



HP Z600 arbeidsstasjon

Maksimal databehandlingskraft på minimal plass

HP Z600 pakker tolvkjerners behandlings- og visualiseringskraft i en liten, stillegående pakke, og er en ideell arbeidsstasjon når hver tomme, watt og desibel teller.



HP anbefaler Windows® 7.

Konstruert for ytelse: HP Z600 er konstruert for å optimalisere måten prosessor, minne, grafikk, OS og programvareteknologi arbeider sammen på for å levere massiv databehandlingskraft i hele systemet.

Slank, ny industrideign: børstet aluminium, integrerte håndtak og visuelt kabelfri konstruksjon er bare noen få av de nye designfunksjonene som setter nye standarder for redusert akustikk, servicevennlighet og energieffektivitet.

Utformet med tanke på miljøet: reduser strøm- og avkjølingskostnader med ENERGY STAR®-kvalifiserte systemer med 85% effektive strømforsyninger og en HP-utviklet strømsparingsfunksjon som bidrar til å redusere strømforbruket i av-modus.

Revolusjonerende arkitektur: håndter større problemer raskere og behandle flere oppgaver og tråder parallelt med den nye Intel® QuickPath Interconnect-arkitekturen og nye Intel® Xeon®-prosessorer ¹ med integrerte minnekontrollere.

Kompakt og fordringsløs: forbedre arbeidsområdet med HPs mest stillegående arbeidsstasjon - laget for miljøer der plassen er viktigst.

Servicevennlighet uten sammenlikning: det verktøymfrie chassiset og ryddige og svært strømlinjeformede interiøret lar deg legge til eller bytte komponenter på sekunder.



SPESIFIKASJONER

Formfaktor	Rack-monterbart minitårn
Operativsystem	Ekte Windows® 7 Professional 32 Ekte Windows® 7 Professional 64 Ekte Windows® 7 Ultimate 64 Red Hat Enterprise Linux WS 5 (bare "drop-in-the-box") HP Installer Kit for Linux HP Linux Installer Kit inkluderer drivere for både 32- og 64-bits OS-versjoner av Red Hat Enterprise Linux WS4 og WS5 Red Hat Enterprise Linux WS5: Programvaren er ikke lastet på harddisken. URL og programvarelisens for nedlasting av nyeste versjon er inkludert i esken.
Prossessor	Intel® Xeon® Six-Core X5675 (3,06 GHz, 12 MB cache, 1333 MHz minne); Intel® Xeon® Six-Core prosessor X5670 (2,93 GHz, 12 MB cache, 1333 MHz minne); Intel® Xeon® Six-Core prosessor X5660 (2,80 GHz, 12 MB cache, 1333 MHz minne); Intel® Xeon® Quad-Core X5672 (3,20 GHz, 12 MB cache, 1333 MHz minne); Intel® Xeon® Six-Core prosessor X5650 (2,66 GHz, 12 MB cache, 1333 MHz minne); Intel® Xeon® Six-Core E5649 (2,53 GHz, 12 MB cache, 1333 MHz minne); Intel® Xeon® Six-Core E5645 (2,40 GHz, 12 MB cache, 1333 MHz minne); Intel® Xeon® Quad-Core prosessor X5667 (3,06 GHz, 12 MB cache, 1333 MHz minne); Intel® Xeon® Quad-Core E5647 (2,93 GHz, 12 MB cache, 1066 MHz minne); Intel® Xeon® Quad-Core prosessor E5640 (2,66 GHz, 12 MB cache, 1066 MHz minne); Intel® Xeon® Quad-Core prosessor E5630 (2,53 GHz, 12 MB cache, 1066 MHz minne); Intel® Xeon® Quad-Core prosessor E5620 (2,40 GHz, 12 MB cache, 1066 MHz minne); Intel® Xeon® Quad-Core E5607 (2,26 GHz, 8 MB cache, 1066 MHz minne); Intel® Xeon® Quad-Core E5606 (2,13 GHz, 8 MB cache, 1066 MHz minne); Intel® Xeon® Quad-Core prosessor E5507 (2,26 GHz, 4 MB cache, 800 MHz minne); Intel® Xeon® Quad-Core prosessor E5506 (2,13 GHz, 4 MB cache, 800 MHz minne)
Brikkesett	Intel® 5520
Minne	DDR3 1333 MHz ECC ubufrede DIMMer
Internt lager	SATA (7200 rpm) 160 GB inntil 2 TB SATA (10 000 rpm) 160 GB inntil 300 GB SAS (15 000 rpm) 300 GB inntil 600 GB SATA SSD-stasjoner inntil Integrert SATA 3.0 Gb/s med støtte for RAID 0, 1, 10, 5. LSI 3041E 4-porters SAS 3Gb/s RAID (tillegg); LSI 8888ELP 8-porters SAS RAID (tillegg); LSI 9212 4-porters SAS 6 Gb/s RAID (tillegg); LSI MegaRAID 9260-8i SAS 6 Gb/s ROC RAID
Uttakbare medier	HP SATA DVD-ROM-stasjon, HP SATA DVD+/-RW-stasjon, HP SATA sporlastet DVD+/-RW-stasjon, HP SATA Blu-Ray-brenner
Grafikk	Profesjonell 2D, NVIDIA Quadro NVS 295 (256 MB); NVIDIA Quadro NVS 450 (512 MB); NVIDIA NVS 300 (512 MB); AMD FirePro 2270 (512 MB) Grunnl. 3D, 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) Mellomnivå 3D, NVIDIA Quadro FX1800 (768 MB); NVIDIA Quadro 2000 (1 GB); ATI FirePro V5800 (1 GB) Avansert 3D, NVIDIA Quadro FX3800 (1 GB); NVIDIA Quadro 4000 (2 GB); NVIDIA Quadro FX4800 (1,5 GB); NVIDIA Quadro 5000 (2,5 GB)
Lyd	Integrert High Definition Realtek ALC262-lyd, Creative X-Fi Titanium PCIe-lydkort som tillegg, HP tynne USB-drevne høyttalere som tillegg
Kommunikasjon	Integrert Broadcom 5764 10/100/1000 PCIe LAN, Broadcom-nettverkskort som tillegg, Intel-nettverkskort som tillegg
Porter og kontakter	9 USB 2.0; 1 lydinngang; 1 lydutgang; 1 hodetelefonutgang; 1 RJ-45 til integrert Gigabit LAN; 2 mikrofoninnganger; 2 PS/2; 1 seriell (tillegg); 1 IEEE 1394a; 1 22-i-1 mediekortleser (tillegg) 3 interne USB 2.0-hoder
Innenhet	HP standardtastatur (USB eller PS/2) eller USB smartkorttastatur 2-knappers USB-mus med rullefunksjon, 3-knappers optisk USB-mus, USB SpaceExplorer, USB SpacePilot eller USB-lasermus med rullefunksjon
Skjermer	HP LP1965 19-tommers LCD-skjerm, HP LP2065 20-tommers LCD-skjerm, HP LP2275w 22-tommers LCD-bredskjerm, HP LP2475w 24-tommers LCD-bredskjerm, HP DreamColor LP2480zx Professional Display (24-tommers bredformat), HP LP3065 30-tommers LCD-bredskjerm (alle selges separat)
Sikkerhet	HP solenoiddeksellås og dekselsensor, festekabel med Kensington-lås som tillegg, HP solenoidlås som tillegg
Mål	16,53 x 44 x 44,51 cm
Vekt	Starter på 14,4 kg
Strømsparingssamsvar	ENERGY STAR®-kvalifiserte konfigurasjoner tilgjengelig, EPEAT®-registrert der det er aktuelt/støttet. Se www.epeat.net for registreringsstatus per land
Strøm	650 watt, bredt område, aktiv Power Factor Correction, 85% effektiv strømforsyning
Utvidelsesløsninger	2 PCI Express Gen2 x16, 1 PCI Express Gen2 (x8 mekanisk, x4 elektrisk), 1 PCI Express Gen1 (x8 mekanisk, x4 elektrisk), 2 PCI; 1 22-i-1 mediekortleser (tillegg) 2 eksterne 5,25" rom2 interne 3,5" rom (opptil 3 med konverterer)
Garanti	3 års verdensdekkende for deler, arbeid og neste arbeidsdag på stedet Betingelser og vilkår kan variere, begrensninger gjelder

¹ Firekjerners prosessorer er utviklet for å forbedre ytelsen fra flertråders programvareprodukter og "maskinvarebevisste" fleroppgavekjøringsystemer, og kan kreve egnet operativsystemprogramvare for å gi fullt utbytte; undersøk med programvareleverandøren for å bestemme egnethet; det er ikke nødvendigvis alle kunder eller all programvare som vil dra nytte av denne teknologien. 64-bits databehandling med Intel-arkitektur krever en datamaskin med prosessor, brikkesett, BIOS, operativsystem, enhetsdrivere og programmer som er klargjort for Intel® 64-arkitekturen. Prosessorer vil ikke fungere (inkludert 32-bits behandling) uten en BIOS som er klar for Intel 64-arkitekturen. Ytelsen varierer avhengig av konfigurasjon av maskin- og programvare. Se www.intel.com/info/em64t for mer informasjon.

Hvis du vil ha mer informasjon, kan du besøke www.hp.eu/workstations

© 2012 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informasjonen i dette dokumentet kan endres uten varsel. De eneste garantier for HP-produkter og -tjenester er fremsatt i de uttrykkelige garantierklæringene som følger med slike produkter og tjenester. Ikke noe i dette dokumentet må oppfattes som noen form for tilleggsgaranti. HP påtar seg ikke ansvaret for eventuelle tekniske eller redaksjonelle feil eller utelatelser. Intel, Xeon og QuickPath er varemerker for Intel Corporation i USA og andre land. Microsoft og Windows er varemerker for Microsoft-konsernet.

4AA2-4465NOE. Februar 2012



Tilbehør og tjenester

NVIDIA Quadro NVS 450
512 MB PCIe-grafikkort



NVIDIA Quadro NVS 450 512 MB PCI-Express fireskjermers grafikkontroller gir profesjonelle brukere maksimalt visningsområde for høyest mulig produktivitet

Produktnummer: FH519AA

HP 1 GB (1x1GB)
DDR3-1333 MHz ECC
DIMM



Oppgradering av minne er en kostnadseffektiv måte å forbedre systemytelsen på når lite minne og harddisklagring reduserer hastigheten på programmene.

Produktnummer: FX698AA

HP 2 GB (1x2GB)
DDR3-1333 MHz ECC
DIMM



Oppgradering av minne er en kostnadseffektiv måte å forbedre systemytelsen på når lite minne og harddisklagring reduserer hastigheten på programmene.

Produktnummer: FX699AA

HP 500 GB SATA 3,0
Gb/sek NCQ 7200 rpm
harddiskstasjon



Serielle ATA-harddisker maksimerer ytelsen til HPs arbeidsstasjoner ved å tilby teknologi som møter dine økende lagringsbehov. Disse stasjonene på 500 GB gir deg kapasiteten, påliteligheten og ytelsen du trenger.

Produktnummer: PV943A

HP SpacePilot Pro USB
3D-inndataenhet



3D-arbeid har nå blitt enklere og mer effektivt med en HP SpacePilot intelligent kontroll, som kombinerer raffinert sensortechnologi, uttrekkbare hurtigtaster og ergonomisk design for å gi deg 3D-kontroll og øke hastigheten på designarbeidet mye mer enn du trodde var mulig. Når du intuitivt skyver, vipper eller dreier kontrollhetten, er responsen umiddelbar. SpacePilot har også 21 hastighetstaster som øker effektiviteten og gjør arbeidet med utførelsene dine mindre stressende og mer behagelige, uten den forstyrrende funksjonaliteten til en mus og et tastatur alene.

Produktnummer: VH343AA

3 år maskinvarestøtte,
respons på stedet innen 4
timer 13x5



Forbedre maskinvarens tilgjengelighet og produktivitet med den raske støttetjenesten fra HP på stedet. Utvid dekningen av maskinvaregarantien med rask service for viktige systemer og enheter.

Produktnummer: U8303E

Hvis du vil ha mer informasjon, kan du besøke www.hp.com/eur/hpoptions

Hold PCen i gang på sitt beste med HP Support Assistant www.hp.eu/supportassistant