3M Projektions-Systeme

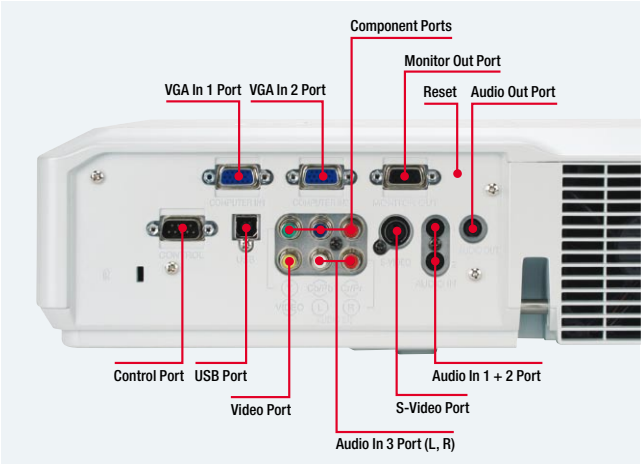
3M™ Digital Projektor X76

Für größere Räume

- XGA-Auflösung (1024 x 768 Pixel)
- 3500 Lumen
- Gewicht 3,5 kg
- Automatische vertikale Trapez-Korrektur
- HDTV-kompatibel
- Umfassende Anschlussmöglichkeiten
- 7 Watt Lautsprecherleistung
- Erweiterte Personalisierungsfunktionen „Mein Button“, Eingangsquelle und Auflösung
- Whiteboard- und Blackboard-Modus
- 4 verschiedene Sicherungsoptionen
- 3 Jahre Gewährleistung

Zusätzliche Funktionen

- Erweiterte Personalisierungsfunktionen:
  - „Mein Button“: individuell programmierbare Tasten
  - Eingangsquelle: Benennung von Inputs möglich
  - Individuelle Auflösung: Speichern und Benennen
- Whiteboard- und Blackboard-Modus:
  zur Reflexionsvermeidung und Projektion auf farbige Hintergründe
- Anti-Diebstahl-Funktionen:
  - Integrierte Stahlschiene für Verankerung einer Sperrkette
  - Pin-Lock: Ein- und Ausschalten durch Code-Eingabe
  - Mein-Screen-Lock: individueller Startbildschirm mit Pin-Code
  - Sicherung von Menüfunktionen durch Pin-Code



Projektionsdaten

Auflösung (Standard):	XGA (1024 x 768 Pixel)
Auflösung (maximal):	UXGA (1600 x 1200 Pixel)
Lichtleistung:	3500 Lumen
Grafikchip:	0,63“, P-Si TFT-Panel
Bildformat:	4:3 Standard, 16:9 unterstützt
Farben:	16,7 Millionen (24 bit)
Kontrastverhältnis:	500:1
Zoom-Objektiv:	F 1,6 – 1,8 (f = 18,9 – 22,6 mm)
Zoom und Fokussierung:	manuell
Zoom-Verhältnis:	1,2:1
Vertikale Ojektivverlagerung:	9:1 (fix)
Abbildungsverhältnis:	1,5 – 1,7 (:1), Distanz: Bildbreite
Bildschirmdiagonale:	76 – 760 cm
Lampe:	UHB 230 Watt (Normalmodus), 170 Watt (Flüstermodus)
Lampenlebensdauer:	2000 Stunden (Normalmodus) bis zu 3000 Stunden (Flüstermodus)

Elektronik

Videokompatibilität:	NTSC, NTSC 4.43, PAL, PAL-M, PAL-N, SECAM
SDTV:	525i (480i), 525p (480p), 625i (576i),
HDTV:	750p (720p@60Hz), 1125i (1080@60Hz)
Close Caption/ Codierte Untertitel:	CC1-4, TEXT1-4 (nur NTSC)
Digitale Keystone-Korrektur:	+/- 30° vertikal
Audio-Lautsprecher:	1 x 7 Watt (eingebaut)
Startbildschirm:	individualisierbar
Geräuschpegel:	36 dB normal, 30 dB Flüstermodus
Horizontal-Sync:	31,5 – 106 kHz
Vertikal-Sync:	56 – 120 Hz
Stromverbrauch:	320 Watt, 5 W Standby (alle RS-232-Funktionen sind deaktiviert außer Start-Funktion)
Stromversorgung (universal):	100 – 120 V / 220 – 240 V, 50 / 60 Hz
Genehmigungen:	UL, cUL, FCC Part 15 – Klasse B, CE, EN60950
Betriebstemperatur:	+ 5 bis + 35° C
Lagertemperatur:	- 20 bis + 60° C
Einsatzhöhe:	maximal 1829 m über NN

Computeranschlüsse

RGB-Eingang:	2 x 15-Pin HD-Sub-analog Computer-Eingang
USB-Type A-Maus-Emulation	
RGB-Ausgang:	1 x 15-Pin HD-Sub-analog Computer-Ausgang
Serieller Eingang:	9-Pin D-RS232

Audio- / Videoanschlüsse

1 x Komponenteneingang:	3 x RCA: Y, Cb/Pb, Cr/Pr
1 x S-Video:	4 Pin Mini-Din-S-Video Eingang
1 x Video:	RCA-Composite Video Eingang
Audio In:	2 x Stereo-Klinke, 1 x Cinch (Rot/Weiß)
Audio Out:	1 x Stereo-Klinke (wird geteilt mit Computer- und Videoeingängen)

Projektor-Zubehör (Lieferumfang)

- Anschlusskabel (VGA, RCA, RCA Video/Audio, RCA-Komponenten, USB) und Stromkabel
- Fernbedienung mit Batterien
- Linsenabdeckung und Softtasche

Optionales Zubehör

- Ersatzlampen-Kit (X76)
- Universal-Deckenmontage-Set

Abmessungen, Gewicht und Gewährleistung

Abmessungen:	340 x 100 x 270 mm (B x H x T)
Gewicht:	3,5 kg
Gewährleistung Projektor:	3 Jahre
Gewährleistung Lampen:	90 Tage oder 180 Stunden

www.3m.com/meetings für Software-Downloads

Projektions-Abstandsübersicht X76

Bilddiagonale	4:3 Abstand zur Leinwand		16:9 Abstand zur Leinwand	
	Minimal	Maximal	Minimal	Maximal
40”/ 100 cm	46”/ 120 cm	56”/ 140 cm	50”/ 130 cm	61”/ 150 cm
60”/ 150 cm	70”/ 180 cm	84”/ 210 cm	76”/ 190 cm	91”/ 230 cm
100”/ 250 cm	117”/ 300 cm	140”/ 360 cm	127”/ 320 cm	153”/ 390 cm
150”/ 380 cm	176”/ 450 cm	211”/ 540 cm	192”/ 490 cm	230”/ 580 cm
200”/ 510 cm	235”/ 600 cm	282”/ 720 cm	256”/ 650 cm	307”/ 780 cm
300”/ 760 cm	352”/ 900 cm	423”/ 1080 cm	384”/ 980 cm	461”/ 1170 cm

Anmerkung: +/- 10%

3M Deutschland GmbH
Visual Produkte
Carl-Schurz-Straße 1
D-41453 Neuss
Deutschland
Tel.: 0180 – 3 66 33 66
Fax: 0 21 31 – 14 36 21
www.3M.com/de/visuals

3M Österreich GmbH
Visual Produkte
Brunner Feldstrasse 63
A-2380 Perchtoldsdorf
Österreich
Tel.: 0043 / (0) 86 686 286
Fax: 0043 / (0) 86 686 330
www.3M.com/at

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 2008. All rights reserved.