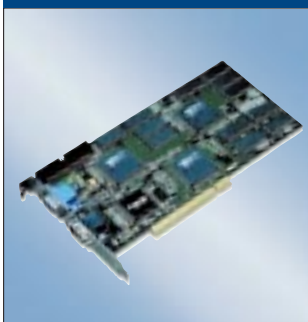


Im Testcenter: Neue Produkte

3D-BESCHLEUNIGER


STB
Blackmagic 3D


STB, F-Paris
 Tel. 0044/1753212614
<http://www.stb.com>
 Rund 500 Mark (8 MB)

VIDEOSCHNITT-LÖSUNG


Pinnacle Miro
Mirovideo DV 300


Miro, Braunschweig
 Info-Tel. 01805/228144
<http://www.pinnaclesys.de>
 Rund 2000 Mark

CD-BRENNER


JVC
XR-W2042


Pearl, Buggingen
 Tel. 07631/360300
<http://www.pearl.de>
 Rund 700 Mark

CD-BRENNER


Philips
PCA 362 RW


Philips, Hamburg
 Info-Tel. 01805/356767
<http://www.philips.com>
 Rund 700 Mark

Die Blackmagic 3D arbeitet mit dem Voodoo-2-Chipsatz von 3Dfx. Da sie zusätzlich zur Grafikkarte eingesetzt wird, ist ein freier PCI-Steckplatz nötig. Das Kabel zum Verbinden mit der Grafikkarte liegt bei. Die Installation war einfach: Win 95 erkannte die Karte per Plug & Play und verlangte den Treiber. Die Bildqualität war überzeugend: Nach der Installation konnten wir etwa echt wirkende Regentropfen in Need for Speed II genießen. Hersteller STB legt keine Spiele bei, zudem ist die Karte teuer (rund 500 Mark mit 8 MB und 690 Mark mit 12 MB RAM). Zum Tempo: An der Blackmagic werden nur Besitzer eines schnellen PCs Freude haben – typisch für Voodoo-2-Karten. So erreichten wir auf einem 200-MHz-Pentium-PC mit 40 MB RAM beim Gamestar-Benchmark gerade mal 19, auf einem Pentium-II-Rechner mit 300 MHz mit 64 MB RAM dagegen 37,7 Bilder pro Sekunde – immer noch wenig. Das lag wohl an den Beta-Treibern.

Testurteil: Zu hoher Preis, die Leistung stimmt. -gg

Hinter der digitalen Videoschnitt-Lösung namens Mirovideo DV 300 steckt ein Ultra-Wide-SCSI-Host-Adapter von Adaptec mit drei Firewire-Buchsen (IEEE 1394). Dazu gibt es die Software DV Tools von Pinnacle Miro sowie die Videoschnitt-Software Adobe Premiere 4.2 LE. Sie können damit Videos von einer digitalen Bildquelle via Firewire digital auf den PC kopieren und dort ohne Qualitätsverlust bearbeiten. Die Installation von Hard- und Software mit Plug & Play war unproblematisch. Mit DV Tools markieren Sie die gewünschten Szenen auf dem Videoband oder lassen die Software selbstständig einen Index der vorhandenen Szenen erstellen. Diese können Sie nun auf Festplatte kopieren und dort mit Premiere schneiden, mit Effekten versehen und auf einen digitalen Videorecorder zurückspielen. Aus- und Eingänge für konventionelle Videosignale fehlen.

Testurteil: eine Profi-Schnitt-Lösung ohne Qualitätsverlust; der Verzicht auf Analog-Video und der hohe Preis führen zur Abwertung. -rt

Das interne Gerät von JVC kommt mit SCSI-Schnittstelle und ist ein CD-RW-Laufwerk der sogenannten 2x2x6-Klasse. Es bearbeitet wiederbeschreibbare CDs und CD-Rohlinge mit 2facher und liest CDs mit 6facher Geschwindigkeit. Für das Schreiben einer kompletten Audio-CD benötigte es 44:33 Minuten. Das ist rund 10 Prozent langsamer als andere 2fach-Laufwerke. Eine Daten-CD brannte es schneller: 42:04 Minuten. Im Paket ist die Software Easy CD Creator von Adaptec in der Version 3.01a. Die UDF-Software Direct CD von Adaptec war nicht dabei, gehört aber laut Pearl zum Lieferumfang der Verkaufsversion. Rohlinge lagen dem Paket nicht bei. Pearl gibt nur 6 Monate Garantie. Die Hotline (07631/360300) erreichten wir bei unseren Testanrufen meistens. Ihre Mitarbeiter waren freundlich und kompetent.

Testurteil: Das CD-RW-Laufwerk ist für den Heim-anwender geeignet, der nicht auf höchste Geschwindigkeit Wert legt. **CD-Brenner-Top-Liste Platz 16.** -bwk

Das interne CD-RW-Laufwerk kommuniziert über die Atapi-Schnittstelle mit dem Rechner. Es arbeitet mit 2facher Geschwindigkeit beim Beschreiben der CDs und mit 6facher beim Lesen. In unseren Tests benötigte das Modell 40:36 Minuten für das Brennen einer Audio-CD – ein guter Wert. Für die Daten-CD brauchte das Laufwerk mit 42:17 Minuten nur minimal länger. Mit dem UDF-Programm Direct CD 2.0 von Adaptec schaffte es einen Schreibvorgang in guten 32:22 Minuten. Die mitgelieferte Software Easy CD Creator 3.0 ist einfach zu bedienen und lief mit dem Philips-Laufwerk problemlos. Philips gibt die bei CD-Brennern üblichen 12 Monate Garantie. Die Hotline (0130/823983 – kostenlos) sitzt in den Niederlanden. Wir erreichten sie sehr gut, die Fach- und Deutschkenntnisse der einzelnen Mitarbeiter waren aber nicht immer gut.

Testurteil: Das Laufwerk eignet sich als Universal-Brenner für Anwender, die nicht auf höchste Geschwindigkeit angewiesen sind. **CD-Brenner-Top-Liste Platz 8.** -bwk ►