



## Počítač HP Compaq 8100 Elite, SFF

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.



# Počítač HP Compaq 8100 Elite, SFF

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

## TECHNICKÉ ÚDAJE

<b>Provedení</b>	Small Form Factor
<b>Operační systém</b>	Originální Windows® 7 Professional 64bitový Originální Windows® 7 Professional 64 Originální Windows® 7 Home Basic 32bitový Originální Windows Vista® Home Basic 32bitový
<b>Procesor</b>	Dvojjádrový 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)
<b>Čipová sada</b>	Intel® Q57 Express
<b>Paměť</b>	Od 1 GB do 16 GB DDR3-Synch. DRAM PC3-8500 a PC3-10600 bez funkce ECC (jednokanálové nebo dvoukanálové konfigurace)
<b>Interní paměť</b>	250, 320, 500 nebo 1 TB SATA 3,0 Gb/s
<b>Vyjímatelná média</b>	Zapisovací jednotka SATA SuperMulti DVD Jednotka DVD-ROM SATA
<b>Grafická karta</b>	Integrovaná grafická karta Intel® HD; NVIDIA Quadro NVS 300 (512 MB); NVIDIA Quadro NVS 290 (256 MB); NVIDIA Quadro NVS 295 (256 MB); NVIDIA GeForce 310 (512 MB); ATI Radeon HD 4550 (512 MB); Adaptér videa HP ADD2 SDVO + DVI-D; Adaptér HP DisplayPort na DVI-D; Adaptér HP DisplayPort na VGA
<b>Zvuk</b>	Integrovaná zvuková karta HD s kodekem ALC261, vestavěný reproduktor
<b>Komunikace</b>	Integrované síťové připojení Intel® 82578 GbE, Intel Pro 1000 CT Gigabit (u vybraných modelů)
<b>Porty a konektory</b>	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
<b>Vstupní zařízení</b>	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
<b>Software</b>	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; Norton™ Internet Security 2011 (60denní zkušební verze) (vybrané modely); Roxio Creator Business; Corel WinDVD
<b>Zabezpečení</b>	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 výměnitelných médií; Heslo po zapnutí počítače (pomocí systému BIOS); Heslo aplikace Setup (pomocí systému BIOS); Solenoidový zámek krytu a senzor; Podpora visacího zámku na skříni a kabelových uzamykacích zařízeních; Zámek Kensington; Bezpečnostní zámek HP Business
<b>Rozměry</b>	37,85 x 10,0 x 33,8 cm
<b>Hmotnost</b>	Od 7,6 kg
<b>Kompatibilita s požadavky na energetickou efektivnost</b>	Splňuje normu ENERGY STAR®, k dispozici jsou konfigurace s napájecím zdrojem EPEAT Gold™ a 89PLUS
<b>Napájení</b>	Vstupní napětí 90–264/100–240 V stř., 50/60 Hz, 47-63 Hz, aktivní korekce účinnosti (o 89 % vyšší výkon)
<b>Možnosti rozšíření</b>	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")
<b>Záruka</b>	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 mohou v jednotlivých zemích lišit. Záruka podléhá konkrétním omezením a výjimkám.

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

© Copyright 2011 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 ani redakční chyby ani za opomenutí vyskytující se v tomto dokumentu.

Systém Windows 7 může k plnému využití své funkčnosti vyžadovat modernizovaný nebo samostatně zakoupený hardware. Všechny funkce nejsou v některých vydáních systému Windows 7 dostupné. Podrobnosti naleznete na adrese: <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.

4AA3-2801CSE. Květen 2011



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

## Příslušenství a služby

Klávesnice HP CCID s podporou čipových karet



Technologie čipových karet a klávesnice HP CCID se zabezpečením čipovou kartou umožní zvýšit zabezpečení, zjednodušit přístup k postupům a snížit náklady spojené se správou sítí tím, že zabráníte neoprávněnému přístupu do počítačů a sítí.

Produktové číslo: BV813AA

Laserová myš HP, 2 tlačítka, USB



Laserová myš HP USB poskytuje rychlé a přesné laserové snímání v jednoduchém a elegantním designu. Zaznamenává pohyb přesně na různých površích pomocí nejnovější laserové snímací technologie.

Produktové číslo: GW405AA

Grafická karta NVIDIA NVS 300 PCIe x16 512 MB



Grafická karta NVIDIA NVS 300 PCIe je nízkoprofilová karta s dvěma výstupy a funkcemi příští generace pro podporu více displejů a je vhodná pro profesionální firemní a komerční aplikace.

Produktové číslo: BV456AA

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

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

Reproduktory HP Thin s napájením z USB



Tenké reproduktory HP napájené přes port USB produkují bohatý, vysoce kvalitní zvuk a jsou velmi vhodné pro profesionální uživatele.

Produktové číslo: KK912AA

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



Uchovávejte 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

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

Software HP Support Assistant umožňuje zajistit optimální chod počítače; k dispozici na webu [www.hp.eu/supportassistant](http://www.hp.eu/supportassistant).