



3M™ Digital

# Projektor X30

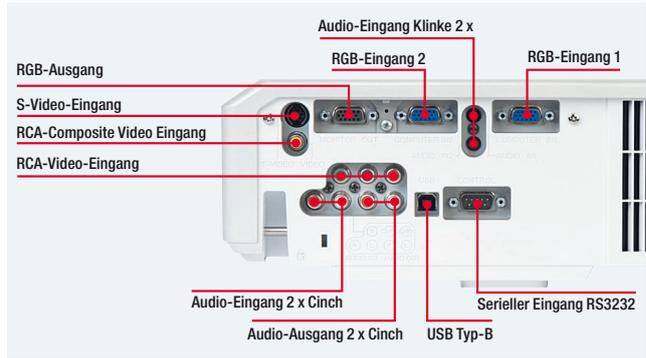
## Brillante Präsentation



- XGA-Auflösung (1024 x 768 Pixel)
- 2600 Lumen (maximale Lumeneinstellung)
- Kontrastverhältnis 2000:1
- 16 Watt Lautsprecherleistung
- Schnellstart und sofortige Ausschaltung
- Automatische vertikale Keystone-Korrektur
- Whiteboard- und Blackboard-Modus
- Erweiterte Personalisierungs-Funktionen
- Individuelle Eingangsquellen-Bezeichnung
- Video-Rauschunterdrückung
- Bildoptimierung bei hellen Lichtverhältnissen
- Hybridfilter mit längerem Wartungsintervall
- Einfacher Lampenaustausch
- Inklusive 3 Jahre Standard-Gewährleistung



**Der 3M Digital Projektor X30** zeichnet sich durch die Lichtstärke von 2600 ANSI Lumen und ein Kontrastverhältnis von 2000:1 aus und ermöglicht somit eine beeindruckende Bildqualität. Die Marke 3M steht unter anderem für professionelle, anspruchsvolle und zuverlässige Leistung, welche sich in dem einfach zu installierenden und mit 3,58 kg leichten Projektor widerspiegelt. Der neue Hybridfilter ermöglicht unter normalen Umständen eine Betriebsdauer von bis zu 4000 Stunden und reduziert folglich die Instandhaltungskosten. Der X30 Projektor ist für den schulischen und geschäftlichen Einsatz mit einfachen und benutzerfreundlichen Anwendungsanforderungen ideal geeignet.



### Projektionsdaten

- Auflösung (Standard): XGA (1024 x 768 Pixel)
- Auflösung (maximal): UXGA (1600 x 1200 Pixel)
- Lichtleistung: 2600 Lumen (Normalmodus)  
1750 Lumen (Flüstermodus)
- 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
- Zoom-Objektiv: F 1,7 – 1,9 (f = 19 – 23 mm)
- Zoom und Fokussierung: manuell
- Zoom-Verhältnis: 1,2:1
- Abbildungsverhältnis: 1,5 – 1,8:1 (Entfernung zur Bildbreite)
- Bildschirmdiagonale: 76 – 762 cm
- Lampe: UHP 210 Watt (Normalmodus)  
140 Watt (Flüstermodus)
- Lampenlebensdauer\*: bis zu 3000 Stunden (Normalmodus)  
bis zu 6000 Stunden (Flüstermodus)

### Elektronik

- Videokompatibilität: NTSC, NTSC 4.43, PAL, PAL-M, PAL-N, SECAM
- SDTV/HDTV: 525i (480i), 525p (480p), 625i (576i), 750p (720p@60 Hz), 1125i (1080@60 Hz)
- Digitale Keystone-Korrektur: +/- 30° vertikal
- Startbildschirm: individualisierbar
- Audio-Lautsprecher: 1 x 16 Watt (eingebaut)
- Maussteuerung: über USB-Anschluss
- Geräuschpegel: 37 dB normal, 30 dB Flüstermodus
- Horizontal-Sync: 31,5 – 106 kHz
- Vertikal-Sync: 56 – 120 Hz
- Stromverbrauch: 330 Watt
- Stromversorgung (universal): 100 – 120 V / 220 – 240 V, 50 / 60 Hz
- Genehmigungen: UL, cUL, FCC Part 15 Subpart B – Class B, EN60950-1, CE
- Betriebstemperatur: + 5 bis + 35° C
- Lagertemperatur: – 20 bis + 60° C
- Einsatzhöhe: maximal 1829 m über NN
- Empfohlene durchschnittliche Tageslaufzeit: 2 – 4 Stunden

\*Lampenlebensdauer kann je nach Umgebung und Benutzung variieren. Die Lampen-Lichtleistung verringert sich mit der Lebensdauer.

### Computeranschlüsse

- RGB-Eingang: 2 x 15-Pin-HD-Sub-analog-Computer-Eingang
- USB-Typ B-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: 2 x Cinch (Rot/Weiß) (wird geteilt mit Computer- und Videoeingängen)

### Projektor-Zubehör (Lieferumfang)

- VGA-/RGB-Kabel
- Netzkabel (Europa, UK, USA)
- Fernbedienung mit Batterien
- Linsenabdeckung
- Mehrsprachige Bedienungsanleitung auf CD

### Optionales Zubehör

- Ersatzlampen-Kit (X30)
- Universal-Deckenmontage-Set

### Abmessungen, Gewicht und Gewährleistung

- Abmessungen: 317 x 118 x 288 mm (B x H x T)
- Gewicht: 3,58 kg
- Gewährleistung Projektor: 3 Jahre oder 2500 Stunden
- Gewährleistung Lampen: 90 Tage oder 180 Stunden

Software-Downloads und -Updates kostenlos über [www.3m.com/meetings](http://www.3m.com/meetings) verfügbar

### Projektions-Abstandsübersicht X30

Bilddiagonale	4:3 Abstand zur Leinwand		16:9 Abstand zur Leinwand	
	Minimal	Maximal	Minimal	Maximal
80 cm	90 cm	100 cm	100 cm	110 cm
150 cm	180 cm	210 cm	190 cm	230 cm
200 cm	240 cm	280 cm	260 cm	310 cm
250 cm	300 cm	360 cm	330 cm	390 cm
380 cm	450 cm	530 cm	490 cm	580 cm
510 cm	600 cm	710 cm	660 cm	780 cm
760 cm	900 cm	1070 cm	990 cm	1170 cm

Anmerkung: +/- 10%



**3M Deutschland GmbH  
Projektions-Systeme**  
Carl-Schurz-Straße 1  
D-41453 Neuss  
Deutschland  
Tel.: 0180 – 3 66 33 66  
Fax: 0 21 31 – 14 38 06  
[www.3M.com/de/visuals](http://www.3M.com/de/visuals)

**3M Österreich GmbH  
Projektions-Systeme**  
Brunner Feldstraße 63  
A-2380 Perchtoldsdorf  
Österreich  
Tel.: 0043 / 1 86 686 – 286  
Fax: 0043 / 1 86 686 – 330  
[www.3M.com/at](http://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 2009. All rights reserved. Stand: Oktober 2009 – X30

\*9 Cent pro Minute aus dem deutschen Festnetz der Telekom.  
Aus anderen Netzen ggf. abweichende Gebühren.