

Mobilní pracovní stanice Dell Precision™ M6300



**Tvořte, analyzujte, navrhujte. Kdekoli.
Tento systém vám k tomu nabízí
maximální výkon.**

Výjimečný strojírenský design, analýza a tvorba obsahu

Naše nejlepší mobilní pracovní stanice, která se může pochlubit ultravýkonnou grafikou, kvalitním sedmnáctipalcovým displejem a rychlou pamětí, umožňuje práci s bohatě texturovanými realistickými modely CAD, prohlížení rozsáhlých plánů a vícedílných montážních sestav i tvorbu fantastických 3D animací. Dell Precision M6300 nabízí vynikající výkon pracovní stanice na skutečně mobilní platformě, a i při práci se složitými aplikacemi zaručuje spolehlivost, kterou oceníte v návrhářské laboratoři, ve studiu i výrobním středisku, stejně jako kdekoli jinde.

Vynikající výkon díky technologiím pro profesionální pracovní stanice

Dell Precision M6300 využívá výkonné 64-bitové procesory Intel® Core™ 2 Duo. Tato revoluční mobilní pracovní stanice je určena pro uživatele, pro které je prioritou vizuální stránka práce, a kteří jako svou primární pracovní stanici požadují mobilní platformu.

Dell Precision M6300 dále využívá i grafické karty NVIDIA® Quadro® FX OpenGL®, včetně nové Quadro FX 1600M, díky čemuž vám umožňuje posunout grafiku na novou úroveň interaktivity. Tyto profesionální grafické karty nabízejí nevidaný výkon pro urychlení práce a zkrácení celého procesu designu v oblasti CAD, tvorby digitálního obsahu i vědeckých vizualizací. Naše volitelná technologie displeje TrueLife navíc umožňuje až 10% zvýšení kontrastního poměru oproti stejnému displeji s antireflexní vrstvou pro živější grafiku a realistické video.

Mobilní pracovní stanice Dell Precision, jako ostatně všechny notebooky Dell, mají robustní konstrukci, využívající např. plášť ze slitiny hořčíku a zaručující vysokou odolnost, na kterou se můžete při každodenní práci skutečně spolehnout. Dell Precision M6300 navíc nabízí bohaté možnosti připojení díky volitelným možnostem Wi-Fi® a Bluetooth® a podpoře širokopásmového připojení¹, a tak vám pomáhá zajistit, že se budete moci připojit vždy, když to budete potřebovat. Neoblomné bezpečnostní funkce, ke kterým patří například volitelné čtečky otisků prstů, pak pomáhají zajistit, že budete moci pracovat skutečně bezstarostně.

Pracujte s jistotou

Společnost Dell spolupracuje s čelními nezávislými výrobci softwaru (ISV) na certifikaci kompatibility systémů a aplikací, aby mohla zaručit, že Vaše aplikace poběží na pracovních stanicích Dell Precision zcela bez problémů. Prostřednictvím náročného testování usiluje Dell rovněž o dokonalou kompatibilitu a optimalizovaný výkon v náročných pracovních prostředích, včetně například CAD a CAE, tvorby digitálního obsahu a plánování městské výstavby, díky čemuž představuje model M6300 plně funkčně schopnou platformu použitelnou jako primární pracovní stanice.



Mobilní Pracovní stanice Dell Precision™ M6300.
Obrázek zveřejněn s laskavým svolením společnosti
Softimage Co. a Avid Technology Inc., model dodala
společnost Acory Games.

TALENT UŽ MÁTE. POŘÍDTE SI K NĚMU JEŠTĚ ODPOVÍDAJÍCÍ PRACOVNÍ STANICI.

www.dell.com/workstations



Mobilní pracovní stanice Dell Precision™ M6300

PARAMETRY	Mobilní pracovní stanice Dell Precision™ M6300
SYSTÉM	
Procesory	64-bitové procesory Intel® Core™ 2 Duo (dvoujádrové) a Intel Core 2 Duo Extreme Až 4MB L2 Cache, 800MHz FSB Až X7900 (frekvence 2,8GHz)
Operační systémy	Originální Windows Vista™ Ultimate (32-bitová a 64-bitová verze); originální Windows Vista™ Business (32-bitová a 64-bitová verze); Originální Windows® XP Professional SP2 (32-bitová a 64-bitová verze); řada N RedHat Linux 5.1 (od listopadu)
Čipset Paměť	Čipset Intel® 965PM Express Až 4GB ² dvoukanálové ³ paměti ¹⁴ DDR2 DIMM až 2 GB s frekvencí 667MHz
Širokoúhlé displeje	17" širokoúhlé displeje (s antireflexní úpravou) - Dell UltraSharp™ WUXGA (rozlíšení 1920 x 1200) - Dell UltraSharp WXGA+ (rozlíšení 1440 x 900) s displejem TrueLife.
Grafické karty	OpenGL NVIDIA Quadro® FX 1600M s 512MB TurboCache ¹³ (256MB dedikované paměti).
Pevné disky	Serial ATA až 200 GB ⁴ , 7200 ot./min.; SSD (disk bez pohyblivých součástí) 32GB ⁴ , šifrovaný pevný disk 120 GB ⁴
Rozměry (VxŠxH) Hmotnost	41 mm x 394 mm x 287 mm (1,6" x 15,5" x 11,3") Hmotnost s 9-článkovou baterií, 17" displejem WXGA ⁵ a mechanikou DVD-ROM již od 3,9 kg ⁵
NAPÁJENÍ	
Napájecí zdroj Baterie	Napájecí adaptér 130 W s navíjením kabelu 9-článková lithium-iontová baterie Smart, 85 Wh, s funkcí ExpressCharge™
PŘIPOJENÍ	
Drátové Bezdrátové širokopásmové Bezdrátová síť LAN	Interní modem 56K6 v.92, adaptér síťového rozhraní 10/100/1000 ⁷ Gigabit Ethernet Bezdrátová karta Dell 5510 HSDPA Mini-Card Bezdrátová karta Dell 1505 802.11a/g/Draft-n Bezdrátová karta Dell 1490 802.11a/g Bezdrátová karta Intel® 4965 Pro/Wireless 802.11 a/g Draft-n Bezdrátová karta Intel® 3945 Pro/Wireless 802.11 a/g
Bluetooth	Bezdrátová karta Dell 360 Bluetooth®, Bluetooth 2.1+EDR
ROZŠÍŘITELNOST	
ExpressCard Čtečka karet I/O porty	54mm slot Express Card, podpora 54mm a 34mm karet Express Card 1x typ I nebo typ II 6 x USB, DVI, VGA, S-video, IEEE 1394, RJ-11, RJ-45, čtečka paměťových karet 5-v-1, výstup na sluchátka/reproduktor
Dokování Modulární možnosti USB paměťové klíčenky	D/Port, D/Dock, stojan na monitor D/Monitor 8X DVD-ROM ¹² , 24X CD-RW/DVD, 8X DVD+-RW ⁸ USB paměťové klíčenky až 4GB ⁹ (volitelné)
ZABEZPEČENÍ	
Fyzické zabezpečení Zabezpečení uživatele a systému Síťové zabezpečení	Sloty pro kabelový zámek s ocelovou výztuží, zámky modulární pozice a pevného disku Integrovaná čtečka karet Smart Card, čip TPM 1.2, volitelná čtečka otisků prstů UPEK®. Bezpečnostní software Wave Embassy® Trust Suite. 802.11 WPA (WiFi Protected Access), 802.11i (WPA2), VPN (Virtual Private Network) a 802.1x s režimem EAP, CCX V4.0
SPRAVOVATELNOST	
Dell OpenManage™	Pomáhá snižovat celkové náklady na vlastnictví díky možnosti správy a podpory systémů připojených k síti. OpenManage™ umožňuje zavádění a migraci softwaru, konfiguraci hardwaru, kontrolu stavu systémů, řízení majetku a dálkovou podporu. Bližší informace na adrese www.dell.com/pe
SERVIS A PODPORA	
Servis a podpora	3-roky omezená záruka ¹⁰ se servisním zásahem u zákazníka v následující pracovní den (NBD On-Site ¹¹) Možnosti služeb se v jednotlivých lokalitách liší.

1 Je třeba mít předplacenou datovou službu mobilního operátora. Aktuální konektivita závisí na oblasti pokrytí vašeho poskytovatele bezdrátového připojení a může být ovlivněna dalšími faktory, jako např. topografií a silou signálu. Společnost Dell negarantuje pokrytí. Podléhá dalším poplatkům.

2 Celková kapacita paměti na 32-bitových operačních systémech bude nižší než 4GB. Přesné množství závisí na konfiguraci systému.

3 Dvoukanálová paměť vyžaduje dva paměťové moduly DIMM se stejnou kapacitou.

4 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. Uživatelé operačního systému Windows Vista s nainstalovanou funkcí Dell Factory Image Restore budou mít na disku vyhrazeno 10GB pro obnovu image.

5 Základní hmotnost 3,9 kg platí pro konfiguraci se 17" displejem WXGA+, 9-článkovou baterií a mechanikou DVD-ROM. Hmotnost se liší v závislosti na konfiguraci a výrobní variabilitě.

6 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. Vyžaduje analogovou telefonní linku i služby.

7 Tento termín neznamená skutečnou operační rychlost 1 Gb/sec. Vysokorychlostní přenos vyžaduje připojení ke Gigabit Ethernet serveru a síťové infrastruktuře.

8 Disky vypálené na této mechanice nemusí být kompatibilní s některými stávajícími přehrávači a mechanikami; maximální kompatibilitu lze dosáhnout použitím médií DVD+R.

9 MB u zapisovacích úložných zařízení znamená 1 milion bytů; celková dostupná kapacita se liší v závislosti na operačním prostředí.

10 Omezené záruky společnosti Dell: Žádosti o kompletní kopii našich záruk a omezených záruk zasílejte prosím na adresu Dell U.S.A. L.P., Attention: Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682. Bližší informace viz www.dell.com/warranty.

11 Servis může zajišťovat třetí strana. Servisní technik bude odeslán, pokud to bude nezbytné na základě telefonického stanovení závady. Závisí na dostupnosti součástí na skladě, geografických omezeních a podmínkách servisní smlouvy. Doba realizace servisu závisí na hodině uskutečnění telefonického hovoru do společnosti Dell. Pouze v USA.

12 Možnost zápisu na mechanikách DVD-ROM může být blokována v důsledku změny firmwaru.

13 Celkový rozsah lokální a sdílené systémové paměti využívané touto grafickou kartou činí až 512MB. Velikost lokální paměti na základní desce je 256MB. Na podporu grafiky může být v závislosti na velikosti systémové paměti a dalších faktorech přiděleno až 256MB systémové paměti.

14 Grafická karta může v závislosti na operačním systému, velikosti paměti a dalších faktorech využívat na podporu grafiky část systémové paměti.

Společnost Dell není zodpovědná za případné typografické či fotografické chyby. Dell, logo Dell, Dell Precision, UltraSharp a ExpressCharge jsou ochranné známky společnosti Dell Inc. Intel a Core jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Intel Corporation. Microsoft, Windows a Windows Vista jsou ochranné známky registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation ve Spojených státech amerických a/nebo dalších zemích. NVIDIA a NVIDIA Quadro jsou registrované ochranné známky společnosti NVIDIA Corporation. Další zde použité ochranné známky a jména odkazují na subjekty, které jsou jejich vlastníky, a na jejich produkty. Dell si nečiní žádný nárok na názvy a značky jiných společností. © Copyright 2007 Dell Inc. Všechna práva vyhrazena. Jakékoli rozmnožování tohoto materiálu bez výslovného písemného svolení společnosti Dell Inc. je přísně zakázáno. V případě zájmu o bližší informace prosím kontaktujte společnost Dell. Červenec 2007. A2G.