



Osobný počítač HP Compaq 8200 Elite Small Form Factor

Spravujte lepšie. Ovládajte viac.



**Elitný počítač so zvýšeným výkonom navrhnutý pre podniky.
Obsahuje novú úroveň výkonu a efektivity v stabilnej,
spoľahlivej podnikovej počítačovej platforme.**

Spoločnosť HP odporúča systém Windows® 7.

Elite: Podniková platforma

Rad HP Compaq 8200 Elite je výsledkom najnovšieho vývoja v oblasti podnikových počítačových technológií pre firemné aplikácie. Rad Elite prináša funkcie a možnosti, ktoré hľadajú firmy v podnikovom počítači, vrátane stability a životného cyklu, technológií pre bezpečnosť a vzdialenú správu a riešení, ktoré sú neoddeliteľnou súčasťou IT manažérov.

Vynikajúce firemné počítačové technológie

Nájdete najnovšie inovácie v kombinácii s technickou dokonalosťou HP a novým návrhom BIOS, ktoré robia z radu HP Compaq 8200 Elite tú najlepšiu voľbu v súčasnosti aj budúcnosti. Rada podnikových počítačov HP Elite poskytuje až o 40 percent vyšší výkon ¹ a o 15 percent rýchlejší prístup k pevnému disku ¹. Je dostupná široká škála grafických riešení -- vrátane nových samostatných grafických možností pri ultratenkom stolnom počítači -- poskytuje až o 70 percent vyšší grafický výkon ¹. Procesory Intel® Core™ druhej generácie poskytujú technológie pre vzdialenú správu založené na hardvéri a prinášajú stabilnú, bezpečnú a spoľahlivú IT infraštruktúru.; Dodávaný bezpečnostný balík HP ProtectTools™ ² pomáha poskytovať ochranu vášho počítača a overuje, či sa nestáva zraniteľným. HP ProtectTools™ vám umožňuje zvoliť iba tie moduly, ktoré spĺňajú vaše bezpečnostné požiadavky.

Efektívita a životné prostredie

Spoločnosť HP navrhla tento produkt použitím materiálov, ktoré neobsahujú brómové spomaľovače horenia ³ (BFRs) ani polyvinylchloridy ³ (PVC) pre podporu vašich environmentálnych iniciatív. Modely ENERGY STAR® certifikované značkou EPEAT Gold® znižujú dopad na životné prostredie a pomáhajú znížiť prevádzkové náklady. Jednoducho optimalizujte nastavenia napájania počítača pomocou exkluzívnej aplikácie HP Power Assistant ⁴. S možnosťami efektívneho napájania série HP Elite máte všetko pod kontrolou. Výsledkom odborných znalostí spoločnosti HP v oblasti počítačového dizajnu a architektúry je náš najvýkonnejší a najefektívnejší rad počítačov s až o 50% vyššou energetickou účinnosťou.[K5]

Stabilný, praktický dizajn

Rad HP Elite môže byť nasadený v takmer každej situácii v podniku alebo inštitúcii. Zvoľte si ultratenký stolný počítač s flexibilnými možnosťami montáže, malým štandardizovaným dizajnom, mikrovezou alebo konvertibilnou minivežou pre najväčšie rozšírenie flexibility. Berúc do úvahy potreby firmy sú vpredu umiestnené porty pre zvukový vstup a zvukový výstup a porty USB pre pohodlné používanie a máte možnosť pripojiť dva externé monitory cez porty VGA a DisplayPort, ktoré vám pomôžu pracovať produktívnejšie. Základom triedy firemných počítačov HP je dlhý životný cyklus produktu. Ak svoje nasadenia plánujete na dlhé časové obdobie, je dobré vedieť, že budete mať možnosť získať rovnaké šasi na niekoľko nasadení. Plán s dostupnosťou počas minimálne 15 mesiacov pre rad HP Compaq 8200 Elite.



Osobný počítač HP Compaq 8200 Elite Small Form Factor

Spoločnosť HP odporúča systém Windows® 7.

ŠPECIFIKÁCIE

Vyhotovenie	Small Form Factor:
Operačný systém	Originálny Windows® 7 Professional 32 Originálny Windows® 7 Professional 64 Originálny Windows® 7 Home Basic 32 Originálny Windows Vista® Business 32 Originálny Windows Vista® Home Basic 32
Procesor	Procesor Intel® Core™ i7-2600 (3,40 GHz, vyrovnávací pamäť 8 MB, 4 jadrá); Procesor Intel® Core™ i5-2500 (3,30 GHz, vyrovnávací pamäť 6 MB, 4 jadrá); Procesor Intel® Core™ i5-2400 (3,10 GHz, vyrovnávací pamäť 6 MB, 4 jadrá); Procesor Intel® Core™ i3-2120 (3,30 GHz, vyrovnávací pamäť 3 MB, 2 jadrá); Procesor Intel® Core™ i3-2100 (3,10 GHz, vyrovnávací pamäť 3 MB, 2 jadrá)
Čipová sada	Intel® Q67 Express
Vymeniteľné médiá	Zapisovačka SATA SuperMulti DVD SATA DVD-ROM
Grafika	Integrovaná Intel HD; AMD FirePro 2270 (512 MB); AMD Radeon HD 6350 (512 MB); AMD Radeon HD 6450 (512 MB); NVIDIA Quadro NVS 300 (512 MB); Adaptér HP DisplayPort na DVI-D; Adaptér HP DisplayPort na VGA
Zvuk	Zvukový kodek Realtek ALC261 s vysokým rozlíšením (všetky porty sú stereo)
Možnosti komunikácie	Integrovaný Intel 82579LM Gigabit Ethernet Intel Pro 1000 CT Gigabit
Porty a konektory	10 USB 2,0; 1 sériový (2. voliteľný); 1 paralelný (voliteľný); 1 eSATA (voliteľný); 1 port DisplayPort; 1 VGA video; 1 klávesnica PS/2; 1 myš PS/2; 1 RJ-45; 1 konektor pre mikrofón/sluchadlá; 1 zvukový vstup; 1 zvukový výstup
Vstupné zariadenia	Štandardná klávesnica HP (PS/2 alebo USB), klávesnica HP USB Smartcard 2-tlačidlová optická, skrolovacia myš HP (PS/2 alebo USB), 2-tlačidlová laserová, skrolovacia USB myš HP
Softvér	Predinštalovaný softvér je dodávaný so všetkými modelmi okrem tých, ktoré obsahujú operačný systém FreeDOS: HP ProtectTools Security Suite, HP Software Management Agent, Computrace pre Desktops agent, HP Vision Diagnostics, PDF Complete Corporate Edition, predinštalovaný balík Microsoft Office 2010 (pre aktivovanie plnej verzie balíka Office 2010 je potrebné zakúpiť kľúč Product Key)
Zabezpečenie	Trusted Platform Module (TPM) 1.2 (TPM modul je zakázaný v prípade použitia obmedzeného zákonom); Prísnejšia bezpečnosť (cez BIOS); Vypnutie portu SATA (cez BIOS); Zámok Drive Lock; RAID konfigurácie; Bezpečnostný softvérový balík HP ProtectTools; Sériový, paralelný, zapnutie/vypnutie USB (cez BIOS); Voliteľné vypnutie USB portu vo výrobe (konfigurovateľné používateľom cez BIOS); Kontrola zapisovania/spúšťania z odpojiteľných médií; Heslo pri zapnutí (cez BIOS); Heslo pre nastavenie (cez BIOS); Solenoidový uzáver/snímač krytu HP (vybrané modely); Podpora zámku šasi a zariadení pre zamknutie káblov
Rozmery	33,8 x 37,9 x 10 cm
Hmotnosť	Už od hmotnosti 7,6 kg
Zhoda s normami energetickej efektívnosti	Vyhovuje norme ENERGY STAR®, k dispozícii konfigurácie EPEAT® Gold™ a 89PLUS Power Supply
Zdroj	240 W štandardné napájanie – aktívne PFC 240 W, 90% efektívnosť napájania - aktívne PFC
Riešenia pre rozšírenie	1 nízko profilový PCI; 1 nízko profilový PCIe x1; 2 nízko profilové PCIe x16 Jedna 8,9 cm (3,5"); Jedna 13,3 cm (5,25"); Jeden 8,9 cm (3,5")
Záruka	Ochrana službami HP Services vrátane trojročnej štandardnej záruky 3-3-3. Podmienky a ustanovenia sa líšia v závislosti od krajiny a typu.

¹ Testy výkonnosti PCMark05 a porovnávacie skúšky boli vykonávané na HP Compaq 8000 Elite SFF a HP Compaq 8200 Elite SFF s podobnými konfiguráciami. Profily výkonnosti: PCMark05 vykonaný na predvolených „predávaných“ konfiguráciách. Skutočné výsledky sa môžu líšiť v závislosti od konfigurácie systému a výkon sa po čase môže zmeniť v závislosti od nainštalovaného softvéru.

² HP ProtectTools vyžaduje Microsoft Windows.

³ Podnikové stolné počítače HP neobsahujú brómové spomaľovače horenia ani polyvinylchlorid (bez BFR/PVC)

⁴ HP Power Assistant nemusí byť dostupný vo všetkých regiónoch. Používanie tejto aplikácie sa nevyžaduje. Výpočet výkonu a výpočty nákladov sú približné. Výsledky závisia od rôznych okolností, napríklad od informácií poskytnutých používateľom, časov, v ktorých je počítač v rozličných stavoch napájania (zapnutý, pohotovostný režim, dlhodobý spánok, vypnutý), časov, v ktorých je počítač napájaný z batérie alebo zo siete, hardvérovej konfigurácie, rôznych taríf za elektrinu a energetickej spoločnosti. Spoločnosť HP odporúča zákazníkom, aby používali informácie z aplikácie HP Power Assistant iba ako referenciu a pre potvrdenie vplyvu na prostredie. Environmentálne výpočty sú založené na údajoch eGrid 2007 americkej organizácie EPA, ktoré možno nájsť na adrese www.epa.gov/egrid/. Regionálne výsledky sa líšia. Vyžaduje Microsoft Windows.

⁵ Testy výkonnosti a porovnávacie skúšky boli vykonávané na HP Compaq dc7900 SFF a HP Compaq 8200 Elite SFF s podobnými konfiguráciami. Profily napájania: merania napájania boli vykonané na predvolených „predávaných“ konfiguráciách. Merania spotreby pri nečinnosti, vypnutom počítači a pri spánku/pohotovostnom režime boli vykonané podľa smerníc ENERGY STAR. Skutočné výsledky sa môžu líšiť v závislosti od konfigurácie systému a výkon sa po čase môže zmeniť v závislosti od nainštalovaného softvéru.

Ďalšie informácie nájdete na adrese www.hp.com/eur/desktops

© Copyright 2011 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informácie obsiahnuté v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Jediné záruky vzťahujúce sa na produkty a služby spoločnosti HP sú uvedené v prehláseniach o výslovej záruke, ktoré sa dodávajú spolu s produktmi a službami. Žiadne informácie uvedené v tomto dokumente nemožno považovať za dodatočnú záruku. Spoločnosť HP nie je zodpovedná za technické ani redakčné chyby či vynechaný text v tomto dokumente.

Pre získanie všetkých výhod funkcionality Windows 7 môžu systémy vyžadovať vylepšenie a/alebo samostatné zakúpenie hardvéru. V niektorých edíciách Windows 7 nie sú dostupné všetky funkcie.

Podrobnosti nájdete na adrese <http://www.microsoft.com/windows/windows7/>. V prípade potreby môže byť k dispozícii aj disk so systémom Windows 7 Professional pre budúcu inováciu. Prechod na predchádzajúcu verziu (downgrade) môžu využiť iba koncoví používatelia z radov firiem (vrátane vládnych alebo vzdelávacích inštitúcií), od ktorých sa očakáva, že objedajú každoročne aspoň 25 zákazníckych systémov s rovnakým vlastným bitovým obrazom.

Intel, Core a Pentium sú registrované ochranné známky spoločnosti Intel Corporation alebo jej pobočiek v Spojených štátoch a iných krajinách. Microsoft, Windows a Windows Vista sú ochranné známky skupiny spoločností Microsoft. Windows Vista® je buď registrovaná ochranná známka, alebo ochranná známka Microsoft Corporation v Spojených štátoch alebo iných krajinách.

4AA3-2608SKE. júl 2011



Osobný počítač HP Compaq 8200 Elite Small Form Factor

Spoločnosť HP odporúča systém Windows® 7.

Príslušenstvo a služby

Klávesnica HP Smart
Card CCID



Zvýšte bezpečnosť, zjednodušte postupy prístupu a znížte náklady spojené s riadením siete predchádzaním neautorizovanému prístupu do vašich počítačov a sietí pomocou technológie smartcard s klávesnicou HP Smart Card CCID.

Číslo produktu: BV813AA

2-tlačidlová laserová myš
HP USB



USB laserová myš HP poskytuje rýchlosť a presnosť laserového stopovania v jednoduchom, elegantnom dizajne. Zaznamenáva pohyby presne na rôznych povrchoch použitím najnovšej laserovej snímačnej technológie.

Číslo produktu: GW405AA

Grafická karta NVIDIA
NVS 300 PCIe x16 512
MB



Grafické karty NVIDIA NVS 300 PCIe sú nízko profilové grafické karty s dvoma výstupmi na monitor, ktoré prinášajú najnovšie možnosti zobrazenia na viacerých monitoroch pre profesionálne podnikové a obchodné aplikácie.

Číslo produktu: BV456AA

Pamäť HP 2 GB
PC3-10600 (DDR3 1 333
MHz) DIMM



Maximalizujte výkon pracovného počítača s pamäťou HP. Výmena vašej pamäte za novú je cenovo výhodná cesta pre zvýšenie výkonu systému bez potreby výmeny procesora.

Číslo produktu: AT024AA

Tenké reproduktory HP
napájané cez USB



Reproduktory napájané z HP Thin USB zabezpečujú bohatý vysokokvalitný zvuk, ktorý ponúka vynikajúce riešenie setero reproduktora pre komerčných používateľov.

Číslo produktu: KK912AA

Hardvérová podpora HP
na mieste v nasl.
pracovný deň



Ponúka 3 ročný jednoduchý nákup a službu jednoduchej opravy v nasledujúci pracovný deň na mieste vášho výrobku HP kvalifikovaným technikom HP.

Číslo produktu: U7896E

Ďalšie informácie nájdete na adrese www.hp.com/eur/hpoptions

Nechajte počítač bežať čo najlepšie s HP Support Assistant www.hp.eu/supportassistant