

Pracovní stanice HP xw6400



Snímek obrazovky byl použit se svolením společnosti ILX

Společnost HP doporučuje systém Windows® XP Professional

Pracovní stanice HP xw6400 je výkonná pracovní stanice s jedním nebo dvěma dvoujádrovými procesory špičkové konstrukce – malé rozměry, vysoký výkon. Model xw6400 je navržen do prostředí s omezeným prostorem a obsahuje nejnovější technologii Intel® Xeon™ umožňující bez přerušení zpracovávat velké množství dat v reálném čase. Tato univerzální platforma dovoluje připojit až 8 monitorů, které umožňují uživatelům rychle zobrazit velké množství dat z řady zdrojů.

Nejvýkonnější technologie společnosti Intel pro osobní pracovní stanice

Stanice HP xw6400 vybavená novou řadou dvoujádrových procesorů EM64T Intel® Xeon® 5100, přináší výkon a rozšiřitelnost splňující všechny vaše představy. Vysoce kvalitní čipová sada 5000X příští generace od společnosti Intel pro procesory Xeon™ s podporou duální 1333 MHz systémové sběrnice, a čtyřkanálovým 667MHz subsystémem vyrovnávací paměti. Můžete tak sami prožít znatelné vylepšení výkonu oproti předchozím čipovým sadám společnosti Intel®.

Navržena, aby šetřila místo, zkonstruována, aby podávala výkon

Jako jedno z nejmenších Minitower dvouprocesorových řešení s možností umístění do racku v odvětví lze snadno použít i ve stísněných pracovních prostředích, jako jsou například pracovní stoly ve finančních ústavech. Špičková počítačová skříň s beznástrojovou montáží usnadňuje opravy, upgrade a údržbu. Díky podpoře až tří interních pevných disků, čtyř slotů I/O PCI Express (PCIe) a dvou standardních slotů PCI poskytuje model HP xw6400 možnosti pro práci s velkými objemy komplexních dat.

Souběžné zobrazení na osmi monitorech

Počítač HP xw6400 přináší podporu až osmi monitorů a umožňuje zobrazení velkého množství dat z řady různých zdrojů bez nutnosti přepínání mezi aplikacemi na obrazovkách – poskytuje trvalou kontrolu nad daty a návrhy.

Výjimečný grafický výkon

Řada grafických řešení přináší přesnost zobrazení, čistotu obrazu a vynikající výkon, jaký vaše firma potřebuje – od profesionálních 2D aplikací po špičkové 3D aplikace.

Výběr operačních systémů pro 64bitový svět

Pracovní stanice HP xw6400 je k dispozici s předem nainstalovaným originálním operačním systémem Windows® XP Professional (32 nebo 64bitový) nebo systémem Red Hat Enterprise Linux WS 4 (64bitový). K dispozici je také instalační sada HP pro systémy Linux, která vám usnadní instalaci a pomůže vám s vytvořením bitové kopie přizpůsobeného operačního systému.

Prostorově nenáročná pracovní stanice s jedním nebo dvěma dvoujádrovými procesory – malé rozměry, vysoký výkon



Pracovní stanice HP xw6400

Společnost HP doporučuje systém Windows® XP Professional

Velikost	Provedení Minitower, možnost instalace do racku
Operační systém	Originální Windows XP Professional s aktualizací SP2 Originální Windows XP Professional x64 Edition Red Hat Enterprise Linux® WS 4 (32/64bitový) HP Installer Kit pro Linux Volitelný systém Red Hat Enterprise Linux® WS 3
Procesor	Jeden nebo dva sekvenční dvoujádrové procesory Intel® Xeon® 5100 s frekvencí 1,6, 1,86, 2, 2,33, 2,66 a 3 GHz se 4 MB mezipamětí L2, Intel® EMT64
Přední sběrnice	Sběrnice FSB až 1333 MHz
Čipová sada	Intel® 5000x
Paměť	Čtyřkanálové moduly FBDIMM DDR-2 667 MHz ECC
Maximální paměť	Až 16 GB
Pevné disky	Až 3 disky SATA, maximálně 1,5 TB, 80, 160, 250, 500 GB (7200 ot./min) nebo 80, 160 GB (10 000 ot./min) Až 3 pevné disky SAS, maximálně 438 GB, 146 GB (10 000 ot./min), 73, 146 GB (15 000 ot./min) s volitelným řadičem SAS 7 200 až 15 000 ot./min
Rozšiřující pozice	2 externí pozice 5,25 palce nebo 1 externí pozice 3,5 palce s volitelnou disketovou jednotkou 2 interní pozice 3.5"
CD-ROM/DVD	CD-ROM 48x, DVD-ROM 16x, kombinovaná jednotka CD-RW/DVD 48x, DVD+/-RW DL 16x s technologií Light Scribe
Ovladače jednotek	Integrovaný dvoukanálový řadič SATA/150 s podporou polí RAID 0 nebo 1
Grafická karta	Profesionální grafika 2D: NVIDIA Quadro NVS 285 (128 MB s technologií TurboCache společnosti NVIDIA, duální zobrazení), NVIDIA Quadro 440 NVS (256 MB s podporou až 4 monitorů, podpora až 2 karet) Základní grafika 3D: ATI FireGL V3300 (128 MB), NVIDIA Quadro FX 560 (128 MB) Grafika 3D na střední úrovni: NVIDIA Quadro FX 1500 (256 MB), ATI FireGL V7200 (256 MB) Grafika 3D na nejvyšší úrovni: NVIDIA Quadro FX 3500 (256 MB) Všechny karty jsou volitelné a jde o karty PCI Express
Rozšiřující sloty	6 slotů: 1 slot pro grafickou kartu PCI Express (x16), 1 slot PCI Express (x16 mechanicky, x4 elektronicky), 2 sloty PCI Express (x8 mechanicky, x4 elektronicky) a 2 standardní sloty PCI plné délky
Zvuk	Integrovaná zvuková High Definition karta s technologií Jack Retasking (automatické rozpoznání připojených zařízení), volitelná karta PCI Sound Blaster X-Fi Xtreme Music
Sítě / komunikace	Integrovaná karta LAN Broadcom 5752 PCI Express na základní desce, volitelná gigabitová karta Broadcom 5751 PCI Express
Vstupně-výstupní porty a konektory	Vpředu: sluchátka, mikrofon, 2 porty USB 2.0, 1 port IEEE 1394 (k zajištění funkčnosti je vyžadována karta PCI) Vzadu: 5 portů USB 2.0, 1 standardní sériový port, 1 paralelní port, port PS/2 pro klávesnici a myš, 1 port RJ-45, 1 vstup zvuku, 1 výstup zvuku, 1 vstup pro mikrofon
Napájení	575 W
Vstupní zařízení	Klávesnice HP Standard (USB nebo PS/2) Výběr myši se dvěma tlačítky a kolečkem (optická myš USB nebo PS/2 s kuličkou) Třítláčková myš (optická USB) Myš SpaceMouse USB SpaceBall USB, SpacePilot USB
Rozměry (šířka x hloubka x výška)	16,5 x 44,1 x 44,1 cm
Hmotnost	Minimální konfigurace: 14,60 kg Maximální konfigurace: 18,11 kg
Monitory	Displeje TFT HP L2465 24 palců, HP L2065 20,1 palce, HP L1955 19,1 palce (vše prodáváno samostatně)
Záruka	Třiletá celosvětová záruka na náhradní díly, práci a opravu v místě následující pracovní den. Všeobecné podmínky se mohou lišit, omezení platí



© 2006 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informace obsažené v tomto dokumentu podléhají změnám bez předchozího upozornění. Jediné záruky na produkty a služby společnosti HP jsou uvedeny v přesně vymezených prohlášeních týkajících se záruk na tyto produkty nebo služby. Ze žádných zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP není zodpovědná za technické nebo redakční chyby ani za opomenutí vyskytující se v tomto dokumentu. Intel a Xeon jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Intel Corporation a jejich poboček ve Spojených státech a dalších zemích. Microsoft a Windows jsou registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation v USA a dalších zemích. Linux je registrovaná ochranná známka pana Linuse Torvaldse ve Spojených státech amerických.

Další informace najdete na webu www.hp.cz/workstations

4AA0-4799CSE. Zář 2006



Pracovní stanice HP xw6400

Společnost HP doporučuje systém Windows® XP Professional

Doporučené příslušenství

**Grafická karta PCIe nVidia
Quadro FX1500 256 MB**



Špičková profesionální grafická karta na desce pro CAD, DCC a zobrazovací aplikace. Hledáte-li výkonné řešení za skvělou cenu, právě jste je našli.

Produktové číslo: ES355AA

**Grafická karta PCIe ATI FireGL
V7200 256 MB**



Vynikající grafické řešení navržené pro velké a komplexní modely pracující v reálném čase s více efekty nasvícení a stínování současně nebo vyžadující zobrazení ve vysokém rozlišení.

Produktové číslo: ES356AA

**2 GB (1x2 GB) DDR2-667 ECC
FBD**



Chcete větší paměť? Toto výkonné vylepšení poskytuje dostatek dodatečné paměti pro práci s náročnou grafikou nebo zobrazovacími požadavky.

Produktové číslo: EM161AA

**Vstupní zařízení HP SpacePilot
USB 3D**



První inteligentní 3D motion controller v odvětví nabízející veškeré potřebné funkce tehdy, kdy je potřebujete. HP je jediným dodavatelem, který současně nabízí systém ladění výkonu Performance Tuning Framework pro zjednodušenou instalaci a ničím nerušenou produktivitu.

Produktové číslo: EF390AA

**HP 146 GB SAS 3Gb/s 15K
RPM HDD**



Pevné disky HP Serial Attached SCSI poskytují výbornou dodatečnou kapacitu pro ukládání velkých souborů a zálohování důležitých dat.

Produktové číslo: EA330AA

Další informace najdete na webu www.hp.cz/prislusenstvi

