

Im Testcenter: Neue Produkte

PC ÜBER 3500 MARK

**TOP 10
PLATZ 5**



**Pyramid
VST Dual PII LX 333**

● ● ● ● ●

Pyramid, Freiburg
Tel. 0130/725849
<http://www.pyramid.de>
Rund 8000 Mark

NOTEBOOK




**Panasonic
CF-63**

● ● ● ● ●

Panasonic, Hamburg
Tel. 040/85490
<http://www.panasonic.de>
Rund 10.900 Mark

HAUPTPLATINE



**Asus
SP97-V**

● ● ● ● ●

Asus, Ratingen
Tel. 02102/499712
<http://www.asus.com.tw>
Rund 190 Mark

HAUPTPLATINE



**A-Trend
ATC-5040**

● ● ● ● ●

Alternate, Linden
Tel. 06403/905010
<http://www.alternate.de>
Rund 240 Mark

Der Big Tower arbeitet mit einem Pentium II 333. Bei Bedarf können Sie einen zweiten Prozessor auf der Hauptplatine nachrüsten. Insgesamt kam der PC unter dem Betriebssystem Windows NT 4.0 auf hohe 611 Tempo-Punkte: auch ein Verdienst der schnellen Ultra-Wide-SCSI-Festplatte von Seagate (ST34501W; 4338 MB), angesteuert von einem SCSI-Host-Adapter AIC-7895 (onboard) mit zwei Kanälen. Auch die weitere Ausstattung ist gut: 128 MB Hauptspeicher, Plextor-32fach(max)-CD-Laufwerk, Iomega-Zip-Laufwerk, AGP-Grafikkarte Fire GL 1000 Pro von Diamond mit 8 MB SGRAM, Yamaha-Soundchip onboard und guter 17-Zöller von Belinea. Zusätzlich gibt's Star Office 4.0. Der sauber verarbeitete PC ist einfach aufzurüsten. Pyramid gibt lange 36 Monate Garantie, die ersten 12 inklusive Vor-Ort-Service. Die Hotline (0761/4514815) war kaum zu erreichen.

Testurteil: ein sehr schneller PC mit toller Ausstattung. Dafür ist der Preis gut. **PC-Top-Liste Platz 5.** -bwk

Das Panasonic CF-63 ist ein Notebook mit Pentium-166-MMX-Prozessor. Es kommt mit 32 MB RAM, mit 13,3-Zoll-Aktiv-Matrix-Display, 3,1-GB-Festplatte, DVD- und Diskettenlaufwerk, Soundkarte samt Lautsprechern und Mikrofon sowie mit einem MPEG-II-Decoder. Das DVD-Laufwerk liegt unter der Tastatur, die zum Medientausch hochklappt. Mit 3,95 Kilogramm ist das CF-63 nicht gerade leicht. Der wechselbare Lithium-Ionen-Akku reicht für zwei Stunden DVD-Video – oder vier Stunden ernsthaftes Arbeiten. Für DVD-Videos müssen Sie das Diskettenlaufwerk durch den MPEG-II-Decoder ersetzen. Das Display stellt 1024 x 768 Bildpunkte dar: auch aus flacheren Blickwinkeln scharf, lichtstark und kontrastreich. Das Touchpad ist exakt und lässt sich angenehm bedienen, die deutsche Dokumentation ist ausführlich und leicht verständlich.

Testurteil: Dank des sehr guten Displays und des DVD-Laufwerks ist dieses Notebook für Multimedia-Fans genau das richtige. -sh

Diese Sockel-7-Hauptplatine im Baby-AT-Format verwendet den 5598-Chipsatz von Sis. Sie arbeitet mit allen AMD-K5- und -K6-CPU's, dem Cyrix/IBM bis PR166, dem 6x86MX bis PR233 und allen Intel-Pentium-Prozessoren bis 233 MHz Takt. Dabei ist sie im Schnitt rund 5 Prozent langsamer als ein vergleichbares Modell mit Intel-TX-Chipsatz. In den vier Simm-Sockeln können Sie bis zu 256 MB RAM installieren, Dimm-Steckplätze gibt es keine. Erweiterungskarten finden in drei PCI-, zwei ISA- und einem PCI/ISA-Steckplatz Anschluß. In puncto Verarbeitung gibt es zwei Minuspunkte: Die Speicher-sockel sind komplett aus Plastik und deshalb schwergängig sowie verschleißanfällig. Die Pfostenleisten für die Schnittstellen sind ungesockelt und deshalb nicht verpolungssicher. Positiv: Sie können den PCI-Takt synchron oder asynchron laufen lassen.

Testurteil: eine solide Hauptplatine, die viele CPUs verträgt, aber leichte Qualitätsmängel aufweist. -ch

Modell ATC-5040 von A-Trend ist eine ATX-Hauptplatine. Sie kommt mit ZIF-Sockel 7 und unterstützt die CPUs aller gängigen Hersteller (selbst IDT-CPU's) bis maximal 233 MHz Takt. Der Intel-TX-Chipsatz macht die Hauptplatine relativ schnell – aber nur, wenn Sie nicht mehr als 64 MB RAM (maximal 256 MB in bis zu vier Simm- und zwei Dimm-Sockeln) installieren (siehe PC-WELT 4/98, Seite 176, Punkt 6). Bei Verarbeitung und Qualität bleiben keine Wünsche offen: Alle Komponenten stammen von namhaften Herstellern, alle Anschlüsse sind gesockelt. Auch im eingebauten Zustand haben Sie dank der guten Platzverteilung des ATX-Modells problemlos Zugriff auf Speicher, CPU, CPU-Spannungs-Steckbrücken sowie Dip-Schalter (hier stellen Sie den CPU-Takt ein) – und das selbst dann, wenn alle Steckplätze (3x PCI, 3x ISA und 1x PCI/ISA) belegt sind.

Testurteil: Die ATC-5040 ist schnell und sehr gut verarbeitet. Sie empfiehlt sich nicht nur aufgrund ihres günstigen Preises. -ch ►