

Im Testcenter: Neue Produkte

EIDE-FESTPLATTE

TOP 5
PLATZ 2

*Gutes Preis-
Leistungs-Verhältnis*

**ST36451A**Seagate, München
Tel. 089/14305000<http://www.seagate.com>

Rund 760 Mark

EIDE-FESTPLATTE

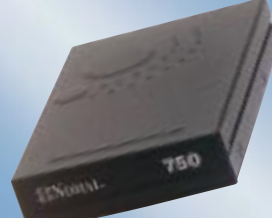
TOP 5
PLATZ 3

*Schnelle
Zugriffszeit*

**AC35100LB**Western Digital, München
Tel. 089/9220060<http://www.wdc.com>

Rund 830 Mark

WECHSELPLATTE

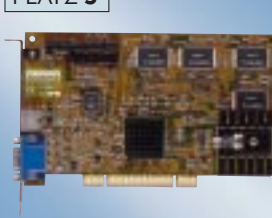


*Handliches Laufwerk
mit viel Zubehör*

**750.c**Nomai, F-Avranches Cedex
Tel. 0033/233891608<http://www.nomai.fr>

Rund 600 Mark

GRAFIKKARTE

TOP 5
PLATZ 5

*3D-Grafik
für Profis*

**Fire GL 1000 Pro PCI**Diamond, Starnberg
Tel. 08151/2660<http://www.diamondmm.de>

Rund 500 Mark

Diese Ultra-DMA/33-Festplatte eignet sich – im Gegensatz zu den beiden anderen Massenspeichern von Seagate – für den professionellen Einsatz. Bei einer Bauhöhe von 1 Zoll (Formfaktor: 3,5 Zoll) arbeitet sie mit 5400 Umdrehungen pro Minute. Die Platte hat eine Kapazität von 6142 MB und kam bei unseren Tests auf gute 89 Tempo-Punkte. Die durchschnittliche Übertragungsrate betrug 4,75 MB/s. Die ST36451A schaffte 6,83 MB/s beim linearen Lesen und Schreiben – gute Werte. Beim Konvertieren der AVI-Datei unter Windows 95 war sie bisher die schnellste Platte im Test: 337 Sekunden. Die mittlere Zugriffszeit betrug 16,6 Millisekunden. Im Betrieb war die Festplatte kaum zu hören. Sie bekommen 36 Monate Garantie. Die Hotline war gelegentlich nicht zu erreichen. Der Preis liegt bei sehr günstigen 760 Mark (12 Pfennig pro MB). In der Summe ergibt sich damit Platz 2.

BERNHARD WITTMANN

Mit ihrer Kapazität von 4910 MB und der sehr guten Leistung von 94 Tempo-Punkten können Sie die Ultra-DMA/33-Platte bei Anwendungen mit vielen Zugriffen einsetzen. Die Ergebnisse unserer Benchmarks im einzelnen: Die 3,5-Zoll-Platte (Bauhöhe: 1 Zoll, 5400 Umdrehungen pro Minute) schaffte eine durchschnittliche Übertragungsrate von sehr guten 5,16 MB/s; beim linearen Lesen und Schreiben erreichte sie 8,02 MB/s – das ist der bisher beste Wert. Die mittlere Zugriffszeit betrug schnelle 15,5 Millisekunden. Die AVI-Datei unter Windows 95 konvertierte sie in durchschnittlichen 408 Sekunden. Der Geräuschpegel war auch bei Zugriffen niedrig. Neben 36 Monaten Garantie bekommen Sie bei Western Digital eine sehr gute Unterstützung per Hotline. Zum Recherchezeitpunkt kostete die Platte 830 Mark (17 Pfennig pro MB). In der Rangliste erreicht die AC35100LB damit Platz 3.

BERNHARD WITTMANN

Das externe Wechselplatten-Laufwerk faßt auf einem Medium 716 MB und kommt komplett ausgestattet: PCI-SCSI-Host-Adapter von Advansys, zwei externe Verbindungskabel mit Adaptern für SCSI-II und Apples Mac sowie drei Medien. Das Laufwerk ist handlich (10,8 x 2,8 x 17,8 Zentimeter) und läßt sich mit Hilfe des beiliegenden Wechselrahmens auch in einem 5,25-Zoll-Schacht unterbringen. Die Installation ist vorbildlich. Win 95 findet den SCSI-Host-Adapter per Plug & Play und installiert die Treiber von der mitgelieferten Diskette – nun können Sie auf das Laufwerk zugreifen. Das Tempo ist in Ordnung: rund 3 MB/s beim Lesen sowie 2 MB/s beim Schreiben. Wir mußten jedoch zuvor den Schreib-Cache aktivieren. Im Ruhezustand ist das 750.c kaum zu hören, beim Lesen und Schreiben klackt es jedoch energisch. Besonders interessant ist der Medienpreis von rund 100 Mark.

ANDREAS HELMISS

Die Nachfolge-Karte der Fire GL 1000 von Diamond trägt die Erweiterung „Pro“. Sie arbeitet mit dem Permedia-2-Chip von 3D Labs. Der RAM-DAC taktet mit 230 MHz. Unser Testmuster besaß 8 MB SGRAM. Der Speicher ist nicht erweiterbar. Die Diamond-Karte erreichte insgesamt 145 Tempo-Punkte. Das ist ein sehr gutes Ergebnis. Für Spiele-Freaks wichtig: Diese hohe Leistung erzielte die Fire auch unter DOS. Mit den beigelegten Treibern kam die Karte auf eine maximale Bildwiederholrate von 120 Hz (800 x 600 und Truecolor beziehungsweise 1024 x 768 und 65.536 Farben). Die Treiber lagen aber noch nicht in der endgültigen Fassung bei. Auf die Karte bekommen Sie 36 Monate Garantie. Die Hotline war kompetent, aber sehr schwer zu erreichen. Ende September kostete die Fire GL 1000 Pro rund 500 Mark. Sie plaziert sich unter den Top-Produkten: Platz 5.

BERNHARD WITTMANN