



Osebni računalnik HP Compaq 8100 Elite v majhnem ohišju

Oblikovano z najnovejšo tehnologijo za izboljšanje
računalniške izkušnje vašega podjetja



Popeljite poslovno računalništvo na naslednjo raven s HP-jevo vodilno linijo poslovnih izdelkov, računalniki HP Compaq 8100 Elite Series.

Windows®. Življenje brez omejitev. HP priporoča Windows 7.

Impresivno, pametno delovanje

Računalnik HP Compaq 8100 Elite vsebuje Intelovo najnovejšo arhitekturo za računalnike, imenovano Nehalem. Večje Intel® Q57 Express in procesorji Core™ predstavljajo naslednji korak pri hitrejši, večjedrni tehnologiji, ki pametno izboljšuje delovanje, da ustreza količini vašega dela. Novi procesorji Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i5 in Intel® Core™ i3 so izdelani na podlagi napredne tehnologije, ki pomaga pri samodejni uporabi moči procesorjev tam, kjer je najbolj potrebna za izboljšano opravljanje več del hkrati in energetska učinkovitost.

Maksimalna upravljivost

Povečajte produktivnost v vodenem okolju IT prek procesorjev Intel® Core™ s tehnologijo vPro™. Ta napreden nabor funkcij upravljanja IT in zmogljivosti vsebuje zunanje upravljanje, kar omogoča oddaljeno računalniško podporo brez delujočega okolja operacijskega sistema.

Stabilnost in zanesljivost

Zanesljive rešitve (za vsa podjetja) stabilnosti slike in upravljanja za stranke, ki temeljijo na 15-mesečnih najkrajših življenjskih dobah od nakupa. Na voljo so HP-jeva obvestila o spremembah izdelkov Proactive HP, ki vas opozorijo na kakršne koli spremembe v zvezi s sistemom ali sliko do 60 dni vnaprej, tako vas spremembe ne presenetijo in ste nanje pripravljeni.

Izdelan za učinkovito rabo

Znižajte stroške delovanja s funkcijami za energetska učinkovitost in izboljšano tehnologijo varčevanja energije, kot so novi procesorji, 89-odstotno energijsko učinkoviti viri napajanja in rešitve za upravljanje porabe, ki podpirajo nižjo porabo energije in nižje stroške.

Izdelan za zaščito

Zbirka HP-jeve varnostne programske opreme ProtectTools™ je na voljo v standardni obliki, kar zagotavlja varnost strojne opreme, programske opreme, vdelane programske opreme in OS. Vgrajeni varnostni čip Trusted Platform Module (TPM) 1.2 omogoča šifriranje na podlagi strojne opreme, s čimer povečuje možnosti za večjo varnost podatkov. Računalnik HP Compaq 8100 Elite Series je s HP-jevim inovativnim oblikovanjem računalnikov, Intelovo najnovejšo arhitekturo za poslovne računalnike in možnostjo izbire med dvema prilagodljivima vrstama ohišij dandanes prava izbira.



Osebni računalnik HP Compaq 8100

Elite v majhnem ohišju

Windows®. Življenje brez omejitev. HP priporoča Windows 7.

TEHNIČNI PODATKI

Lastnosti oblike	Ohišje majhne velikosti
Operacijski sistem	Pristni Windows® 7 Professional 64-bitni Pristni Windows® 7 Professional 64 Pristni Windows® 7 Home Basic (32-bitni) Pristni Windows Vista® Home Basic 32-bit
Procesor	Procesor Intel® Pentium® Dual-Core G6950 (2,80 GHz, 3 MB predpomnilnika); Procesor Intel® Core™ i3-530 (2,93 GHz, 4 MB predpomnilnika); Procesor Intel® Core™ i3-540 (3,20 GHz, 4 MB predpomnilnika); Procesor Intel® Core™ i5-650 (3,20 GHz, 4 MB predpomnilnika); Procesor Intel® Core™ i5-660 (3,33 GHz, 4 MB predpomnilnika); Procesor Intel® Core™ i5-670 (3,46 GHz, 4 MB predpomnilnika); Procesor Intel® Core™ i5-750S (2,40 GHz, 8 MB predpomnilnika); Procesor Intel® Core™ i7 860 (2,80 GHz, 8 MB L2 predpomnilnika)
Nabor vezij	Intel® Q57 Express
Pomnilnik	Od 1 GB do 16 GB pomnilnika DDR3-Synch DRAM PC3-8500 in PC3-10600 non-ECC (eno- ali dvokanalne konfiguracije)
Notranji pomnilnik	250, 320, 500 ali 1 TB SATA 3,0GB/s
Izmenljivi nosilec podatkov	Zapisovalnik SATA SuperMulti DVD SATA DVD-ROM
Grafika	Vgrajena 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); Video vmesnik HP ADD2 SDVO + DVI-D; Pretvornik HP DisplayPort v DVI-D; Pretvornik HP DisplayPort v VGA
Zvočna kartica	Vgrajen zvok HD z zvočnim kodekom Realtek ALC261, notranji zvočnik
Komunikacije	Vgrajena omrežna povezava Intel® 82578 GbE, Intel Pro 1000 CT Gigabit (izbrani modeli)
Vrata in priključki	10 vrat USB 2.0; 1 zaporedna vrata; 1 zaporedna vrata (izbirno druga); 1 vzporedna vrata (izbirno); 1 vrata eSATA (izbirno); 1 tipkovnica PS/2; 1 miška PS/2; 1 VGA; 1 DisplayPort; 1 vhod za mikrofona; 1 priključek za avdio slušalke; 1 linijski vhod; 1 linijski izhod; 1 RJ-45
Vhodne naprave	HP-jeva standardna tipkovnica (PS/2 ali USB)/HP-jeva tipkovnica USB s pametno kartico HP-jeva optična miška z gumboma in kolescem (PS/2 ali USB), HP-jeva laserska miška USB z gumboma in kolescem
Programska oprema	Samo pri nekaterih modelih (ni priloženo z OS FreeDOS): Preizkusna različica Microsoft® Office; Varnostna zbirka HP ProtectTools; HP Software Management Agent; PDF Complete; HP Power Manager; Virtualni brskalnik HP Firefox; Orodje Computer Setup; Norton™ Internet Security 2011 (60-dnevna preizkusna različica) (izbrani modeli); Roxio Creator Business; Corel WinDVD
Varnost	Trusted Platform Module (TPM) 1,2; Stringent Security (prek BIOS-a); Onemogočanje vrat SATA (prek BIOS-a); Zaklep pogona; Konfiguracije RAID; Varnostna programska oprema HP ProtectTools; Serijska, vzporedna vrata; Omogočanje/onemogočanje USB (prek BIOS-a); Možnost tovarniško onemogočenih vrat USB (možnost konfiguracije prek BIOS-a); Nadzor pisanja na izmenljive nosilce podatkov in zagona z njih; Geslo za vklop (prek BIOS-a); Geslo za nastavitve (prek BIOS-a); Ključavnica Solenoid za pokrov/tipalo za pokrov; Podpora za žabice za ohišja in ključavnice za kable; Ključavnica Kensington; Varnostna ključavnica HP Business PC
Mere	37,85 x 10,0 x 33,8 cm
Teža	Že za 7,6 kg
Ustreznost za električno učinkovitost	Na voljo konfiguracije za kvalificiran ENERGY STAR®, EPEAT Gold™ in napajalnik 89PLUS
Napajanje	Vhodna napetost 90–264/100–240 V izmeničnega toka, 50/60 Hz, 47–63 Hz, aktivni PFC (89 % visoka učinkovitost)
Možnosti razširitve	2 PCIe x16 znižane reže; 1 PCIe x1 znižane reže; 1 PCIe znižane reže; 1 bralniki pomnilniških kartic 22-v-1 (izbirno) 1–8,9 cm (3,5 palca); 1–13,3 cm (5,25 palca); 1–8,9 cm (3,5 palca)
Garancija	Zaščiten s HP-jevimi storitvami, vključno s standardno garancijo 3-3-3, ki ponuja 3 letno garancijo za dele in 3 leta za servisne posege in popravila na kraju uporabe. Odzivni čas je naslednji delovni dan in vključuje brezplačno telefonsko podporo 9 x 5. Pogoji in določila se razlikujejo glede na državo. Veljajo lahko določene omejitve in izključitve.

Za več informacij obiščite www.hp.com/eur/desktops

© Copyright 2011 Hewlett-Packard Development Company, L. P. Informacije v tem priročniku se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. Edina jamstva za HP-jeve izdelke in storitve so določena v izrecnih garancijskih izjavah, priloženih takim izdelkom in storitvam. Noben del tega dokumenta ne predstavlja dodatnega jamstva. HP ni odgovoren za tehnične ali uredniške napake oziroma pomanjkljivosti v tem dokumentu.

Sistemi bodo morda zahtevali posodobljeno in/ali posebej kupljeno strojno opremo za popolno izkoriščanje delovanja operacijskega sistema Windows 7. V nekaterih izdajah operacijskega sistema Windows 7 določene funkcije niso na voljo. Za podrobnosti glejte <http://www.microsoft.com/windows/windows-7/>. Disk programa Windows 7 Professional lahko po želji uporabite za morebitno nadgradnjo. Do možnosti prehoda na starejšo različico so upravičene pravne osebe (vključno z vladnimi ali izobraževalnimi ustanovami), ki morajo letno kupiti vsaj 25 uporabniških sistemov z enako prilagojeno sliko.

Intel, Core in Pentium so registrirane blagovne znamke družbe Intel Corporation ali njenih podružnic v ZDA in drugih državah. Microsoft, Windows in Windows Vista so blagovne znamke Microsoftove skupine podjetij. Windows Vista® je registrirana blagovna znamka ali blagovna znamka družbe Microsoft Corporation v ZDA in/ali drugih državah.

4AA3-2801SLE. maj 2011



Osebni računalnik HP Compaq 8100 Elite v majhnem ohišju

Windows®. Življenje brez omejitev. HP priporoča Windows 7.

Pripomočki in storitve

Tipkovnica HP Smart
Card CCID



Izboljšajte svojo varnost, poenostavite postopke dostopa in znižajte stroške upravljanja omrežij tako, da s tipkovnico HP Smart Card CCID prek tehnologije pametne kartice preprečite nepooblaščen dostop do svojih računalnikov in omrežij.

Številka izdelka: BV813AA

Laserska miška HP USB z
dvema gumboma



Laserska miška HP USB ponuja hitrost in natančnost laserskega sledenja v enostavni in elegantni obliki. Z najnovejšo tehnologijo laserskega sledenja natančno zaznava gibanje na različnih površinah.

Številka izdelka: GW405AA

Grafična kartica NVIDIA
NVS 300 PCIe x16 512
MB



Grafična kartica NVIDIA NVS 300 PCIe ima nizki profil in z dvojno glavo prinaša napredne zmogljivosti za več zaslonov za profesionalne poslovne in komercialne aplikacije.

Številka izdelka: BV456AA

Pomnilnik HP 2 GB
PC3-10600 (DDR3-1333
MHz) DIMM



Povečajte zmogljivost poslovnega računalnika s pomnilnikom HP. Nadgradnja pomnilnika je stroškovno učinkovit način za povečanje zmogljivosti sistema brez nadgrajevanja procesorja.

Številka izdelka: AT024AA

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



Trdi diski HP Serial ATA izboljšujejo delovanje poslovnih računalnikov HP tako, da s pogoni velike zmogljivosti, ki ponujajo vrhunsko zanesljivost in delovanje, omogočajo tehnologije, s katerimi izpolnite svoje naraščajoče zahteve po pomnilniku.

Številka izdelka: VU353AA

Tanki zvočniki HP z
napajanjem prek USB



HP-jevi tanki zvočniki, ki se napajajo prek vrat USB, imajo bogat in visokokakovosten zvok, zato so odlična stereo rešitev za poslovne uporabnike.

Številka izdelka: KK912AA

3-leta, odziv naslednji
dan na kraju uporabe.
Stranka lahko obdrži
okvarjene medije, brez
monitorja, podpora za
HW



Svoje okvarjene medije lahko obdržite za odstranitev v skladu z vašimi varnostnimi standardi in deležni ste podpore visoke kakovosti s strani HP-ja, na kraju uporabe in na daljavo.

Številka izdelka: UE332E