

DELL PRECISION™ M2400



Die mobile Workstation Dell Precision™ M2400 ist ein leistungsstarkes Kraftpaket: das in einem brandneuen 14,1-Zoll-Gehäuse ultraschnelle Intel® Core™ 2-Prozessoren mit herausragender, zertifizierter 256 MB¹ OpenGL®-Grafiktechnologie vereint. Diese Kombination sorgt für eine höchst zuverlässige, zertifizierte Anwendungsleistung und Mobilität.

DIE WORKSTATION WIRD IHRE ANFORDERUNGEN NICHT NUR ERFÜLLEN - SIE WIRD IHRE ERWARTUNGEN ÜBERTREFFEN.

Leicht, schnell und intelligent.

Die Workstation Dell Precision M2400 gehört zur Notebook-Serie der Dell E-Produktfamilie. Sie verfügt über NVIDIA® Quadro® FX 370M-Grafikprozessoren der nächsten Generation mit 265 MB dediziertem Grafikspeicher¹. Diese neue, hochmoderne mobile Workstation bietet hervorragende Grafikleistung, auch für anspruchsvolle Anwendungen, und ein hohes Maß an Mobilität. Mit der zertifizierten mobilen Workstation können selbst komplexe CAD-Anwendungen problemlos vom Endbenutzer eingesetzt werden.

Die M2400 ist über 0,5 lb. (über 0,225 kg) leichter als das Vorgängermodell. Das geringe Gewicht wird durch ein innovatives Design und die Komponenten der E-Produktfamilie erreicht.

Die M2400 verfügt über ein energiesparendes 14,1-Zoll-WXGA+ WLED-Display mit hoher Auflösung und bietet Ihnen eine außergewöhnliche Front-of-Screen-Leistung.

- Unterstützung für Intel® FSB-Prozessoren der nächsten Generation mit 1066 MHz für unglaubliche Leistung bis zu T9600 (2,8 GHz, L2-Cache mit 6 MB)
- 800-MHz-Dual-Channel-Speicher¹ mit 36-Bit-Adressierung bis zu 8 GB mit hoher Bandbreite
- Intel® Rapid Recover Technology

HERAUSRAGENDE LEISTUNG

Die Dell Precision M2400 kann mit Intel® Core™ 2-Prozessoren und bis zu 8 GB² Systemspeicher¹ konfiguriert werden. So steht ausreichend Leistung für aufwändige Anwendungen zur Verfügung. Der Intel® PM45-Chipsatz mit Intel® Centrino® 2 vPro™-Technologie ermöglicht eine exzellente Systemverwaltung und mobile Konnektivität. Die mobile Workstation, die mit 4,77 lbs³ (2,16 kg) ein echtes Leichtgewicht ist, verfügt über eine LED-Anzeige, integriertes SSD und einen 6-Zellen-Akku. Sie gewährleistet somit eine ultimative Mobilität und herausragende Leistung.

KOMPATIBEL UND ROBUST

Die neuesten mobilen Dell Precision-Workstations gehören zur E-Produktfamilie von Dell. Die mobilen Dell Precision-Workstations sind mit allem Zubehör der E-Produktfamilie kompatibel, u. a. mit Port-Replikatoren, Notebook-Ständern, Bildschirm- und Monitorständern sowie externen Speichermodulen. Die E-Produktfamilie verfügt zudem über DisplayPort-Technologie, die es dem Benutzer ermöglicht, die Workstation über einen einzigen DisplayPort-Anschluss an viele verschiedene Anzeigegeräte anzuschließen. Das Gehäuse und die Display-Rückseite, die aus einer robusten Magnesiumlegierung bestehen, sind besonders widerstandsfähig. Optional sind ein Fingerabdruck-Lesegerät, eine Kamera, ein Mikrofon und ein Modem verfügbar.

SICHERHEIT DURCH ISV-ANWENDUNGSZERTIFIZIERUNG

Dell ist weltweit führender Hersteller von mobilen Workstations⁴ und stellt durch strategische Partnerschaften mit führenden unabhängigen Softwareanbietern (Independent Software Vendors, ISVs) zur Zertifizierung der System- und Anwendungscompatibilität sicher, dass Ihre Anwendungen problemlos auf Dell Precision-Workstations ausgeführt werden können. Mit rigorosen Tests zielt Dell auf Kompatibilität und optimale Leistung in anspruchsvollen Arbeitsumgebungen wie Computer Aided Design (CAD), Maschinenbau und Architektur ab. Die M2400 ist somit eine ideale Plattform für anspruchsvolle Workstation-Benutzer, die mobil sein müssen.



MOBILE DELL PRECISION™ M2400-WORKSTATION - HERAUSRAGENDE LEISTUNG, MAXIMALE MOBILITÄT	
System	
Prozessoren	Intel® Core™ 2 Duo-Prozessoren mit bis zu 1066 MHz Frontside-Bus und 6 MB gemeinsam genutztem Cache. Bis zu T9600 (2,8 GHz, 1066 MHz, L2-Cache mit 6 MB).
Chipsatz	Intel® PM45 Express-Chipsatz.
Speicher¹	Dual-Channel DDR2 800 MHz SDRAM. Bis zu 8 GB ² Dual-Channel DDR2 800 MHz SDRAM; DIMMs bis zu 4 GB ² bei 800 MHz.
Wide-Aspect-Display	Dell UltraSharp™ reflexionsarmes 14,1-Zoll- WXGA+ LED-Display (Auflösung 1440 x 900) oder Dell UltraSharp reflexionsarmes 14,1-Zoll-WXGA CCFL (Auflösung 1280 x 800).
Grafik¹	NVIDIA® Quadro® FX 370M mit 256 MB dediziertem Grafikspeicher.
Festplatten⁵	SATA Solid-State-Festplatte (2,5 mm); Ultra Performance 32 GB & 64 GB; SATA mit 7.200 1/min: bis zu 320 GB; SATA 5.400 1/min: bis zu 500 GB.
Optische Laufwerke	9,5 mm Modulschacht: 8-fach DVD+/-RW, 24-fach DVD/CD-RW, 8-fach DVD-ROM.
Modem	Optional: integriertes 56K/V.92 Modem.
Netzwerkbetrieb	Intel® 82567 Gigabit Ethernet-Controller.
Wireless	Verschiedene Optionen verfügbar: Dell Wireless 1397 802.11g Minikarte, Dell Wireless 1510 802.11a/g/Draft n-Minikarte, Intel Wireless 5100 802.11a/g/Draft n-Minikarte oder Intel Wireless 5300 802.11a/g/Draft n-Minikarte.
Bluetooth®	Auswahl zwischen einer Dell Wireless 370 Bluetooth®-Minikarte oder einer Dell Wireless 410 BT +UWB-Minikarte (nur in den USA erhältlich).
Mobiles Breitband⁶	Dell Wireless 5530 (HSDPA) Minikarte, Dell Wireless 5720 (EVDO) Rev A. Verfügbarkeit von Land zu Land unterschiedlich.
Sicherheit	Integriertes SmartCard-Lesegerät, kontaktloses SmartCard-Lesegerät und Sicherheitsschloss, Unterstützung für TPM 1.2, optionales UPEK®-Fingerabdruck-Lesegerät.
Steckplätze und Ports	Express Card-Steckplatz (54 mm), Dockinganschluss der E-Produktfamilie, DisplayPort, VGA, 4 USB 2.0 einschließlich eSATA, IEEE 1394, Kopfhörer-/Lautsprecheranschluss, RJ-11 und RJ-45.
Akku	Smart-Lithium-Ionen-Akku mit 6 Zellen/56 Wattstunden oder 9 Zellen/85 Wattstunden und ExpressCharge™. Optionaler Zusatzakku mit 84 Wattstunden.
Betriebssysteme	Original Windows Vista® Ultimate 32-Bit und 64-Bit; Original Windows Vista Business – 32-Bit und 64-Bit; Original Windows Vista Ultimate-Downgrade, XP Professional und XP Professional x64 Edition; Original Windows Vista Business-Downgrade, XP Professional und XP Professional x64 Edition; Red Hat® Enterprise Linux® WS v.5.1 64-Bit vorinstalliert, Novell® SUSE/SLED Linux (China), FreeDOS.
Docking	E/APR, E/SPR, E/Legacy Port, E/View NotebookStänder, E/Monitorständer.
Abmessungen	26,3 bis 31,9 mm x 335 mm x 243,9 mm (1,0 bis 1,25 Zoll x 13,2 Zoll x 9,6 Zoll).
Gewicht	Ab 4,77 lb. ³ (2,16 kg) mit LED-Anzeige, 2,5 Zoll flachem SSD-Laufwerk und 6-Zellen-Akku.
Peripheriegeräte	
Monitore	Leistungsfähige Flachbildschirme, Dell UltraSharp™ Breitbild- und Standard-Flachbildschirme mit einer sichtbaren Bild diagonalen von 17 bis 30 Zoll; analoge Flachbildschirme und CRT-Monitore stehen ebenfalls zur Verfügung.
Tastatur	Erweiterte Dell QuietKey USB-, erweiterte Multimedia USB- oder Smart Card USB-Tastatur.
Maus	USB-Maus mit zwei Tasten und optische USB-Scroll-Maus mit zwei Tasten von Dell
Optionale Lautsprecher	Im Gehäuse integrierte Lautsprecher; Dell-Stereosystem (zwei- oder dreiteilig); Dell-Soundleiste für alle Flachbildschirme.
Speichergeräte	
Optionale Wechseldatenträger	CD-RW/DVD-Kombilaufwerk, DVD-ROM, DVD+/-RW, 1,8-Zoll-Festplatte, USB-Diskettenlaufwerk, USB-Kartenlesegerät.
Optionales Modem	Dell 56K v.92 Daten-/Fax-PCI-Modem
Sicherheit	
	Software: Trusted Platform Module 1.2 (sofern verfügbar), Setup/BIOS-Passwort, E/A-Schnittstellensicherheit Hardware: Kensington®-Sicherheitsanschluss.
Umweltschutz und Richtlinien	
Standards	EPEAT Gold, Energy Star®, BSMI, C-TICK, CE, FCC, IRAM, NEMKO, NFPA 99, SABBS, SASO, TÜV, UL, VCCI, USB 2.0, WEEE.
Bleifrei	Umweltfreundliches Design, RoHS-konform/bleifrei.
Service und Support	
	Standard: 3 Jahre begrenzter Service ⁷ mit standardmäßig 3 Jahren Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag ⁸ und 3 Jahren Vor-Ort-Komponentenaustausch ⁸ Empfohlen: Dell ProSupport ist darauf ausgerichtet, schnell auf die Anforderungen Ihres Unternehmens zu reagieren, Ihre Investitionen und vertrauliche Daten zu schützen und zur Verringerung der Risiken und Komplexität Ihrer IT-Umgebung beizutragen.

VEREINFACHEN SIE IHRE WORKSTATION UNTER DELL.COM/Precision

- Je nach Speichergroße und anderen Faktoren kann zur Grafikerweiterung ein erheblicher Speicherplatzanteil belegt werden.
- Bei 32-Bit-Betriebssystemen ist möglicherweise bis zu 1 GB aufgrund der Systemanforderungen nicht verfügbar.
- Gewicht der Dell Precision M2400-Workstation: Das vorläufige Ausgangsgewicht mit LED-Anzeige, 2,5 Zoll flachem SSD-Laufwerk und 6-Zellen-Akku beträgt 4,77 lbs (2,16 kg). Das Gewicht hängt von der Konfiguration und von fertigungsbedingten Unterschieden ab.
- Quelle: IDC Worldwide Quarterly Workstation Tracker, Mai 2008
- Bei der Kapazitätsangabe von Festplattenlaufwerken steht 1 GB für eine Milliarde Byte und 1 TB für eine Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität kann abhängig vom Betriebssystem sowie von bereits installierten Anwendungen entsprechend niedriger sein.
- Abhängig von der jeweiligen Nutzungslicenz für den Breitbanddienst des Wireless-Anbieters und der abgedeckten Region können zusätzliche Kosten anfallen.
- Eine Kopie der Bedingungen des begrenzten Service können Sie unter folgender Adresse anfordern: Dell USA L.P., Attn: Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682, USA. Alternativ können Sie sich unter folgender Internetadresse informieren: www.dell.com/warranty.
- Kann von Drittanbietern geleistet werden. Sollte eine telefonische Fehlerbehebung nicht zum Erfolg führen, wird ein Techniker vor Ort geschickt. Nicht überall verfügbar. Weitere Informationen erhalten Sie unter dell.com/servicecontracts.

Intel, Centrino, Intel Core und Xeon sind eingetragene Marken der Intel Corporation. Microsoft, Windows und Windows Vista sind Marken oder eingetragene Marken der Microsoft Corporation in den USA und anderen Ländern. ©2008 Dell Inc.

