

# 3M™ Lumina X70 und X80



## Neu: Jetzt mit eMail-Funktion

Im Falle einer Störung sendet das Gerät automatisch eine Fehler/Reparatur-Meldung an eine vorher abgespeicherte eMail-Adresse.



„Keine Kompromisse“ ist Ihr Motto wenn es um Ihre Präsentationen geht? Dann sind die digitalen 3M Projektoren X70 und X80 die perfekten Begleiter auf Ihrem Weg zum Erfolg! Unglaubliche Lichtleistung, umfassende Computer- und Video-Anschlussmöglichkeiten, zahlreiche Präsentations-Tools und elegantes Design - damit werden Sie auch in großen Meetingräumen zum Star!

### TECHNISCHE DATEN

- **X70:** 3500 ANSI Lumen
- **X80:** 4500 ANSI Lumen
- XGA (1024x768)
- Vertikale und horizontale Keystone Korrektur
- Progressive Scan
- HDTV fähig
- Netzwerkfähig
- Nur 34dB Lüftergeräusche
- 4000 Stunden Lampenlebensdauer

# 3M™ Lumina X70 und X80



## PROJEKTIONS DATEN

- **Lichtleistung** Lichtleistung im Flüstermodus  
**X70:** 3500 ANSI Lumen 2800 ANSI Lumen  
**X80:** 4500 ANSI Lumen 3600 ANSI Lumen
- Technologie: 0,99" Polysilikon LCD
- Auflösung (Standard): XGA (1024x768 Pixel)
- Auflösung (maximal): UXGA (1600x1200 Pixel)
- Bildformat: 4:3 (Standard), 16:9
- 16,7 Mio. Farben
- Bilddiagonale: von 0,87 m - 10,80 m
- Zoom und Fokussierung: elektronisch
- Zoom-Objektiv: 1,5 : 1
- Objektiv: F 1,7-2,4 (f=31-46 mm)
- Throw ratio\*: 1:1,5-2,2
- Kontrastverhältnis (peak): 750:1
- Lampe **X70:** 275W UHB, Lampe **X80:** 320W UHB
- Lampenlebensdauer: 4000 Stunden
- X80: Lens Shift Funktion

## ELEKTRONIK

- Video-Kompatibilität: NTSC, NTSC 4,43, PAL, PAL-M, PAL-N, SECAM
- HDTV: 480i, 480p, 525i, 525p, 720p, 1080i
- Keystone Korrektur: horizontal ±10°, vertikal ±10°
- Netzwerkfähig
- Eingebaute Lautsprecher: 2 x 1W
- Startbildschirm individuell konfigurierbar
- Geräuschpegel: 36dB normal, 34dB im Flüstermodus
- Bild-im-Bild-Funktion
- Präsentations-Tools: Auto off, digitale 4-fach Vergrößerung, Ausblenden, Aufdecken, Stoppuhr, Maus-Emulation
- H Sync: 31,5-91 kHz
- V Sync: 60-120 Hz
- Stromverbrauch: 430W
- Stromversorgung: AC-90 / 132V / 198-264V (50/60 Hz)
- Betriebstemperatur: 0°C - 35°C
- Lagertemperatur: -20°C - 60°C



## ABMESSUNGEN

- Abmessungen (B x H x T):  
420 x 160 x 336 mm
- Gewicht **X70:** 7,7 kg
- Gewicht **X80:** 7,7 kg

## GEWÄHRLEISTUNG

- 3 Jahre

\*Throw ratio ist das Verhältnis zwischen Projektionsentfernung und Bildbreite in Meter

## COMPUTER-ANSCHLÜSSE

- RGB (1 x Ausgang, 2 x Eingang)
- Computer (M1-D)
- USB
- Audio (2 x Eingang, 1 x Ausgang)
- Serieller Anschluss
- PJ-45 Verbindung für Netzwerkfähigkeit

## VIDEO-ANSCHLÜSSE

- Video Audio
- Composite Video
- Component Video
- S-Video (1x)



## LIEFERUMFANG

- Netzkabelsatz (Europa, UK, USA)
- RGB Computer Kabel
- RCA™ Audio und Video Kabel
- S-Video Kabel
- Component Video Kabel
- Stereo Mini-Audio-Klinkenstecker
- USB Kabel
- Fernbedienung inkl. Laserpointer
- Mehrsprachige Schnellanleitung
- Mehrsprachiges Bedienungshandbuch (CD-ROM)

## ZUBEHÖR

- Lampe für X70, Lampe für X80
- Deckenmontage-Set
- Erweiterung für Deckenmontage-Set
- Tragetasche für Projektor und Notebook
- X70 inkl. Weitwinkelobjektiv (X70S) F 2,2-2,8 (f=23-31mm)  
Throw ratio\*: 1:1,1-1,5
- X70 inkl. Teleobjektiv (X70L) F 2,1-2,6 (f=46-82mm)  
Throw ratio\*: 1:2,2-4,1
- X80 inkl. Weitwinkelobjektiv (X80S) F 2,2-2,8 (f=23-31mm)
- X80 inkl. Teleobjektiv (X80L) F 2,1-2,6 (f=46-82mm)

## PROJEKTIONS-ABSTANDSÜBERSICHT

Abstand zur Leinwand

Leinwandgröße

Minimum	Maximum	Diagonal	Breite	Höhe
120 cm	180 cm	102 cm	81 cm	61 cm
240 cm	370 cm	203 cm	163 cm	122 cm
300 cm	460 cm	254 cm	203 cm	152 cm
460 cm	690 cm	381 cm	305 cm	229 cm
620 cm	920 cm	508 cm	406 cm	305 cm
760 cm	1160 cm	635 cm	508 cm	381 cm
940 cm	1400 cm	762 cm	610 cm	457 cm
1100 cm	1620 cm	889 cm	711 cm	533 cm
1250 cm	1860 cm	1016 cm	813 cm	610 cm
1550 cm	2320 cm	1270 cm	1016 cm	762 cm

**3M Deutschland GmbH**  
**Visual Produkte**  
 Carl-Schurz-Strasse 1  
 41453 Neuss  
 Tel.: 0049 / (0) 180 - 3 66 33 66  
 Fax: 0049 / (0) 21 31 - 14 36 21  
<http://www.3M.com/de/visuals>

**3M Österreich GmbH**  
**Visual Produkte**  
 Brunner Feldstrasse 63  
 2380 Perchtoldsdorf  
 Tel.: 0043 / (0) 1 / 86 686 346  
 Fax: 0043 / (0) 1 / 86 686 460  
<http://www.3M.com/at>

**3M (Schweiz) AG**  
**Visual Produkte**  
 Eggstrasse 93  
 CH-8803 Rüschlikon  
 Tel.: 0041 / (0) 1 / 724 90 90  
 Fax: 0041 / (0) 1 / 724 94 50  
<http://www.3M.com/ch>

