

Sausewind mit Überblick

Heutzutage können CD-ROM-Laufwerke gar nicht schnell genug sein, predigen deren Hersteller und schicken immer schnellere CD-Karussells ins Marktrennen. Neben den vielfältigen Multimedia-Anwendungen sind es nicht zuletzt die Computerspiele, die immer neue Geschwindigkeitsanforderungen an die Hardware stellen.

Nicht selten handeln jedoch besonders schnelle CD-ROM-Laufwerke mit ihren sehr hohen Übertragungsraten Defizite bei der Fehlerkorrektur ein.

Aztech stellt nun mit dem CDA 668-01 Zeta ein Laufwerk mit der sechsfachen Geschwindigkeit eines Standard-Audiolaufwerks vor, das auf der ganzen Linie zu überzeugen weiß.

Im CHIP-Testlabor beeindruckte der Newcomer mit einer mittleren Übertragungsrate von 958 Kilobyte pro Sekunde. Interessanterweise handelt es sich wirklich um eine mittlere Übertragungsrate. Im Gegensatz zum Großteil der Konkurrenten ist diese beim Zeta nämlich variabel.

Bis Sektor 30 000 maß das Labor eine Rate von 678 Kilobyte pro Sekunde, die sich bis Sektor 225 000 jedoch auf imponierende 1034 Kilobyte pro Sekunde hochschraubte. Das sind 134 Kilobyte pro Sekunde mehr als der Standard eines Sechsfachlaufwerks mit 900 Kilobyte pro Sekunde. Die mittlere Zugriffszeit lag

mit gemessenen 265,8 Millisekunden etwas über der Werksangabe von 225 Millisekunden, was aber als normal anzusehen ist, da das Testlabor die effektive Zugriffszeit einschließlich Treiberrechenzeit mißt.

Die angenehmste Überraschung des Tests bereitete aber die Kontrolle der eingebauten Fehlerkorrektur. Dazu verwendet das CHIP-Testlabor eine speziell präparierte CD, die einen großen V-förmigen Kratzer aufweist. Eine solche Beschädigung zählt zum Schlimmsten, was einer Fehlerkorrektur passieren kann. Sobald sie die erste Kratzspur glattgebügelt hat, kommt schon die zweite hinterher. Die Folge: Die Korrekturbemühungen der allermeisten Laufwerke geraten völlig außer Tritt.

Nicht so beim Aztech: Das Zeta zeigt sich von der verunstalteten CD völlig unbeeindruckt und korrigiert, was das Zeug hält. Das Ergebnis: null Fehler. Es spielt damit erheblich teurere Konkurrenten buchstäblich an die Wand.

Beeindruckend ist dies vor allem angesichts des äußerst attraktiven Preises. Dem ohnehin schon rapiden Preisverfall vorgreifend hat Aztech das CDA 668-011 so günstig in den Markt gedrückt, daß es mit ein wenig Suchen bereits für unter 250 Mark zu finden ist.

Oliver Kluge ►

Produkt-Info

Aztech CDA 668-011 Zeta

Geschwindigkeit:
sechsfach

Übertragungsrate:
958 KByte pro Sekunde

Zugriffszeit:
265,8 Millisekunden

Hersteller/Anbieter:
Aztech, Birkenstr. 15
28195 Bremen, Tel.
0421-16256-0, Fax -33

Zirkapreis: 320 Mark

CHIP **CHIP meint:**
WERTUNG Ein flottes
Laufwerk,
das mit einer exzel-
lenten Fehlerkorrek-
tur glänzt. Zusam-
men mit dem gün-
stigen Preis setzt
das Aztech-Gerät
hohe Maßstäbe.