



Namizni računalniki HP Compaq 8100

Elite

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. Vezje 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 opraviljanje več del hkrati in energetska učinkovitost.

Maksimalna upravljanje

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.



THE
COMPUTER
IS PERSONAL
AGAIN.



Namizni računalniki HP Compaq 8100 Elite

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

TEHNIČNI PODATKI

Lastnosti oblike	Prilagodljivo ohišje mini stolp	Ohišje majhne velikosti
Operacijski sistem	Pristni Windows® 7 Professional 32 Pristni Windows® 7 Professional 64 Pristni Windows Vista® Business 32 Pristni Windows Vista® Home Basic 32 Windows XP Professional (na voljo kot možnost prehoda s pristnih Windows® 7 Professional) Pristni Windows® 7 Home Basic 32	Pristni Windows® 7 Professional 32 Pristni Windows® 7 Professional 64 Pristni Windows Vista® Home Basic 32 Windows XP Professional (na voljo prek pravic prehoda s pristnih Windows Vista® Business) Pristni Windows® 7 Home Basic 32 FreeDOS
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	SATA DVD-ROM DVD-zapisovalnik SATA SuperMulti LightScribe	
Grafika	Vgrajena grafična kartica Intel® HD (grafični pomnilnik je v skupni rabi s sistemskim pomnilnikom. Uporaba grafičnega pomnilnika se lahko razlikuje od 8 do 512 MB glede na količino nameščenega sistema. Ne velja za konfiguracije s štirijedrnimi procesorji); Grafična kartica NVS NVS 3100 SH; Grafična kartica NVIDIA Quadro NVS 290; Grafična kartica NVIDIA Quadro NVS 295; Grafična kartica ATI Radeon HD 4550; Grafična kartica ATI Radeon HD 4650 DP	Vgrajena grafična kartica Intel® HD (grafični pomnilnik je v skupni rabi s sistemskim pomnilnikom. Uporaba grafičnega pomnilnika se lahko razlikuje od 8 do 512 MB glede na količino nameščenega sistema. Ne velja za konfiguracije s štirijedrnimi procesorji); Grafična kartica NVS 3100 SH; Grafična kartica Nvidia Quadro NVS 290; Grafična kartica NVIDIA Quadro NVS 295; Grafična kartica ATI Radeon HD 4550
Zvočna kartica	Vgrajen zvok HD z zvočnim kodekom Realtek ALC261, notranji zvočnik	
Komunikacije	Vgrajena omrežna povezava Intel® 82578 GbE	
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 mikrofoni; 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 operacijskim sistemom FreeDOS): Poskusna različica Microsoft® Office; Varnostna zbirka HP ProtectTools; HP Software Management Agent; PDF Complete; HP Power Manager; Virtualni brskalnik HP Firefox; Orodje za nastavitve računalnika; Poskusna različica protivirusnega programa McAfee; 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	44,45 x 44,78 x 17,78 cm	37,85 x 10,0 x 33,8 cm
Teža	15,42 kg	8,1 kg
Napajanje	Vhodna napetost 90–264/100–240 V izmeničnega toka, 50/60 Hz, 47–63 Hz, aktivni PFC (89 % visoka učinkovitost)	
Možnosti razširitve	3 reže PCI polne višine; 1 reža PCIe polne višine x1; 2 reži PCI polne višine x16; 1 bralnik pomnilniških kartic 22-v-1 (izbirno) 3–13,3 cm (5,25 palca); 3–8,9 cm (3,5 palca)	2 PCIe x16 znižane reže; 1 PCIe x1 znižane reže; 1 PCIe znižane reže; 1 bralnik 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 2009 Hewlett-Packard Development Company, L. P. Informacije v tem priročniku se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. Edine garancije za HP-jeve izdelke in storitve so določene v izrecnih izjavah o garanciji, priloženih takim izdelkom in storitvam. Noben del tega dokumenta ne pomeni nikakršne dodatne garancije. HP ni odgovoren za tehnične ali uredniške napake ali pomanjkljivosti v tem dokumentu.

Ta sistem bo za namestitve programske opreme Windows 7 in za popoln izkoristek njene funkcionalnosti morda zahteval nadgrajeno in/ali posebej kupljeno strojno opremo in/ali pogon DVD. Za podrobnosti obiščite spletno mesto na naslovu <http://www.microsoft.com/windows/windows-7/>. Priložen je tudi disk Windows 7 Professional, ki ga lahko po želji uporabite za morebitno nadgradnjo. Do možnosti prehoda na starejšo različico so upravičene pravne osebe (vključno z vladnimi ali izobraževalnimi ustanovami), ki letno kupijo 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.

4AA2-0706SLE. februar 2010



Namizni računalniki HP Compaq 8100 Elite

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

Pripomočki in storitve

Tipkovnica HP USB
PS2, ki jo lahko operete



Tipkovnica HP USBPS2, ki jo lahko operete, je primerna za okolja, kjer je potrebno, da tipkovnico potopite in čistite z naslednjimi raztopili: milo, tekočina za čiščenje, blaga čistila, čistila za splošno uporabo, belilo, razkužilo.

Številka izdelka: VF097AA

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

Grafična kartica ATI
Radeon HD 4550 (512
MB) DH PCIe x16



Grafična kartica ATI Radeon HD 4550 DH PCIe x16 nizkega profila, razširitvena grafična kartica PCI Express x16 na osnovi grafičnega procesorja ATI RV710. Te kartice podpirajo dvojni video izhod prek priključka DMS-59 in izhoda za TV.

Številka izdelka: SG764AA

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

Varnostna ključavnica
HP Business PC



Ta priročna naprava zagotavlja, da namizni računalnik ostane na svojem mestu tako, da zaklene pokrov ohišja in ga pritrdi na aktivno točko. Kabel z jeklenimi zaponkami je namenjen tudi za preprečevanje nepooblaščenega odstranjevanja tipkovnice, monitorja ali zunanjih naprav.

Številka izdelka: PV606AA

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