

## 3M™ Digital-Projektor X56

5.000 Lumen Lichtleistung, weitreichende Anschlussmöglichkeiten, horizontaler sowie vertikaler Lens-Shift und ein starker Zoom, damit ist der X56 sogar für die herausforderndsten Installationen optimal geeignet. Durchs "Stacking" zweier Projektoren ist es nun sogar möglich, das Licht zweier Projektoren zu bündeln und unglaubliche 10.000 Lumen Lichtleistung zu erzeugen. Die Netzwerkfunktion des X56 erlaubt außerdem die bequeme Steuerung des Projektors über ein zentrales Netzwerk und dank seiner außergewöhnlich hohen Lampenlebensdauer von 5.000 Stunden, werden zusätzlich die Instandhaltungskosten des X56 auf ein Minimum reduziert.

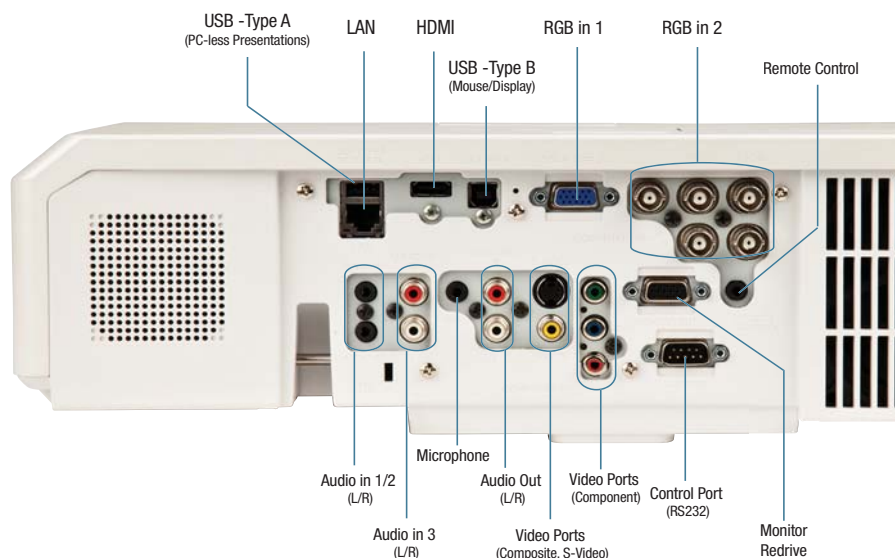


3M Digital Projektor X56  
78-9236-7730-2

### Eigenschaften

- 5.000 ANSI Lumen\*
- XGA Auflösung (1024x768)
- Kontrastverhältnis 2000:1
- Horizontale und vertikale Keystone-Korrektur
- Quick Start und Instant Off
- 16W Lautsprecherleistung
- HDMI Anschluss
- USB-Port
- Geringes Gewicht von 4,6kg

\*Maximale Lumenanzahl



## Projektionsdaten

### Auflösung

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

### Grafikchip

0.63", P-Si TFT panel

### Bildformat

4:3 Standard, 16:9, 14:9, 16:10 (Letterbox-Format)

### Farben

16,7 Millionen True Colors (24 bit)

### Kontrastverhältnis

2000:1

### Lichtleistung

5000 Lumen (Normalmodus),  
3500 Lumen (Flüstermodus)

### Objektiv

F0,7-1,2 (f = 19 - 32 mm)

### Lens Shift

4:1 - 10:1 (vertikal); 11:9 - 9:11 (horizontal)

### Abbildungsverhältnis (Distanz: Bildbreite)

1.5 ~ 2.5:1

### Bildgröße

80-760 cm Diagonale

### Zoom/Focus

Manuell

### Zoom Verhältnis

1.7:1

### Optionale Linsen

NA

### Lampe

UHB 245W (Normalmodus), 170W (Flüstermodus)

### Lampenlebensdauer

bis zu 3000 Stunden (Normalmodus),  
bis zu 5000 Stunden (Flüstermodus)

## Abmessungen

### Dimensionen (B x H x T)

401 x 103 x 318 mm

### Gewicht

4.7 kg

## Gewährleistung

### Projekt

3 Jahre oder 2500 Stunden

### Lampe

90 Tage oder 180 Stunden

## 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 Correctur

Vertical  $\pm 40^\circ$  (automatisch);

Horizontal  $\pm 40^\circ$  (manuell);

### Audio Lautsprecher

2 x 8W (mono)

### Startbildschirm

Personalisierbar

### Geräuschpegel

Normal 36dB; Flüstermodus 30dB

### Horizontal Sync.

31.5-106kHz

### Vertical Sync.

56-120Hz

### Stromverbrauch

380W

### Stromversorgung

AC 100-120V/220-240V, 50/60Hz

### Genehmigungen:

UL, cUL, FCC Part 15 -Class B, -CE, EN60950,  
EN55024

### Betriebstemperatur

5°- 35°C

### Lagertemperatur

-20°- 60°C

### Einsatzhöhe

max. 1.829 m

## Minimale Systemanforderungen

### Softwareanforderungen

Microsoft® Windows® XP Home/Professional Edition  
Windows Vista® Home Basic/Premium/Business/Ultimate  
Enterprise – 32bit  
Windows® 7 Starter/Home Basic/Home Premium/  
Professional/Ultimate/Enterprise – 32bit

### Hardwareanforderungen

Minimum RAM: 512MB

### Festplattenspeicher

30MB

### CD-ROM Laufwerk

## Technischer Support

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

## Anschlüsse

### Computer

RGB1 15 pin HD-Sub-analoger Computer-Eingang

RGB2 5xBNC - analoger Computer/  
Komponenten-Eingang

USB Type B Maussteuerung und USB Display  
RGB Ausgang 15 Pin HD - sub-analoger Computer  
Ausgang

Serieller Eingang 9 Pin D - sub-RS-232 Kontrol-Port

LAN RJ45

USB Type A PC-Lose Präsentation

### Video

HDMI 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

Audio In 1, 2 3,5mm Stereo Mini Jack-PC Audio Eingang

Audio Out\* 3,5mm Stereo Mini Jack-PC Audio Ausgang

Audio In 3 2xRCA (rot, weiß) - rechter/linker Kanal-  
Eingang

### LAN Anschluss

Standard: 10 BASE-T / 100 BASE-TX

Anschluss: RJ-45

## Lieferumfang

Stromkabel (US, UK, Europe)

VGA Kabel

Fernbedienung (mit Batterien)

Linienabdeckung

## Optionales Zubehör

Ersatzlampen-Kit 78-6972-0050-5

Universelle Deckenmontage 78-6969-9874-5

Teleskoperweiterung f. Deckenmontage 78-6969-9698-8

Achtung: Größen  $\pm 10$  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/presentation](http://www.3m.com/at/presentation)



## 3M Österreich GmbH 3M Projektionssysteme

Brunner Feldstraße 63

2380 Perchtoldsdorf

Tel.: 01/86 686-333

Fax: 01/86 686-10218

Web: [www.3m.com/at/presentation](http://www.3m.com/at/presentation)

### 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.