

Produktbeschreibung

SpaceMouse® Enterprise Kit 2

Produkt	SpaceMouse Enterprise Kit 2
Dokument	Product Copy Master Document (PCMD)
Kategorie	Kit
Sprache	DE

Part-Nr.	3DX-700107
EAN	4260016341368
UPC	821123701076

Produktbezeichnung mit Claim

SpaceMouse Enterprise Kit 2 – Die ultimative CAD-Lösung

Produktbeschreibung – kurz

Mit der Kombination aus den 3Dconnexion-Produkten SpaceMouse Enterprise, CadMouse Pro Wireless und CadMouse Pad können Synergien erzeugt werden, die mit einem herkömmlichen Setup bestehend aus Maus und Tastatur nicht möglich sind. Die SpaceMouse Enterprise positioniert Objekte und Ansichten im dreidimensionalen Raum, mit der CadMouse Pro Wireless werden sie ausgewählt oder erstellt. CAD-Profis arbeiten so besonders ergonomisch.

Produktbeschreibung – mittellang

Mit der Kombination aus den 3Dconnexion-Produkten SpaceMouse Enterprise, CadMouse Pro Wireless und CadMouse Pad können Synergien erzeugt werden, die mit einem herkömmlichen Setup bestehend

aus Maus und Tastatur nicht möglich sind. Die SpaceMouse Enterprise positioniert Objekte und Ansichten im dreidimensionalen Raum, mit der CadMouse Pro Wireless werden sie ausgewählt oder erstellt. CAD-Profis arbeiten so besonders ergonomisch. Zusätzlich werden Fingerbewegung um 28,6 Prozent pro Stunde reduziert und die Körper- und Handhaltung verbessert¹.

¹ Quelle: Untersuchungsbericht „Ergonomische Bewertung der 3D-Maus“ vom Fraunhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation (IAO)

SpaceMouse Enterprise - Entwickelt für erstklassige Performance

Der präzise Sensor mit sechs Freiheitsgraden (6DoF) ermöglicht die mühelose Bearbeitung von Inhalten und Kamerapositionen in CAD-Anwendungen. Die 3D-Maus verfügt zudem über individuell anpassbare, intelligente Funktionstasten, gesteuert durch die leistungsstarke Treibersoftware 3DxWare 10. Damit haben CAD-Experten alles was sie benötigen, um maximale Leistung zu erbringen. Die integrierte Handauflage ermöglicht eine besonders bequeme Handgelenkpositionierung und ein kompletter Satz von Modifikationstasten verringert die Handbewegungen zur Tastatur.

CadMouse Pro Wireless – Die präzise ergonomische Maus für CAD-Professionals

Die CadMouse Pro Wireless ist die Full-Size Maus, die speziell für CAD-Professionals entwickelt wurde. Überlegene Ergonomie und eine dedizierte mittlere Maustaste kombiniert mit einem hochauflösenden optischen Sensor, einer Akkulaufzeit von bis zu drei Monaten* zwischen den Ladevorgängen und Tasten, die mehr als 50 Millionen Klicks erlauben, machen Sie zu einem wichtigen Bestandteil eines jeden CAD-Arbeitsplatzes.

*Akkulaufzeit basierend auf 8 Stunden Einsatz täglich, an 5 Tagen pro Woche.

CadMouse Pad – Präzision und Stabilität perfekt kombiniert

Das CadMouse Pad ist dank des dreischichtigen Aufbaus besonders stabil, Mausbewegungen werden auf der reibungsarmen Oberfläche noch flüssiger übersetzt. So wird die bereits präzise Steuerung, die CAD-Anwender von einer CadMouse Pro Wireless erwarten, noch einmal optimiert.

Twin-Port-USB-Hub – Flexible Konnektivität

Schließen Sie die SpaceMouse Enterprise und den Universal Receiver einfach an den mitgelieferten USB-Hub mit zwei Anschlüssen an: So sparen Sie Platz und müssen nur einen USB-Anschluss an Ihrer Workstation verwenden.

Produktbeschreibung – lang

SpaceMouse Enterprise Kit 2 – Die ultimative CAD-Lösung

Mit der Kombination aus den 3Dconnexion-Produkten SpaceMouse Enterprise, CadMouse Pro Wireless und CadMouse Pad können Synergien erzeugt werden, die mit einer herkömmlichen Maus und Tastatur nicht möglich sind. Die SpaceMouse Enterprise positioniert Objekte und Ansichten im dreidimensionalen Raum, mit der CadMouse Pro Wireless werden sie ausgewählt oder erstellt. CAD-Profis arbeiten so besonders ergonomisch, unter anderem weil Fingerbewegung um 28,6 Prozent pro Stunde reduziert und die Körper- und Handhaltung verbessert werden¹.

SpaceMouse Enterprise - Entwickelt für erstklassige Performance

CAD-Experten sind auf qualitativ hochwertige Ergebnisse angewiesen, daher ist die SpaceMouse Enterprise die ideale Basis für effizientes Arbeiten in Ingenieurteams, Architekturbüros oder Entwicklungsabteilungen.

3D-Engineering in Echtzeit

Ein Sensor mit sechs Freiheitsgraden (6DoF) erleichtert das Betrachten von 3D-Modellen. Er ermöglicht die präzise Bearbeitung von digitalen Inhalten oder Kamerapositionen in führenden CAD-Anwendungen. Durch einfaches Drücken, Ziehen, Drehen oder Neigen der Controller-Kappe kann der Anwender 3D-Zeichnungen intuitiv schwenken, zoomen und drehen. Gleichzeitig kann er mit einer Standardmaus in der anderen Hand Modelle auswählen, erstellen oder bearbeiten.

Der Schlüssel zum Erfolg

Die SpaceMouse Enterprise verfügt über insgesamt 31 programmierbare Tasten, die jeder Anwender individuell belegen kann. Acht Modifikationstasten reduzieren die Handbewegungen zur Tastatur. Über fünf QuickView-Tasten können per kurzem oder langem Tastendruck insgesamt zehn Ansichten von 3D-Objekten erzeugt werden. Zusammen mit drei weiteren CustomView-Tasten erstellen Anwender sogar bis zu 13 Ansichten. Auf diese Weise können sie ihre Arbeit auf einfachste Weise aus jedem Winkel überprüfen. Eine Rotation-Lock-Taste mit LED-Anzeige bietet mehr Kontrolle über Objekte während der Arbeit, während die Fit-Taste Objekte wieder in der Bildschirmmitte zentriert und ein mühseliges Suchen im 3D-Raum überflüssig macht.

Die intelligenten Funktionstasten werden automatisch aktualisiert, wenn der Benutzer die Anwendungsumgebung wechselt. Ein LCD-Farbdisplay auf der SpaceMouse Enterprise zeigt die jeweilige Tastenbelegung mit den aktuellen Symbolen aus der jeweiligen Anwendung² an – ganz wie auf der gewohnten Symbolleiste. Die Zuweisung von Befehlen zu einer Taste erfolgt über die einfache und dennoch leistungsstarke Benutzeroberfläche der Treibers 3DxWare 10.

Dadurch bleibt die andere Hand frei, um gleichzeitig eine Standardmaus zum Auswählen, Erstellen und Bearbeiten von Modellen zu verwenden. Dies verbessert sowohl die Körper- als auch die Handhaltung³.

Ergonomie neu definiert

Die SpaceMouse Enterprise ist das ergonomischste Produkt, das 3Dconnexion je entwickelt hat. Die 3D-Maus verfügt über eine große, beschichtete Soft-Touch-Handauflage für maximalen Komfort und einen kompletten Satz von Modifikationstasten, die alle so platziert sind, dass sie die Fingerbewegung um 28,6 Prozent pro Stunde¹ reduzieren – für einen optimierten Workflow. In der Tat kann die Arbeitsleistung durch den Einsatz der SpaceMouse Enterprise um bis zu 28 Prozent⁴ gesteigert werden.

CadMouse Pro Wireless – Die präzise ergonomische Maus für CAD-Professionals

CadMouse Pro Wireless wurde speziell für komfortables Arbeiten über einen längeren Zeitraum in CAD-Anwendungen entwickelt. Ihr überlegenes ergonomisches Full-Size Design umfasst eine ideale Tastenanordnung, eine geneigte Form sowie eine großzügige Daumenauflage für eine natürlichere Handhaltung. In Kombination mit der dedizierten mittleren Maustaste werden Muskel- und Sehnenüberlastungen vorgebeugt, die bei umfangreichen CAD-Projekten mit Standardmäusen auftreten können.

Mit einer Nutzungsdauer von bis zu drei Monaten* zwischen den Ladevorgängen und drei Anschlussmöglichkeiten ermöglicht die CadMouse Pro Wireless die Flexibilität, die CAD-Experten in einem modernen Arbeitsumfeld benötigen.

Das intelligente Mausrad der 2. Generation mit SmartScroll-Funktion erkennt die geöffnete Anwendungsumgebung und bietet automatisch das richtige Scroll-Verhalten an: gerastertes, präzises Zoomen in CAD-Anwendungen und eine kontrollierbare Scroll-Geschwindigkeit in Browsern und Dokumenten.

Die Radialmenütaste direkt hinter dem Scrollrad, öffnet ein anwendungs- oder umgebungsspezifisches Menü, über das Anwender per Gestensteuerung auf bis zu 8 Befehle zugreifen können. 3DxWare 10 ermöglicht eine individuelle Anpassung der Menüs und erkennt automatisch, welche Anwendung gerade aktiv ist.

*Akkulaufzeit basierend auf 8 Stunden Einsatz täglich, an 5 Tagen pro Woche.

CadMouse Pad – Präzision und Stabilität perfekt kombiniert

Das 3Dconnexion CadMouse Pad wurde speziell für das Zusammenspiel mit der 3Dconnexion CadMouse Pro Wireless entwickelt. Der dreischichtige Aufbau macht es besonders stabil und dank der reibungsarmen Oberfläche werden Mausbewegungen noch flüssiger. So wird die bereits präzise Steuerung, die CAD-Anwender von einer CadMouse Pro Wireless erwarten, noch einmal optimiert.

Twin-Port-USB-Hub – Flexible Konnektivität

Schließen Sie die SpaceMouse Enterprise und den Universal Receiver einfach an den mitgelieferten USB-Hub mit zwei Anschlüssen an: So sparen Sie Platz und müssen nur einen USB-Anschluss an Ihrer Workstation verwenden.

Patentierter Software als Grundbaustein

3DxWare 10 ist eine komfortable All-in-One-Treiber-Lösung sowohl für die SpaceMouse Enterprise als auch für die CadMouse Pro Wireless sowie alle anderen 3Dconnexion-Mäuse. Die einfache und dennoch leistungsstarke Benutzeroberfläche ermöglicht eine individuelle Anpassung der Geräte an den jeweiligen Benutzer und optimiert die Produkte somit für Höchstleistungen.

^{1,3} Quelle: Untersuchungsbericht „Ergonomische Bewertung der 3D-Maus“ vom Fraunhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation (IAO)

² Bekannte Icons der folgenden Anwendungen werden auf dem LCD-Display der SpaceMouse Enterprise unter Windows angezeigt: Autodesk AutoCAD, Inventor, 3ds Max und Maya, Dassault Systèmes CATIA (V5 & V6) und SOLIDWORKS, PTC Creo Parametric, Siemens PLM NX und Solid Edge, Trimble SketchUp (Pro & Make), Houdini, GO2Cam und Microsoft Office (Excel, PowerPoint, Word)

⁴ In der Laborstudie wurde die Zeit, die für die Ausführung einer Zufallsaufgabe benötigt wird, bei Verwendung der 3D-Maus um 28 Prozent (von 96 Minuten auf 68 Minuten pro Aufgabe) reduziert.

Features und Funktionen

SpaceMouse Enterprise

- Erstklassige 3D-Navigation
- 12 intelligente Funktionstasten
- LCD-Farbdisplay zur Visualisierung der Funktionstastenbelegung
- 8 Modifikationstasten (Strg, Alt, Umschalt, Esc, Enter, Leertaste, Entf, Tab)
- 5 QuickView-Tasten mit Long-Press-Funktion für zehn unterschiedliche Ansichten
- 3 CustomView-Tasten für benutzerdefinierte Ansichten
- Rotationssperrtaste
- Menü- und Fit-Taste
- Große, weiche Handauflage mit Soft-Touch Oberfläche
- 31 vollständig programmierbare Tasten

CadMouse Pro Wireless

- 7 Tasten (inklusive mittlerer Maustaste, 5 programmierbare Tasten)
- Ergonomische Form für komfortables Arbeiten in CAD-Anwendungen
- Dreifache Konnektivität: Universal Receiver, Bluetooth, USB-Kabel
- Hochauflösender, energiesparender optischer Sensor
- Wiederaufladbarer Akku mit bis zu 3 Monaten Laufzeit
- Eigens entwickelte Füße aus PTFE
- Individualisierbares Radialmenü
- Intelligentes Mausrad der 2. Generation
- QuickZoom-Funktion auf den Daumentasten (anwendungsabhängig)
- Transporttasche inklusive

CadMouse Pad

- Optimierte Oberflächenbeschichtung
- Mikrotextr Beschichtung
- Rutschfeste Silikonunterseite

Technische Daten

SpaceMouse Enterprise

- 3Dconnexion® Sensor mit 6 Freiheitsgraden (6DoF)
- Abmessungen (LxBxH): 249 x 154 x 58 mm
- Gewicht: 800 g

CadMouse Pro Wireless

- Hochauflösender optischer Sensor mit 7.200 dpi
- Wiederaufladbarer Lithium-Polymer Akku mit 1.100 mAh
- 3Dconnexion® 2.4 GHz-Wireless-Technologie
- Bluetooth® Low Energy
- Adaptive Abtastfrequenz mit 90Hz (Bluetooth), 125Hz (Universal Receiver) und 1.000 Hz (USB-Kabel)
- Abmessungen (LxBxH): 126 x 74 x 44 mm
- Gewicht: 140 g

CadMouse Pad

- Abmessungen (LxBxH): 350 x 250 x 2 mm
- Gewicht: 160 g

Unterstützte Betriebssysteme

Microsoft Windows, macOS

[Mehr Informationen](#)

Verpackungsinhalt

- SpaceMouse Enterprise
- CadMouse Pro Wireless mit Transporttasche
- CadMouse Pad
- 3Dconnexion Universal Receiver
- Twin-Port USB-Hub
- Textilummanteltes USB-C Kabel 1,5 m
- Mikro-USB-Kabel 0,5 m

Zertifikate und Registrierungen

SpaceMouse Enterprise

CE, UKCA, EAC, FCC, KC, RCM, BSMI, WEEE, RoHS-EU, RoHS-CN

CadMouse Pro Wireless

CE, UKCA, EAC, FCC, IC, MIC, KC, RCM, BSMI, NCC, WEEE, RoHS-EU, RoHS-CN

Garantie

SpaceMouse Enterprise

3 + 1 Jahr eingeschränkte Hardwaregarantie (Zusätzliches Jahr Garantie nur bei Produktregistrierung)

CadMouse Pro Wireless

3 Jahre eingeschränkte Hardwaregarantie

CadMouse Pad

3 Jahre Garantie

Bedienungsanleitungen

SpaceMouse Enterprise

[3Dconnexion SpaceMouse Enterprise Anleitung](#)

CadMouse Pro Wireless

[3Dconnexion CadMouse Pro Wireless Anleitung](#)