

## Im Testcenter: Neue Produkte

### CD-BRENNER



#### Mitsubishi CD-RW 2x2x6



Verbatim, Eschborn  
Tel. 06196/90010  
<http://verbatim.de>  
Rund 1200 Mark

### CD-BRENNER

TOP 10  
PLATZ 5



#### Yamaha CRW-4001T



Yamaha, Rellingen  
Tel. 04101/303313  
<http://www.yamaha.de>  
Rund 950 Mark

### 15-ZOLL-MONITOR



#### Peacock Top 15A



Peacock, Wünnenberg  
Tel. 02957/790  
<http://www.peacock.de>  
Rund 550 Mark

### 15-ZOLL-MONITOR



#### Step 15F03T



Step, Recklinghausen  
Tel. 02361/37660  
Fax 376695  
Rund 850 Mark

Das externe SCSI-Laufwerk ist ein 2x2x6-Modell. CD-Rohlinge und CD-RW-Medien beschreibt es also mit jeweils 2facher Geschwindigkeit, im CD-ROM-Betrieb arbeitet es mit 6facher Umdrehungszahl. In unseren Tests schaffte das Gerät nur bei der Audio-CD ordentliche Werte (39:26 Minuten). Für das Brennen einer kompletten Daten-CD brauchte es unverhältnismäßig lange: 55:28 Minuten (mit dem UDF-Treiber Direct-CD von Adaptec) sind selbst für ein 2fach-Laufwerk schlecht. Positiv dagegen: Im Lieferumfang sind ein SCSI-Adapter inklusive Datenkabel sowie fünf CD-Rohlinge und eine CD-RW-Scheibe. Als externes Modell ist der Brenner in einem voll gekapselten Gehäuse eingebaut und damit gut gegen Staub geschützt. Anbieter Verbatim gibt 12 Monate Garantie. Eine Hotline bietet das Unternehmen nicht.

**Testurteil:** Das Laufwerk zeigte Schwächen in der Geschwindigkeit. Für das Gebotene ist der Preis zu hoch. **CD-Brenner-Top-Liste Platz 15.** -bwk

Dieses CD-RW-Laufwerk mit Atapi-Schnittstelle ist ein 4x2x6-Modell. Im reinen Brennerbetrieb arbeitet es mit 4facher, als CD-RW-Laufwerk mit 2facher und im CD-ROM-Modus mit 6facher Geschwindigkeit. Es erreichte in unseren Tests gute Ergebnisse: Für das Brennen einer kompletten Audio-CD benötigte das Gerät 17:59 Minuten (CDR-Betrieb), für die Daten-CD 31:27 Minuten (CD-RW-Modus). Die Daten-CD brannten wir mit dem UDF-Treiber Packet CD von Cequadrat. Zum Lieferumfang gehört noch Win on CD vom selben Hersteller. Die Formatierung einer neuen CD-RW dauerte nur 21 Sekunden. Das solide Laufwerk war sauber verarbeitet und gut gegen das Eindringen von Staub geschützt. Yamaha gibt – die bei CD-Brennern üblichen – 12 Monate Garantie. Die Mitarbeiter der Hotline (04101/303200) waren fachkundig, aber nicht immer erreichbar.

**Testurteil:** Dieses flotte CD-RW-Laufwerk bietet ein gutes Preis-Leistungs-Verhältnis. **CD-Brenner-Top-Liste Platz 5.** -bwk

Der Peacock-Monitor besitzt eine Bildröhre mit 0,27-Millimeter-Lochmaske (34,9 Zentimeter sichtbare Bild-diagonale) und erfüllt die TCO-95-Norm. Die Bildqualität bewerteten wir mit „noch gut“. Wir entdeckten leichte Konvergenz- und Geometriefehler in den Bildschirmcken. Die Helligkeit war über den gesamten Bereich gleichmäßig verteilt. Mit 69 kHz Horizontalfrequenz erreicht der Monitor bei 800 x 600 Punkten eine gute maximale Bildwiederholrate von 110 Hz. Die Videobandbreite beträgt gute 86 MHz. Das Bildschirmmenü ist übersichtlich und einfach zu bedienen. Minus: Separate Regler für Helligkeit und Kontrast fehlen. Der Stromverbrauch lag bei hohen 83 Watt. Sie bekommen 36 Monate Garantie. Die technische Hotline (01907/70011) war kompetent und erreichbar, aber teuer.

**Testurteil:** Ein guter Monitor, der eine ordentliche Bildqualität mit hohen Bildwiederholraten verbindet. Der Preis ist für die gezeigte Leistung günstig. **Monitor-Top-Liste Platz 7.** -bw

Step bestückt den 15F03T mit einer Trinitron-Bildröhre (Schlitzmaske mit 0,25 Millimeter Punktabstand) von Sony. Sie bietet eine sichtbare Bild-diagonale von 35,3 Zentimetern und ist strahlungsarm nach TCO 92. Die Bildqualität war durchschnittlich: Wir fanden sichtbare Konvergenz- und leichte Geometriefehler in den Bildschirmcken. Der Monitor zeigte dabei aber eine gleichmäßige Helligkeitsverteilung. Insgesamt wirkte das Bild leicht unscharf. Die maximale Horizontalfrequenz beträgt 70 kHz und die Bildwiederholrate bei der 800er Auflösung hohe 107 Hz. Die wichtigsten Einstellungen können Sie über 16 Plus- und Minustasten leicht ändern. Der Strombedarf des 15-Zöllers war mit 83 Watt hoch. Sie bekommen 36 Monate Garantie – 12 Monate kostenloser Vor-Ort-Service inklusive. Die technische Hotline (02361/37660) war okay.

**Testurteil:** Die mittelmäßigen Testergebnisse des Step-Modells rechtfertigen den hohen Preis nicht. **Monitor-Top-Liste Platz 25.** -bw