



Image courtesy of SolidWorks



## Cenově dostupná inovace s výkonem pro více práce

Společnost HP doporučuje systém Windows Vista® Business.

### Pracovní stanice HP xw4600

Kombinace výkonných technologií nové generace ve výkonnou, flexibilní a spolehlivou pracovní stanici HP xw4600 s jedním procesorem byla vyvinuta a vyrobena, aby vašemu podniku dodala profesionální pracovní řešení.

#### Rozhodně výkonný

Získejte výhodu u produktivity a splňte více za kratší dobu. S vynikající cenou a výkonem je pracovní stanice HP xw4600 cenově dostupným řešením založeným na nové výkonné čipové sadě Intel® X38 Express a dvou nebo čtyřjádrových procesorech pro třídu pracovních stanic. S duálními grafickými rozhraními PCIe x16 Gen2 dodává počítač HP xw4600 až dvakrát větší výkonový potenciál při používání až 4 displejů 3D nebo až 6 displejů 2D, než u předchozích profesionálních grafických rozhraní 2D nebo 3D. Realizujte úspory ve spotřebě a nákladech za energii se standardem výkonu zdroje napájení 80 PLUS a možnostmi splňujícími standard Energy Star® bez ztráty výkonu.

#### Skvělá flexibilita

Investice do flexibilních možností třídy pracovních stanic, rozšiřitelnosti a podpory paměti až 8 GB se vyplatí. Vysoký pracovní výkon počítače HP xw4600 umožňuje splňovat zvyšující se požadavky profesionálních aplikací na grafiku a ostatní náročná data v oblastech, jako jsou mechanický design, vytváření digitálního obsahu, úpravy videa a dalších. S více porty a možnostmi rozšíření než dříve je jednoduché přidat paměť, periferní zařízení nebo úložný prostor s přibývajícím požadavky v budoucnu. Jako všechny pracovní stanice HP, počítač HP xw4600

nabízí design skříně pro jednoduchou obsluhovatelost bez nástrojů, software pro vzdálenou správu zdarma a volitelný software pro vzdálenou grafiku, které umožňují zjednodušovat vaši práci.

#### Neuvěřitelně spolehlivý

Zaměřte se na své priority a pracujte s opravdovou důvěrou s ucelenou podporou společnosti HP a její globální partnerské sítě. Inženýři společnosti HP pracují na místě s certifikátem ISV pro testování a certifikaci aplikací, operačního systému a hardwarových konfigurací, aby aplikace pracovaly lépe, rychle a s vyšší spolehlivostí. Pomocí inovativních nástrojů, jako je HP Performance Tuning Framework (k dispozici zdarma u systémů Microsoft® Windows®), můžete optimalizovat a umožňovat nejvyšší úroveň výkonu systému a aplikací při používání počítače HP Workstation.



# Pracovní stanice HP xw4600

Společnost HP doporučuje systém Windows Vista® Business.

Provedení Convertible Minitower, možnost umístění do skříně

<b>Operační systém</b>	Originální Windows Vista® Business (32bitový) Originální Windows Vista® Business (64bitový) Originální Windows Vista® Business (32bitový), který lze snížit na Originální Windows® XP Professional (32bitový) Originální Windows Vista® Business (64bitový), který lze snížit na Originální Windows® XP Professional (64bitový) Red Hat Enterprise Linux 4 HP Installer Kit for Linux
<b>Poznámky k produktu</b>	U počítačů s podporou systému Windows Vista® nemusejí být k dispozici všechny funkce tohoto systému. Všechny počítače s podporou systému Windows Vista® si uchovávají základní funkce systému Windows Vista®, jako jsou inovace v organizování a vyhledávání informací, bezpečnost a spolehlivost. Některé funkce, které jsou k dispozici v bonusových edicích systému Windows Vista®, jako např. nové uživatelské rozhraní Windows® Aero™, vyžadují pokročilý nebo přídatný hardware. Bližší informace naleznete na adrese <a href="http://www.windowsvista.com/getready">www.windowsvista.com/getready</a>
<b>Procesor</b>	Dvoujádrový procesor Intel® Pentium® E2180 (2,00 GHz), procesor Intel® Core™2 Duo E4500 (2,20 GHz), procesor Intel® Core™2 Duo E6550 (2,33 GHz), procesor Intel® Core™2 Duo E6750 (2,66 GHz), procesor Intel® Core™2 Duo E6850 (3,00 GHz), procesor Intel® Core™2 Quad Q6600 (2,40 GHz), procesor Intel® Core™2 Quad Q6700 (2,66 GHz), procesor Intel® Core™2 Extreme QX6850 (2,93 GHz)
<b>Přední sběrnice</b>	Sběrnice FSB až 1 333 MHz
<b>Čipová sada</b>	Intel® X38 Express
<b>Paměť</b>	DDR-2 667 nebo 800 MHz ECC bez vyrovnávací paměti
<b>Maximální paměť</b>	Až 8 GB
<b>Pevné disky</b>	Až 4 disky SATA, maximálně 4 TB, 80, 160, 250, 500, 1000 GB (7 200 ot./min) nebo 160 GB (10 000 ot./min) až 4 jednotky SAS, maximálně 1,2 TB, 73, 146, 300 GB (15 000 ot./min) 7 200 až 15 000 ot./min
<b>Rozšiřující pozice</b>	3 externí pozice 5,25" nebo 1 externí pozice 3,5" pro volitelnou disketovou jednotku, 2 interní pozice 3,5"
<b>CD-ROM/DVD</b>	Jednotka SATA 16x DVD-ROM, kombinovaná jednotka SATA CD-RW/DVD, jednotka SATA 16X DVD+/-RW Supermulti s technologií Lightscribe Čtečka paměťových karet 16 v 1 (v nejnižší pozici pro optickou jednotku)
<b>Ovladače jednotek</b>	Integrovaný šestikanálový řadič SATA 3 Gb/s NCQ s podporou polí RAID, volitelný čtyřkanálový řadič SAS s podporou polí RAID
<b>Grafická karta</b>	Profesionální grafika 2D: NVIDIA® Quadro® NVS 290 (až dvě karty), NVIDIA® Quadro® NVS 440 Základní grafika 3D: NVIDIA® Quadro® FX 370 (až dvě karty), NVIDIA® Quadro® FX 570 (až dvě karty) Grafika 3D na střední úrovni: NVIDIA® Quadro® FX 1700 (až dvě karty), ATI FireGL V5600 (až dvě karty) Grafika 3D na nejvyšší úrovni: NVIDIA® Quadro® FX 3500, NVIDIA® Quadro® FX 4600. Všechny karty jsou doplňkové, jde o karty s podporou PCI Express
<b>Rozšiřující sloty</b>	7 zásuvek: 2 zásuvky pro grafickou kartu PCI Express (x16), 1 zásuvka PCI Express (x16 mechanicky, x4 elektronicky), 1 doplňková zásuvka PCI Express a 3 starší zásuvky PCI plné délky
<b>Zvuk</b>	Integrovaná zvuková karta s podporou vysokého rozlišení s technologií Jack Retasking (automatické rozpoznání připojených zařízení), doplňková karta PCI Sound Blaster X-Fi Xtreme Music
<b>Síť/komunikace</b>	Integrovaná síťová karta Broadcom 5755 Netxtreme Gigabit LAN pro zásuvku PCIe, doplňková síťová karta Broadcom 5751 Netxtreme Gigabit pro zásuvku PCI Express
<b>Vstupně-výstupní porty a konektory</b>	Vpředu: sluchátka, mikrofon, 2 porty USB 2.0 a 1 doplňkový port IEEE 1394A Vzadu: 7 portů USB 2.0, 1 externí port SATA, 1 standardní sériový port, 1 paralelní port, 2 porty PS/2 pro klávesnici a myš, 1 vstup RJ-45 pro integrovanou síťovou kartu Gigabit LAN, vstup a výstup pro zvukovou kartu, mikrofon 2 porty USB 2.0 (interní)
<b>Napájení</b>	475 W, širokopásmové, aktivní PFC (Power Factor Correction), výkon 80 Plus
<b>Zabezpečení</b>	Elektromagnetický zámek krytu HP/senzorová sada HP, bezpečnostní kabel a zámek Kensington
<b>Vstupní zařízení</b>	Klávesnice HP Standard (USB nebo PS/2) 2tlačítková kolečková myš (optická USB nebo PS/2) nebo 3tlačítková myš (optická USB)
<b>Rozměry (šířka x hloubka x výška)</b>	16,8 x 45,6 x 45,0 cm
<b>Hmotnost</b>	Minimální konfigurace: 15 kg, Maximální konfigurace: 19 kg
<b>Monitory</b>	Displej HP LP3065 30", HP LP2465 24", HP LP2065 20,1", HP LP1965 19" (vše prodáváno samostatně)
<b>Záruka</b>	Třiletá celosvětová záruka na náhradní díly, práci a opravu v místě následující pracovní den Všeobecné podmínky se mohou lišit, omezení platí

© Copyright 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Uvedené informace mohou být změněny i 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. Některé funkce systému Windows Vista vyžadují pokročilý nebo přídatný hardware. Podrobnosti naleznete na webových stránkách [www.microsoft.com/windowsvista/getready/hardwarereqs.mspx](http://www.microsoft.com/windowsvista/getready/hardwarereqs.mspx) a [www.microsoft.com/windowsvista/getready/capable.mspx](http://www.microsoft.com/windowsvista/getready/capable.mspx) Funkce systému Windows Vista, které bude na vašem počítači možné spustit, zjistíte pomocí nástroje Poradce při upgradu na systém Windows Vista. Tento nástroj je k dispozici ke stažení na adrese [www.windowsvista.com/upgradeadvisor](http://www.windowsvista.com/upgradeadvisor) Intel, Core a Pentium jsou registrované ochranné známky společnosti Intel Corporation nebo jejich dceřiných společností v USA a dalších zemích. Microsoft, Aero, Windows Vista a Windows jsou registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation v USA a/nebo dalších zemích. Linux je registrovaná ochranná známka pana Linuse Torvaldse ve Spojených státech amerických. NVIDIA a NVIDIA Quadro jsou registrované ochranné známky společnosti NVIDIA Corporation v USA a/nebo dalších zemích.

Další informace najdete na webu [www.hp.com/eur/workstations](http://www.hp.com/eur/workstations)



# Pracovní stanice HP xw4600

Společnost HP doporučuje systém Windows Vista® Business.

## Doporučené příslušenství

**Vstupní zařízení**  
**SpaceExplorer USB 3D**



Inteligentní řadič pohybu 3D nabízí veškeré potřebné funkce ve chvíli, kdy je potřebujete. HP je jediným dodavatelem, který nabízí současně systém ladění výkonu Performance Tuning Framework pro zjednodušenou instalaci a ničím nerušenou produktivitu.

Produktové číslo: RY429AA

**Grafická karta PCIe ATI**  
**FireGL V5600 512 MB**



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

Produktové číslo: GT346AA

**Paměť RAM HP 1 GB bez**  
**vyrovnávací paměti**  
**(1 x 1 GB) DDR2-667**  
**dle ECC**



Vysoce kvalitní přídavná paměť pro uživatele, kteří vyžadují zvýšený výkon a zlepšenou efektivitu k dennímu spouštění aplikací a vytváření stále složitějšího designu nebo simulace dat.

Produktové číslo: PV941A

**Paměť RAM HP 512 MB**  
**bez vyrovnávací paměti**  
**(1 x 512 MB) DDR2-667**  
**dle ECC**



Vysoce kvalitní přídavná paměť pro uživatele, kteří vyžadují zvýšený výkon a zlepšenou efektivitu k dennímu spouštění aplikací a vytváření stále složitějšího designu nebo simulace dat.

Produktové číslo: PV940A

**Pevný disk HP 250 GB**  
**SATA 3 Gb/s NCQ 7 200**  
**ot./min**



Sériové pevné disky ATA maximalizují výkon počítačů HP Workstation díky technologiím, které jsou nutné pro splnění vašich rostoucích požadavků na ukládání dat. Tyto jednotky o velikosti 250 GB nabízejí kapacitu, spolehlivost a výkon, který potřebujete.

Produktové číslo: EA788AA

Další informace najdete na webu [www.hp.com/eur/workstations](http://www.hp.com/eur/workstations)

