



3M™

Nah-Projektionssystem SCP712

Lehren & Motivieren

Das 3M™ Nah-Projektionssystem SCP712 basiert auf der neuen „Super Close Projection“-Technologie von 3M. Durch dieses innovative Gesamtsystem erhalten Sie ein einfach zu bedienendes und leicht zu installierendes interaktives Daten-Video-System. Mit diesem einzigartigen, wandmontierbaren System können Sie schattenfrei auf interaktiven Tafeln arbeiten, ohne geblendet zu werden. Optional können Sie auch Ihr bestehendes Whiteboard mit einem interaktiven Whiteboard-Sensor nachrüsten und alle Funktionen einer interaktiven Tafel damit nutzen.

Flexibilität und Leistung, um Ihre Anforderungen zu erfüllen

Modulare Lösungen für die Lehre

Entwickelt als modulares Baukastensystem – Sie können sich Ihre gewünschten Komponenten aussuchen. Den Nutzen der 3M™ Vikuiti™ Super Close Projection Technologie erhalten Sie sowohl mit den Basisanschlussmöglichkeiten des SCP712 Gerätes für XGA bis hin zu der optionalen umfassenden Anschlusslösung, durch welche ein normales Whiteboard in ein interaktives Wandsystem verwandelt wird.

Das SCP712 wurde als einfaches und kostengünstiges Gerät entwickelt mit der Flexibilität, ein Gesamtsystem mit zusätzlichen Modulen zu erhalten, welches am besten Ihren Anforderungen und Ihrem Budget entspricht.

Schwenkbare Wandmontage – ausgeschwenkte Position

- Teleskoparm für Bilddiagonalen von 60 – 80“ (152 – 203 cm)
- 2 x 20 Watt Lautsprecher (auch ohne Lautsprecher erhältlich)



Besondere Merkmale

- Patentierte 3M™ Vikuiti™ Super Close Projection Technologie
- 3 patentierte Lösungen für die Wandmontage
 - schwenkbare Wandmontagemöglichkeiten für mehr Komfort und Sicherheit
 - mit oder ohne Lautsprecher
 - feste Wandhalterung
 - jeweils mit Teleskoparm für 60 – 80“ Bilddiagonale
- Standard oder umfassende Anschlussmöglichkeit – entsprechend Ihrer Wahl
- Besonders geeignet für existierende Whiteboards oder interaktive Wandtafeln
- XGA-Auflösung (1024 x 768 Pixel)
- 2000 Lumen

Wählen Sie
Ihr System
entsprechend
Ihren Anforderungen



Feste Wandmontage

- Teleskoparm für Bilddiagonalen von 60 – 80" (152 – 203 cm)
- Kostengünstige Option, falls schwenkbare Wandmontage und Lautsprecher nicht notwendig sind



Kugelgelenk

erlaubt einfache Projektor-Ausrichtung



Whiteboard-Sensor

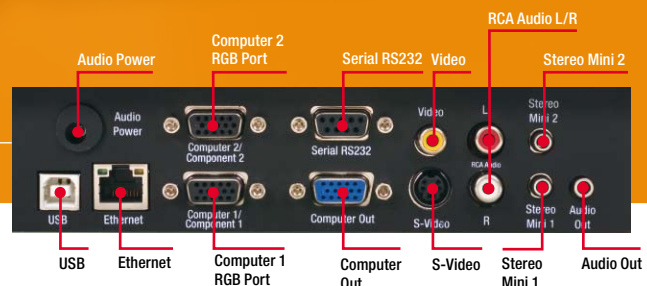
Erhöhen Sie die Aufnahmefähigkeit Ihrer Zuhörer, indem Sie digital über Ihre Kernaussagen zeichnen. Der 3M™ Whiteboard-Sensor verwandelt eine herkömmliche weiße Wandtafel in ein interaktives Präsentationssystem.



Strom USB Computer 15-pin Control
Anschluss für I/O-Modul



Audio Power
2 x USB
Projektorkontrolle
Signal zum Projektor
Audio Out
Power
Lautstärke
Signal-Quelle
Menü-Steuerung



I/O-Modul-Anschlussmöglichkeiten

- RGB-Eingang für zweiten Computer/Gerät
- Computer-RGB-Ausgang – ideal für Monitor des Lehrers
- Zwei USB-Anschlüsse
- Ethernet-Anschluss für Netzwerkintegration und Basis-Fernsteuerung
- RS232 für Basis-Fernsteuerung
- S-Video-Eingang für den Anschluss eines DVD-/Analog-Video-Gerätes
- RCA Audio/Video für Camcorder, digitale Fotokameras und Spiele
- Audio-Power- und Audio-Ausgang-Anschlüsse für die schwenkbare Wandmontage mit Lautsprechern oder separaten Lautsprechern

I/O-Modul

Falls Sie umfassende Anschlussmöglichkeiten benötigen, entscheiden Sie sich einfach für den SCP712 Projektor mit dem optional erhältlichen I/O-Modul. Dieses Ein-/Ausgang-Modul kann leicht an der Wand angebracht werden und bietet umfassende Anschlussmöglichkeiten.

Anschlussmöglichkeiten unter dem Klappdeckel



SCP-Wandmontage mit Teleskoparm,
mit/ohne Lautsprecher



SCP feste Wandhalterung



I/O-Modul für SCP712 Serie



Elektronischer Whiteboard-Sensor mit Stift

Projektionsdaten

- Vikuiti™ Super Close Projection Technologie von 3M
- Lichtleistung: 2000 Lumen
- Auflösung (Standard): XGA (1024 x 768 Pixel)
- Technologie: DMD Panel, 0,7 inch DLP
- Bildformat: 4:3 Standard, 16:9 unterstützt
- Kontrastverhältnis: 2100:1
- Bildschirmdiagonale: 60 – 80" (152 – 203 cm) in Wandmontage
- Throw Ratio: 0,62
- Fokussierung: manuell
- Objektiv: 1,2:1
- Projektionslinse: F 2,9 (f = 8,9 mm)
- Digital Zoom: 100 % – 200 %
- Lampe (Flüstermodus): UHB 230 Watt (200 Watt)
- Lampenlebensdauer: 2000 Stunden (Normalmodus) bis zu 3000 Stunden (Flüstermodus)

Elektronik

- Videokompatibilität: NTSC, PAL, SECAM, SDTV (480i), 480p, 576i, 576p, 720p
- PC-Kompatibilität: 640 x 480 (VGA), 800 x 600 (SVGA), 1024 x 768 (XGA), 1280 x 768* (SXGA), 1280 x 960*, 1152 x 864*, 1152 x 882*, 1024 x 768 (MAC 19") Pixel
(* Auflösung digital komprimiert)
- Elektron. Keystone-Korrektur: +/- 10° vertikal
- Soundsystem: 2 x 20 W Lautsprecher
(nur bei Wandmontage mit Lautsprecher)
- Geräuschpegel: 39 dB normal, 36 dB Flüstermodus
- Stromverbrauch: 310 Watt (5 Watt Standby)
- EMC-Verordnung: FCC Klasse A, CE Klasse A, CCC für China
- Umweltverordnung: RoHS- und WEEE-kompatibel

Projektor-Zubehör (Lieferumfang)

- Anschlusskabel und Stromkabel
- Fernbedienung mit Batterien
- Sicherheitsleitfaden
- Mehrsprachige Bedienungsanleitung auf CD

Optionales Zubehör

- Ersatzlampen-Kit (für SCP712)
- Elektronischer Whiteboard-Sensor
- SCP feste Wandhalterung
- SCP Wandmontage mit Teleskoparm (ohne Lautsprecher)
- SCP Wandmontage mit Teleskoparm und Lautsprecher
- I/O-Modul für SCP712 Serie
- RS232 Adapteroption für SCP712
- Universal-Deckenmontage-Set

Abmessungen

- Abmessungen: 343,5 x 155,3 x 321,6 mm (B x H x T)
- Gewicht: 4,2 kg

Sicherheit:

- Anschlussmöglichkeit für Kensington-Schloss

Gewährleistung

- Projektor: 2 Jahre
- Lampen: 90 Tage oder 180 Std.

www.3m.com/meetings für Software-Downloads

Projektions-Abstandsübersicht SCP712

Abstand zur Leinwand	Bilddiagonale
20" / 51 cm	40" / 100 cm
28" / 71 cm	50" / 130 cm
30" / 76 cm	60" / 150 cm
40" / 100 cm	80" / 200 cm
49" / 120 cm	100" / 250 cm
59" / 150 cm	120" / 300 cm

Anmerkung: +/- 10 %



**3M Deutschland GmbH
Visual Produkte**
Carl-Schurz-Straße 1
D-41453 Neuss
Deutschland
Tel.: 0180 – 3 66 33 66
Fax: 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

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 2008. All rights reserved.