

## Test des Monats: Festplatten

## PLATTE BIS 500 MARK

**Maxtor  
90845D4****TOP 15**  
PLATZ 8

- + günstiger Preis, ordentliches Tempo, einfache Handhabung
- schwach im AVI-Test

Die Maxtor 90845D4 unterstützt den ATA-4-Standard (Ultra-DMA/66) mit einer theoretischen Übertragungsrate bis zu 66,6 MB/s. Bei unseren Tests kam das Maxtor-Modell auf 66 Tempo-Punkte; für diese Preiskategorie ein ordentlicher Wert. Die Platte erreichte eine mittlere Übertragungsrate von guten 7,17 MB/s. Für das Konvertieren der AVI-Datei brauchte sie aber vergleichsweise lange: 393 Sekunden. Der Cache ist 256 KB groß. Die Beschreibung der Jumper (Master-/Slave-Betrieb) auf dem Plattengehäuse erleichtert die Handhabung. Sie erhalten 36 Monate Garantie. Die Hotline (089/96241919) war okay. Der Preis von rund 320 Mark ist günstig (4 Pfennig pro MB). Die Maxtor 90845D4 erreicht damit die **Gesamtnote 3,1** und kommt auf Platz 8 in unserer Rangliste (Tel. 089/96241919; <http://www.maxtor.com>).-bw

**BEWERTUNG**

Geschwindigkeit	3,3
Handhabung	1,8
Service/Support	3,3

Benotung: 1-5

## PLATTE BIS 500 MARK

**Samsung  
SV0844A****TOP 15**  
PLATZ 7

- + hohe Geschwindigkeit für diese Preisklasse, einfache Handhabung
- –

Die Samsung SV0844A erreichte bei unseren Tests 70 Tempo-Punkte. Damit ist sie momentan die zweitschnellste bei den Platten bis 500 Mark (71 Punkte erzielte Seagates Ultra-Wide-SCSI-Platte ST34520W; Test in der PC-WELT 3/99, Seite 240). Die AVI-Datei konvertierte das Samsung-Modell zum Beispiel flott in 311 Sekunden. Im Durchschnitt übertrug es 7,11 MB/s. Der Cache des Massenspeichers ist 512 KB groß. Positiv: Auf dem Gehäuse der Ultra-DMA/33-Platte finden Sie die Anordnung der Jumper für den Master-/Slave-Betrieb abgedruckt. Sie erhalten 36 Monate Garantie. Die Hotline (01805/121213) war erreichbar, die Mitarbeiter waren fachkundig. Der Preis liegt bei rund 330 Mark (4 Pfennig pro MB) – günstig. Das ergibt die **Gesamtnote 3,0** und Platz 7 (Info-Tel. 01805/121213; <http://www.samsung.de>).-bw

**BEWERTUNG**

Geschwindigkeit	3,0
Handhabung	1,8
Service/Support	3,0

Benotung: 1-5

## PLATTE BIS 500 MARK

**Western Digital  
AC38400**

- + gute Hotline
- niedrige Übertragungsraten, schwach im AVI-Test

Diese Ultra-DMA/33-Festplatte (5400 Umdrehungen pro Minute, Formfaktor: 3,5 Zoll, Bauhöhe: 1,0 Zoll) bietet mit 8455 MB genügend Speicherplatz. Sie war aber langsam und erreichte lediglich 53 Tempo-Punkte. Die mittlere Datenübertragungsrate betrug gerade einmal 5,31 MB/s und 8,77 MB/s beim linearen Lesen und Schreiben. Für das Konvertieren der AVI-Datei benötigte die Platte sehr lange: 398 Sekunden. Die mittlere Zugriffszeit belief sich dagegen auf noch ordentliche 16,4 Millisekunden. Western Digital gibt auf die Platte 36 Monate Garantie. Die deutschsprachige Hotline (0031/204467651) in den Niederlanden war gut. Der Preis für das Gebotene liegt mit rund 300 Mark auf durchschnittlichem Niveau (4 Pfennig pro MB). **Gesamtnote 3,5** und Platz 14 (Tel. 089/9220060; <http://www.wdc.com>).-bw

**BEWERTUNG**

Geschwindigkeit	4,1
Handhabung	1,6
Service/Support	3,1

Benotung: 1-5

## PLATTE BIS 500 MARK

**Western Digital  
AC310200****TOP 15**  
PLATZ 1

- + hohes Tempo für diese Preisklasse, sehr günstiger Preis, gute Hotline
- –

Mit einer – für diese Preisklasse – guten Leistung von 69 Tempo-Punkten absolvierte die Ultra-DMA/66-Festplatte (ATA-4-Standard) unsere Benchmarks. Sie erreichte unter anderem eine mittlere Übertragungsrate von guten 7,06 MB/s. Die AVI-Datei unter Windows 95 konvertierte die Platte flott in 313 Sekunden. Der Cache hat eine Größe von 512 KB. Positiv: Auf dem Gehäuse ist die Anordnung der Steckbrücken für den Master-/Slave-Betrieb abgedruckt. Sie bekommen 36 Monate Garantie. Die deutschsprachige Hotline (0031/204467651) mit Sitz in den Niederlanden war erreichbar und kompetent. Mit dem sehr günstigen Preis von rund 350 Mark (3 Pfennig pro MB) erhält die Western Digital AC310200 die **Gesamtnote 2,8** und landet auf Platz 1 unserer Rangliste (Tel. 089/9220060; <http://www.wdc.com>).-bw

**BEWERTUNG**

Geschwindigkeit	3,1
Handhabung	1,6
Service/Support	3,1

Benotung: 1-5