



Stolní počítač HP Compaq 8100 Elite

Při vývoji byly použity nejnovější technologie pro zlepšení zkušenosti s podnikovými počítači.

Jedinečná řada podnikových produktů HP Compaq 8100 Elite umožňuje povznést podnikové počítače na vyšší úroveň.



Windows®. Život bez hranic. Společnost HP doporučuje systém Windows 7.

Výrazný a inteligentní výkon

Řada produktů HP Compaq 8100 Elite zahrnuje nejnovější počítačovou architekturu Intel s názvem Nehalem. Čipová sada Intel® Q57 Express a procesory Core™ představují další krok k rychlejší vícejádrové technologii, která inteligentním způsobem maximalizuje výkon a efektivně tak reaguje na vaši pracovní zátěž. Nové procesory Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i5 a Intel® Core™ i3 byly navrženy s pokročilými technologiemi, které pomáhají v automatickém nasazení výpočetního výkonu tam, kde je třeba pro efektivnější multitasking.

Kompletní správa

Procesory Intel® Core™ s technologií vPro™ maximalizují produktivitu spravovaného prostředí IT. Pokročilá, vysoce výkonná sada funkcí pro správu IT umožňuje vzdálenou počítačovou podporu bez nutnosti použít prostředí operačního systému.

Stabilita a spolehlivost

Spolehněte se na minimální 15měsíční životní cyklus, celkovou stabilitu a řešení správy klientů vhodné pro každý podnik. K dispozici jsou proaktivní upozornění HP Product Change Notifications oznamující jakékoli změny v systému či hardwaru, a to až o 60 dní dopředu, čímž se minimalizují pracovní prostoje.

Vyrobeno pro efektivitu

Snižte své provozní náklady s energeticky úspornými funkcemi a vylepšenou technologií úspory energie, jako jsou nové procesory, zdroje napájení s 89% efektivitou a řešení správy napájení podporující nižší využití energie a snížené náklady.

Vyrobeno pro ochranu

Bezpečnostní software HP ProtectTools™ je dodáván standardně a pomáhá lépe zabezpečit váš hardware, software, firmware a operační systém. Standardní vestavěný bezpečnostní čip TPM 1.2 poskytuje funkce hardwarového šifrování, které zlepšují ochranu dat. Notebook HP Compaq 8100 řady Elite je správnou volbou díky inovativnímu počítačovému designu od společnosti HP, nejnovější architektuře podnikových počítačů od společnosti Intel a volbě mezi dvěma všestrannými provedeními.



THE
COMPUTER
IS PERSONAL
AGAIN.



Stolní počítač HP Compaq 8100 Elite

Windows®. Život bez hranic. Společnost HP doporučuje systém Windows 7.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Provedení	Konfigurovatelná skříň typu minitower	Small Form Factor
Operační systém	Originální Windows® 7 Professional 32 Originální Windows® 7 Professional 64 Originální Windows Vista® Business 32 Originální Windows Vista® Home Basic 32 Windows XP Professional (dostupný na základě práva na downgrade z originálního Windows® 7 Professional) Originální Windows® 7 Home Basic 32	Originální Windows® 7 Professional 32 Originální Windows® 7 Professional 64 Originální Windows Vista® Home Basic 32 Windows XP Professional (dostupný na základě nároku na downgrade z originálního Windows Vista® Business) Originální Windows® 7 Home Basic 32 FreeDOS
Procesor	Dvoujádrový procesor Intel® Pentium® G6950 (2,80 GHz, 3 MB mezipaměti celkem); Procesor Intel® Core™ i3-530 (2,93 GHz, 4 MB mezipaměti celkem); Procesor Intel® Core™ i3-540 (3,20 GHz, 4 MB mezipaměti celkem); Procesor Intel® Core™ i5-650 (3,20 GHz, 4 MB mezipaměti celkem); Procesor Intel® Core™ i5-660 (3,33 GHz, 4 MB mezipaměti celkem); Procesor Intel® Core™ i5-670 (3,46 GHz, 4 MB mezipaměti celkem); Procesor Intel® Core™ i5-750S (2,40 GHz, 8 MB mezipaměti celkem); Procesor Intel® Core™ i7 860 (2,80 GHz, 8MB mezipaměti L2)	
Čipová sada	Intel® Q57 Express	
Paměť	Od 1 GB do 16 GB DDR3-Synch. DRAM PC3-8500 a PC3-10600 bez funkce ECC (jednokanálové nebo dvoukanálové konfigurace)	
Interní paměť	250, 320, 500 nebo 1 TB SATA 3,0 Gb/s	
Výjimatelná média	SATA DVD-ROM Zapísovací jednotka DVD SATA SuperMulti LightScribe	
Grafická karta	Integrovaná grafická karta Intel® HD (Grafická paměť je sdílena se systémovou pamětí. Využití grafické paměti se může pohybovat v rozmezí od 8 do 512 MB podle velikosti nainstalované systémové paměti a zatížení systému. Nevztahuje se na konfigurace obsahující čtyřjádrové procesory.); Grafická karta Nvidia NVS 3100 SH; Grafická karta Nvidia Quadro NVS 290; Grafická karta Nvidia Quadro NVS 295; Grafická karta ATI Radeon HD 4550; Grafická karta ATI Radeon HD 4650 DP	Integrovaná grafická karta Intel® HD (Grafická paměť je sdílena se systémovou pamětí. Využití grafické paměti se může pohybovat v rozmezí od 8 do 512 MB podle velikosti nainstalované systémové paměti a zatížení systému. Nevztahuje se na konfigurace obsahující čtyřjádrové procesory.); Grafická karta Nvidia NVS 3100 SH; Grafická karta Nvidia Quadro NVS 290; Grafická karta Nvidia Quadro NVS 295; Grafická karta ATI Radeon HD 4550
Zvuk	Integrovaná zvuková karta HD s kodekem ALC261, vestavěný reproduktor	
Komunikace	Integrované síťové připojení pomocí karty Intel® 82578 GbE	
Porty a konektory	10 USB 2.0; 1 sériový port; 1 sériový port (druhý volitelně); 1 paralelní port (volitelně); 1 eSATA (volitelně); 1 klávesnice PS/2; 1 myš PS/2; 1 VGA; 1 DisplayPort; 1 vstup mikrofonu; 1 zdířka pro sluchátka; 1 vstup zvukového signálu; 1 výstup zvukového signálu; 1 RJ-45	
Vstupní zařízení	Standardní klávesnice HP (PS/2 nebo USB) nebo klávesnice HP Smartcard USB Optická myš HP s 2 tlačítka a kolečkem (PS/2 nebo USB), laserová myš HP USB s 2 tlačítka a kolečkem	
Software	Pouze u některých modelů (nedodává se se systémem FreeDOS): Zkušební verze sady Microsoft® Office; Bezpečnostní řešení HP ProtectTools; HP Software Management Agent; PDF Complete; HP Power Manager; Virtuální prohlížeč HP Firefox; Nástroj Computer Setup; Zkušební verze aplikace McAfee Anti-virus; Roxio Creator Business; Corel WinDVD	
Zabezpečení	Trusted Platform Module (TPM) 1.2; Stringent Security (pomocí systému BIOS); Volitelné zakázání portu SATA (pomocí systému BIOS); Zámek jednotky; Konfigurace RAID; Zabezpečovací software HP ProtectTools; Sériový, paralelní; Povolení/zakázání USB (pomocí systému BIOS); Volitelné zakázání portů USB v továrně (uživatelsky konfigurovatelné v systému BIOS); Řízení zápisu/spouštění vyměnitelných médií; Heslo po zapnutí počítače (pomocí systému BIOS); Heslo aplikace Setup (pomocí systému BIOS); Solenoidový zámek krytu a senzor; Podpora visacího zámku na skříň a kabelových uzamykacích zařízeních; Zámek Kensington; Bezpečnostní zámek HP Business	
Rozměry	44,45 x 44,78 x 17,78 cm	37,85 x 10,0 x 33,8 cm
Hmotnost	15,42 kg	8,1 kg
Napájení	Vstupní napětí 90–264/100–240 V stř., 50/60 Hz, 47-63 Hz, aktivní korekce účinniku (o 89 % vyšší výkon)	
Možnosti rozšíření	3 standardně vysoké karty PCI; 1 PCIe x1 s plnou výškou; 2 PCIe x16 s plnou výškou; 1 čtečka mediálních karet 22-v-1 (volitelně) 3 – 13,3 cm (5,25"); 3 – 8,9 cm (3,5")	2 PCIe x16 s nízkým profilem; 1 PCIe x1 s nízkým profilem; 1 PCI s nízkým profilem; 1 čtečka mediálních karet 22-v-1 (volitelně) 1 – 8,9 cm (3,5"); 1 – 13,3 cm (5,25"); 1 – 8,9 cm (3,5")
Záruka	Podpora služeb HP Services, včetně standardní záruky 3-3-3 vztahující se 3 roky na součásti a 3 rok na práci a opravu na místě u zákazníka. Doba odezvy je následující pracovní den a zahrnuje nepřetržitou telefonickou podporu zdarma. Podmínky se můžou v jednotlivých zemích lišit. Záruka podléhá konkrétním omezením a výjimkám.	

Další informace najdete na webu www.hp.com/eur/desktops

© Copyright 2009 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.

Některé funkce systému Windows 7 mohou vyžadovat speciální hardware. Pro instalaci systému je zapotřebí DVD mechanika. Podrobnosti na webu

<http://www.microsoft.com/windows/windows-7/>. Podle potřeby může být pro budoucí inovaci přiložen disk se systémem Windows 7 Professional. Aby koncový uživatel získal nárok na tento downgrade, musí se jednat o firmu (včetně vládních nebo vzdělávacích institucí), a musí si ročně objednat alespoň 25 zákaznických systémů se stejnou vlastní bitovou kopií.

Intel, Core a Pentium jsou registrované ochranné známky společnosti Intel Corporation nebo jejich dceřiných společností v USA a dalších zemích. Microsoft, Windows a Windows Vista jsou ochranné známky skupiny společností Microsoft. Windows Vista® je registrovaná ochranná známka nebo ochranná známka společnosti Microsoft Corporation v USA a dalších zemích.

4AA2-0706CSE. Únor 2010



Příslušenství a služby

Omyvatelná klávesnice
HP USB PS2



Omyvatelná klávesnice HP USB PS2 je vhodná pro prostředí, která vyžadují, aby klávesnice bylo možno čistit následujícími rozpouštědly: mýdlem, tekutými mycími prostředky, čisticími bez brusných přísad, běžnými mycími prostředky, bělidly, dezinfekčními prostředky.

Produktové číslo: VF097AA

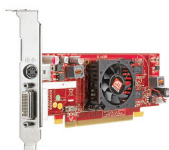
Paměť DIMM HP 2 GB
PC3-10600 (DDR3
1 333 MHz)



Maximalizujte výkon svého počítače třídy Business s pamětí HP. Upgrade paměti je jen nenákladný způsob zvýšení výkonu systému bez nutnosti upgradu procesoru.

Produktové číslo: AT024AA

Grafická karta ATI
Radeon HD 4550 (512
MB) DH PCIe x16



Grafická karta ATI Radeon HD 4550 DH PCIe x16 představuje nízkoprofilové řešení pro rozhraní PCI Express x16 založené na grafických procesorech ATI RV710. Podporuje duální zobrazení výstupu videa prostřednictvím konektorů DMS-59 a TV-Out.

Produktové číslo: SG764AA

Pevný disk HP 1 TB
SATA (NCQ/Smart IV),
3,0 Gb/s



Pevné disky HP Serial ATA maximalizují výkon pracovních počítačů HP a jsou vybaveny technologiemi vyhovujícími rostoucím požadavkům na ukládání dat pomocí velkokapacitních jednotek s vynikající spolehlivostí a výkonem.

Produktové číslo: VU353AA

Bezpečnostní zámek
HP Business PC



Toto šikové zařízení zajistí uzamčením krytu rámu a jeho zabezpečením ke kotevnímu bodu, že stolní počítač zůstane na svém místě. Ocelový kabel je navržen tak, aby zabránil neoprávněnému odpojení klávesnice, monitoru a dalších přídatných zařízení.

Produktové číslo: PV606AA

3letá záruka s opravou
následující pracovní
den v místě zákazníka
s ponecháním
poškozených médií
kromě externího
monitoru, hardwarová
podpora



Uchovejte vadná média k likvidaci způsobem, který odpovídá bezpečnostním standardům, a získejte vysoce kvalitní podporu společnosti HP v místě zákazníka společně se vzdálenou podporou.

Produktové číslo: UE332E