

Im Testcenter: Neue Produkte

CD-BRENNER



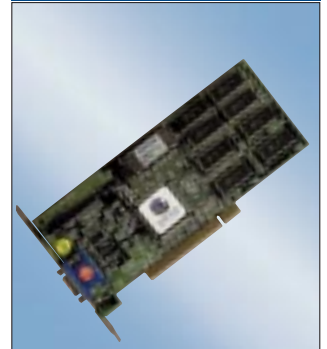
Für den professionellen Einsatz



DW-S114X

Pioneer, Willich
Tel. 02154/913352
<http://www.pioneer.de>
Rund 3900 Mark

GRAFIKKARTE



Durchschnittliche 3D-Karte



Phantom 3D/DX

Genoa, Erkrath
Tel. 02104/39877
<http://www.genoasys.com>
Rund 200 Mark

Das externe Laufwerk (brennt und liest CDs mit 4facher Geschwindigkeit) wird standardmäßig ohne Zubehör und Software verkauft. Optional bietet Pioneer die Software Gear an, mit der der Brenner in unseren Tests aber nicht zusammenarbeitete. Mit unseren anderen drei Testprogrammen – Adaptec Easy CD Pro 2.11, Cequadrat Win on CD 3.0 und Togo 4.0 – erzeugte der DW-S114X fehlerfreie CDs. Negativ: Der Brenner ist nicht UDF-fähig. Für eine komplette Audio-CD brauchte er 20:06 Minuten (Track-at-once-Modus). Die Daten-CD war in 21:05 Minuten gebrannt. Pioneer gibt 12 Monate Garantie. Die Hotline war kompetent. Der hohe Preis von 3900 Mark ist laut Pioneer vor allem auf die robuste Konstruktion zurückzuführen, die im Dauereinsatz in professionellen Anwendungen die Fehlerrate auf ein Minimum reduziert. Der DW-S114X erreicht Platz 9.

BERND WEESER-KRELL

Die 3D-Karte arbeitet mit dem S3-Chip Virge/DX. Unser Testmuster war mit 4 MB EDO-RAM bestückt. In Sachen Geschwindigkeit erreichte es insgesamt 108 Punkte – ein gutes Ergebnis. Für Spiele-Freaks wichtig: Diese hohe Leistung erzielte die Phantom auch unter DOS. Nachteil: In unseren 3D-Tests konnte sie keine transparenten Texturen erzeugen. Mit den beigelegten Treibern kam die Karte auf eine maximale Bildwiederholrate von 85 Hz (800 x 600 und Truecolor beziehungsweise 1024 x 768 und 256 Farben). Genoa kündigte zum Testzeitpunkt neue Treiber an, die Raten bis 120 Hz unterstützen sollen (kostenloser Download via Internet und Mailbox). Auf die Karte bekommen Sie 24 Monate Garantie. Die Hotline-Mitarbeiter waren nicht besonders fachkundig. Ende Juli kostete die Phantom rund 200 Mark. Sie platziert sich im hinteren Mittelfeld der Top-Tabelle: Rang 25.

BERND WEESER-KRELL