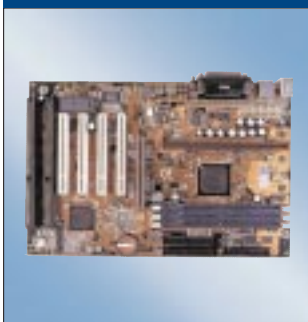


Im Testcenter: Neue Produkte

HAUPTPLATINE



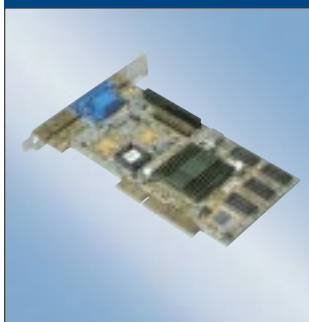
Chaintech 6LTM2



Chaintech, Hamburg
Tel. 040/42327777

<http://www.chaintech.com.tw>
Rund 240 Mark

AGP-GRAFIKKARTE



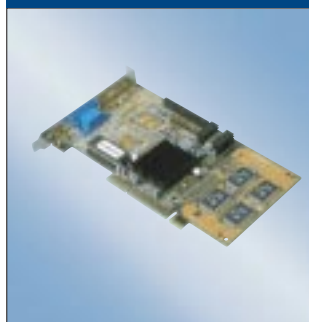
Asus AGP-V2740



Asus, Ratingen
Tel. 02102/445011

<http://www.asuscom.de>
Rund 240 Mark

AGP-GRAFIKKARTE



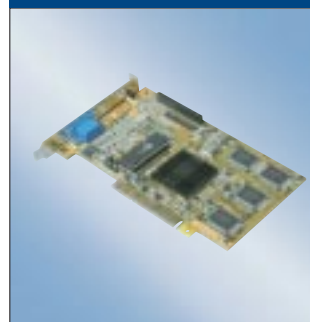
Biostar Orion 740



Vesta-Computer, München
Tel. 089/4802710

<http://www.biostar.com.tw>
Rund 130 Mark

AGP-GRAFIKKARTE



DFI AGP-7400



DFI, Bremen
Tel. 0421/5656822

<http://www.dfiweb.com>
Rund 240 Mark

Die 6LTM2 im ATX-Format unterstützt Pentium-II-CPU's bis 333 MHz mit einem Bustakt von 66 MHz. Sie verwendet den 440LX-Chipsatz von Intel. Taktrate und Multiplikator lassen sich bequem im Bios einstellen. Als Bustakt können Sie 75 oder 83 MHz wählen und die CPU so überakteten. In den drei Dimm-Sockeln finden maximal 384 MB SDRAM Platz. Für Steckkarten stehen je ein AGP-, PCI/ISA- und ISA-Steckplatz sowie drei PCI-Slots zur Verfügung. An Schnittstellen bietet die Platine Standard: einen parallelen, zwei serielle und zwei USB-Anschlüsse. Alle notwendigen Treiber sowie eine Antiviren-Software liegen auf CD-ROM bei. Das englischsprachige Handbuch ist angenehm ausführlich. Praktisch: ein Aufkleber, der alle wichtigen Informationen zur Hauptplatine enthält und den Sie am Rechnergehäuse anbringen können.

Testurteil: eine solide Hauptplatine, mit der sich aber die neuen Prozessoren mit 100 MHz Bustakt nicht einsetzen lassen. -ef

Basis dieser Karte ist der Grafikchip i740 von Intel. Sie ist mit 8 MB SDRAM (nicht erweiterbar) bestückt. In unseren 2D-Tests erzielte das Produkt insgesamt durchschnittliche 65 Tempopunkte. Kaum besser war die Leistung im 3D-Bereich: Hier kam die Karte gerade einmal auf 25,9 Bilder pro Sekunde. Die Bildqualität war dabei aber gut. Die Wiederholraten der Karte sind ordentlich: Bei 1280 x 1024 Bildpunkten sowie 65.536 Farben sind es maximal 85 Hz. Bei der 1024er Auflösung mit 16,7 Millionen Farben schafft sie hohe 100 Hz. Der Treiber bindet sich in den Windows-95-Karteikasten „Anzeige“ ein. Er erlaubt unter anderem die Konfiguration der Bildwiederholraten. Sie bekommen nur 12 Monate Garantie. Die fachkundige technische Hotline (02102/499712) erreichten wir bei unseren Testanrufen nur selten.

Testurteil: Die Asus AGP-V2740 war sowohl im 2D- als auch im 3D-Bereich mittelmäßig. Der Preis ist dafür zu hoch. **AGP-Grafikkarten-Top-Liste Platz 22.** -bw

Diese Karte mit 4 MB SGRAM (nicht aufrüstbar) arbeitet mit Intels 2D/3D-Chip i740. In unseren 2D-Tests erreichte das Biostar-Modell insgesamt 66 Tempopunkte – ein mittelmäßiger Wert. Im 3D-Test zeigte es dagegen eine sehr gute Leistung und schaffte 38,8 Bilder pro Sekunde – bei guter Bildqualität. Die Wiederholraten sind ergonomisch: Die Karte kommt bei 1280 x 1024 Bildpunkten und 65.536 Farben auf 85 Hz. Diese Bildwiederholrate erreicht die Orion 740 auch bei der 1024er Auflösung mit 16,7 Millionen Farben. Der Treiber bindet sich in den „Anzeige“-Kasten von Windows 95 ein. Er ermöglicht aber lediglich die Korrektur von Helligkeit, Kontrast und Gamma-Einstellung. Biostar gibt auf die Karte nur 12 Monate Garantie. Die technische Hotline (089/4802710) war okay.

Testurteil: Die Orion 740 kam nur im 3D-Bereich richtig auf Touren, im 2D-Bereich war sie durchschnittlich. Der Preis ist attraktiv. **AGP-Grafikkarten-Top-Liste Platz 6.** -bw

Herzstück der Karte ist der Grafikchip i740 von Intel. Der Speicher von 4 MB SGRAM ist auf 8 MB erweiterbar. In unseren 2D-Tests erzielte das DFI-Modell durchschnittliche 66 Tempopunkte. Für den Spiele-Einsatz ist die Karte dagegen gut geeignet. Sie schaffte im 3D-Test ausgezeichnete 38,8 Bilder pro Sekunde in guter Bildqualität. Die Wiederholraten sind überzeugend: 1280 x 1024 Bildpunkte bringt dieses DFI-Modell bei 65.536 Farben noch mit 100 Hz auf den Monitor (1024er Auflösung und Truecolor: hohe 120 Hz). Der Treiber bindet zwei zusätzliche Karteikasten in den „Anzeige“-Kasten von Windows 95 ein. Die einzigen Einstellmöglichkeiten: Korrektur von Helligkeit, Kontrast sowie Gamma-Wert. Sie bekommen nur 12 Monate Garantie. Die Hotline (0421/5656822) war in Ordnung.

Testurteil: Die Karte zeigte Schwächen in der 2D-Leistung. Die 3D-Geschwindigkeit war dagegen sehr gut. Der Preis ist für das Gebotene angemessen. **AGP-Grafikkarten-Top-Liste Platz 12.** -bw