

## Product Messaging

### SpaceMouse® Pro

Produkt	SpaceMouse® Pro
Dokumententyp	Product Copy Master Document (PCMD)
Kategorie	3D-Maus
Sprache	DE

Teilenummer	3DX-700040
EAN	4 260016 340705
UPC	8 21123 70040 6

### Product Claim

Der Standard für Ingenieure

### Product Copy kurz

Die SpaceMouse® Pro ist die erste Wahl für professionelle Anwender, die ergonomisch und effizient mit 3D-Modellen arbeiten wollen.

### Product Copy mittellang

Die ergonomische SpaceMouse® Pro von 3Dconnexion revolutioniert für professionelle Anwender den Umgang mit digitalen 3D-Inhalten. Ihre patentierte Sensortechnologie erlaubt es, Objekte intuitiv und präzise mit nur einem Handgriff zu verschieben, zu vergrößern oder zu verkleinern, zu drehen und zu kippen. 15 Tasten inklusive vier frei programmierbarer Funktionstasten steigern Ihre Arbeitseffizienz und -qualität. On-Screen-Anzeigen informieren Sie schnell über anwendungsspezifische Belegungen. Bei Bedarf können Sie ein Nummernfeld einblenden um Zahlen einfach und bequem per Mausclick zu erfassen. Die ergonomische Handauflage ermöglicht komfortables und ermüdungsfreies Arbeiten selbst bei sehr langer Nutzung.

### Product Copy lang

Für Profis entwickelt

Die ergonomische SpaceMouse® Pro von 3Dconnexion revolutioniert für professionelle Anwender den Umgang mit digitalen 3D-Inhalten. Egal, ob Sie Produktentwickler, CAD/CAM-Konstrukteur, Architekt oder Bauingenieur, Grafik- oder Animationsdesigner sind oder in der Medizintechnik arbeiten – alle, die täglich mit 3D-Modellen oder Kameraansichten arbeiten, wird diese 3D-Maus begeistern. Erleben Sie mit der SpaceMouse® Pro ein völlig neues Navigationserlebnis am Bildschirm.

Die patentierte Sensortechnologie fördert effiziente Arbeitsabläufe. Sie erledigen Ihre 3D-Aufgaben schneller und präziser. Mit der 3D-Maus in der einen Hand und der Standardmaus in der anderen werden Werkzeug und Werkstück wie in der realen Welt gehandhabt. Routineaufgaben wie Auswahl, Bearbeitung etc. werden zum Kinderspiel und das Arbeiten mit 3D-Modellen macht richtig Spaß.

### Alles im Griff

Mit der 3Dconnexion-Cap der SpaceMouse® Pro hält der Anwender das 3D-Objekt direkt in seiner Hand. So, als würde er einen Apfel halten, den er mit der anderen Hand schält. In unterstützten Programmen sind alle Softwarefunktionen anwendungsspezifisch und leicht über 11 Navigations- und vier frei programmierbare Funktionstasten zu erreichen. Häufige Wechsel zwischen Tastatur und 3D-Maus gehören ab sofort der Vergangenheit an.

Per Bildschirmanzeige können Sie sich schnell über die aktuelle Belegung der intelligenten Funktionstasten informieren. Ein zusätzlich einblendbares numerisches Zahlenfeld ermöglicht die Eingabe von Ziffern per Mausklick. Die Hand muss nicht mehr zwischen Maus und Tastatur wechseln und die Augen und Ihre Aufmerksamkeit bleiben auf dem Bildschirm. Das vereinfacht viele Arbeitsschritte und spart Zeit.

### **Ergonomisch, robust und bewährt**

Die SpaceMouse® Pro ist äußerst robust, arbeitet präzise und ist einfach zu bedienen. Leicht zu erreichende Funktionstasten, die gut in der Hand liegende 3Dconnexion-Cap und die vollflächige und weiche Handauflage bieten einen unvergleichlichen Bedienkomfort. Das ergonomische Design bewährt sich vor allem in sehr langen Arbeitssitzungen – mit der SpaceMouse® Pro können Sie über viele Stunden hinweg komfortabel arbeiten.

### **Hohe Funktionalität**

Die von 3Dconnexion entwickelte und patentierte 6DoF-Sensortechnologie (6 Degrees of Freedom) ermöglicht ein nahezu grenzenloses 3D-Navigieren. Mit nur einem Steuerknopf, der 3Dconnexion-Cap, lassen sich Objekte drehen, verschieben, vergrößern oder verkleinern und kippen. Ursprünglich wurde die 3Dconnexion-Cap für die Robotersteuerung im Space Shuttle entwickelt und hat sich seither bereits millionenfach an 3D-Arbeitsplätzen auf der ganzen Welt bewährt.

QuickView-Navigationstasten und intelligente Funktionstasten bieten Zugriff auf häufig verwendete Befehle einer Anwendung, ohne dass man die Hand von der 3D-Maus nehmen muss. So sind beispielsweise die vier Standardansichten "Draufsicht, Seite, Vorne und ISO" oder wichtige Tastaturbefehle wie ESC, STRG, ALT und SHIFT sofort erreichbar.

### **Technische Daten**

- Abmessungen (L x B x H): 204 x 142 x 58 mm
- Gewicht: 670 g
- Garantie: 3 Jahre

### **Unterstützte Betriebssysteme**

- Windows XP Professional SP2 (x86) oder höher, Windows XP Professional x64 Edition oder höher
- Mac OS X (10.4.6 oder höher)
- Linux Redhat Enterprise WS 4, SuSE Linux 9.3, Sun Solaris 8 (SPARC), Sun Solaris 10 (x86)
- USB 1.1

### **Zertifikate und Zulassungen**

CE, FCC, KC, RCM, BSMI, RoHS-EU, RoHS-China, WEEE, BellandVision, Japanese Recycling Law (Entsorgungsgesetz in Japan)

### **Aufzählung Features und Funktionen**

- **3Dconnexion 6DoF-Technologie** für eine grenzenlose 3D-Navigation um sechs Achsen gleichzeitig. Die sechs Freiheitsgrade der patentierten Sensortechnologie ermöglichen 3D-Modelle und 3D-Umgebungen intuitiv mit einem Knopf, der 3Dconnexion-Cap, zu bewegen:
  - Schieben nach rechts und links verschiebt das 3D-Modell.
  - Schieben nach vorn und zurück verkleinert bzw. vergrößert das 3D-Modell.
  - Ziehen und drücken bewegt das 3D-Modell nach oben und unten.
  - Neigen der 3Dconnexion-Cap kippt das 3D-Modell in der entsprechenden Richtung.
  - Drehen rotiert das 3D-Modell nach rechts und links.

- **15 große und ergonomische Tasten** unterstützen den Arbeitsablauf in der digitalen Produktentwicklung:
  - Vier intelligente Funktionstasten sind auf die jeweilige Anwendung bezogen frei programmierbar und aktivieren die On-Screen-Anzeigen.
  - Vier Standard Tastaturtasten ermöglichen schnellen Zugriff auf die vier wichtigsten Tastaturbefehle STRNG, ALT, SHIFT und ESC.
  - Vier QuickView-Navigationstasten bieten direkten Zugriff auf die Standardansichten Draufsicht, Seitenansicht, Vorderansicht. Zusätzlich lässt sich jede Ansicht in 90° Schritten drehen.
  - Die Rotation Ein/Aus-Taste ermöglicht die Navigation der Standardansichten.
  - Zwei 3D-Maus-Standardtasten rufen das 3Dconnexion-Menü auf (Menu) oder zentrieren das 3D-Modell auf dem Bildschirm (Fit). So lassen sich anwendungsspezifisch alle wichtigen Befehle direkt steuern ohne dabei die Hand von der 3D-Controller-Cap nehmen zu müssen.
- **Visualisierung** häufig benötigter Informationen per Knopfdruck. Die Augen bleiben am Bildschirm und die Konzentration hoch. Arbeitsabläufe werden vereinfacht und Zeit gespart:
  - **On Screen Display:** Anwender können sich einfach und bequem auf dem Bildschirm anzeigen lassen, wie die vier intelligenten Funktionstasten konfiguriert sind. Dazu müssen sie nur die jeweilige Taste lang drücken.
  - **On Screen Numpad:** Ein auf dem Bildschirm einblendbares Nummernfeld erlaubt die Zahleneingabe (z.B. Maße) mit der Standardmaus. Die Hand muss nicht mehr zwischen Maus und Tastatur wechseln.
- Das ergonomisch optimierte Design schafft eine ideale Verbindung zwischen Mensch und Computer.
- Große, leicht erreichbare Tasten in hochwertiger Ausführung.
- Die weiche, vollflächige und ergonomisch geformte Handauflage ermöglicht komfortables und ermüdungsfreies Arbeiten.