



Delovna postaja HP Z600

Največja moč računalništva na najmanjšem prostoru

Delovna postaja HP Z600 dvanajstjedrno moč računalništva in vizualizacije združuje v majhnem, tihem paketu – idealna delovna postaja, ko je pomemben prav vsak centimeter, vat in decibel.



HP priporoča Windows® 7.

Izdelano za vrhunsko delovanje: Delovna postaja HP Z600 je oblikovana za optimiziranje sodelovanja procesorja, pomnilnika, grafike, operacijskega sistema in tehnologije programske opreme in tako ponuja veliko zmogljivost obdelovanja za ves sistem.

Nova elegantna oblika: aluminij, vgrajena držala in vizualna brezžična zasnova so le nekatere od funkcij nove oblike, ki ustvarja nove standarde za tišji zvok, vzdrževanje in energijsko učinkovitost.

Oblikovano s skrbjo za okolje: zmanjšajte stroške napajanja in hlajenja s sistemi, ki so v skladu s standardom ENERGY STAR® in imajo 85-odstotno učinkovite vire napajanja in funkcijo varčevanja energije, ki jo je razvil HP in ki pomaga zmanjšati porabo energije ob izklopu.

Revolucionarna arhitektura: večje težave odpravite hitreje in obdelajte več opravil in zadev z novo arhitekturo Intel® QuickPath Interconnect ter novimi procesorji Intel® Xeon®¹ z vgrajenimi krmilniki pomnilnika.

Kompaktno in nevsiljivo: izboljšajte delovno okolje s HP-jevo najtišjo delovno postajo, oblikovano za okolja, kjer je prostor izjemno pomemben.

Enostavne storitve brez primere: ohišje, za katerega ne potrebujete orodja, in enostavna notranja oblika vam omogočata, da komponente dodate ali zamenjate v nekaj sekundah.



TEHNIČNI PODATKI

Lastnosti oblike	Ministolp za omaro
Operacijski sistem	Pristni Windows® 7 Professional 32 Pristni Windows® 7 Professional 64 Pristni Windows® 7 Ultimate 64 Red Hat Enterprise Linux WS 5 (samo licenca za namestitvev) Komplet HP Installer Kit za Linux HP Installer Kit za Linux vsebuje gonilnike za 32-bitno in 64-bitno različico programa Red Hat Enterprise Linux WS4 in WS5. Red Hat Enterprise Linux WS5: Programska oprema ni naložena na trdem disku. URL in številka licence programske opreme za prenos najnovjše različice sta priložena v škafli.
Procesor	Procesor Intel® Xeon® Six-Core X5675 (3,06 GHz, 12 MB predpomnilnika, pomnilnik 1333 MHz); Procesor Intel® Xeon® Six-Core X5670 (2,93 GHz, 12 MB predpomnilnika, pomnilnik 1333 MHz); Procesor Intel® Xeon® Six-Core X5660 (2,80 GHz, 12 MB predpomnilnika, pomnilnik 1333 MHz); Procesor Intel® Xeon® Quad-Core X5672 (3,20 GHz, 12 MB predpomnilnika, pomnilnik 1333 MHz); Procesor Intel® Xeon® Six-Core X5650 (2,66 GHz, 12 MB predpomnilnika, pomnilnik 1333 MHz); Procesor Intel® Xeon® Six-Core E5649 (2,53 GHz, 12 MB predpomnilnika, pomnilnik 1333 MHz); Procesor Intel® Xeon® Six-Core E5645 (2,40 GHz, 12 MB predpomnilnika, pomnilnik 1333 MHz); Procesor Intel® Xeon® Quad-Core X5667 (3,06 GHz, 12 MB predpomnilnika, pomnilnik 1333 MHz); Procesor Intel® Xeon® Quad-Core E5647 (2,93 GHz, 12 MB predpomnilnika, pomnilnik 1066 MHz); Procesor Intel® Xeon® Quad-Core E5640 (2,66 GHz, 12 MB predpomnilnika, pomnilnik 1066 MHz); Procesor Intel® Xeon® Quad-Core E5630 (2,53 GHz, 12 MB predpomnilnika, pomnilnik 1066 MHz); Procesor Intel® Xeon® Quad-Core E5620 (2,40 GHz, 12 MB predpomnilnika, pomnilnik 1066 MHz); Procesor Intel® Xeon® Quad-Core E5607 (2,26 GHz, 8 MB predpomnilnika, pomnilnik 1066 MHz); Procesor Intel® Xeon® Quad-Core E5606 (2,13 GHz, 8 MB predpomnilnika, pomnilnik 1066 MHz); Procesor Intel® Xeon® Quad-Core E5507 (2,26 GHz, 4 MB predpomnilnika, pomnilnik 800 MHz); Procesor Intel® Xeon® Quad-Core E5506 (2,13 GHz, 4 MB predpomnilnika, pomnilnik 800 MHz)
Nabor vezij	Intel® 5520
Pomnilnik	Moduli DDR3 1333 MHz ECC brez medpomnilnika
Notranji pomnilnik	SATA (7200 obr/min) 160 GB največ 2 TB SATA (10000 obr/min) 160 GB največ 300 GB SAS (15000 obr/min) 300 GB največ 600 GB Pogon SATA Solid State Drive največ Vgrajen vmesnik SATA 3,0 Gb/s s podprto zmogljnostjo RAID 0, 1, 10, 5. LSI 3041E s 4 vrati SAS s tehnologijo RAID 3 Gb/S (izbirno); LSI 8888ELP s 8 vrati SAS s tehnologijo RAID (izbirno); LSI 9212 s 4 vrati SAS s tehnologijo RAID 6 Gb/S (izbirno); LSI MegaRAID 9260-8i SAS s tehnologijo ROC RAID 6Gb/s
Izmenljivi nosilec podatkov	Pogoni HP SATA DVD-ROM, HP SATA DVD+/-RW, HP SATA SlotLoad DVD+/-RW, zapisovalnik HP SATA Blu-Ray
Grafika	2D profesionalna grafična kartica, NVIDIA Quadro NVS 295 (256 MB); NVIDIA Quadro NVS 450 (512 MB); NVIDIA NVS 300 (512 MB); AMD FirePro 2270 (512 MB) Začetna 3D grafična kartica, NVIDIA Quadro FX380 (256 MB); NVIDIA Quadro FX580 (512 MB); NVIDIA Quadro 600 (1 GB); ATI FirePro V3800 (512 MB); ATI FirePro V4800 (1 GB); NVIDIA Quadro 400 (512 MB) Srednji 3D, NVIDIA Quadro FX1800 (768 MB); NVIDIA Quadro 2000 (1 GB); ATI FirePro V5800 (1 GB) Vrhunski 3D, NVIDIA Quadro FX3800 (1 GB); NVIDIA Quadro 4000 (2 GB); NVIDIA Quadro FX4800 (1,5 GB); NVIDIA Quadro 5000 (2,5 GB)
Zvočna kartica	Vgrajena zvočna kartica High Definition Realtek ALC262, dodatna zvočna kartica Creative X-Fi Titanium PCIe, dodatni zvočniki z napajanjem HP Thin USB
Komunikacije	Vgrajen omrežni vmesnik Broadcom 5764 10/100/1000 PCIe LAN, dodatni omrežni vmesnik Broadcom, dodatni omrežni vmesnik Intel
Vrata in priključki	9 vrat USB 2.0; 1 vhod za zvok; 1 izhod za zvok; 1 izhod za slušalke; 1 priključek RJ-45 za vgrajen vmesnik Gigabit LAN; 2 vhoda za mikrofon; 2 vrat PS/2; 1 zaporedna vrata (izbirno); 1 IEEE 1394a; 1 bralnik medijskih kartic 22-v-1 (izbirno) 3 notranji priključki USB 2.0
Vhodna naprava	Standardna HP-jeva tipkovnica (USB ali PS/2) ali tipkovnica USB s pametno kartico Optična miška USB s 2 gumbi in kolesčkom, optična miška USB s 3 gumbi, USB SpaceExplorer, USB SpacePilot ali laserska miška USB s kolesčkom
Monitorji	19-palčni monitor LCD HP LP1965, 20-palčni monitor LCD HP LP2065, 22-palčni širokozaslonski monitor LCD HP LP2275w, 24-palčni širokozaslonski monitor LCD HP LP2475w, zaslon HP DreamColor LP2480zx Professional (24-palčni širokozaslonski), 30-palčni širokozaslonski monitor LCD HP LP3065 (vsi na voljo z doplačilom)
Varnost	Ključavnica za pokrov HP Solenoid in tipalo za pokrov, dodatni varnostni kabel s ključavnico Kensington, dodatna ključavnica HP Solenoid
Mere	16,53x44x44,51 cm
Teža	Že za 14,4 kg
Ustreznost za električno učinkovitost	Na voljo so konfiguracije, ki ustrezajo standardu ENERGY STAR®, registracija EPEAT®, kjer je na voljo/je podprta. Za stanje registriranja po državah glejte www.epeat.net
Napajanje	650 W nastavev napetosti, funkcija PFC (Power Factor Correction), 85-odstotno učinkovit vir napajanja
Možnosti razširitve	2 PCI Express Gen2 x16, 1 PCI Express Gen2 (x8 mehansko, x4 električno), 1 PCI Express Gen1 (x8 mehansko, x4 električno), 2 PCI; 1 bralnik medijskih kartic 22-v-1 (izbirno) 2 zunanji 5,25-palčni ležišči2 notranji 3,5-palčni ležišči (do 3 s pretvornikom)
Garancija	Triletna svetovna garancija za dele, delo in popravilo na kraju uporabe naslednji delovni dan Pogoji in določila se lahko razlikujejo, veljajo omejitve

¹ Procesorji Quad-Core so oblikovani zato, da izboljšajo delovanje izdelkov večinske programske opreme in večopravnostnih operacijskih sistemov, ki lahko prepoznajo strojno opremo in lahko zahtevajo primerno programsko opremo operacijskega sistema za najboljši izkoristek; preverite ustreznost pri ponudniku programske opreme; ni nujno, da bodo lahko vsi uporabniki oz. programske aplikacije uporabljali ti tehnologiji. 64-bitno izračunavanje na arhitekturi Intel zahteva računalniški sistem s takšnim procesorjem, vezjem, BIOS-om, operacijskim sistemom, gonilniki naprave in aplikacijami, ki podpirajo arhitekturo Intel® 64. Procesorji ne bodo delovali v BIOS-u, ki ne podpira arhitekture Intel 64 (niti 32-bitne operacije). Učinkovitost delovanja se bo razlikovala glede na konfiguracijo strojne in programske opreme. Za več informacij glejte www.intel.com/info/em64t.

Za več informacij obiščite www.hp.eu/workstations

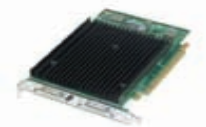
© 2012 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informacije v tem dokumentu se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. Edina jamstva za HP-jeve izdelke in storitve so določena v izrecnih garancijskih izjavah, priloženih takim izdelkom in storitvam. Noben del tega dokumenta ne predstavlja dodatnega jamstva. HP ni odgovoren za tehnične ali uredniške napake oziroma pomanjkljivosti v tem dokumentu. Intel, Xeon in QuickPath so blagovne znamke družbe Intel Corporation v ZDA in drugih državah. Microsoft in Windows sta blagovni znamki Microsoftove skupine podjetij.

4AA2-4465SLE. februar 2012



Pripomočki in storitve

Grafična kartica NVIDIA
Quadro NVS 450 512MB
PCIe



Grafični krmilnik NVIDIA Quadro NVS 450 512 MB PCI-Express s štirimi glavami strokovnjakom ponuja veliko prostora na zaslonu za najboljšo produktivnost

Številka izdelka: FH519AA

Pomnilnik HP 1 GB (1 x 1
GB) DDR3-1333 MHz ECC
DIMM



Nadgradite pomnilnik na cenovno učinkovit način in izboljšajte delovanje sistema, če premajhna količina pomnilnika in izmenjavanje pomnilniških strani s trdim diskom upočasnjuje delovanje aplikacij

Številka izdelka: FX698AA

Pomnilnik HP 2 GB (1 x 2
GB) DDR3-1333 MHz ECC
DIMM



Nadgradite pomnilnik na cenovno učinkovit način in izboljšajte delovanje sistema, če premajhna količina pomnilnika in izmenjavanje pomnilniških strani s trdim diskom upočasnjuje delovanje aplikacij

Številka izdelka: FX699AA

HP 500 GB SATA 3 Gb/s
NCQ 7200 obr./min trdi
disk



Trdi diski Serial ATA z zagotavljanjem tehnologij za povečevanje zmoglosti shranjevanja izboljšajo delovanje delovnih postaj HP. Pogoni s kapaciteto 500 GB ponujajo prostor, zanesljivost in zmogljivost, ki jo potrebujete.

Številka izdelka: PV943A

Vhodna naprava HP
SpacePilot Pro USB 3D



Delo v treh dimenzijah je postalo enostavnejše in bolj učinkovito z inteligentnim krmilnikom HP SpacePilot, ki združuje prefinjeno tehnologijo zaznavanja, razširljive hitre tipke in ergonomično oblikovanje in tako omogoča tridimenzionalno upravljanje, obenem pa pospešuje vaše oblikovanje – bolj, kot ste mislili, da je sploh mogoče. Če intuitivno pritisnete, nagnete ali zavrtite krmilni nastavek, je odziv takojšen. SpacePilot prav tako zajema 21 hitrih tipk, ki vam pomagajo izboljšati vašo učinkovitost, naredijo vaše delo manj stresno in bolj prijetno brez nenehne uporabe zgolj miške in tipkovnice.

Številka izdelka: WH343AA

3-letna 4-urna podpora
13x5 na mestu za delovne
postaje HW



S spletno podporo HP izboljšajte razpoložljivost in delovanje strojne opreme. S takojšnjim servisom za ključne sisteme in naprave razširite pokrivanje garancije za strojno opremo.

Številka izdelka: U8303E

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

Najboljše delovanje računalnika s programsko opremo HP Support Assistant www.hp.eu/supportassistant