

Im Testcenter: Neue Produkte

SOUNDKARTE



Wavetable-Soundkarte mit 3D-Effekten

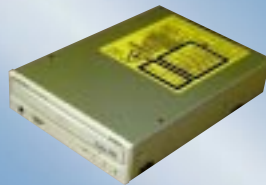


Maxi Sound 64 PnP Home Studio

Guillemot, Düsseldorf
Tel. 0211/338000
Rund 400 Mark

CD-ROM-LAUFWERK

TOP 5
PLATZ 2



Modell mit kurzer Zugriffszeit



DR-A24X

Pioneer, Willich
Tel. 02154/913359
<http://www.pioneer.de>
Rund 200 Mark

CD-BRENNER



Brenner mit zwei Anschlußoptionen



Dual Port CDR-2-6

Freecom, Berlin
Tel. 030/6112990
<http://www.freecom.de>
Rund 1600 Mark

CD-BRENNER



Günstiges Modell für parallele Schnittstelle



Surestore 6020ep

Hewlett-Packard, Böblingen
Tel. 01805/326222
<http://www.hewlett-packard.de>
Rund 1000 Mark

Die Maxi Sound 64 PnP Home Studio ist eine ISA-Soundkarte, die neben den üblichen Möglichkeiten der klangerzeugenden Zunft auch Surround Sound bieten soll. Sie ist Soundblaster-kompatibel und verfügt über Wavetable-Sound mit 4 MB ROM. Sie können auf der Karte per PS/2-SIM-Modul zusätzlichen Speicher für eigene Wavetables installieren. Windows 95 erkennt die Karte per Plug & Play und installiert die Treiber von der Diskette. Die Software ist reichhaltig: Es liegen Utilities zur Effekt- und Klangkonfiguration bei, der Master Sequenzer von Quartz für eigene Midi-Kompositionen und ein Phone-Programm zum Telefonieren übers Internet. Für die Karte und alle Programme gibt es eine ausführliche deutsche Anleitung. Die Tonqualität selbst blieb ein wenig hinter den Erwartungen zurück, der 3D-Klang konnte uns trotz eines Tests mit vier Lautsprechern nicht überzeugen.

STEFAN HAMANN

Das neue 12–24fach-CD-ROM-Laufwerk mit Atapi-Schnittstelle erreichte eine maximale Datenübertragungsrate von 3216 KB/s – ein sehr guter Wert in dieser Geräteklasse. Die durchschnittliche Zugriffszeit lag bei schnellen 96 Millisekunden. Überzeugend arbeitete das Laufwerk auch bei der Fehlerkorrektur. Die beiden mit „V“- und „H“-Kratzern versehenen Test-CDs konnte es schnell und ohne Fehler lesen. Nach der Korrektur schaltete es wieder auf die höchste Umdrehungszahl. Das Gerät ist mit seinen Filzdichtungen gut gegen Staub geschützt. Praktisch: Die Handhabung der Jumper wird durch Anfasser erleichtert. Pioneer gibt eine Garantie von 12 Monaten. Eine Hotline für Endkunden bietet das Unternehmen nicht. Die hohe Datenübertragungsrate, die gute Fehlerkorrektur und der angemessene Preis (200 Mark) bringen das Pioneer-Laufwerk auf Platz 2 unserer Rangliste.

BERNHARD WITTMANN

Die Besonderheit dieses externen Geräts: Es läßt sich an die parallele Schnittstelle oder an einen SCSI-Host-Adapter anschließen. Der Brenner arbeitet mit 2facher Schreib- und 6facher Lesegeschwindigkeit. Die mitgelieferte Software Gear Multimedia 4.01 von Elektroson ließ sich einfach und gut bedienen. Die Brennzeiten waren beim SCSI- und Parallel-Betrieb nahezu identisch: Für die Audio-CD benötigte der Brenner 36:04 Minuten (parallel: 36:07 Minuten) und für die Daten-CD 39:48 Minuten (parallel: 39:50 Minuten) – durchschnittliche Werte. Der Brenner ist nicht UDF-fähig. Es gibt eine Garantie von 12 Monaten. Die Hotline war gut erreichbar und recht kompetent. Derzeit ist sie über die Ortsnummer zu erreichen, im 4. Quartal will Freecom auf eine 0190-Nummer umstellen. Nicht zuletzt wegen seines hohen Preises von 1600 Mark kommt der Brenner nur auf Platz 12.

BERNHARD WITTMANN

Das externe Gerät wird an die parallele Schnittstelle des PCs angeschlossen. Der Brenner arbeitet mit 2facher Schreib- und 6facher Lesegeschwindigkeit. Mit Easy CD Pro Version 2.0 von Adaptec (im Lieferumfang enthalten) konnten wir keine Audio-CD korrekt brennen und weder Atapi-CD-ROM-Laufwerke noch den Brenner selbst als Quell-Laufwerk nutzen. Wir testeten daraufhin mit Version 2.1, die uns Adaptec bereitstellte (die Software ist auch im Handel erhältlich). Mit dieser arbeitete der Brenner problemlos. Die Software ist insgesamt etwas umständlich zu bedienen und bietet nicht so viele Funktionen wie etwa Win on CD. Die Brennzeiten: Audio-CD 37:35 Minuten, Daten-CD 39:46 Minuten – Durchschnitt. Der Brenner ist nicht UDF-fähig. HP gibt 12 Monate Garantie. Die Hotline war gut erreichbar und fachkundig. Der Preis von rund 1000 Mark ist in Ordnung: Das ergibt Platz 7.

BERNHARD WITTMANN ►