



HP:n tehotyöasemavalikoimaan uusia torni-, mobiili- ja Small Form Factor -malleja

30.3.2010 – HP esitteli tällä viikolla laajennuksia työasemavalikoimaansa. Kiinnostavimpiin uutuuksiin lukeutui muun muassa ensimmäinen maailmanlaajuisesti saatavilla oleva Small Form Factor(SFF) -työasema sekä DreamColor-näyttöteknologiaa hyödyntävä mobiilityöasema.

- Palkitun HP Z -työasemasarjan uusi tulokas, HP Z200 SFF, tarjoaa suorituskykyä ja luotettavuutta linjakkaassa, ultrakompaktissa ja edullisessa paketissa. Se on erinomainen vaihtoehto etenkin pieniin tilaratkaisuihin ja soveltuu erityisen hyvin niin koulutus-, terveydenhuolto- kuin insinöörialojen tarpeisiin.
- Uudet kuuden ytimen 32nm Intel® Xeon® 5600 -sarjan prosessorit ovat nyt saatavilla HP Z800, Z600 ja Z400 -työasemiin, jotka tarjoavat entistä korkeampaa suorituskykyä rinnakkaisprosessointiin.
- Anodisoidulla alumiinilla viimeistelty HP EliteBook 8740w - mobiilityöasema on HP:n kaikkien aikojen tehokkain kannettava työasema. Se tarjoaa edistynyttä grafiikkaprosessointia ja suorituskykyä. HP DreamColor -näyttö takaa tarkan, ennustettavan ja tasalaatuisen väritoiston.

Työaseman suorituskykyä ultrakompaktissa paketissa

HP Z200 SFF kilpailee lähtöhinnassa perinteisten pöytätietokoneiden kanssa, ja urauurtavan designinsa ansiosta se on kooltaan lähes kaksi kolmasosaa pienempi kuin minitornimallinen Z200-työasema. HP Z200 SFF hyödyntää Intelin uusinta teknologiaa tarjoten sekä Intel Core™ i3- ja i5 -sarjoihin perustuvia kahden ytimen että yritystasoiseen Intel Xeon 3400 -sarjaan perustuvia neljän ytimen prosessorivaihtoehtoja.

HP Z200 SFF tukee ECC-muistia aina 16 gigatavuun ja tarjoaa nopeaa levytilaa 2 teratavuun (tt) saakka. Tarjolla on myös ammattitasoisia vaihtoehtoja 2D- ja 3D-grafiikkaprosessointiin. Lisäksi HP Z200 SFF on suunnittelussa keskitytty helppokäyttöisyyteen ja huollettavuuteen: asennuksessa ei tarvita työkaluja, USB-portteja on sijoitettu kätevästi laitteen etupuoletille ja työasemassa on FireWire® 1394a -korttituki.

HP Z200 SFF -työasemassa on 89 prosenttisesti tehokas virtalähde, sen kokoonpano on ENERGY STAR® 5.0-hyväksytty ja sillä on Electronics Products Environmental Assessment Tool (EPEAT®) -rekisteröinnin Gold-luokitus, eli korkein mahdollinen.

Suurempaa rinnakkaisuutta "megatyöskentelyyn"

Yhteystiedot:

Liisa Strandvall,
puh. 040 548 3633,
liisa.strandvall@hp.com

Kuvapyynnöt:

hp@miiltton.fi



HP Z -työasemat ovat ihanteellisia vaativien ja monikäyttöisten sovellusten hallintaan, joita tarvitaan muun muassa insinöörisuunnittelussa, 3D-digitaalisältöjen luomisessa, öljy- ja kaasualalla sekä tieteellisessä työssä. Työasemat, joissa on uuden Intel Xeon Processor 5600 -sarjan prosessori, tarjoavat jopa kaksitoista ydintä sekä Intelin Turbo Boost- ja Hyper-Threading-teknologiaa.

Kun Hyper-Threading on päällä ja käytössä on kaksi kuuden ytimen prosessoria, uudet prosessorit mahdollistavat jopa 24 samanaikaista säiettä. Prosessorit ovat saatavilla HP Z800-, Z600- ja Z400 -työasemiin.

HP Z -työasemat tarjoavat laajan valikoiman ratkaisuja kaikkiin tarpeisiin:

- HP Z800 -työasemaan on saatavilla viimeisimmät Intel Xeon 5500- ja 5600 -sarjojen prosessorit, jotka tarjoavat jopa kaksitoista prosessoriydintä, 192 Gt ECC-muistia sekä 10 Tb nopeaa levytilaa ja dual NVIDIA Quadro FX 5800 -grafiikkaohjaimen.
- Myös HP Z600 -työasemaan on saatavilla Intel Xeon 5500- ja 5600 -sarjojen prosessorit jopa kahdellatoista ytimellä. Lisäksi työasema tukee jopa 48 Gt ECC-muistia, 6 Tt nopeaa levytilaa sekä ammattitason 2D- ja 3D-grafiikkaprosessointia NVIDIA Quadro FX 4800:n tai dual NVIDIA Quadro FX 1800:n avulla.
- HP Z400 hyödyntää uusimpia Intel Xeon 3500 -sarjan prosessoreita ja tarjoaa jopa kuusi prosessoriydintä, jotka tukevat jopa 24 Gt ECC-muistia, 8 Tt nopeaa levytilaa sekä grafiikkaprosessointia NVIDIA Quadro FX 4800:lla tai dual NVIDIA Quadro FX 1800:lla.

“Uusi Intel Xeon Processor 5600 -sarja pyörittää vaativia ja monikäyttöisiä sovelluksia jopa 45 prosenttia nopeammin kuin edeltäjänsä, Intel Xeon Processor 5500 -sarja”, toteaa tuotemerkkinointipäällikkö Jari Hämäläinen.

HP Z -työasemissa on vähintään 85 prosenttisesti tehokas virtalähde. HP Z -sarjan kokoonpanot ovat hyväksytty ENERGY STAR® 5.0 -merkinnällä. Kaikki HP Z -työasemat ovat painon mukaan yli 90-prosenttisesti kierrätettävissä ja ne on rekisteröity EPEAT Gold -luokkaan.

Suorituskykyä liikkeessä

HP EliteBook 8740w -mobiilityöasema tarjoaa ISV-sertifioitua työasematasoisen suorituskykyä liikuteltavassa paketissa. 17 tuuman näyttö, valikoima Intel-proessoreita (mukaan lukien Core i7 Extreme Edition) ja tuki jopa 16 gt:n muistille takaavat, että 8740w täyttää vaativimpienkin sovellusten tarpeet.

USB 3.0 mahdollistaa entistä suuremman kaistaleveyden ja korkeamman suorituskyvyn, ja nyt ensimmäistä kertaa HP EliteBookiin on saatavilla myös valinnainen taustavalaistu näppäimistö.

DreamColor-näyttövaihtoehto antaa ammattikäyttäjille mahdollisuuden työskennellä syvin, tarkoin värein ja saavuttaa tarkka lopputulos jokaisella kerralla. 8740w käyttää 30-bittisen kannettavan tietokoneen LCD-paneelia, joka pystyy toistamaan yli miljardi aktiivista väriä – tämä vastaa 64 kertaisesti perinteisen näytön suorituskykyä. Vastaava värikontrolli on



aiemmin ollut tarjolla vain HP DreamColor LP2480 Professional Display -pöytänäytöissä.

8740w:hen on saatavana ATI FirePro M8720, jossa on 1 gt GDDR5-videomuistia, tai NVIDIA Quadro FX 2800M tai 3800M, joissa molemmissa on 1 gt GDDR3-videomuistia.

ATI FirePro -kokoonpanon etuina ovat Direct X11 ja moninäyttötuki. Yhdellä GPU:lla mobiilityöasema tukee kannettavan oman näyttöpaneelin lisäksi samanaikaisesti jopa neljää itsenäistä näyttöä. Yhteensä näyttöjä voi olla käytössä viisi.

HP EliteBook -innovaatioihin lukeutuvat HP QuickWeb ja HP QuickLook3, joilla voidaan nopeasti päästä ohjelmiin käynnistämättä tietokonetta uudelleen, sekä HP Power Assistant -energiansäästötyökalut. Integroitu HP Mobile Broadband mahdollistaa kätevän pääsyn internetiin, yrityksen intranettiin, sähköpostiin sekä muuhun tietoon globaalisti.

HP:n etu

HP-työasemiin esiasennettu HP Performance Advisor -ohjelmisto säätää työasemaa automaattisesti käyttäjän työskentelyn perusteella, etsien ja asentaen ajureita sekä optimoiden järjestelmän asetuksia.

Lisäksi uusissa HP-työasemissa on esiasennettuna HP SkyRoom -ohjelmisto. HP SkyRoom on edullinen korkearesoluutioinen (HD) videokonferenssiohjelmisto, joka mahdollistaa reaaliaikaiset, välittömät kasvokkainkokoukset.

Tuotteiden saatavuus

- HP Z200 SFF -työasemat ovat saatavilla huhtikuussa.
- HP Z400, Z600 ja Z800 ovat tästä päivästä lähtien saatavilla kaikkialla maailmassa.
- HP Elitebook 8740w on saatavilla huhtikuusta lähtien, hinnat alkaen 2099€.

Lisää tietoa tuotteista, sisältäen tuotekohtaiset tiedot ja kuvat löytyvät osoitteesta www.hp.com/personal.

Tietoa HP:sta

HP toimittaa teknologiaratkaisuja kuluttajille, yrityksille ja yhteisöille ympäri maailman. Yhtiön tarjonta kattaa it-infrastruktuurin ja henkilökohtaisen tietojenkäsittelyn järjestelmät, erilaiset päätelaitteet, maailmanlaajuiset palvelut sekä kuvankäsittelyn ja tulostuksen ratkaisut. Lisätietoja HP:sta (NYSE, Nasdaq: HPQ) löytyy osoitteista www.hp.fi ja www.hp.com.



Intel, Intel Xeon and Intel Core are trademarks of Intel Corporation in the U.S. and other countries. FireWire is a trademark of Apple Computer, Inc., registered in the U.S. and other countries. ENERGY STAR is a registered mark owned by the U.S. government. Microsoft, Windows and Windows Vista are U.S. registered trademarks of Microsoft Corporation.

This news release contains forward-looking statements that involve risks, uncertainties and assumptions. If such risks or uncertainties materialize or such assumptions prove incorrect, the results of HP and its consolidated subsidiaries could differ materially from those expressed or implied by such forward-looking statements and assumptions. All statements other than statements of historical fact are statements that could be deemed forward-looking statements, including but not limited to statements of the plans, strategies and objectives of management for future operations; any statements concerning expected development, performance or market share relating to products and services; any statements regarding anticipated operational and financial results; any statements of expectation or belief; and any statements of assumptions underlying any of the foregoing. Risks, uncertainties and assumptions include macroeconomic and geopolitical trends and events; the execution and performance of contracts by HP and its customers, suppliers and partners; the achievement of expected operational and financial results; and other risks that are described in HP's Quarterly Report on Form 10-Q for the fiscal quarter ended January 31, 2010 and HP's other filings with the Securities and Exchange Commission, including but not limited to HP's Annual Report on Form 10-K for the fiscal year ended October 31, 2009. HP assumes no obligation and does not intend to update these forward-looking statements.

© 2010 Hewlett-Packard Development Company, L.P. The information contained herein is subject to change without notice. The only warranties for HP products and services are set forth in the express warranty statements accompanying such products and services. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. HP shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.