

Test des Monats: Festplatten

PLATTE ÜBER 500 MARK

One Technologies One Pro 9,1 GB



- + gute Geschwindigkeit, lange Garantie
- hoher Preis, teure Hotline

PLATTE ÜBER 500 MARK

Quantum Atlas III 9.1



- + gute Leistung in allen Tests
- teurer als vergleichbare Platten

PLATTE ÜBER 500 MARK

Quantum Viking II 4.5



- + gleichmäßig gute Geschwindigkeit
- teurer als gleich schnelle Platten

PLATTE ÜBER 500 MARK

Seagate ST310240A



- + flottes lineares Lesen/Schreiben
- mäßige Gesamtgeschwindigkeit

Dieses externe Laufwerk basiert auf einer IBM DGVS-39100 (Ultra-Wide-SCSI, Bauhöhe: 1,6 Zoll) mit 8705 MB formatierter Kapazität (10.000 RPM). In den Tests erreichte das Modell ähnliche Werte wie das Original (Test in PC-WELT 4/98, Seite 252, aktuell 88 Tempo-Punkte): sehr gute 89 Tempo-Punkte, durchschnittliche Transferrate 8,56 (Original-IBM-Platte 8,31) MB/s, lineares Lesen/Schreiben 14,40 (13,66) MB/s, Konvertieren der AVI-Datei 298 (282) Sekunden und mittlere Zugriffszeit 11,2 (10,0) Millisekunden. Die lange Garantie: 60 Monate. Die Hotline (01908/71086; 3,60 Mark pro Minute) war okay. Der Preis von rund 2150 Mark oder 25 Pfennig pro MB ist trotz externer Bauweise aber zu hoch. **Gesamtnote 4,0** und Platz 25 in der Top-Liste (Anbieter-Infos: 07248/9110). -bwk

Die Ultra-2-SCSI-Platte mit LVD-Spezifikation aus der Atlas-III-Serie bietet 8887 MB formatierte Kapazität (Bauhöhe: 1 Zoll, 7200 RPM). Mit insgesamt 78 Tempo-Punkten erzielte das Modell ein gutes Resultat, das es gleichmäßig in allen Tests erreichte. Die Ergebnisse: durchschnittliche Datenübertragungsrate 7,22 MB/s, lineares Lesen/Schreiben 11,52 MB/s, Konvertieren der AVI-Datei 285 Sekunden und eine mittlere Zugriffszeit von 12,6 Millisekunden. Quantum gibt 36 Monate Herstellergarantie. Die fachkundige Hotline (00353/4255103) sitzt in Irland, ist aber deutschsprachig. Die Platte kostet rund 1450 Mark – umgerechnet 16 Pfennig pro MB. Sie ist teurer als vergleichbare gute Platten. Deshalb gibt es die **Gesamtnote 3,0** und nur Platz 15 in der Top-Liste (Anbieter-Infos: 069/9507670). -bwk

Quantum schickte uns die Platte aus der Viking-Baureihe mit einer Ultra-2-SCSI-Schnittstelle. Das 4443-MB-Modell überzeugte uns mit einer fast gleich hohen Geschwindigkeit wie das Atlas-III-Modell (Test auf dieser Seite). Insgesamt 75 Tempo-Punkte sind ein guter Wert – wobei die Platte die Leistung gleichmäßig in allen Tests erzielte. Die Resultate: mittlere Datentransferrate 6,83 MB/s, lineares Lesen/Schreiben 11,14 MB/s, Konvertieren der AVI-Datei 282 Sekunden und durchschnittliche Zugriffszeit 12,2 Millisekunden. Quantum gibt 36 Monate Herstellergarantie. Die deutschsprachige Hotline (00353/4255103) in Irland war kompetent. Der Preis von rund 750 Mark – umgerechnet 17 Pfennig pro MB – ist vergleichsweise hoch: **Gesamtnote 3,0** und Platz 17 in der Rangliste (Anbieter-Infos: 069/9507670). -bwk

Die Ultra-DMA/33-Platte (Bauhöhe: 1 Zoll, 5400 RPM) hat eine formatierte Kapazität von 9767 MB. Sie erzielte lediglich 56 Tempo-Punkte – ein vergleichsweise mäßiges Ergebnis. Am besten schnitt das Laufwerk beim linearen Lesen/Schreiben mit 9,23 MB/s ab. Die anderen Ergebnisse waren unterdurchschnittlich: mittlere Zugriffszeit 4,62 MB/s, das Konvertieren der AVI-Datei unter Windows 95 dauerte 364 Sekunden, die durchschnittliche Zugriffszeit lag bei 16,6 Millisekunden. Seagate gibt 36 Monate Herstellergarantie. Die Hotline (089/1409332) war kompetent, aber schwer zu erreichen. Die Platte kostet rund 800 Mark oder 8 Pfennig pro MB. Für diesen MB-Preis gibt es deutlich schnellere Geräte: **Gesamtnote 4,0** und Platz 25 in unserer Top-Liste (Anbieter-Infos: 089/14305000). -bwk

BEWERTUNG

Geschwindigkeit	2,0
Handhabung	2,0
Service/Support	2,0

Benotung: 1–5 (gerundet)

BEWERTUNG

Geschwindigkeit	2,0
Handhabung	2,0
Service/Support	2,5

Benotung: 1–5 (gerundet)

BEWERTUNG

Geschwindigkeit	2,0
Handhabung	2,0
Service/Support	2,5

Benotung: 1–5 (gerundet)

BEWERTUNG

Geschwindigkeit	4,0
Handhabung	2,0
Service/Support	3,0

Benotung: 1–5 (gerundet)