



Rad stolných počítačov HP Compaq 8100

Elite

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.

Pôsobivý, 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 nájdanie vášho pracovného zariadenia. 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 efektivitu

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.



THE
COMPUTER
IS PERSONAL
AGAIN.



Rad stolných počítačov HP Compaq 8100 Elite

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

ŠPECIFIKÁCIE

Vyhotovenie	Convertible Minitower	Small Form Factor:
Operačný systém	Originálny Windows® 7 Professional 32 Originálny Windows® 7 Professional 64 Originálny Windows Vista® Business 32 Originálny Windows Vista® Home Basic 32 Windows XP Professional (k dispozícii prostredníctvom práv na zníženie verzie z originálneho Windows® 7 Professional) Originálny Windows® 7 Home Basic 32 FreeDOS	Originálny Windows® 7 Professional 32 Originálny Windows® 7 Professional 64 Originálny Windows Vista® Home Basic 32 Windows XP Professional (k dispozícii prostredníctvom práva na downgrade z originálneho Windows Vista® Business) Originálny Windows® 7 Home Basic 32 FreeDOS
Procesor	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)	
Čipová sada	Intel® Q57 Express	
Pamäť	Pamäť DDR3-Synch DRAM PC3-8500 a PC3-10600 non-ECC s kapacitou 1 GB až 16 GB (jedno- alebo dvojkanálové konfigurácie)	
Vnútorňa pamäť	250, 320, 500 alebo 1 TB SATA 3,0GB/s	
Vymeniteľné médiá	SATA DVD-ROM DVD napáľovačka SATA SuperMulti LightScribe	
Obrázky	Integrovaná grafická karta Intel® HD (grafická pamäť je zdieľaná so systémovou pamäťou. Využívanie grafickej pamäte je v rozsahu 8 až 512 MB podľa veľkosti nainštalovanej systémovej pamäte a vyťaženia systému. Nevzťahuje sa na konfigurácie so štvorjadrovými procesormi); 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 pamäť je zdieľaná so systémovou pamäťou. Využívanie grafickej pamäte je v rozsahu 8 až 512 MB podľa veľkosti nainštalovanej systémovej pamäte a vyťaženia systému. Nevzťahuje sa na konfigurácie so štvorjadrovými procesormi); 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	Integrovaný HD zvuk s kodekom Realtek ALC261, vstavaný PC reproduktor	
Možnosti komunikácie	Integrovaná sieťová karta Intel® 82578 GbE	
Porty a konektory	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	
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	Iba na niektorých modeloch (nie sú súčasťou so systémom FreeDOS): Skúšobná verzia Microsoft® Office; HP ProtectTools Security Suite; HP Software Management Agent; PDF Kompletné; HP Power Manager; HP Firefox Virtual Browser; Obslužný program Computer Setup; Skúšobná verzia McAfee Anti-virus; Roxio Creator Business; Corel WinDVD	
Zabezpečenie	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 odpojitelných 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	
Rozmery	44,45 x 44,78 x 17,78 cm	37,85 x 10,0 x 33,8 cm
Hmotnosť	15,42 kg	8,1 kg
Zdroj	Vstupné napätie 90 – 264 / 100 – 240 V striedavý prúd, 50/60 Hz, 47 – 63 Hz, aktívne PFC (89% účinnosť)	
Riešenia pre rozšírenie	3 PCI s plnou výškou; 1 PCIe x1 s plnou výškou; 2 PCI x16 s plnou výškou; 1 čítačka pamäťových kariet 22-v-1 (voliteľná) 3 – 13,3 cm (5.25") ; 3 – 8,9 cm (3.5")	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")
Záruka	Chránené službami HP, vrátane štandardnej 3-3-3 záruky dodávajúc súčiastky, 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

© Copyright 2009 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 alebo redakčné chyby či vynechaný text v tejto príručke. Na inštaláciu systému Windows 7 a využitie všetkých jeho funkcií môže byť potrebný vylepšený alebo samostatne zakúpený hardvér a/alebo DVD mechanika. Podrobnosti nájdete na adrese <http://www.microsoft.com/windows/windows-7/>. 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 zákaznických 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.
4AA2-0706SKE. február 2010



Rad stolných počítačov HP Compaq 8100 Elite

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

Príslušenstvo a služby

Umývateľná klávesnica
HP USB PS2



Umývateľná klávesnica HP USB PS2 sa výborne hodí do prostredia, v ktorom je potrebné ponoriť klávesnicu a umývať ju pomocou čistiacich prostriedkov: mydlo, prostriedok na umývanie riadu, neabrazívne čistiace prostriedky, prostriedky na všeobecné účely, odfarbovače, dezinfekčné prostriedky.

Číslo produktu: VF097AA

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

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



Grafická karta ATI Radeon HD 4550 DH PCIe x16 poskytuje nízko profilovú prídavnú grafickú kartu PCI Express x16 na grafickom procesore ATI RV710. Tieto karty vďaka konektorom DMS-59 a TV-Out podporujú výstupný obrazový signál pre dva monitory.

Číslo produktu: SG764AA

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

Bezpečnostný zámok
pre PC HP Business



Toto praktické zariadenie zabezpečí, že váš stolový osobný počítač zostane presne tam, kde je – zámkom zabezpečuje kryt šasi k bodu zaistenia. Kábel s oceľovou slučkou je tiež navrhnutý tak, aby zabránil neoprávnenému odstráneniu klávesnice, monitora a všetkých periférnych zariadení.

Číslo produktu: PV606AA

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