

M TESTIT

s. 54–63

TESTATUT TUOTTEET

- ▶ Apple iMac 24
2,93 GHz
- ▶ Canon Pixma Pro
9000 Mark II
- ▶ Cooliris
- ▶ Lenovo ThinkPad
W700ds
- ▶ Nitro PDF Pro
5.5.1.3
- ▶ Norton 360
versio 3.0
- ▶ Oki MC860dn
- ▶ PDF-Xchange Pro
4.0 ja PDF-Xchange
Viewer 2.0
- ▶ Samsung R610

Lenovon kaksinäyttöisen työasemakannettavan raamit ja massa ovat kuin huipputasoin kehonrakentajalla. Ja koneen sisälle on pumpattu suunnilleen yhtä paljon steroideja – muskeliä on vaikka muille jakaa.



Kannettava steroideilla

Lenovo ThinkPad W700ds:ssä on valokuvaajien ja suunnittelijoiden tarvitsemaa potkua maustettuna käteville lisäominaisuuksilla. Todellinen sylimikro se ei kuitenkaan ole.

Lenovo ThinkPad W700ds:n ulkoinen olemus ei ensimmäiseksi tuo mieleen kannettavaa tietokonetta. Toki, koneen kulmikas ja mattamusta muoto on hyvin linjassa muun ThinkPad-malliston kanssa. Raamikas ja virtalähteinen liki kuusikiloinen rotjake pysyy kuitenkin mieluummin työpisteen pöydällä kuin kulkee laukussa aiheuttamassa skolioosia.

W700ds:n koko on kuitenkin



W700ds on varustettu sekä analogisella että digitaalisella näyttöliitännällä. Digitaalisignaalin saa ulos myös displayport-töpselin kautta.

puhtaasti lihassmassasta peräisin, ylimääräistä läskiä on turha hakea. Iso ja tarkka 17-tuumainen näyttö sanelee jo omalta osaltaan koneen ulkomitot.

Täyden teräväpiirtotarkkuuden paneelin sisältävä kansi on lisäksi jouduttu tekemään tavallista paksummaksi, sillä sen sisälle on upotettu pienempi,



Lenovossa on graafista työtä ajatellen myös pieni piirtoalusta tasohiiren oikealla puolella.



10,6-tuumainen paneeli. Lisänäytön saa vedettyä auki pääpaneelin oikealle puolelle.

MUHKEA RUNKO kätkee sisälleen Intelin neliytimisen teho-suorittimen, kaksi isohkoa kiintolevyä, rutkasti muistia ja polttavan dvd-aseman. Loput tilasta haukkaa täysikokoinen näppäimistö numero-osineen, tappi- ja tasohiiren yhdistelmä sekä A6-kokoinen grafiikkatabletti. Näppäimistö on muiden ThinkPadien tapaan kirjoitustuntumaltaan mainio.

Työn syrjään kiinni päästes-

sään ThinkPad jyrää eteenpäin kuin top fuel -luokan kiihdytys-auto. Grafiikkapuolen suorituskyky on vaikuttava. Erityisesti sovellukset, jotka on optimoitu monisuoritinkäyttöä varten, rakastavat tätä konetta.

KÄYTTÖJÄRJESTELMÄKSI koneeseen on valittu 64-bittinen Vista. Tämä saattaa aiheuttaa ongelmia sovellusten toiminnalle. Jo pelkkä Vista on surullisen kuuluisa nirsoudestaan ohjelmien suhteen, ja lisäksi monista ohjelmista pitäisi olla käytettävissä juuri 64-bittinen versio.

W700ds:llä on kiihdytysautojen kanssa toinenkin yhteinen nimittäjä. Ellei koneelle saa jatkuvasti käyttövoimaa letkun kautta, sen matka tyssää lyhyeen. Pelkän akun varassa ThinkPad jaksaa porskuttaa vain vajaan tunnin ja vartin verran, vaikka kuormaa ei ole dvd-elokuvan toistoa kummemmin.

VALOKUVAAJAT PITÄVÄT Lenovon kirkkaasta ja kontrastikkaasta näytöstä, joka ainakin profiloituna toistaa värit kannettavaksi tietokoneeksi harvinaisen hyvin. Tn-tft-paneeli tosin asettaa omat rajoituksensa katselukulmille. Lisänäyttö on toisto-ominaisuuksiltaan vaatimattomampi. Toisaalta sen ominta käyttöaluetta onkin toimia työkaluvalikkojen tai vastaavien sijoituspaikkana poissa varsinaista työtilaa häiritsemästä.

W700ds on mainio vaihtoehto tehokasta konetta kaipaavalle kuvaajalle tai graafikolle, joka joutuu kohtalaisen usein siirtämään konettaan tai ottamaan sen mukaansa. Jatkuvasti kanniskeltavaksi se on liian raskas. Korkea hinta rajoittanee omalta osaltaan ostajakuntaa. ○

TEKSTI JA KUVAT: JARI TOMMINEN

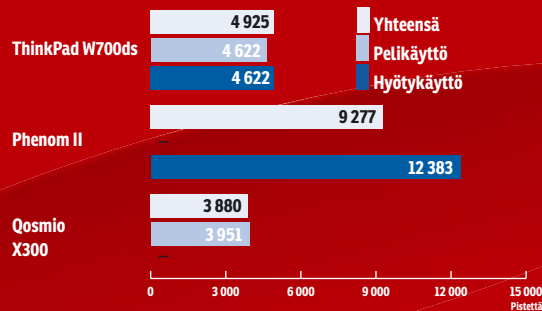
Lenovo ThinkPad W700ds

Lisätietoja: Lenovo, www.Lenovo.fi. | **Ominaisuudet:** Kannettava graafinen työasema. Suoritin Intel Core 2 QX9300 2,53 GHz, Nvidia Quadro FX 3700M (1018 Mt), 4 Gt, 2 x 160 Gt. Dvd+-rw. Näyttö 17" tn-tft, 1920x1200, lisäksi 10,6" ulosvedettävä sivunäyttö. Sisäänrakennettu A6-koon piirtoalusta. Windows Vista Business 64. | **Mitat:** 410 x 310 x 41,4 mm, 4,97 kg (kone) + 0,95 kg (virtalähde). | **Hinta:** noin 6000 euroa.

★★★★★
1 000 euroa/kg
lihasta.

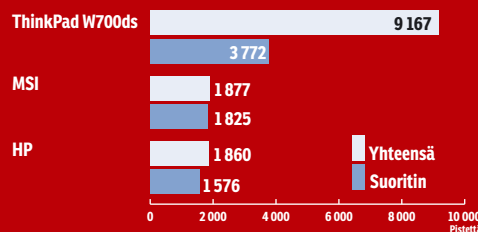
PCMark Vantage

Pidempi palkki parempi



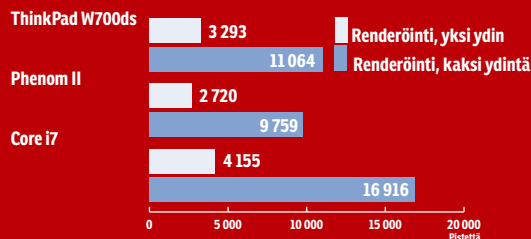
3DMark 06

Pidempi palkki parempi



CineBench R10

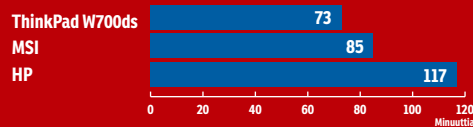
Pidempi palkki parempi



CineBench-testissä Lenovo on pöytäkoneiden tasoa. MPC 6-7/09

Akkukesto (DVD)

Pidempi palkki parempi



Lenovon kaksi näyttöä ja suuri teho kostautuvat akkukestossa, joka häviää tavalliselle peruskannettavalle. MPC 6-7/09

Vertailukokoonpanot:

PÖYTÄKONEET:

AMD Phenom II 3,0 GHz, 4 Gt ddr2, Radeon 4870x2.

Intel Core i7 3,2 GHz, 3 Gt ddr3, Radeon 4870x2.

KANNETTAVAT:

Lenovo ThinkPad W700ds, Core 2 QX9300 2,53 GHz, 4 Gt, Quadro FX 3700M. | Toshiba Qosmio X300-130, Core 2 Duo T9600 2,8 GHz, 4 Gt, GeForce 9800M GTX. | MSI EX620o, Core 2 Duo P7350 2 GHz, 4 Gt, Mobility Radeon HD 3470. | HP Pavilion dv7-1270EO, Turion X2 RM-74 2,2 GHz, 3 Gt, Mobility Radeon HD 3450.