Produktbeschreibung

SpaceMouse Enterprise

Produkt	SpaceMouse Enterprise
Dokument	Product Copy Master Document (PCMD)
Kategorie	3D-Maus
Sprache	DE

Part-Nr.	3DX-700056
EAN	4260016340866
UPC	821123700567

Produktbezeichnung mit Claim

SpaceMouse Enterprise – Entwickelt für erstklassige Performance

Produktbeschreibung – kurz

CAD-Experten benötigen für ihre tägliche Arbeit leistungsstarke Geräte. Die SpaceMouse Enterprise ist die ideale Basis für effizientes Arbeiten in Ingenieurteams, Architekturbüros oder Entwicklungsabteilungen.

Zu ihren Features zählen unter anderem zwölf intelligente Funktionstasten, fortschrittliches, ergonomisches Design, welches Fingerbewegungen um 28,6 Prozent pro Stunde[1] reduziert, sowie ein leistungsstarker und präziser Sensor mit sechs Freiheitsgraden (6DoF). Damit ist die SpaceMouse Enterprise das Flaggschiff unter den 3D-Mäusen.

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

Produktbeschreibung – mittellang

CAD-Experten stellen höchste Ansprüche an ihre Hardware. In professionellen CAD-Umgebungen, in denen Qualität das A und O ist, bildet die SpaceMouse Enterprise die Arbeitsbasis für Ingenieurteams, Architekturbüros oder Entwicklungsabteilungen.

Der präzise Sensor mit sechs Freiheitsgraden (6DoF) ermöglicht die mühelose Bearbeitung von Inhalten und Kamerapositionen. Das besonders ergonomische Design reduziert Fingerbewegungen um 28,6 Prozent pro Stunde und verbessert sowohl die Körper- als auch die Handhaltung[1].

Über fünf QuickView-Tasten können per kurzem oder langem Tastendruck insgesamt zehn Ansichten von 3D-Objekten erzeugt werden. Zusammen mit drei CustomView-Tasten erstellen Anwender sogar bis zu 13 Ansichten. Auf diese Weise können sie ihre Arbeit auf einfachste Weise aus jedem Winkel überprüfen.

Die zwölf intelligenten Funktionstasten werden automatisch aktualisiert, wenn der Benutzer die Anwendungsumgebung wechselt. Ein LCD-Farbdisplay auf der SpaceMouse Enterprise zeigt die jeweilige Tastenbelegung an und zwar mit den aktuellen Symbolen aus der jeweiligen Anwendung[2] – ganz wie auf der gewohnten Symbolleiste.

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

[2]Die Icons folgender Anwendungen werden unter Windows von der SpaceMouse Enterprise unterstützt: 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)

Produktbeschreibung – lang

SpaceMouse Enterprise – Entwickelt für erstklassige Performance

CAD-Experten stellen höchste Ansprüche an ihre Hardware. In professionellen CAD-Umgebungen, in denen Qualität das A und O ist, bildet die SpaceMouse Enterprise die Arbeitsbasis für 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.

Zahlreiche Optionen stehen zur Verfügung

Die SpaceMouse Enterprise verfügt über insgesamt 31 programmierbare Tasten, die jeder Anwender individuell belegen kann. Acht Modifikationstasten sorgen für deutlich weniger Handbewegungen als bei

Nutzung einer Standardtastatur. 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 die Fit-Taste Objekte in der Bildschirmmitte positioniert.

Die zwölf intelligenten Funktionstasten werden automatisch aktualisiert, wenn der Benutzer die Anwendungsumgebung wechselt. Ein LCD-Farbdisplay auf der SpaceMouse Enterprise zeigt die jeweilige Tastenbelegung an und zwar mit den aktuellen Symbolen aus der jeweiligen Anwendung[1]. Die Zuweisung von Befehlen erfolgt über das einfache und dennoch leistungsstarke Treiberinterface von 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 Handhaltung[2].

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 Stunde[3] reduzieren – für einen optimierten Workflow. In der Tat kann die Arbeitsleistung durch den Einsatz der SpaceMouse Enterprise um bis zu 28 Prozent[3] gesteigert werden.

Patentierte Software als Grundgerüst

Mit der 3DxWare10 Treibersoftware können Anwender die SpaceMouse Enterprise komplett individualisieren und somit für Höchstleistung sorgen, indem sie zum Beispiel Anwendungsbefehle für jede Anwendung oder Umgebung (z.B. Teil, Baugruppe, Zeichnung) den Tasten zuordnen oder andere nützliche Einstellungen an ihre spezifischen Bedürfnisse anpassen. Die übersichtliche, intuitive Benutzeroberfläche von 3DxWare 10 ermöglicht die Individualisierung per Mausklick oder Eingabe von Shortcuts.

Eine lohnende Investition, gefördert von 3Dconnexion

Professionelle Tools sind Investitionsgut. Aus diesem Grund bietet 3Dconnexion Käufern der SpaceMouse Enterprise eine auf drei Jahre erweiterte Garantie (plus ein weiteres Jahr mit Produktregistrierung) sowie technischen Priority-Support.

[1]Die Icons folgender Anwendungen werden unter Windows von der SpaceMouse Enterprise unterstützt: Autodesk AutoCAD, Inventor, 3ds Max and Maya, Dassault Systèmes CATIA (V5 & V6) and SOLIDWORKS, PTC Creo Parametric, Siemens PLM NX and Solid Edge, Trimble SketchUp (Pro & Make), Houdini, GO2Cam und Microsoft Office (Excel, PowerPoint, Word).

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

[3] 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

- 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

Technische Daten

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

Unterstützte Betriebssysteme

- Microsoft Windows 10, Microsoft Windows 8.1, Microsoft Windows 7
- macOS 10.10 oder höher

Verpackungsinhalt

SpaceMouse® Enterprise

Zertifizierungen und Registrierungen

CE, FCC, KC, RCM, BSMI, RoHS, WEEE, Japanese Recycling Law

Garantie

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