

PLATTE BIS 500 MARK



Samsung
WA32163A



Samsung, Schwalbach
Info-Tel. 01805/121213
<http://www.samsung.com>
Rund 280 Mark

PLATTE BIS 500 MARK



Samsung
WU33205A



Samsung, Schwalbach
Info-Tel. 01805/121213
<http://www.samsung.com>
Rund 320 Mark

PLATTE ÜBER 500 MARK



Hitachi
DK392H-9



Hitachi, Düsseldorf
Tel. 0211/5283818
<http://www.hitachi-eu.com>
Rund 1600 Mark

PLATTE ÜBER 500 MARK



Maxtor
90840D6



Maxtor, München
Tel. 089/9624190
<http://www.maxtor.com>
Rund 550 Mark

Die Festplatte hat eine formatierte Kapazität von 2055 MB und erreichte in unseren Geschwindigkeitstests mäßige 56 Tempo-Punkte. Das Laufwerk kam auf eine mittlere Datenübertragungsrate von unterdurchschnittlichen 3,34 MB/s. Beim linearen Lesen und Schreiben war die Platte kaum besser: Hier schaffte sie 4,72 MB/s. Die mittlere Zugriffszeit von 18,4 Millisekunden lag dagegen noch auf ordentlichem Niveau. Langsam war die Festplatte beim Windows-95-Test (Konvertieren einer AVI-Datei): 449 Sekunden. Das Ultra-DMA/33-Laufwerk (Formfaktor: 3,5 Zoll, Bauhöhe: 1 Zoll) arbeitet mit 5400 Umdrehungen pro Minute. Samsung bietet eine lange Garantie von 36 Monaten sowie eine fachkundige und erreichbare Hotline (01805/121213). Der Preis – umgerechnet 14 Pfennig pro MB – ist noch okay. **Testurteil:** Mit ihrer niedrigen Kapazität von 2,1 GB und den mäßigen Geschwindigkeitswerten ist diese Samsung-Platte nur für Einsteiger geeignet. **Festplatten-Top-Liste Platz 16.** -bw

Für Einsteiger wie für Profis ist diese Ultra-DMA/33-Platte von Samsung sehr gut geeignet. Sie bietet ausreichend Speicher (3241 MB formatierte Kapazität) und ist mit 79 Tempo-Punkten für diese Preisklasse schnell. Die Ergebnisse unserer Geschwindigkeitstests: 4,96 MB/s durchschnittliche Datenübertragungsrate und 7,68 MB/s beim linearen Lesen und Schreiben – gute Werte. Das Konvertieren der AVI-Datei unter Windows 95 dauerte nur 368 Sekunden. Auch die mittlere Zugriffszeit war gut: 16,7 Millisekunden. Das Laufwerk hat einen Formfaktor von 3,5 Zoll (Bauhöhe: 1 Zoll) und arbeitet mit 5400 Umdrehungen pro Minute. Es ist selbst bei Zugriffen sehr leise. Samsung bietet eine lange Garantie von 36 Monaten sowie eine kompetente Hotline (01805/121213), die gut erreichbar war. Die Platte kostet umgerechnet 10 Pfennig pro MB. **Testurteil:** Sie bekommen mit der Samsung WU33205A eine flotte Platte zum günstigen Preis. **Festplatten-Top-Liste Platz 5.** -bw

Mit einem Ultra-Wide-SCSI-Anschluß ist diese Platte von Hitachi ausgestattet. Sie bietet ausreichend Speicher (8781 MB formatierte Kapazität) und ist mit 80 Tempo-Punkten sehr schnell. Die Ergebnisse unserer Geschwindigkeitstests: 7,59 MB/s durchschnittliche Datenübertragungsrate und 11,84 MB/s beim linearen Lesen/Schreiben – sehr gute Werte. Das Konvertieren der AVI-Datei unter Windows 95 dauerte nur 286 Sekunden. Auch die mittlere Zugriffszeit war gut: 12,4 Millisekunden. Die Platte mit einem Formfaktor von 3,5 Zoll (Bauhöhe: 1 Zoll) arbeitet mit 7200 Umdrehungen pro Minute und ist selbst bei Zugriffen sehr leise. Sie bekommen eine sehr lange Garantie von 60 Monaten. Hitachi bietet aber keine technische Hotline, bei Problemen werden Sie an den Fachhandel verwiesen. Das Laufwerk kostet umgerechnet 18 Pfennig pro MB. **Testurteil:** Die schnelle DK392H-9 von Hitachi bietet viel Platz und ist für eine SCSI-Platte günstig. **Festplatten-Top-Liste Platz 5.** -bw

Mit 69 Tempo-Punkten belegte die Maxtor 90840D6 (8203 MB formatierte Kapazität) bei unseren Geschwindigkeitstests einen Platz im vorderen Mittelfeld. Die Ultra-DMA/33-Platte erreichte eine durchschnittliche Datenrate von guten 6,49 MB/s. Das Ergebnis beim linearen Lesen/Schreiben war mit 10,73 MB/s sogar sehr gut. Beim Konvertieren der AVI-Datei unter Win 95 blieb sie mit 342 Sekunden aber hinter den Spitzenmodellen zurück. Die mittlere Zugriffszeit: gute 12,9 Millisekunden. Auf die leise Platte (5400 Umdrehungen pro Minute, Formfaktor: 3,5 Zoll, Bauhöhe: 1 Zoll) bekommen Sie eine lange Garantie von 36 Monaten. Die deutschsprachige Hotline (00353/12041111) in Irland war kompetent, aber teilweise schwer erreichbar. Die Platte kostet umgerechnet nur 7 Pfennig pro MB. **Testurteil:** Wegen der hohen Kapazität und der guten Übertragungsraten ist das Laufwerk auch für plattenstrapazierende Anwendungen gut geeignet. **Festplatten-Top-Liste Platz 6.** -bw ►