



# Osobný počítač HP Compaq 8100 Elite Small Form Factor

Navrhnuté pomocou najnovších technológií pre  
zvýšenie zážitku pri práci s počítačom



Rad počítačov HP Compaq 8100 Elite posúva podnikové počítače na vyššiu úroveň s prvou podnikovou produktovou líniou HP.

Windows®. Život bez obmedzení. Spoločnosť HP odporúča systém Windows 7.

---

#### **Pôsobilý, inteligentný výkon**

HP Compaq 8100 Elite zahŕňa najnovšiu počítačovú architektúru spoločnosti Intel s kódovým označením Nehalem. Čipová sada Intel® Q57 Express a procesory Core™ reprezentujú ďalší krok s rýchlejšou, viacjadrovou technológiou, ktorá maximalizuje výkon pre nájdenie vášho pracovného zaťaženia. Nové procesory Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i5 a Intel® Core™ i3 sú postavené na vylepšenej technológii, ktorá pomáha automaticky aplikovať výpočtový výkon tam, kde je najviac potrebný pre rozšírený multitasking.

#### **Maximálna ovládateľnosť**

Maximalizujte produktivitu vo vašom spravovanom IT prostredí použitím procesorov Intel® Core™ s technológiou vPro™. Táto rozšírená súprava funkcií a možností pre správu IT zahŕňajúca mimopásmovú správu, čím umožňujú vzdialenú podporu počítača bez pracovného prostredia operačného systému.

#### **Stabilita a spoľahlivosť**

Vďaka minimálnej životnosti 15 mesiacov od nákupu, stability obrazu a riešení pre správu klienta sa hodí do každého podniku. Sú dostupné proaktívne upozornenia na zmenu produktu HP, takže môžete byť upozornení na akékoľvek zmeny systému alebo obrazu až 60 dní dopredu pre minimalizovanie prekvapení alebo prestojov.

#### **Vytvorený pre efektívnosť**

Znížte vaše prevádzkové náklady s energeticky úspornými funkciami a vylepšenou technológiou pre šetrenie energie s novými procesormi, efektívnymi napájacími zdrojmi 89%, a riešeniami pre správu napájania, ktoré prinášajú nižšiu spotrebu energie a nižšie náklady.

#### **Vytvorený na ochranu**

Štandardne dodávaný softvérový bezpečnostný balík HP ProtectTools™ vám pomáha bezpečne chrániť váš hardvér, softvér, firmvér a OS. Zabudovaný bezpečnostný čip, ktorý je v súlade s Trusted Platform Module (TPM) 1.2, poskytuje možnosti hardvérového šifrovania a pomáha tak zvýšiť ochranu údajov. S novátorským dizajnom počítačov HP, najnovšou podnikovou počítačovou architektúrou Intel a výberom z dvoch univerzálnych štandardizovaných vzhládov je rad HP Compaq 8100 Elite tým pravým riešením.



# Osobný počítač HP Compaq 8100 Elite Small Form Factor

Windows®. Život bez obmedzení. Spoločnosť HP odporúča systém  
Windows 7.

## ŠPECIFIKÁCIE

<b>Vyhotovenie</b>	Small Form Factor:
<b>Operačný systém</b>	Originálny Windows® 7 Professional 64-bitový Originálny Windows® 7 Professional 64 Originálny Windows® 7 Home Basic (32bit) Originálny Windows Vista® Home Basic 32-bitový
<b>Procesor</b>	Procesor Intel® Pentium® Dual-Core G6950 (2,80 GHz, 3 MB celková vyrovnávací pamäť); Procesor Intel® Core™ i3-530 (2,93 GHz, 4 MB celková vyrovnávací pamäť); Procesor Intel® Core™ i3-540 (3,20 GHz, 4 MB celková vyrovnávací pamäť); Procesor Intel® Core™ i5-650 (3,20 GHz, 4 MB celková vyrovnávací pamäť); Procesor Intel® Core™ i5-660 (3,33 GHz, 4 MB celková vyrovnávací pamäť); Procesor Intel® Core™ i5-670 (3,46 GHz, 4 MB celková vyrovnávací pamäť); Procesor Intel® Core™ i5-750S (2,40 GHz, 8 MB celková vyrovnávací pamäť); Procesor Intel® Core™ i7 860 (2,80 GHz, vyrovnávací pamäť 8 MB L2)
<b>Čipová sada</b>	Intel® Q57 Express
<b>Pamäť</b>	Pamäť DDR3-Synch DRAM PC3-8500 a PC3-10600 non-ECC s kapacitou 1 GB až 16 GB (jedno- alebo dvojkanalové konfigurácie)
<b>Vnútroštrná pamäť</b>	250, 320, 500 alebo 1 TB SATA 3,0GB/s
<b>Vymeniteľné médiá</b>	Zapísovačka SATA SuperMulti DVD SATA DVD-ROM
<b>Grafika</b>	Integrovaná grafika 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 HP ADD2 SDVO + DVI-D Video; Adaptér HP DisplayPort na DVI-D; Adaptér HP DisplayPort na VGA
<b>Zvuk</b>	Integrovaný HD zvuk s kodekom Realtek ALC261, vstavaný PC reproduktor
<b>Možnosti komunikácie</b>	Integrované sieťové pripojenie Intel® 82578 GbE, Intel Pro 1000 CT Gigabit (vybrané modely)
<b>Porty a konektory</b>	10 USB 2.0; 1 sériový; 1 sériový (2. voliteľný); 1 paralelný (voliteľný); 1 eSATA (voliteľný); 1 klávesnica PS/2; 1 myš PS/2; 1 VGA; 1 DisplayPort; 1 vstup pre mikrofón; 1 konektor pre slúchadlá; 1 vstup line; 1 výstup line; 1 RJ-45
<b>Vstupné zariadenia</b>	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
<b>Softvér</b>	Iba na niektorých modeloch (nie sú súčasťou so systémom FreeDOS): Skúšobná verzia Microsoft® Office; HP ProtectTools Security Suite; HP Software Management Agent; PDF Complete; HP Power Manager; HP Firefox Virtual Browser; Obslužný program Computer Setup; Norton™ Internet Security 2011 (60-dňová skúšobná verzia) (vybrané modely); Roxio Creator Business; Corel WinDVD
<b>Zabezpečenie</b>	Trusted Platform Module (TPM) 1.2; Stringent Security (cez BIOS); Vypnutie portu SATA (cez BIOS); Zámok Drive Lock; RAID konfigurácie; Bezpečnostný softvér 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 krytu/snímač; Podpora zámku šasi a zariadení pre zamknutie káblov; Zámok Kensington; Bezpečnostný zámok pre PC HP Business
<b>Rozmery</b>	37,85 x 10,0 x 33,8 cm
<b>Hmotnosť</b>	Už od hmotnosti 7,6 kg
<b>Zhoda s normami energetickej efektívnosti</b>	Vyhovuje norme ENERGY STAR®, k dispozícii konfigurácie EPEAT® Gold™ a 89PLUS Power Supply
<b>Zdroj</b>	Vstupné napätie 90 – 264 / 100 – 240 V striedavý prúd, 50/60 Hz, 47 – 63 Hz, aktívne PFC (89% účinnosť)
<b>Riešenia pre rozšírenie</b>	2 nízko profilové PCIe x16; 1 nízko profilový PCIe x1; 1 nízko profilový PCI; 1 čítačka pamäťových kariet 22-v-1 (voliteľná) 1 – 8,9 cm (3.5"); 1 – 13,3 cm (5.25"); 1 – 8,9 cm (3.5")
<b>Záruka</b>	Chránené službami HP, vrátane štandardnej 3-3-3 záruky dodávajúc súčasti, práce a opravy na mieste po 3 roky. Odpoveď servisu je do nasledujúceho pracovného dňa a zahŕňa grátis telefonickú podporu 9x5. Termíny a podmienky závisia na krajine. Platia určité obmedzenia a výnimky

Ďalšie informácie nájdete na adrese [www.hp.com/eur/desktops](http://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 výslovnej 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.

4AA3-2801SKE. máj 2011



# Osobný počítač HP Compaq 8100 Elite Small Form Factor

Windows®. Život bez obmedzení. 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 snímačkej 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

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



Pevné disky HP Serial ATA maximalizujú výkon pracovných staníc HP poskytovaním technológií, ktoré splnia vaše narastajúce požiadavky na ukladanie dát s veľkokapacitnými jednotkami, ktoré poskytujú perfektnú spoľahlivosť a výkon.

Číslo produktu: VU353AA

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

3 roky v nasledujúci  
pracovný deň u  
zákazníka s ponechaním  
poškodených médií,  
okrem externého  
monitora a hardvérovej  
podpory



Ponechajte si poškodené médium na likvidáciu spôsobom, ktorý spĺňa vaše bezpečnostné štandardy a dostávajúte vysokokvalitnú podporu na mieste aj na diaľku od spoločnosti HP.

Číslo produktu: UE332E

Ďalšie informácie nájdete na adrese [www.hp.com/eur/hpoptions](http://www.hp.com/eur/hpoptions)

Nechajte počítač bežať čo najlepšie s HP Support Assistant [www.hp.eu/supportassistant](http://www.hp.eu/supportassistant)