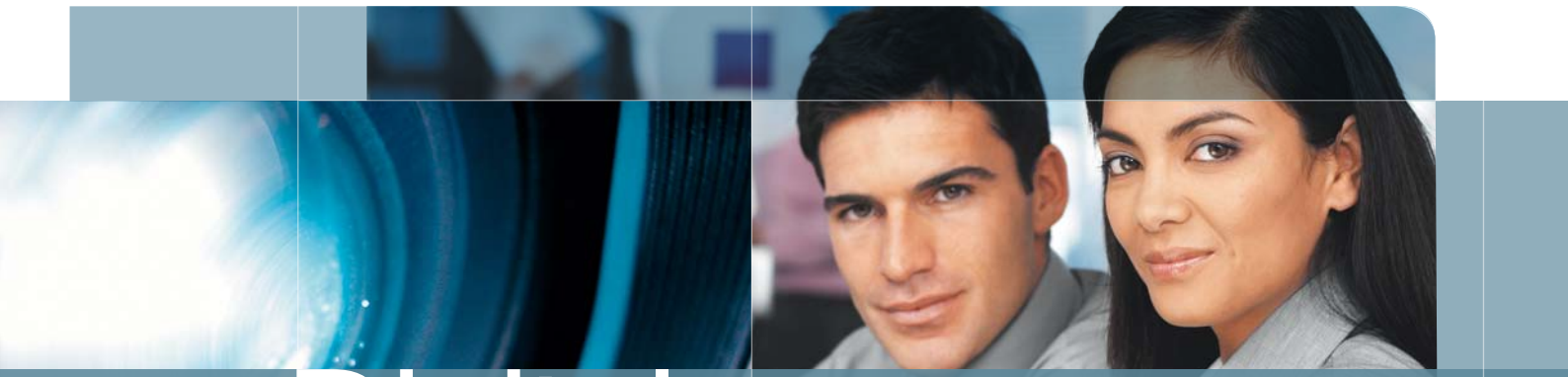
3M Deutschland GmbH
Visual Produkte





Digital Projektor X62w



Der Multifunktionale

- 2.500 ANSI Lumen
- XGA-Auflösung (1.024 x 768 Pixel)
- Gewicht: 3,0 kg
- 33 dB Geräuschpegel
- 3 Sekunden Inbetriebsetzung / sofort ausgeschaltet
- Wireless – IEEE802.11b/g, Multi-Image-Display (bis zu 4 PC's)
- PC-lose Präsentationen: SD-Kartenschlitz oder USB-Lesegerät

Zusätzliche Funktionen

- **3-Sekunden-Schnellstart- und Instant-Off-Funktion:**
  Innerhalb von 3 Sekunden ist das Gerät betriebsbereit und sofortiges Abschalten des Projektors nach der Präsentation.

- **Umbenennung der Eingangsquelle:**
  Die Benennung von Inputs kann individuell vergeben werden (z. B. Wechsel des „RGB-Inputs“ in „Computer“) .

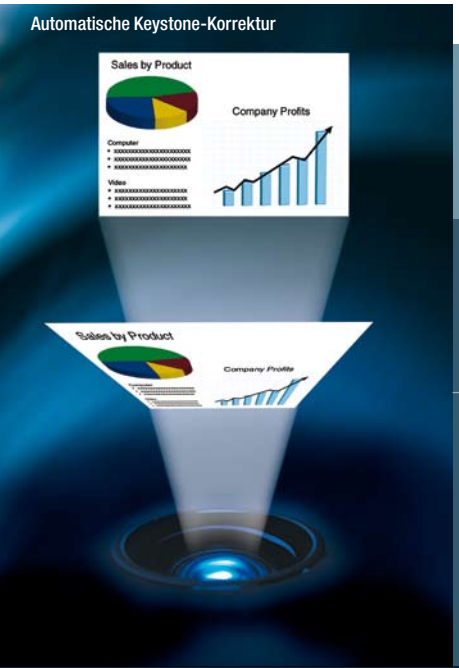
- **Mein Button:**
  Zwei Buttons auf der Fernbedienung können nach dem Nutzungsverhalten mit individuellen Befehlen programmiert werden (z. B. Abspielen im Whiteboard-Modus bei Nutzung des RGB-Anschlusses).

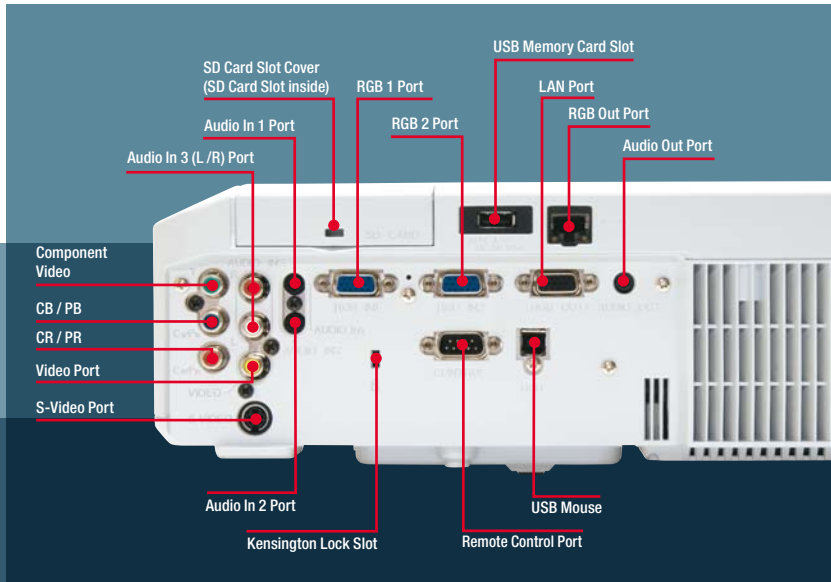
- **Automatische Vertikal-Keystone-Korrektur**

- **Individuelle Auflösung voreinstellen:**
  Spezielle Auflösungen, wie z. B. WXGA, werden erkannt, angepasst und in die optimale Position gestellt.

- **Whiteboard- und Blackboard-Modus:**
  Bei einem Whiteboard-Modus ist das Weißsignal nur halb so hell und vermindert das Risiko von reflektierendem Licht. Der Blackboard-Modus sichert eine bessere Farbregulierung bei der Projektion auf farbigen Hintergrund.

- **Anti-Diebstahl-Funktionen:**
  - Sicherheitsschiene: Eine eingebaute Stahlschiene im Gehäuse bietet einen starken Verankerungspunkt für die Sperrkette.
  - Pin-Lock: Durch Eingabe eines Codes kann der Nutzer den Projektor ein- und ausschalten.
  - Mein-Screen-Lock: Der Startbildschirm lässt sich durch eine Warnung oder einen Hinweis auf den Eigentümer personalisieren und durch einen Pin-Code zusätzlich sperren.
  - Transition-Detector: Speziell eingerichtete Menüfunktionen werden festgelegt, gespeichert und durch eine Pin-Code-Eingabe gesichert.





Projektions-Abstandsübersicht X62w

Abstand zur Leinwand		Leinwandgröße	
Minimum	Maximum	Bilddiagonale	Breite
120 cm	140 cm	100 cm	80 cm
180 cm	210 cm	150 cm	120 cm
300 cm	360 cm	250 cm	200 cm
450 cm	540 cm	380 cm	300 cm
600 cm	720 cm	510 cm	400 cm
900 cm	1080 cm	760 cm	600 cm





Network / Control Features

- **Projektor-Management:**

  Dieses Feature erlaubt dem Systemadministrator / Nutzer, fest installierte Projektoren in unterschiedlichen Klassen- oder Konferenzräumen von einem Standort aus via LAN zu kontrollieren. Der Systemadministrator kann von seinem PC / Laptop aus folgende Funktionen tätigen:

  - Ein- und Ausschalten der Projektoren manuell oder über einen Timer.
  - Der Projektor kann außerdem Textnachrichten zu E-Mail-Accounts oder Mobilfunktelefonen schicken, um den Systemadministrator über Fehlermeldungen (z.B. Wechsel des Filters) zu informieren. Dies ist für Systemadministratoren extrem nützlich, wenn sie mehrere Projektoren bedienen.

- **Projektor-Management via Web Control:**

  Via Web Control kann der Systemadministrator die Projektor-Management-Funktionen via Internet ausführen, ohne dass eine Software auf dem PC / Laptop des Nutzers installiert werden muss. Änderungen, wie z.B. das Kontraktverhältnis oder die Lichtleistung an Projektoren, lassen sich online von unterwegs vornehmen.

- **Bildtransfer:**

  Bildtransfer macht es möglich, bis zu 4 Bilder via LAN von einem zentralen Standort aus zu übertragen. Eine Universität könnte den Bildtransfer nutzen, um Ergebnislisten, Ankündigungen etc. zu übertragen. Der Administrator kann die Zeit, Datum und die Dauer der Bildübertragung bestimmen.

- **Präsentieren ohne PC:**

  Der X62w besitzt einen SD-Speicherschlitz und einen USB-Anschluss, wodurch dem Nutzer zwei alternative Methoden zum Präsentieren von Bildern (in jpg-, png- und mpeg4-SP-Format) ohne PC gegeben werden.

  Lassen Sie sich Ihre Fotos von Ihrer Digitalkamera einfach durch Einstecken der SD-Speicherkarte in den SD-Speicherschlitz anzeigen, oder schieben Sie Ihren USB-Speicherstick (mit jpg-Dateien) in den USB-Anschluss, um Dateien anzuzeigen. (Maximale Speicherkapazität: 2 GB.)

- **Wireless präsentieren:**

  Mindern Sie die Setup-Zeit, indem Sie die Flexibilität Ihrer Präsentation oder Diskussion erhöhen. Mit dem X62w haben Nutzer die Möglichkeit, eine Verbindung zum Projektor herzustellen, ohne ein RGB-Kabel vom PC zum Projektor anschließen zu müssen. Stattdessen besteht die Option, den Projektor wireless zu verbinden.

  Der Projektor sendet mit einer integrierten SD-wireless-Karte. Der X62w verwendet die IEEE8012.11b/g Wireless-Frequenz. Von bis zu 4 verschiedenen PC's aus können Bilder durch eine Wireless-Verbindung projiziert werden. Es ist kein Entfernen des RGB-Kabels mehr nötig. Informationen können ab jetzt nebeneinander verglichen werden.

SD-Speicherschlitz



USB-Anschluss



Wireless präsentieren





Projektionsdaten

- Lichtleistung: 2.500 Lumen (maximal), im Flüstermodus 2.000 Lumen
- Auflösung (Standard): XGA (1.024 x 768 Pixel)
- Auflösung (maximal): UXGA (1.600 x 1.200 Pixel)
- Technologie: 0.63", P-Si TFT Panel
- Bildformat: 4:3 Standard, 16:9
- Farben: 16,7 Millionen
- Kontrastverhältnis: 500:1
- Bildschirmdiagonale: 76 – 762 cm
- Verhältnis Entfernung zur Breite (:1): 1,5 (Weitwinkel); 1,7 (Tele)
- Zoom und Fokussierung: manuell
- Zoom-Objektiv: 1,2:1
- Objektiv: F 1,7 – 1,9 (f = 18,9 – 22,6mm)
- Lampe (Flüstermodus): UHB 200 Watt (160 Watt)
- Lampenlebensdauer: 2.000 Stunden (Normalmodus) bis zu 3.000 Stunden (Flüstermodus)

Elektronik

- Videokompatibilität: NTSC, NTSC 4.43, PAL, PAL-M, PAL-N,
- SDTV / HDTV: SECAM 525i (480i), 525p (480p), 625i (576i) / 750p, 1125i (1080i@60Hz)
- Digitale Keystone-Korrektur: +/- 15°
- Audio-Lautsprecher: 1 x 1 Watt (eingebaut)
- Startup-Bildschirm: anpassbar
- Geräuschpegel: 38 dB (33 dB im Flüstermodus)
- H-Sync: 31,5 – 106 kHz
- V-Sync: 56 – 120 Hz
- Stromverbrauch: 310 Watt
- Stromversorgung: 100 – 120 V / 220 – 240 V, 50 / 60 Hz
- Regulation: UL, cUL, FCC Teil 15 Klasse B, CE, EN 60950
- Betriebstemperatur: + 5 bis + 35° C
- Lagertemperatur: - 20 bis + 60° C
- Höhe: 1.829 m über dem Meeresspiegel
- Zusätzliche Tools: Auto-off, digitale 4-fach-Vergrößerung, Ausblenden

Computeranschlüsse

- RGB (2 Inputs, 1 Output)
- Seriell
- Netzwerkanschluss
- SD-Kartenschlitz für Speicherkarte und Wireless-Karte
- USB-Anschluss für USB-Speicherstick

Audio- / Videoanschlüsse

- Composite Video
- S-Video
- Component Video
- Video Audio (1 Input, 1 Output)
- Audio Output ist anteilig für den PC- und Video-Input

Wired LAN

- Standard: 10BASE-T / 100BASE-TX
- Verbindung: RJ-45

Wireless LAN

- Standard: IEEE 802.11g
- Wireless-Schnittstelle: SD-Karte – Wireless 802.11b/g
- Betriebsbereich: bis zu 46 m
- Frequenzbereich: 2,4 GHz bis 2,48 GHz
- Kanäle: 1 bis 10

System-Anforderungen

- Computer-Software-Anforderungen: Microsoft® Windows® XP Home Edition oder Windows 2000 Professional
- Computer-Hardware-Anforderungen: Minimaler RAM-Speicher: 64 MB – 2000 / 128 MB – XP
- Speicherplatz: 10 MB Festplattenspeicherplatz
- Laufwerk: CD-ROM
- Sicherheit: WEP (64 / 128 bit), WPA- / PSK2 (TKIP / AES)

Abmessungen

- Abmessungen: 306 x 83 x 249 mm (B x H x T) ohne Füße und vorstehende Teile
- Gewicht: 3,0 kg

Lieferumfang

- Netzkabelsatz (Europa, UK, USA)
- RGB-Computerkabel
- Fernbedienung (ohne Laserpointer)
- RCA Audio- / Video-Kabel
- USB-Kabel
- Mehrsprachige Bedienungs-CD
- SD-Wireless 802.11g-Karte
- Unlimitierte Software-Downloads und -Updates möglich unter www.3m.com/meetings
- Transporttasche

Zubehör

- Lampe für X62w
- Universal-Deckenmontage-Set

Gewährleistung

- Projektor: 3 Jahre

3M Deutschland GmbH
Visual Produkte
Carl-Schurz-Straße 1
D-41453 Neuss
Deutschland
Tel.: 0049 / (0) 180 – 3 66 33 66
Fax: 0049 / (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

3M (Schweiz) AG
Visual Produkte
Eggstrasse 93
CH-88003 Rüschlikon
Schweiz
Tel.: 0041 / (0) 1 / 724 90 90
Fax: 0041 / (0) 1 / 724 94 50
www.3M.com/ch

Please recycle. Printed in Germany.
© 3M 2007. All rights reserved.