



3M™ Digital

Projektor X35N

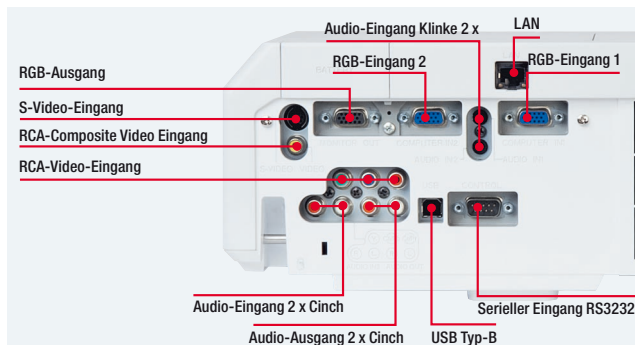
Startklar im Netzwerk



- XGA-Auflösung (1024 x 768 Pixel)
- 3000 Lumen (maximale Lumeneinstellung)
- Kontrastverhältnis 2000:1
- 16 Watt Lautsprecherleistung
- Schnellstart und sofortige Ausschaltung
- Automatische vertikale Keystone-Korrektur
- Whiteboard- und Blackboard-Modus
- Netzwerksteuerung und -management (LAN)
- Hybridfilter mit längerem Wartungsintervall
- Inklusive 3 Jahre Standard-Gewährleistung



Der 3M Digital Projektor X35N unterstreicht mit einer Lichtstärke von 3000 ANSI Lumen und einem Kontrastverhältnis von 2000:1 die Möglichkeit, beeindruckende Bildqualität zu präsentieren. Besonderer Wert wird dabei auf geringe Instandhaltungskosten, Ausfallzeiten und Reduktion unnötiger Reparaturen gelegt. Der neue Hybridfilter ermöglicht unter normalen Umständen eine Betriebsdauer von bis zu 4000 Stunden. Der X35N Projektor ist durch die Netzwerkeigenschaft und die geringen Instandhaltungskosten besonders für Schulungs- und Geschäftsanforderungen ideal geeignet.



Projektionsdaten

- Auflösung (Standard): XGA (1024 x 768 Pixel)
- Auflösung (maximal): UXGA (1600 x 1200 Pixel)
- Lichtleistung: 3000 Lumen (Normalmodus)
2100 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 1,67 – 1,91 (f = 19 – 23 mm)
- Zoom und Fokussierung: manuell
- Zoom-Verhältnis: 1,2:1
- Vertikale Objektivverlagerung: 9:1
- Abbildungsverhältnis: 1,5 – 1,8:1 (Entfernung zur Bildbreite)
- Bildschirmdiagonale: 76 – 762 cm
- Lampe: UHB 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 (1080i@60 Hz)
- Digitale Keystone-Korrektur: +/- 30° vertikal
- Startbildschirm: individualisierbar
- Digital-Zoom: 4-fache Vergrößerung
- Pausenbild-Funktion: neutrale Weißfläche
- Abschaltung: über Automatik-Funktion möglich
- Audio-Lautsprecher: 1 x 16 Watt (eingebaut)
- Maussteuerung: über USB-Anschluss
- Geräuschpegel: 36 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

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)

Netzwerksteuerung

- Übertragungsrate: 10 BASE-T/100 BASE-TX
- Anschluss: RJ-45-LAN-Kabel
- PJCtrl-Funktion: Steuerung eines Projektors über Netzwerk
- PJMan-Funktion: Steuerung mehrerer Projektoren über Netzwerk
- PJImg-Funktion: Erstellung einer eigenen Image-Datei und Versendung an den Projektor
- PJMessenger-Funktion: Versendung und Darstellung von Mitteilung an einen Projektor

Projektor-Zubehör (Lieferumfang)

- RGB-Anschlusskabel
- Netzkabel (Europa, UK, USA)
- Fernbedienung mit Batterien
- Linienabdeckung
- Netzwerksteuerungs- und -management-Software
- Mehrsprachige Bedienungsanleitung auf CD

Optionales Zubehör

- Ersatzlampen-Kit (X35N)
- Universal-Deckenmontage-Set

Abmessungen, Gewicht und Gewährleistung

- Abmessungen: 317 x 118 x 288 mm (B x H x T)
- Gewicht: 4,1 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 verfügbar

Projektions-Abstandsübersicht X35N

Bilddiagonale	4:3		16:9	
	Abstand zur Leinwand		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%

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



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

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

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 – X35N