

Im Testcenter: Neue Produkte

SCSI-FESTPLATTE

TOP 10
PLATZ 9



*Gute, aber
teure Hotline*



Stinger 4743NS

Micropolis, Planegg
Tel. 089/8993930

<http://www.micropolis.com>

Rund 1100 Mark

SCSI-FESTPLATTE

TOP 10
PLATZ 4



*Ordentliche Leistung,
günstiger Preis*



Samsung WN32162U

MCE, München
Tel. 089/6091086

<http://www.samsung.com>

Rund 390 Mark

GRAFIKKARTE



*Ordentliche
3D-Karte*



Graphics Blaster Extreme

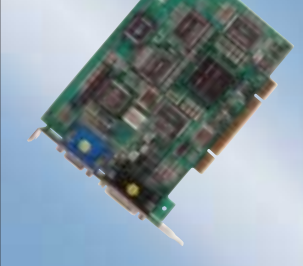
Creative Labs, Unterföhring
Tel. 089/9579081

<http://www.soundblaster.com>

Rund 280 Mark

GRAFIKKARTE

TOP 10
PLATZ 1



*Schnelle 2D/3D-Karte
mit hohen Bildraten*



Victory Erazor

Elsa, Aachen
Tel. 0241/6065112

<http://www.elsa.de>

Rund 380 Mark

Mit ihrer Kapazität von 4094 MB und der guten Leistung von 76 Tempo-Punkten können Sie die Ultra-SCSI-Festplatte bei Anwendungen mit vielen Schreib- und Lesevorgängen einsetzen. Die Ergebnisse der Benchmarks: Die 3,5-Zoll-Platte (Bauhöhe: 1 Zoll, 5400 Umdrehungen pro Minute) schaffte eine mittlere Übertragungsrate von guten 3,95 MB/s; beim linearen Lesen und Schreiben erreichte sie 6,37 MB/s – gleichfalls ein guter Wert. Die durchschnittliche Zugriffszeit war mit 19,8 Millisekunden hoch. Die AVI-Datei unter Win 95 konvertierte sie schnell – in 369 Sekunden. Der Geräuschpegel war auch bei Zugriffen niedrig. Neben 5 Jahre Garantie bekommen Sie bei Micropolis eine gute Unterstützung per Hotline (Tel. 0044/118/9231554; teuer!). Zum Testzeitpunkt kostete die Platte 1100 Mark (27 Pfennig pro MB). Die Stinger erreicht Platz 9 in der Festplatten-Top-10.

BERNHARD WITTMANN

Die 3,5-Zoll-Platte (Bauhöhe 1 Zoll) hat eine Kapazität von 2063 MB und eignet sich damit besonders für Einsteiger. Sie läuft mit 5400 Umdrehungen pro Minute und wird über Ultra-SCSI an den Rechner angeschlossen. Die WN32162U erreichte insgesamt 76 Tempo-Punkte – ein gutes Ergebnis. Die mittlere Datenrate lag bei 3,88 MB/s. Beim linearen Lesen/Schreiben erzielte sie einen guten Wert von 6,25 MB/s. Die AVI-Datei unter Windows 95 konvertierte die Platte in flotten 369 Sekunden; die mittlere Zugriffszeit lag bei schwachen 17,2 Millisekunden. Der Geräuschpegel der Platte war niedrig. Sie bekommen 36 Monate Garantie. Die Hotline (Tel. 089/6091086) von MCE war kompetent und gut erreichbar. Der Preis liegt mit rund 390 Mark auf sehr niedrigem Niveau (19 Pfennig pro MB). In unserer Rangliste erreicht die Samsung-Platte Platz 4 in der Festplatten-Top-10.

BERNHARD WITTMANN

Creative Labs präsentiert mit der Graphics Blaster Extreme eine Karte auf Basis des 2D/3D-Chips Permedia 2 von 3D Labs. Unser Testmuster war ein Vorserien-Modell, die Treiber waren im Beta-Stadium. Die Karte kam auf flotte 141 Tempo-Punkte, wobei sie unter DOS, Windows und im 3D-Bereich gleichmäßig schnell war. Mit den aktuellen Betatreibern erreichte die Karte eine maximale Bildwiederholrate von 150 Hz bei 800 x 600 Bildpunkten beziehungsweise 85 Hz bei der 1024er Auflösung (jeweils bei Truecolor). Optional bietet Creative Labs ein Upgrade-Kit mit TV-Ausgang (rund 200 Mark) an. Auf die Karte bekommen Sie nur 1 Jahr Garantie. Die technische Hotline (Tel. 089/9579081) war nicht immer zu erreichen und gelegentlich inkompetent. Mit 4 MB SGRAM (nicht erweiterbar) soll die Karte laut Hersteller im Handel rund 280 Mark kosten: Platz 19 in unserer Grafikkarten-Hitparade.

BERND WEESER-KRELL

Elsa präsentiert mit der neuen Victory Erazor (unser Testexemplar war ein Vorserien-Muster) eine schnelle Karte für den 2D- und 3D-Bereich. Basis ist der Chip Nvidia Riva 128 von SGS Thomson, der alle Direct-3D-Funktionen unterstützt. Die Karte war mit 4 MB SGRAM bestückt. Eine Aufrüstung ist nicht möglich. Mit insgesamt 182 Tempo-Punkten war sie die bisher zweitschnellste Karte in unseren Tests. Diese hohe Leistung schaffte sie gleichermaßen unter DOS wie Windows (2D und 3D). Die Victory Erazor stellt die Auflösungen 800 x 600 und 1024 x 768 bei Truecolor mit einer maximalen Bildwiederholrate von 120 Hz dar – ergonomisch. Auf der Grafikkarte sind Video-In/Out-Anschlüsse integriert. Elsa gibt eine Garantie von 3 Jahren. Die Hotline (Tel. 0241/6066136) war gut. Mit einem Preis von ca. 380 Mark erklimmt die Karte Platz 1 in der Grafikkarten-Top-10.

BERND WEESER-KRELL