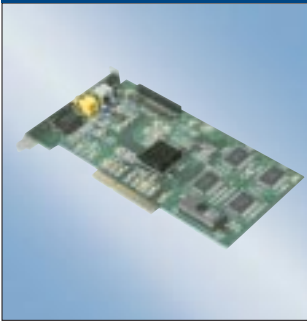
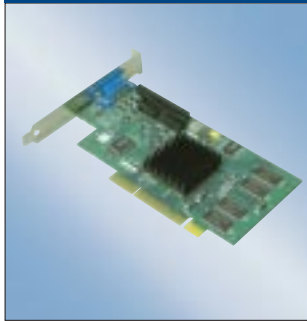


AGP-GRAFIKKARTE


DFI
AGP-9800

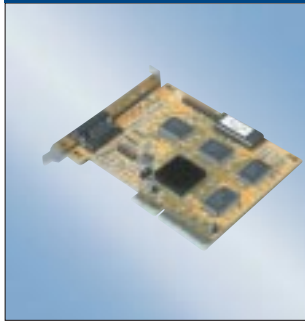

DFI, Bremen
 Tel. 0421/5656822
<http://www.dfiweb.com>
 Rund 200 Mark

AGP-GRAFIKKARTE


Diamond
Stealth II G460


Diamond, Starnberg
 Tel. 08151/266330
<http://www.diamondmm.de>
 Rund 270 Mark

AGP-GRAFIKKARTE


Guillemot Maxi
Graphics 128 AGP


Guillemot, Düsseldorf
 Tel. 0211/3380033
<http://www.guillemot.com>
 Rund 320 Mark

AGP-GRAFIKKARTE


Hercules Terminator
128/3D GLH


Hercules, Gräfelfing
 Tel. 089/89890573
<http://www.hercules.com>
 Rund 150 Mark

Diese Karte kommt mit 4 MB SGRAM (nicht aufrüstbar). Sie basiert auf dem 3D-Chip Trident 3D Image 9850, der sie nicht auf Touren brachte: 52 Tempo-Punkte im 2D-Bereich sind ein schlechtes Ergebnis. Nicht besser sah es im 3D-Modus aus: Die Grafikkarte erreichte bei unseren Spieltests inakzeptable 9,6 Bilder pro Sekunde. Immerhin sind die Bildwiederholraten ergonomisch: Die 1280er Auflösung schafft dieser DFI-Kandidat mit 100 Hz bei 65.536 Farben. 1024 x 768 Punkte und Truecolor stellt die Karte ebenfalls mit maximal 100 Hz dar. Zwei zusätzliche Blätter fügt der Treiber bei der Installation in den Windows-95-Karteikasten „Anzeige“ ein. Er bietet aber kaum Einstellmöglichkeiten. Besonderheit: Auf der Karte befindet sich ein Video-Ausgang. DFI gibt nur 12 Monate Garantie. Die technische Hotline (0421/5656822) war okay.

Testurteil: Die DFI AGP-9800 ist leistungsmäßig im Einsteiger-Bereich angesiedelt. Dafür ist der Preis aber viel zu hoch. **AGP-Grafikkarten-Top-Liste Platz 32.** -bw

Die neue Diamond Stealth II G460 kommt mit Intels Grafikchip i740 und 8 MB SDRAM (nicht erweiterbar). Bei unseren Benchmarks lieferte die Karte zwiespältige Resultate. In den 2D-Tests erreichte sie mit 66 Tempo-Punkten lediglich einen Platz im Mittelfeld. 39,8 Bilder in der Sekunde sind dagegen das bisher beste Ergebnis im 3D-Bereich. Die hohe 3D-Geschwindigkeit geht aber zu Lasten der Bildqualität: Sie war etwas schlechter als bei den anderen i740-Karten. Die Wiederholraten der Karte sind ergonomisch: Die 1280er Auflösung (65.536 Farben) stellt sie mit 85 Hz dar. Der Treiber bindet sich in den „Anzeige“-Kasten von Windows 95 ein. Die Konfigurationsmöglichkeiten sind umfangreich. Diamond gibt lange 60 Monate Garantie. Die technische Hotline (08151/266330) war kompetent und erreichbar.

Testurteil: Im 3D-Bereich setzt die Karte einen neuen Maßstab. Bei den 2D-Tests kam sie aber übers Mittelmaß nicht hinaus. Der Preis ist okay. **AGP-Grafikkarten-Top-Liste Platz 16.** -bw

Die Karte – mit 4 MB SGRAM bestückt – arbeitet mit dem Grafikchip Nvidia Riva 128 von SGS Thomson. Im 2D-Bereich schaffte sie insgesamt sehr gute 84 Tempo-Punkte. Im 3D-Test lag die Maxi Graphics 128 AGP mit 39,2 Bildern pro Sekunde nur knapp hinter der Diamond Stealth II G460. Allerdings litt auch hier die Bildqualität unter dem hohen Tempo: Gegenstände zeigten einen schwarzen Trauerrand. Die Karte bringt 1280 x 1024 Bildpunkte und 65.536 Farben mit ergonomischen 85 Hz auf den Schirm. Das Konfigurations-Utility Powerstrip bietet umfangreiche Einstellmöglichkeiten – unter anderem die Korrektur der Bildwiederholrate. Guillemot gibt nur 12 Monate Garantie. Die Hotline (0211/3380033) war ordentlich.

Testurteil: Die Karte zeigte im 2D- wie im 3D-Bereich eine überzeugende Leistung. Die Bildfrequenzen sind ergonomisch, das Konfigurations-Utility komfortabel. Der Preis ist allerdings hoch. **AGP-Grafikkarten-Top-Liste Platz 11.** -bw

Auf der Hercules-Karte (8 MB SGRAM, nicht erweiterbar) befindet sich ein Trio-3D-Grafikchip von S3. Die 2D-Leistung war mit 73 Tempo-Punkten ordentlich. Sehr schlecht schnitt die Karte dagegen im 3D-Bereich ab: 6 Bilder in der Sekunde machen die Karte für 3D-Spiele gänzlich unbrauchbar. Zudem waren Objekte von schwarzen Rechtecken umgeben. Positiv bewerteten wir die ergonomischen Bildwiederholraten: 1024 x 768 Punkte und 16,7 Millionen Farben stellt sie noch mit 100 Hz dar (1280er Auflösung und 65.536 Farben mit 85 Hz). Der Treiber bindet sich in den „Anzeige“-Kasten von Windows 95 ein und bietet die wichtigen Funktionen, auch die Änderung der Bildfrequenz. Der Hersteller gibt 60 Monate Garantie. Die Hotline (089/89890573) war kompetent, aber nicht immer erreichbar.

Testurteil: Die Terminator 128/3D GLH eignet sich nur für den 2D-Einsatz, für den Spiele-Freak ist sie viel zu langsam. Der Preis der Karte ist allerdings günstig. **AGP-Grafikkarten-Top-Liste Platz 7.** -bw ►