

## Im Testcenter: Neue Produkte

### PC ÜBER 3500 MARK



#### Hewlett-Packard Vectra 5/233 MMX Serie 4



Hewlett-Packard, Böblingen  
Tel. 01805/326222

<http://www.hewlett-packard.de>  
Rund 5000 Mark

### PC ÜBER 3500 MARK

TOP 10  
PLATZ 5



#### Peacock Procida BT-P11-300



Peacock, Wünnenberg  
Tel. 02957/790

<http://www.peacock.de>  
Rund 6000 Mark

### CPU-UPGRADE



#### Evergreen Mxpro 180



Evergreen, GB-Blagrove  
Tel. 0130/826110

<http://www.everttech.co.uk>  
Rund 460 Mark

### EIDE-FESTPLATTE



#### Hitachi DK226A-32



Hitachi, Düsseldorf  
Tel. 0211/529150

<http://www.hitachi.com>  
Rund 870 Mark

Der Desktop-PC schaffte mit seinem Pentium 233 MMX insgesamt – für diesen Prozessor – ordentliche 291 Tempo-Punkte (Betriebssystem: Windows 95). Sehr gut: Diese Leistung erreichte das System gleichmäßig in allen Tests. Der PC läßt sich trotz des beengten Platzangebots einfach mit weiteren Komponenten bestücken. Neben 32 MB RAM fanden wir eine Quantum-Platte mit 3079 MB formatierter Kapazität, ein 24fach-CD-ROM-Laufwerk von Hitachi und eine Aztech-Soundkarte. Der auf der Hauptplatine integrierte betagte Grafikchip Trio 64 von S3 paßt nicht zum mitgelieferten 17-Zöller mit hohen Bildwiederholraten und guter Bildqualität. HP gibt 36 Monate Garantie auf das gesamte System. Die Hotline (01805/258143) war erreichbar und kompetent – sie ist allerdings nur 12 Monate kostenlos.

**Testurteil:** Der gut verarbeitete Rechner eignet sich für Windows-Standardanwendungen auch im semiprofessionellen Bereich. Der Preis geht in Ordnung. **PC-Top-Liste Platz 14.** -bwk

Der installierte High-End-Prozessor Pentium II mit 300 MHz Taktrate trieb den Big Tower unter Windows NT 4.0 auf insgesamt 553 Tempo-Punkte – ein gutes Ergebnis. Besonders schnell war das System in den Textverarbeitungs- und Datenbanktests. Hier kommt auch das Ultra-SCSI-System mit Adaptec-2940UW-Adapter und einer 3079-MB-Platte von Quantum zum Tragen. Die restliche Konfiguration: 64 MB Hauptspeicher, 16fach-CD-ROM-Laufwerk und AGP-Grafikkarte von Asus mit 4 MB SGRAM. Der Peacock-17-Zöller hatte eine gute Bildqualität und erreicht recht hohe Bildwiederholraten. Gehäusebedingt können Sie den PC problemlos mit weiteren Komponenten bestücken. Peacock gibt auf das komplette System 36 Monate Garantie. Die Hotline (01907/70011) war kompetent und gut erreichbar.

**Testurteil:** Dank High-End-Komponenten eignet sich der schnelle Big Tower auch für den Profi-Einsatz. Der Preis ist für das Gebotene gut. **PC-Top-Liste Platz 5.** -bwk

Dieses Upgrade für alle Pentium-CPU's mit 60 MHz Systemtakt verwendet den IDT C6, ist nicht breiter als ein Standard-Pentium und mit knapp zwei Zentimetern sehr flach. Platzprobleme gibt es so nicht. Die Installation war problemlos: Systemtakt auf 60 MHz umgestellt, und die CPU getauscht. Evergreen legt ein Programm bei, das dafür sorgt, daß das Bios die CPU unterstützt. Per Bootdiskette wird das Upgrade-Programm automatisch gestartet. Es identifiziert Chipsatz und Bios der Hauptplatine und paßt das Bios auf Wunsch an. Bei unserer Platine (Gigabyte GA-586 UX) war das Upgrade unnötig. Die Leistung des PCs (Basis: Intel Pentium 133) verbessert sich nicht in allen Punkten: Wir mußten den Systemtakt von 66 auf 60 MHz reduzieren. Grafikaufwendige Spiele profitierten nicht von der neuen CPU, Office-Anwendungen wurden im Schnitt 30 Prozent flotter.

**Testurteil:** Das Upgrade ist nur für Pentium-75-PCs interessant, die 60 MHz Bustakt unterstützen. -ah

Die neue 2,5-Zoll-Platte (formatierte Kapazität: 3087 MB) ist extra für Notebooks konzipiert. Die Vorgaben – kompakte Bauweise, niedriges Gewicht und geringer Stromverbrauch – erfüllt das Hitachi-Produkt: Es ist nur 12,7 Millimeter hoch, wiegt lediglich 150 Gramm und verbraucht weniger als 1 Watt Strom. Mit einer mittleren Übertragungsrate von 2,88 MB/s, 4,33 MB/s beim linearen Lesen und Schreiben sowie 20,8 Millisekunden mittlerer Zugriffszeit war sie die bisher schnellste von uns getestete 2,5-Zoll-Platte. Sie unterstützt Smart (Self Monitoring Analysis and Reporting System). Dieses Utility überprüft automatisch den Zustand der Platte und meldet mögliche Probleme. Die Platte arbeitet mit 4000 Umdrehungen pro Minute. Hitachi gibt 36 Monate Garantie. Der Preis: umgerechnet 28 Pfennig pro MB.

**Testurteil:** Die DK226A-32 ist eine schnelle 2,5-Zoll-Platte zum günstigen Preis. Wir haben sie nicht in die Top-Tabelle eingerechnet, da sie mit 3,5-Zoll-Platten nicht vergleichbar ist. -bwk