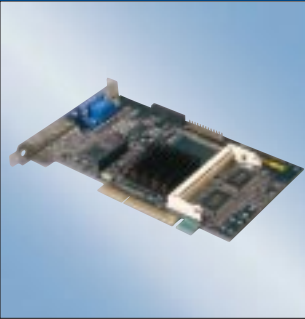


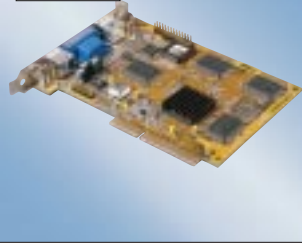
AGP-GRAFIKKARTE


Matrox
Millennium G200
BETAVERSION

 Matrox, Unterhaching
 Tel. 089/61447444

<http://www.matrox.com/mga>
 Rund 500 Mark

AGP-GRAFIKKARTE

TOP 10
PLATZ 5

Miro
Magic Premium AGP

 Miro Media, Braunschweig
 Info-Tel. 01805/225450

<http://www.miro.de>
 Rund 370 Mark

In einer Betaversion schicken uns Matrox die brandneue Millennium G200 in die Redaktion. Der neu entwickelte Chip MGA-G200 unterstützt alle wichtigen 3D-Funktionen. In unseren Tests erzielte das 8-MB-Modell (SGRAM, aufrüstbar auf 16 MB) insgesamt 78 Tempo-Punkte – ein gutes Ergebnis (Treiber waren ebenfalls noch im Betastadium). Im 3D-Bereich fiel uns besonders die hohe Bildqualität auf. In Sachen Geschwindigkeit rangiert die Karte mit 25,0 Bildern pro Sekunde im vorderen Mittelfeld. Hohe Wiederholraten sind kein Thema: die 1280er Auflösung stellt sie bei Truecolor mit 100 Hz dar. Der Treiber bietet die wichtigen Einstellmöglichkeiten. Matrox gibt gute 36 Monate Garantie. Die Hotline (089/61447433) war kompetent.

Testurteil: bereits im Beta-Stadium eine schnelle 2D/3D-Karte mit ergonomischen Bildfrequenzen. Sobald die Karte in der Verkaufsversion vorliegt, werden wir sie neu testen und in unsere Top-Liste aufnehmen. -bwk

Die Miro-Karte (4 MB SGRAM, nicht erweiterbar) ist baugleich zur Asus AGP-V3000 (Top-10-Tabelle Platz 4), basiert also auf einem Chip Riva 128 von SGS Thomson. In den 2D-Tests war die Karte das bisher schnellste AGP-Modell im Rahmen unserer Top-Listen: Sie erreichte insgesamt 89 Tempo-Punkte. Im 3D-Benchmark fiel sie hinter die Asus-Karte zurück. 32,1 Bilder pro Sekunde sind aber immer noch ein Spitzenwert – bei guter Bildqualität. Die Karte bietet sehr hohe Bildwiederholraten – beispielsweise maximal 120 Hz bei 1280 x 1024 Bildpunkten und 65.536 Farben oder 200 Hz bei 1024 x 768 Bildpunkten und Truecolor. Der Treiber bietet umfangreiche Korrekturmöglichkeiten – von der Bildfrequenz bis zur Farbkorrektur. Die Hotline (01805/225452) war kompetent und gut zu erreichen.

Testurteil: Die Magic Premium ist eine sehr schnelle 2D/3D-Karte für anspruchsvolle Anwender – die es von Asus jedoch günstiger gibt. **AGP-Grafikkarten-Top-Liste Platz 5.** -bwk ►