

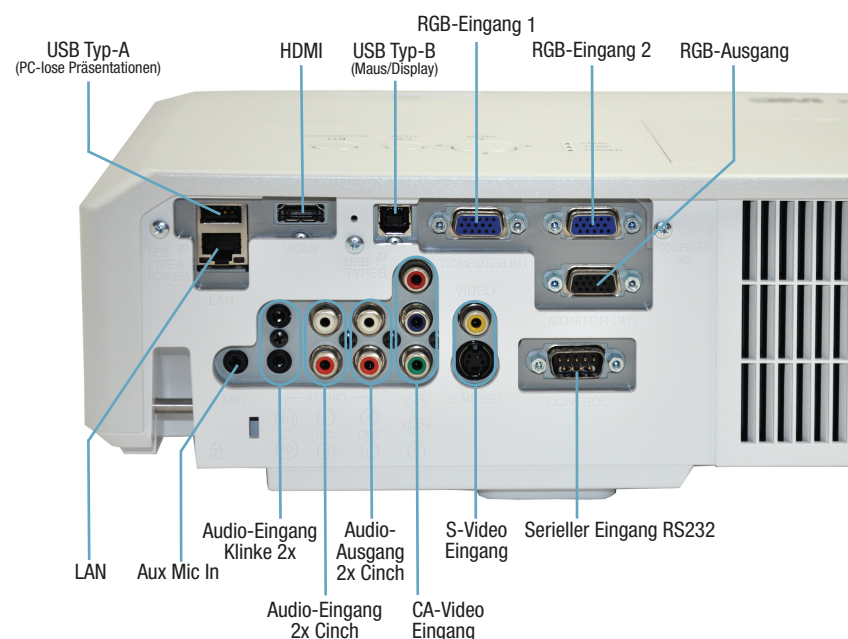
3M™ Digital Projektor X36

Der 3M Digital Projektor X36 zeichnet sich durch die Lichtstärke von 3200 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 besonders durch die Netzwerkfunktionalität des Projektors bestätigt. 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 X36 Projektor ist für den schulischen und geschäftlichen Einsatz mit einfachen und benutzerfreundlichen Anwendungsanforderungen ideal geeignet.



Eigenschaften

- 3200 ANSI Lumen
- 2000:1 Kontrastverhältnis
- Automatische vertikale Keystone-Korrektur
- Schnellstart und sofortige Ausschaltung
- Netzwerksteuerung und -management
- 16 Watt Lautsprecherleistung
- HDMI Anschlussmöglichkeit
- USB Display
- AMX Device Discovery
- Sicherheitseigenschaften
- Gewicht: 3,6 kg



Projektionsdaten

Auflösung

Standard: XGA (1024 x 768 Pixel)
Maximal: UXGA (1600 x 1200 Pixel)

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

Lichtleistung

3200 Lumen (Normal Modus)

2200 Lumen (Flüster Modus)

Zoom-Objektiv

F 1,67-1,91 (f = 19-23mm)

Lens Shift (vertikal)

9:1 fix

Abbildungs-Verhältnis

1,5:1 – 1,8:1 Entfernung zur Breite

Bildschirmdiagonale

76 – 762cm

Zoom und Fokussierung

Manuell

Zoom-Verhältnis

1,2:1

Optionale Linse

Nicht erhältlich

Lampe

UHB 210 Watt (Normalmodus),

140 Watt (Flüstermodus)

Lampenlebensdauer*

Bis zu 3000 Stunden (Normalmodus)

Bis zu 6000 Stunden (Flüstermodus)

**Lampenlebensdauer kann je nach Umgebung und Benutzung variieren.*

Lampen Lichtleistung nimmt über die Zeit ab.

Größe

Abmessungen (B x H x T)

317 x 98 x 288mm

Gewicht

3.6kg

Gewährleistung

Projektor

3 Jahre oder 2500 Stunden

Lampe

90 Tage oder 180 Stunden

Elektronik

Videokompatibilität

NTSC, NTSC 4.43, PAL, PAL-M, PAL-N, SECAM

SDTV/HDTV

525i (480i), 525p (480p), 625i (576i)/ 750p (720p@60Hz), 1125i (1080i@60Hz)

Digitale Keystone-Korrektur

+/- 30° vertikal

Maussteuerung

Über USB-Anschluss

Audio-Lautsprecher

1 x 16 Watt (eingebaut)

Horizontal-Sync

31.5 -106KHz horizontal/ 56-120Hz vertikal

Startbildschirm

Individualisierbar

Geräuschpegel

37 dB (30 dB im Flüstermodus)

Eigenschaften Set

Auto off, 4xdigitale Vergrößerung, blanke Abbildung

Stromverbrauch

330 Watt

Stromversorgung

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

Technische Unterstützung

• Software-Downloads und –Updates kostenlos über www.3m.com/meetings verfügbar.

Computeranschlüsse

2 x RGB- Eingang

1 x RGB- Ausgang

1 x USB Mausanschluss (Typ-B)

1 x USB Typ- A

1 x serieller Eingang (RS232)

Audio-/ Videoanschlüsse

1 x HDMI- Anschluss

1 x Composite-Video-Eingang (RCA)

1 x S-Video-Eingang (Mini-Din 4 pin)

1 x Komponenteneingang (3 x RCA)

Audio In: 2 x Stereo-Klinke,

1 x Cinch (Rot/Weiß)

Audio Out: 2 x RCA (Rot/Weiß) (wird geteilt mit Computer- und Videoeingängen)

MIC 3.5mm stereo – Mikrofon Audio Eingang

Netzwerksteuerung

Standard: 10 BASE-T / 100 BASE-TX

Connection: RJ-45

PJCtrl-Funktion: Steuerung eines Projektors über Netzwerk

PJImg-Funktion: Erstellung einer eigenen Image-Datei und Versendung an den Projektor

PJMan-Funktion: Steuerung mehrerer Projektoren über Netzwerk

PJMessenger-Funktion: Versendung und Darstellung von Mitteilung an seinen Projektor

Liveviewer: Wireless präsentieren über LAN

Lieferumfang

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

Projektions-Abstandsübersicht X36

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



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 gegenwärtige 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 2010. All rights reserved. Stand: August 2010 – X36

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