

Im Testcenter: Neue Produkte

EIDE-FESTPLATTE

TOP 10
PLATZ 3Günstiger Preis pro
Megabyte**DHEA-34860**

IBM, Böblingen

Tel. 01805/253558

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

Rund 600 Mark

EIDE-FESTPLATTE

TOP 10
PLATZ 4Große Kapazität,
kurze Zugriffszeit**DHEA-38451**

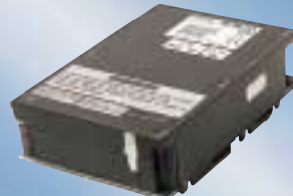
IBM, Böblingen

Tel. 01805/253558

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

Rund 1000 Mark

SCSI-FESTPLATTE

Durchschnittliche
Leistungen**DK318H-91**

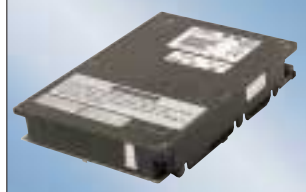
Hitachi, Düsseldorf

Tel. 0211/52830

<http://www.hitachi-eu.com>

Rund 2090 Mark

SCSI-FESTPLATTE

Platte für gehobene
Ansprüche**DK328H-43**

Hitachi, Düsseldorf

Tel. 0211/52830

<http://www.hitachi-eu.com>

Rund 1150 Mark

Mit einer Kapazität von 4635 MB und der hervorragenden Leistung von 96 Tempo-Punkten eignet sich diese Ultra-DMA/33-Festplatte für den Einsatz in gehobenen Anwendungsbereichen. Die technischen Daten: 5400 Umdrehungen pro Minute, Formfaktor: 3,5 Zoll, Bauhöhe: 1 Zoll. Die mittlere Übertragungsrate betrug 5,60 MB/s, beim linearen Zugriff kam die Platte auf 7,63 MB/s, und zum Konvertieren der AVI-Datei brauchte sie 363 Sekunden. Mit diesen Ergebnissen liegt die IBM DHEA-34860 in allen Bereichen mit an der Spitze. Die durchschnittliche Zugriffszeit war mit 15,1 Millisekunden sehr gut. Die Platte war selbst bei Zugriffen kaum zu hören. IBM gibt 36 Monate Herstellergarantie. Die Hotline (Tel. 01803/313233) war erreichbar und fachkundig. Der Preis von rund 600 Mark (12 Pfennig pro MB) ist attraktiv. Damit kommt die DHEA-34860 unter die Top-10-Produkte: Platz 3.

BERNHARD WITTMANN

Die Ultra-DMA/33-Festplatte (5400 Umdrehungen pro Minute, Formfaktor: 3,5 Zoll, Bauhöhe: 1 Zoll) ist mit 8024 MB Kapazität und 97 Tempo-Punkten eindeutig für den High-End-Bereich gedacht. Sie überzeugte mit sehr guten Ergebnissen: Die mittlere Datenübertragungsrate war mit 5,52 MB/s hoch. Beim linearen Lesen und Schreiben schaffte die Platte 7,77 MB/s. Für das Konvertieren der AVI-Datei unter Win 95 benötigte die Platte gerade einmal 360 Sekunden. Die mittlere Zugriffszeit war gut: 16,5 Millisekunden. Positiv werteten wir die geringe Geräuschentwicklung im Leerlauf wie auch bei Zugriffen. IBM gibt auf die Platte 3 Jahre Herstellergarantie. Bei unseren Hotline-Anrufen (Tel. 01803/313233) konnten uns die fachkundigen Mitarbeiter schnell helfen. Der Preis liegt mit rund 1000 Mark auf niedrigem Niveau (12 Pfennig pro MB): Platz 4 in unserer Festplatten-Hitparade.

BERNHARD WITTMANN

Diese Ultra-SCSI-Platte von Hitachi ist für den High-End-Bereich gedacht. Sie hat einen Formfaktor von 3,5 Zoll, eine Bauhöhe von 1 Zoll und erreicht 7200 Umdrehungen pro Minute. Sie besitzt eine Kapazität von 8024 MB und schaffte durchschnittliche 69 Tempo-Punkte. Die Ergebnisse im einzelnen: Die Platte erzielte eine mittlere Übertragungsrate von 3,76 MB/s. Beim linearen Lesen und Schreiben erbrachte sie einen mittleren Wert von 5,60 MB/s. Die AVI-Datei konvertierte sie sehr langsam: 496 Sekunden. Die mittlere Zugriffszeit lag bei 16,8 Millisekunden – durchschnittlich. Positiv: Die Platte arbeitete äußerst leise. Auf das Produkt bekommen Sie 36 Monate Garantie. Eine technische Hotline gibt es nicht. Bei Problemen verweist Hitachi auf den Fachhandel. Der Preis von 2090 Mark (26 Pfennig pro MB) ist angemessen – das macht Platz 13 in unserer Festplatten-Hitparade.

BERNHARD WITTMANN

Für den semiprofessionellen Einsatz geeignet ist diese Ultra-SCSI-Festplatte von Hitachi. Bei einer Bauhöhe von 1,36 Zoll (Formfaktor: 3,5 Zoll) arbeitet sie mit 7200 Umdrehungen pro Minute. Die Platte hat eine Kapazität von 4165 MB und kam auf den durchschnittlichen Wert von 69 Tempo-Punkten. Die mittlere Übertragungsrate war mit 3,74 MB/s gut. Beim linearen Lesen und Schreiben schaffte das Hitachi-Produkt 5,50 MB/s – ein mittelmäßiger Wert. Beim Konvertieren der AVI-Datei unter Win 95 war die Platte die langsamste im Test: 498 Sekunden. Die mittlere Zugriffszeit betrug dagegen 15,0 Millisekunden – ein guter Wert. Im Betrieb war die Festplatte kaum wahrnehmbar. Sie bekommen 3 Jahre Garantie. Eine Hotline für Endkunden bietet Hitachi nicht. Der Preis ist mit 1150 Mark (28 Pfennig pro MB) hoch. In der Summe ergibt sich damit Platz 14 in der Festplatten-Hitparade.

BERNHARD WITTMANN ►