

Im Testcenter: Neue Produkte

CD-BRENNER



Acer
Vuego CRW 6206V



Westmedia, Bottrop
Tel. 02041/78880

<http://www.westmedia.de>
Rund 700 Mark

CD-BRENNER



Philips
PCA 363 RW



Philips, Hamburg
Info-Tel. 01805/356767

<http://www.philips.com>
Rund 800 Mark

CD-ROM-LAUFWERK



Acer
Vuego CD-636A



Westmedia, Bottrop
Tel. 02041/78880

<http://www.westmedia.de>
Rund 200 Mark

PLATTE BIS 500 MARK



Fujitsu
MPC3084AT



Fujitsu, München
Info-Tel. 01805/352313

<http://www.fujitsu.de>
Rund 430 Mark

Das interne CD-RW-Gerät mit Atapi-Schnittstelle beschreibt CD-Rohlinge und CD-RWs mit 2facher Geschwindigkeit. Das Lesetempo: 6fach. In unseren Tests schaffte das Laufwerk für seine Geschwindigkeitsklasse ordentliche Resultate. Die Audio-CD brannte es in 40:28 Minuten, die Daten-CD in 40:13 Minuten. Die Zeiten mit UDF-Treiber: Das Formatieren eines Rohlings dauerte mit 52:17 Minuten sehr lange. Das Beschreiben dagegen dauerte nur 32:27 Minuten. Im Lieferumfang sind die Adaptec-Programme Easy CD Creator 3.01a und Direct CD 2.01s. Beide Programme liefen mit dem CD-RW-Gerät problemlos. Acer gibt 13 Monate Garantie. Die Hotline (0031/40/2909287) in den Niederlanden war bei unseren Testanrufen gut zu erreichen; die Mitarbeiter waren kompetent.

Testurteil: Das 2fach-Laufwerk zeigte für seine Geschwindigkeitsklasse eine ordentliche Leistung, kann jedoch mit 4fach-Modellen nicht mithalten – und die sind kaum teurer. **CD-Brenner-Top-Liste Platz 24.** -bwk

Der externe CD-RW-Brenner wird an die parallele Schnittstelle angeschlossen. Er beschreibt CD-Rohlinge und CD-RWs mit 2facher und liest CDs mit 6facher Geschwindigkeit. Zum Brennen einer Audio-CD benötigte das Laufwerk 41:09 Minuten. Es war damit um rund eine halbe Minute langsamer als das ordentlich schnelle interne Modell PCA 362 RW (Test in der PC-WELT 7/98, Seite 196). Bei der Daten-CD brauchte es mit 34:22 Minuten sogar exakt zwei Minuten länger als sein internes Pendant. Philips liefert das CD-RW-Gerät mit den Adaptec-Programmen Easy CD Creator 3.01a (Brenn-Software) und Direct CD 2.0a (UDF-Programm). Philips gibt die bei Brennern üblichen 12 Monate Garantie. Die kostenlose Hotline (0130/823983) sitzt in den Niederlanden. Die Fach- und Deutschkenntnisse der Mitarbeiter waren nicht immer gut.

Testurteil: Der 2fach-Brenner mit paralleler Schnittstelle ist langsamer als sein internes Atapi-Pendant – der Preis ist dafür zu hoch. **CD-Brenner-Top-Liste Platz 25.** -bwk

Das Gerät der 36fach-(max)-Klasse erreichte im Test nur eine maximale Datenübertragungsrate von 3521 KB/s (Durchschnitt über die gesamte CD gemessen). Es war damit sogar langsamer als das 32fach-(max)-Laufwerk aus demselben Haus (CD-632A, 3671 KB/s, Test in der PC-WELT 6/98, Seite 234). Gut war dagegen mit 89 Millisekunden die mittlere Zugriffszeit. Positiv bewerteten wir auch die zuverlässige Fehlerkorrektur bei unseren beiden verkratzten Test-CDs. Nach der Korrektur schaltete das Laufwerk wieder auf volle Geschwindigkeit. Es war sauber verarbeitet und gut gegen Staub geschützt. Acer gibt auf das Gerät 13 Monate Garantie. Die Hotline (0031/40/2909287) in den Niederlanden war gut erreichbar und kompetent.

Testurteil: Das Laufwerk zeigte eine gute mittlere Zugriffszeit sowie eine zuverlässige Fehlerkorrektur. Die Datenübertragungsrate war für diese Geschwindigkeitsklasse jedoch zu gering. **Top-Liste der CD-ROM-Laufwerke Platz 24.** -bwk

In unseren Tests erreichte die Ultra-DMA/33-Platte (8455 MB formatierte Kapazität) insgesamt sehr gute 84 Tempo-Punkte. Die Ergebnisse im einzelnen: Die mittlere Datenübertragungsrate war mit 6,02 MB/s sehr gut. Beim linearen Lesen/Schreiben kam die Fujitsu-Platte auf einen ausgezeichneten Wert von 10,47 MB/s. Die mittlere Zugriffszeit war mit 15,6 Millisekunden gut. Die AVI-Datei unter Windows 95 konvertierte die Festplatte flott in 369 Sekunden. Die Fujitsu MPC3084AT hat einen Formfaktor von 3,5 Zoll, eine Bauhöhe von 1 Zoll und dreht 5400mal pro Minute. Im Betrieb war das Laufwerk kaum zu hören. Sie bekommen 36 Monate Garantie. Die technische Hotline (089/32378499) war bei unseren Testanrufen gut zu erreichen und kompetent. Umgerechnet kostet die Platte nur 5 Pfennig pro MB.

Testurteil: Das Fujitsu-Modell MPC3084AT erzielte in allen Bereichen sehr gute Werte und ist als Allround-Festplatte einsetzbar. Der Preis ist attraktiv. **Festplatten-Top-Liste Platz 1.** -bw ▶