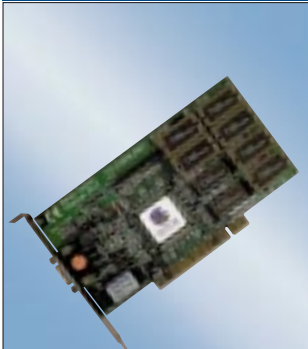


GRAFIKKARTE



Preiswerte 2D-Karte

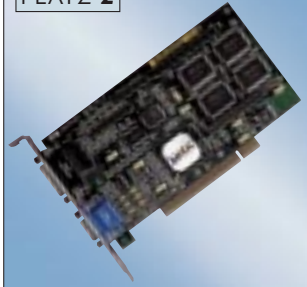


Phantom 64/DX
Genoa, Erkrath
Tel. 02104/39877

<http://www.genoasys.com>
Rund 130 Mark

GRAFIKKARTE

TOP 5
PLATZ 2



Neue Mystique: Flott und ergonomisch



Mystique 220 Business
Matrox, Unterhaching
Tel. 089/61447444

<http://www.matrox.com/mga>
Rund 340 Mark

Trotz aller 3D-Euphorie – die Genoa-Karte basiert auf einem reinen 2D-Chip (S3 Trio 64V2). Mit 4 MB DRAM ausgestattet, schaffte sie 99 Tempo-Punkte – ein guter Wert, der für alle Standardanwendungen unter Windows 95 genügt. Aber auch unter DOS schaffte die Phantom 64/DX eine ansprechende Leistung. Die maximale Bildwiederholrate liegt – mit dem aktuellen Treiber – bei 90 Hz (etwa bei der 1024er Auflösung und Truecolor). Genoa hat aber bereits eine leistungsfähigere Version in Aussicht gestellt, die Sie kostenlos aus der Genoa-Homepage oder -Mailbox herunterladen können. Auf die Karte bekommen Sie 24 Monate Garantie. Die Hotline war zwar gut erreichbar, aber nicht besonders kompetent. Dennoch: Wer mit Windows-Standardanwendungen arbeiten will und auf 3D-Funktionen verzichten kann, ist mit der nur rund 130 Mark teuren Karte gut bedient: Platz 10 in der Rangliste.

BERND WEESER-KRELL

Kaum hat Matrox die Millennium überarbeitet, kommt nun die Mystique in einer verbesserten Ausgabe. Die „220“ im Namen deutet es an: Statt eines 170 MHz schnellen RAM-DAC basiert die Karte jetzt auf einem 220-MHz-Chip – gut für größere Farbtiefen (Truecolor bis 1280 x 1024 Bildpunkte) und höhere Bildwiederholraten (100 Hz bei der 1280er Auflösung und Truecolor). Aber auch bei der Geschwindigkeit legte die Karte zu: 118 Tempo-Punkte sind ein Spitzenwert. Nichts geändert hat Matrox dagegen an der eingeschränkten 3D-Funktionalität des Grafikchips: Die Karte unterstützt kein bilineares Texturfiltern. Matrox gibt 36 Monate Garantie. Die Hotline erreichten wir manchmal nicht. In der Business-Version (mit der Software Picture Publisher und dem 3D-Programm Simply 3D) kostet die Karte (4 MB SGRAM) rund 340 Mark – ein attraktiver Preis: Platz 2 in den Top 5.

BERND WEESER-KRELL