRCA (Rot/Weiß) – Rechter/Linker Kanal - Eingang

Audio Out: 2xRCA (Rot/Weiß) – Rechter/Linker Kanal - Ausg.

MIC 3,5mm Stereo – Mikrofon Audio-Eingang

LAN Anschluss

Standard: 10 BASE-T / 100 BASE-TX

Anschluss: RJ-45

Anwendungsmöglichkeiten:

PJCtrl: Projektorenkontrolle über das Netzwerk

PJImg: Übertragung eines MyImage-Files an den Projektor

PJMan: Kontrolle mehrerer Projektoren über das Netzwerk

PJMessenger: Übertragung und Anzeige von Nachrichten über das Netzwerk

Liveviewer: Kabellose Präsentationen über LAN

Lieferumfang

Software f. Netzwerkssteuerung, -Management & Präsentation

Stromkabel (US, UK, Europa)

Fernbedienung ohne Laser (mit AA Batterien), RGB-Kabel

Mehrsprachige Bedienungsanleitung auf CD

Linsenabdeckung

Optionales Zubehör

Ersatzlampen-Kit (78-6972-0008-3)

Universale Deckenmontage (78-6969-9874-5)

Teleskoperweiterung f. Deckenmontagen (78-6969-9698-8)

Bildgröße Diagonal [Zoll (m)]	Seitenverhältnis 4:3		Seitenverhältnis 16:9	
	Projektorabstand		Projektorabstand	
	Min. [Zoll (m)]	Max. [Zoll (m)]	Min. [Zoll (m)]	Max. [Zoll (m)]
30" (0,8)	34" (0,9)	41" (1,0)	38" (1,0)	45" (1,1)
60" (1,5)	70" (1,8)	83" (2,1)	77" (1,9)	91" (2,3)
80" (2,0)	94" (2,4)	112" (2,8)	102" (2,6)	122" (3,1)
100" (2,5)	118" (3,0)	140" (3,6)	128" (3,3)	153" (3,9)
150" (3,8)	177" (4,5)	211" (5,3)	193" (4,9)	229" (5,8)
200" (5,1)	237" (6,0)	281" (7,1)	258" (6,6)	306" (7,8)
300" (7,6)	356" (9,0)	422" (10,7)	388" (9,9)	460" (11,7)

Achtung: Größen +10 Prozent aufgrund von Variationen in der Produktion der Linsen. Falls Sie sich bereits im Grenzbereich befinden, sollten Sie mit Ihrem Gerät überprüfen ob Sie die richtige Bildgröße beim richtigen Abstand erhalten.

www.3m.com/at/praesentation

3M Projektionssysteme

Brunner Feldstraße 63

A-2380 Perchtoldsdorf

Österreich

Tel.: 01 / 86 686 - 333

Fax: 01 / 86 686 - 10333

Web: www.3M.com/at/praesentation

WICHTIGER HINWEIS:

Die in dieser Produktinformation enthaltenen Angaben stellen unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar. Es obliegt dem Besteller, vor Verwendung des Produktes selbst zu prüfen, ob es sich, auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse, für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Die Gewährleistung und Haftung für unsere Produkte bestimmt sich nach den jeweiligen kaufvertraglichen Regelungen, insbesondere auch unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen.

Technische Änderungen, Produktaktualisierungen und Druckfehler vorbehalten. © 3M 2011. All rights reserved. Stand Februar 2011 - X31