

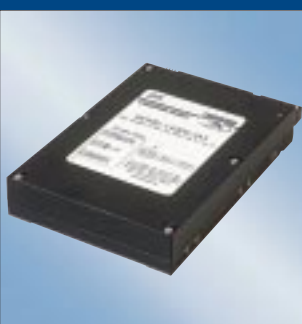
## Im Testcenter: Neue Produkte

## NOTEBOOK


**Gateway**  
**Solo 5100**


Gateway, IRL-Dublin  
 Info-Tel. 0130/820854  
<http://www.gateway2000.de>  
 Rund 7700 Mark

## PLATTE BIS 500 MARK


**JTS**  
**C4300-3AS**


JTS, München  
 Info-Tel. 0044/1344301177  
<http://www.jtscorp.com>  
 Rund 400 Mark

## PLATTE BIS 500 MARK


**Maxtor**  
**90288D2**


Maxtor, München  
 Tel. 089/96241919  
<http://www.maxtor.com>  
 Rund 320 Mark

## PLATTE BIS 500 MARK


**Samsung**  
**VG36483A**


Samsung, Schwalbach  
 Info-Tel. 01805/121213  
<http://www.samsung.com>  
 Rund 470 Mark

Das Solo 5100 arbeitet mit einer Pentium-MMX-CPU, die mit 266 MHz taktet. Die weitere Ausstattung: 48 MB RAM, 4-GB-EIDE-Festplatte und ein 14,2-Zoll Farb-Display in Aktiv-Matrix-Technik. Das Display stellt 1024 x 768 Bildpunkte scharf, wenn auch etwas dunkel dar. Das 20fach(max)-CD-Laufwerk können Sie auch gegen ein Diskettenlaufwerk tauschen. Die Ausstattung mit Anschlüssen ist großzügig: Video-Ausgang, eine Infrarot- und zwei USB-Schnittstellen. Gefallen hat uns auch, daß viel Software mitgeliefert wird: Neben dem vorinstallierten Windows 95 befinden sich MS Office 97 (Small Business Edition), Microsoft Money und der Routenplaner Autoroute Express auf der Platte. Die vom Hersteller angegebenen 2,5 Stunden Akkulaufzeit hielt das Notebook dank schnell greifender Stromsparmechanismen locker durch.

**Testurteil:** Das Gateway Solo 5100 bietet hohe Leistung zu einem angesichts der sehr großzügigen Ausstattung noch moderaten Preis. -sh

Diese Platte besitzt eine formatierte Kapazität von 4102 MB. Das Ultra-DMA/33-Laufwerk schaffte in unseren Geschwindigkeitstests nur 65 Tempo-Punkte (maximal sind 100 Punkte möglich). Es erreichte eine mittlere Datenübertragungsrate von 3,97 MB/s beziehungsweise 5,58 MB/s beim linearen Lesen und Schreiben – das sind schlechte Werte. Gut bewältigte die Platte allerdings unseren Windows-95-Test (Konvertieren einer AVI-Datei): Hier benötigte sie nur 371 Sekunden. Die mittlere Zugriffszeit betrug durchschnittliche 19,3 Millisekunden. Die leise 3,5-Zoll-Platte (Bauhöhe: 1 Zoll) arbeitet mit 5400 Umdrehungen pro Minute. JTS gibt eine lange Garantie von 36 Monaten. Die deutschsprachige Hotline in Großbritannien (0044/1344301177) war gut, ist aber teuer. Der günstige Preis: 9 Pfennig pro MB.

**Testurteil:** Bei unseren Geschwindigkeitsmessungen konnte die JTS C4300-3AS nur beim Win-95-Test überzeugen. Ein Pluspunkt ist der niedrige Preis. **Festplatten-Top-Liste Platz 9.** -bw

Mit insgesamt 100 Tempo-Punkten ist die Maxtor 90288D2 (2880 MB formatierte Kapazität) die schnellste Festplatte in der Rangliste für Platten bis 500 Mark. Die mittlere Übertragungsrate betrug überdurchschnittliche 6,44 MB/s. Beim linearen Lesen und Schreiben erzielte die Ultra-DMA/33-Platte einen mittleren Wert von 10,63 MB/s – sehr gut. Die AVI-Datei konvertierte sie sehr schnell in 336 Sekunden. Die durchschnittliche Zugriffszeit lag bei ausgezeichneten 13,2 Millisekunden. Die 3,5-Zoll-Platte hat eine Bauhöhe von 1 Zoll und erreicht 5400 Umdrehungen pro Minute. Im Betrieb war die Platte leise. Sie bekommen eine lange Garantie von 36 Monaten. Die teure deutschsprachige Hotline in Irland (00353/12041111) war fachkundig, aber manchmal schwer zu erreichen. Der Preis der Platte: umgerechnet 11 Pfennig pro MB.

**Testurteil:** Diese Platte ist sehr schnell und bietet für Einsteiger ausreichend Speicherkapazität zum günstigen MB-Preis. **Festplatten-Top-Liste Platz 2.** -bw

In unseren Tests erreichte die Ultra-DMA/33-Festplatte (6181 MB formatierte Kapazität) sehr gute 85 Tempo-Punkte. Die Ergebnisse im einzelnen: Die Samsung-Platte schaffte eine mittlere Datenübertragungsrate von hohen 5,35 MB/s. Beim linearen Lesen und Schreiben kam sie auf 8,69 MB/s – sehr gut. Die mittlere Zugriffszeit betrug kurze 16,7 Millisekunden. Die AVI-Datei unter Windows 95 konvertierte die Festplatte im Test in guten 348 Sekunden. Die Samsung VG36483A besitzt einen Formfaktor von 3,5 Zoll, eine Bauhöhe von 1 Zoll und erreicht 5400 Umdrehungen pro Minute. Im Betrieb war die Platte kaum zu hören. Sie bekommen eine lange Garantie von 36 Monaten. Die Hotline (01805/121213) war gut zu erreichen und kompetent. Umgerechnet kostet die Festplatte 8 Pfennig pro MB.

**Testurteil:** Bei den Benchmarks erzielte die Samsung VG36483A gute bis sehr gute Werte, sie ist daher als Allround-Platte einsetzbar. Der Preis ist attraktiv. **Festplatten-Top-Liste Platz 1.** -bw