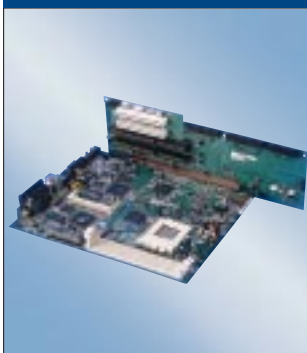


Im Testcenter: Neue Produkte

NLX-HAUPTPLATINE



Mit kompletter Ausstattung



FX755

GVC, Hamburg
Tel. 040/2369575

<http://www.gvc.com.tw>

Rund 930 Mark

EIDE-FESTPLATTE



Platte für Notebooks



Hornet M2724T

Fujitsu, München
Tel. 01805/352313

<http://www.fujitsu.de>

Rund 350 Mark

EIDE-FESTPLATTE



Hohe Übertragungsrate



DHEA-36480

IBM, Böblingen
Tel. 01805/253558

<http://www.storage.ibm.de>

Rund 930 Mark

EIDE-FESTPLATTE



Große Kapazität, schnelle Zugriffszeit



87000A8

Maxtor, München
Tel. 089/9624190

<http://www.maxtor.com>

Rund 1000 Mark

Die Hauptplatine im neuen NLX-Format kommt mit allem, was das Herz begehrt. Sie setzt Intels TX-Chipsatz ein und verträgt alle aktuellen Pentium-CPU's bis 233 MHz sowie AMDs K6 bis 266 MHz. Der maximale externe Prozessortakt beträgt 66 MHz. Die Hauptplatine kommt mit einer Riser-Card, auf der sich je ein ISA- und PCI-Slot sowie ein PCI/ISA-Kombi-Steckplatz befinden. An der Riser-Card schließen Sie Netzteil, Festplatte, Disketten- und CD-ROM-Laufwerk an, außerdem eine kleine Platine mit Netz- und Reset-Taste sowie Leuchtdioden. Die Riser-Card kommt in einen speziellen Steckplatz der Hauptplatine. Dort gibt es ein 3D-Grafikteil (ATI 3D Rage II + DVD), eine Sound- und eine Netzkarte. Die Schnittstellen sind herausgeführt: eine parallele, zwei serielle, zwei USB-Anschlüsse, PS/2-Maus- und Tastaturanschluß sowie Lautsprecher, Gameport und VGA-Buchse.

ANDREAS HELMISS

Diese 1553-MB-Festplatte (4000 Umdrehungen pro Minute) ist speziell für Notebooks konzipiert. Hier ist eine kompakte Bauweise (Formfaktor: 2,5 Zoll, Bauhöhe: 12 Millimeter) wichtiger als eine besonders hohe Geschwindigkeit (54 Tempo-Punkte). Die Festplatte schafft eine mittlere Übertragungsrate von 2,77 MB/s. Beim linearen Lesen und Schreiben erreichte sie einen durchschnittlichen Wert von 3,98 MB/s. Die AVI-Datei unter Windows 95 konvertierte sie in 504 Sekunden. Die mittlere Zugriffszeit lag bei durchschnittlichen 22,3 Millisekunden. Bei Datenzugriffen machte sich die Platte durch helle Klackgeräusche bemerkbar. Sie bekommen 36 Monate Garantie. Die Hotline war kompetent und gut erreichbar. Der Preis liegt für das Gebotene mit rund 350 Mark auf mittlerem Niveau (23 Pfennig pro MB). Im Vergleich mit den „großen“ Festplatten kommt die Hornet auf Platz 34.

BERNHARD WITTMANN

Mit einer Kapazität von 6189 MB und der sehr hohen Leistung von 98 Tempo-Punkten eignet sich diese Ultra-DMA/33-Festplatte für den professionellen Einsatz. Die technischen Daten: 5400 Umdrehungen pro Minute, Formfaktor: 3,5 Zoll, Bauhöhe: 1 Zoll. Die mittlere Übertragungsrate betrug hohe 5,45 MB/s, beim linearen Zugriff kam sie auf 7,78 MB/s, und zum Konvertieren der AVI-Datei unter Windows 95 brauchte sie 360 Sekunden. Mit den Ergebnissen ist die DHEA-36480 schneller als so manche SCSI-Platte. Die durchschnittliche Zugriffszeit lag bei guten 15,5 Millisekunden. Die Platte war selbst bei Zugriffen kaum zu hören. IBM gibt 36 Monate Herstellergarantie. Die Hotline war gut erreichbar, die Mitarbeiter fachkundig. Der Preis liegt für das Gebotene mit rund 930 Mark auf niedrigem Niveau (15 Pfennig pro MB). Das ist der 1. Platz in unserer Top 5 der EIDE-Festplatten.

BERNHARD WITTMANN

Diese Platte (5200 Umdrehungen pro Minute, Formfaktor: 3,5 Zoll, Bauhöhe: 1 Zoll) ist eindeutig für den High-End-Bereich gedacht. Sie besitzt 6667 MB Kapazität und überzeugte mit 93 Tempo-Punkten sowie einer durchschnittlichen Datenübertragungsrate von 4,79 MB/s und 7,81 MB/s beim linearen Lesen und Schreiben. Für das Konvertieren der AVI-Datei unter Windows 95 benötigte die Platte gerade einmal 343 Sekunden. Die mittlere Zugriffszeit betrug schnelle 14,5 Millisekunden. Positiv bewerteten wir die geringe Geräuschentwicklung im Leerlauf wie auch bei Zugriffen. Sie bekommen 36 Monate Garantie. Bei unseren Hotline-Anrufen hörten wir meist nur das Besetzt-Zeichen. Kamen wir einmal durch, konnten uns die fachkundigen Mitarbeiter aber schnell helfen. Der Preis von rund 1000 Mark (15 Pfennig pro MB) ist okay. Damit kommt die Maxtor 87000A8 auf Platz 4.

BERNHARD WITTMANN ►