

CD-ROM-LAUFWERK



*Kurze Zugriffszeit,
kostenlose Hotline*



Videal 24max

Protac, Neuss

Tel. 0130/182373

<http://www.protac.com>

Rund 180 Mark

CD-BRENNER



*CD-RW mit
Parallel-Anschluß*



Surestore CD-Writer Plus 7100

Hewlett-Packard, Bad Homburg

Tel. 01805/326222

<http://www.hewlett-packard.de>

Rund 1050 Mark

15-ZOLL-MONITOR



*Gutes Bild,
günstiger Preis*



Acerview 56c

Acer, Ahrensburg

Tel. 04102/488277

<http://www.acer.de>

Rund 600 Mark

15-ZOLL-MONITOR



*Hoher Strom-
verbrauch und Preis*



D1570 FA

Miro Displays, Braunschweig

Tel. 0531/3192454

<http://www.miro-displays.com>

Rund 700 Mark

Bei diesem CD-ROM-Laufwerk von Protac handelt es sich um ein 24fach-Modell mit EIDE-Schnittstelle. Es erreichte im Test eine maximale Datenübertragungsrate von guten 3016 KB/s. Die mittlere Zugriffszeit lag bei 96 Millisekunden – das ist ein Spitzenwert! Bei der Fehlerkorrektur hatte das Laufwerk allerdings einige Probleme: Es konnte zwar die mit den „V“- und „H“-Kratzern versehenen CDs fehlerfrei lesen, schaltete anschließend aber nicht wieder auf die volle Umdrehungszahl hoch. Das Gehäuse ist dank gekapselter Bauweise gut gegen Staub geschützt. Außerdem besitzt das Videal 24max eine automatische Linsenreinigung. Auf das Laufwerk bekommen Sie 12 Monate Garantie. Protac bietet eine kompetente Hotline. Positiv: Sie ist gebührenfrei (0130-Nummer). Das Laufwerk kostet rund 180 Mark. Damit verpaßt es knapp den Sprung unter die Top 5: Platz 6.

BERNHARD WITTMANN

Das externe CD-RW-Laufwerk wird an die parallele Schnittstelle angeschlossen. Es arbeitet mit 2facher Schreib- und 6facher Lesegeschwindigkeit. Das Gerät kam mit Brenn-Software für Audio-CDs (Easy-CD Audio) in die Redaktion. Für Daten-CDs packt Hewlett-Packard den UDF-Treiber Direct CD (Adaptec) dazu. Die Leistungen des Surestore Plus 7100 waren durchschnittlich: Für das Brennen einer kompletten Audio-CD benötigte das Laufwerk 41:30 Minuten, für das Schreiben der Daten-CD 32:21 Minuten. Das Formatieren einer CD-R beziehungsweise CD-RW via UDF-Treiber dauerte 51:03 Minuten. Das Gerät besitzt einen ausreichend großen Cache von 1024 KB. Auf das Laufwerk bekommen Sie 12 Monate Garantie. Die Hotline war gut erreichbar und recht kompetent. Mit dem Preis von rund 1050 Mark landet das Hewlett-Packard-Modell auf Platz 7.

BERNHARD WITTMANN

Der Acerview 56c besitzt eine Hitachi-Bildröhre mit 0,28-Millimeter-Lochmaske (34,8 Zentimeter sichtbare Diagonale) und erfüllt die TCO-95-Norm. Die Bildqualität bewerteten wir mit „gut“. Es traten nur leichte Konvergenz- und Geometriefehler in den Ecken auf. Die Helligkeit war gleichmäßig verteilt. Mit 110 kHz Horizontalfrequenz erreicht der Bildschirm bei 800 x 600 Punkten eine maximale Bildwiederholrate von guten 110 Hz. Die Videobandbreite beträgt 80 MHz. Negativ: Es lassen sich nur wenige Einstellungen via Bildschirmmenü ändern. Separate Regler für Helligkeit und Kontrast gibt es nicht. Der Stromverbrauch war gering: 60 Watt. Sie bekommen 36 Monate Garantie (12 Monate kostenloser Vor-Ort-Service inklusive). Die Hotline (Tel. 01907/88788) war recht kompetent und erreichbar; sie ist aber teuer. Der Preis von rund 600 Mark ist angemessen: Platz 6.

BERNHARD WITTMANN

Miro hat diesen TCO-95-Schirm (0,27-Millimeter-Lochmaske) mit zwei Lautsprechern ausgestattet. Die sichtbare Diagonale beträgt 34,7 Zentimeter. Die Qualität des Bildes war auf mittlerem Niveau: In den Ecken traten deutlich sichtbare Konvergenz- und Geometriefehler auf. Die Helligkeit unterschied sich deutlich zwischen der Bildmitte und den Randbereichen. Bei 800 x 600 Punkten beträgt die maximale Wiederholrate des Miro-Monitors 110 Hz (Horizontalfrequenz: 69 kHz; Videobandbreite: 86 MHz). Einstellungen können Sie einfach per Bildschirmmenü durchführen. Positiv: Es gibt eigene Drehregler für Helligkeit und Kontrast. Nicht gefallen hat uns der hohe Stromverbrauch von 86 Watt. Auf das Gerät bekommen Sie 36 Monate Garantie. Bei der Hotline (Tel. 0531/3192454) sind wir nie durchgekommen. Der Miro D1570 FA kostet rund 700 Mark – zu viel: Platz 13.

BERNHARD WITTMANN ►