

Pracovní stanice Dell Precision™ T3400

Překonávání bariér při vyváženém výkonu, rozšiřitelnosti a dostupnosti!

Cenově dostupná síla a výkon

Vaše práce není nic jednoduchého, tak proč uvažovat o pracovní stanici, která nepřináší špičkový výkon? Se systémem Dell Precision T3400 nemusíte. Vyzkoušejte si výkon, rozšiřitelnost a spolehlivost, o které jste jenom snili se systémem, který je navržen speciálně pro profesionály podle požadavků jejich náročných aplikací.

Pro poskytnutí maximální flexibility a rozšiřitelnosti přichází Dell Precision T3400 s procesory založenými na technologiích dual core, quad core, nebo Core 2 Extreme podle Vašeho výběru. Systém T3400, postaven na revoluční mikroarchitektuře procesorů Intel® Core™ 2 duo, představuje optimalizovanou pracovní stanici, překonávající výkonové bariéry. Jaký je hlavní rozdíl? Kombinace pokročilých prvků, které poskytují neuvěřitelně bohatý, působivý a věrný zážitek.

- Nejnovější architektura Intel nabízí vyšší výkonnost a rychlejší přenos dat než předchozí generace
- Vysoký výpočetní výkon s podporou procesorů se sběrnici 1333MHz
- Podpora duálních PCIe X16 grafických slotů pro duální monitory
- 800MHz paměť RAM pro rychlý přístup rozšiřitelná až na 8 GB³
- Širokorozsahový napájecí zdroj 525 wattů

Úžasná grafika

Posuňte Vaši grafiku do vyšší úrovně naší volbou ISV certifikované grafické karty pro pracovní stanice. Naše ultra-high-end grafická řešení přináší vynikající schopnosti vizualizace pro jakýkoli typ aplikace. Vysoký výkon grafiky je nezbytný při práci s CAD aplikacemi ve stavebnictví, strojírenství nebo při tvorbě digitálního obsahu. Pracovní stanice Dell Precision poskytují vynikající OpenGL 3D výkon nebo spolehlivý a dostupný 2D výkon, aby Vám pomohly být úspěšnými ve Vašem designu, tvorbě animací, vývoji softwaru nebo v jakékoliv tvůrčí oblasti, kde stanici používáte.

Maximální rozšiřitelnost

K dosažení úspěchu v dnešním profesionálním světě inženýringu, vývoje software nebo tvorby digitálního obsahu je nezbytná preciznost. Na rozdíl od naší konkurence upravujeme každou pracovní stanici Dell Precision podle přání zákazníka, abychom Vám poskytli nejvyšší výkon a rozšiřitelnost. Ať jsou Vaše požadavky jakékoli, Dell Precision T3400 s technologií dual core nebo quad core, paměti ECC nebo non-ECC a flexibilním duálním šasi, poskytuje vysoce rozšiřitelnou architekturu, která přináší maximální rychlost a spolehlivost za skvělou cenu. Představte si, že pracujete s volností, jakou jste si vždy přáli. Se systémem Dell Precision opravdu můžete. Navíc s ISV certifikací aplikací je výkon Vašeho systému optimalizován a máte jistotu, že Vaše aplikace poběží zcela bez problémů.

Pracujte s jistotou

Společnost Dell spolupracuje s předními nezávislými prodejci softwaru (ISV) za účelem certifikace systému a kompatibility aplikací, aby tak zajistila dokonalou kompatibilitu a optimální výkon v náročných prostředích pracovní stanice. Společnost Dell má přístup k nejnovějším technologickým řešením prostřednictvím podpory nezávislých prodejců softwaru (ISV), jimž poskytuje hardwarové platformy potřebné pro další vývoj multi-threaded aplikací. Udržováním těsných vztahů s vývojáři softwaru Vám Inženýři společnosti Dell mohou kdykoliv poskytnout trvalou optimalizaci a podporu.



Fotografie zveřejněna s laskavým souhlasem společnosti Adobe®

TALENT UŽ MÁTE. POŘÍDETE S K NĚMU JEŠTĚ ODPOVÍDAJÍCÍ PRACOVNÍ STANICI.



www.dell.com/workstations



Pracovní stanice Dell Precision™ T3400

SYSTÉM

Procesory	Intel® Core™ 2 Extreme, 1333MHz FSB, 2x4MB L2 cache Intel Core 2 Extreme, 1066MHz FSB, 2x 4MB L2 cache Intel Core 2 Quad, 1066MHz FSB, 2x 4MB L2 cache Intel Core 2 Duo, 1333MHz FSB, 4MB L2 cache Intel Core 2 Duo, 800MHz FSB, 2MB L2 cache Všechny procesory podporují 64-bitové operace s Intel EM64T
Operační systémy	Dell doporučuje Windows Vista™ Business Windows Vista™ Business; Windows Vista™ Ultimate; Windows® XP Professional a Windows® XP Professional x64 Edition Red Hat® Enterprise Linux® WS v.5
Čipset	Intel X38 Express
Paměť	Čtyři DIMM sloty pro max. 8GB² dvoukanalové³ DDR2 800MHz paměti nebo 667MHz non-ECC a ECC paměti
Flash BIOS	8MB flash paměť pro systémový BIOS; podpora SMBIOS 2.3.1
Grafika	Podpora pro dvě PCI Express x16 grafické karty, max. 300 wattů a 768MB grafické paměti: NVIDIA Quadro® FX 4600; NVIDIA Quadro FX 1700; NVIDIA Quadro® FX 570; NVIDIA Quadro® NVS 290; Všechny grafické karty podporují připojení duálního monitoru
Pevné disky	SATA 3.0Gb/s: 7200 ot./min., 8MB DataBurst Cache™ až do 750GB¹, 10000 ot./min., 16MB DataBurst Cache až do 160 GB¹ SAS: 15000 ot./min. až do 146GB¹, (vyžaduje řadič SAS 6/IR) Do skříně možno umístit až 4 interní SATA disky (max. kapacita 1.8TB¹) nebo 3 SAS disky
Vyměnitelná úložná zařízení	Volitelné: DVD+/-RW; CD-RW/DVD Combo; DVD-ROM; CD-ROM; USB čtečka karet
Řadič pevných disků	Integrovaný SATA 3.0Gb/s řadič s podporou RAID 0, 1, 5 a 10; volitelný řadič SAS 6/IR pro SAS RAID 0, 1
Síťový řadič	Integrovaný řadič Broadcom® 5754 Gigabit® Ethernet s funkcí Remote Wake Up a podporou PXE
Audio řadič	Integrovaný řadič High Definition Audio, 24-bitový AD a DA stereo převodník
Volitelný modem	Dell 56K¹ v.92 Data/Fax PCI modem
Volitelné audio	SoundBlaster® X-Fi™ XtremeMusic (D)† Dolby® Digital 5.1

ŠASI

Rozměry	Mini-tower (V x Š x H): 44.7 cm x 17.1 cm x 46.8 cm (17.6" x 6.8" x 18.4")
Sloty a pozice	Interní – 2x pro 3.5" HDD; Externí – 2x optická pozice 5.25", 1x pozice pro 3.5" disk (flax bay) s přídatnou pozicí 3.5" v provedení mini-tower; 2x grafický slot PCIe x16, 1x slot PCIe x8 zapojený jako x4, 3x slot PCI 32bit/33Mhz s podporou 5v karet
Standardní I/O porty	11x USB 2.0: (2x vpředu, 6x vzadu, 3x interní); 1x sériový port (druhý sériový port volitelný); 1x paralelní port; 2x PS/2; 1x RJ-45; 1x vstup pro mikrofon (vpředu), 1x výstup na sluchátka (vpředu); 1x vstup line-in (vzadu), 1x výstup line-out (vzadu)
Volitelné I/O porty	IEEE 1394a s přídatnou kartou; konektor vpředu
Napájecí zdroj	Napájecí zdroj 375 wattů s funkcí Power Factor Correcting (PFC) nebo širokorozsahový napájecí zdroj 525 wattů
Zabezpečení	technologie Trusted Platform Module 1.2; WAVE® Embassy® Trust Suite; hesla pro Setup/BIOS; zabezpečení I/O rozhraní; detekce vniknutí do šasi; biometrická čtečka otisků prstů; zámek Kensington

VNĚJŠÍ PERIFÉRIE

Monitory	Digitální LCD monitory Dell UltraSharp™ s širokoúhlým i standardním displejem, velikost úhlopříčky od 17" do 30"; k dispozici rovněž analogové LCD monitory
Klávesnice	USB: rozšířená multimediální klávesnice Dell s tichým chodem a čtečkou karet Smartcard; Bluetooth klávesnice a myš
Myš	USB: Dvoutlačítková myš Dell s rolovacím kolečkem, Dvoutlačítková optická myš Dell s rolovacím kolečkem
Volitelné reproduktory	Interní reproduktor; 2 nebo 3-dílný stereo-systém Dell; k LCD monitorům k dispozici zvuková lišta Dell

EKOLOGIE A REGULAČNÍ NORMY

Normy	Energy Star 4.0, TCO99, Blue Angel, Green PC, BSMI, C-TICK, CE, FCC, IRAM, NEMKO, NFPA 99, SABS, SASO, TCO, TUV, UL, VCCI, WEEE
Obsah olova	Konstrukce splňující požadavky na ochranu životního prostředí a vyhovující direktivě RoHS⁹/Lead Free⁹

SERVIS A PODPORA

Základní servis	3-letá záruka¹⁰ s 3-letým servisem NBD onsite (servisní zásah v následující pracovní den u zákazníka)¹¹
Volitelný servis	3-letý servis SBD onsite (servisní zásah do 4 hodin u zákazníka)¹¹ – 5 dnů v týdnu, 10 hodin denně (8-18h) 3-letý servis SBD onsite (servisní zásah do 4 hodin u zákazníka)¹¹ – 7 dnů v týdnu, 24 hodin denně 3 a 4-letý servis Gold Technical Support, servisní podpora po telefonu, e-mailu a online chatu - 7 dnů v týdnu, 24 hodin denně

POZNÁMKA: Některé aplikace a periferní zařízení nejsou kompatibilní s prostředím 64-bitového operačního systému. Před zakoupením pracovní stanice Dell Precision se 64-bitovým operačním systémem si u dodavatele ověřte kompatibilitu všech vašich aplikací. Více informací pro použití Windows® Vista™ na systémech Dell naleznete na www.dell.com/vista. Prodejní a servisní podmínky společnosti Dell jsou k dispozici na vyžádání. Společnost Dell neručí za chyby v typografii a chybné fotografie.

- 1 GB u pevných disků znamená 1 miliardu bytů a TB znamená 1 bilión bytů; skutečná volná kapacita bude nižší a bude záviset na objemu již uložených dat a na operačním prostředí. Uživateli operačního systému Windows Vista s nainstalovanou funkcí Dell Factory Image Restore budou mít na disku vyhrazeno 10GB pro obnovu image.
- 2 Celková kapacita dostupné paměti bude nižší než 4 GB. Toto snížení závisí na aktuální konfiguraci systému. Plné využití paměti o velikosti 4 GB a více vyžaduje 64-bitový operační systém.
- 3 Dvoukanalová paměť vyžaduje dva paměťové moduly DIMM se stejnou kapacitou.
- 4 Disky vypálené na této mechanice nemusí být kompatibilní s některými stávajícími přehrávači a mechanikami; maximální kompatibilitu lze dosáhnout použitím médií DVD+R.
- 5 Možnost zápisu na mechanikách DVD-ROM může být blokována v důsledku změny firmware.
- 6 Tento termín neznamená skutečnou operační rychlost 1 Gb/s. Vysokorychlostní přenos vyžaduje připojení ke Gigabit Ethernet serveru a síťové infrastruktuře.
7. Rychlost stahování dat modemem je omezena na 53Kbps. Rychlost odesílání dat je nižší (přibližně 30Kbps). Rychlosti se mohou lišit v závislosti na stavu linky a výrobci modemu. Modem vyžaduje analogovou telefonní linku i službu.
- 8 Splňuje požadavky EU směrnice o omezení používání určitých nebezpečných látek ze dne 27. ledna 2003.
- 9 Systém (šasi a součásti instalované ve výrobním závodě) nebo jeho konfigurace, obsahují z celkové hmotnosti méně než 0.1% olova, podle požadavku EU směrnice o omezení používání určitých nebezpečných látek.
10. Žádosti o kompletní kopii našich záruk a omezených záruk zasílejte prosím na adresu Dell USA L.P., Attention: Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682. Bližší informace naleznete na adrese <http://www.dell.com/warranty>.
11. Servis může zajišťovat třetí strana. Servisní technik bude vyslán, pokud to bude nezbytné na základě telefonického stanovení závady. Závisí na dostupnosti náhradních dílů na skladě, geografických omezeních a podmínkách servisní smlouvy. Doba realizace servisu závisí na hodině uskutečnění telefonického hovoru do společnosti Dell. Pouze v USA.

Dell, logo Dell, Dell Precision a UltraSharp jsou ochranné známky společnosti Dell Inc. Intel, Core 2 Duo, Core 2 Extreme a Pentium jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Intel Corporation. Microsoft, Windows a Windows Vista jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation. Další zde použité ochranné známky a jména odkazují na subjekty, které jsou jejich vlastníky, a/nebo na jejich produkty. Společnost Dell si nečiní žádný nárok na názvy a značky jiných společností. © Copyright 2007 Dell Inc. Všechna práva vyhrazena. Jakékoli rozmnožování a šíření tohoto materiálu bez výslovného písemného svolení společnosti Dell Inc. je přísně zakázáno. Srpen 2007. A2G