

Im Testcenter: Neue Produkte

21-ZOLL-MONITOR



Miro D21117 F



Miro Displays, Braunschweig
Info-Tel. 01805/223526
<http://www.miro.de>
Rund 2300 Mark

21-ZOLL-MONITOR



Mitsubishi Diamond Pro 1010e



Mitsubishi, Ratingen
Tel. 02102/486770
<http://www.mitsubishi.de>
Rund 4400 Mark

Eine große Bildfläche bietet der D21117 F von Miro: 51,4 Zentimeter sichtbare Bilddiagonale. Der Monitor basiert auf einer Hitachi-Bildröhre mit 0,28-Millimeter-Lochmaske. Die Helligkeitsverteilung des TCO-95-Schirms war gleichmäßig. Konvergenz- und Geometriefehler konnten wir nicht erkennen. Das Miro-Modell schafft bei der maximalen Auflösung von 1600 x 1200 Punkten noch ergonomische 85 Hz Wiederholrate. Bei der 1280er Auflösung sind es hohe 108 Hz. Die Horizontalfrequenz ist mit 117 kHz sehr hoch und die Videobandbreite mit 250 MHz sehr gut. Das übersichtliche Bildschirmmenü bietet viele Einstellfunktionen. Separate Regler für Helligkeit und Kontrast gibt es nicht. Der Strombedarf war mit 104 Watt niedrig. 36 Monate Garantie (12 Monate kostenloser Vor-Ort-Service) und eine kompetente Hotline (0531/3192454) runden das Angebot ab.

Testurteil: Der Monitor besticht durch ein scharfes und flimmerfreies Bild auch bei hohen Auflösungen. **-bw**

Der 21-Zöller mit einer hauseigenen Bildröhre (0,26-Millimeter-Schlitzmaske) besitzt eine sichtbare Bilddiagonale von 50,6 Zentimetern. Die Bildqualität des TCO-95-Monitors war unterdurchschnittlich. Wir fanden in der rechten Bildhälfte sichtbare Konvergenz- und auf der linken Seite erkennbare Geometriefehler. Die Helligkeit war aber gleichmäßig verteilt. Mit 115 kHz Horizontalfrequenz erreicht der Schirm bei seiner maximalen Auflösung von 1800 x 1440 Punkten eine Wiederholrate von flimmerfreien 78 Hz (1280er Auflösung: hohe 108 Hz). Die Videobandbreite: sehr gute 240 MHz. Das Bildschirmmenü ist übersichtlich und einfach zu bedienen (separate Taste für den Kontrast). Der Stromverbrauch war selbst für einen 21-Zöller hoch: 132 Watt. Sie bekommen 36 Monate Garantie (12 Monate kostenloser Vor-Ort-Service inklusive). Die Hotline (02102/486770) war okay.

Testurteil: Die Bildqualität des Monitors war unterdurchschnittlich. Der Preis ist dafür zu hoch. **-bw**