

## Im Testcenter: Neue Produkte

### FLACHBILDSCHIRM



#### Passive und aktive LC-Displays



**Magic-Brillant-138-Serie**  
Wortmann Terra, Hüllhorst  
Tel. 05744/944125  
2780 Mark (DSTN) und  
4890 Mark (TFT)

### 15-ZOLL-MONITOR



#### Niedriger Stromverbrauch



**511**  
Fujitsu, München  
Tel. 01805/352313  
<http://www.fujitsu.de>  
Rund 750 Mark

Von Wortmann Terra erreichten uns zwei LC-Displays der Magic-Brillant-138-Serie mit 13,8 Zoll (35 Zentimeter) sichtbarer Bild-diagonale. Das eine arbeitet mit TFT-Aktiv-, das andere mit DSTN-Passiv-Matrix-Technik. Angeschlossen werden die beiden via Spezialkabel an der PCI-Karte (beides im Lieferumfang), über die die Monitore auch ihren Strom bekommen. Das PC-Netzteil wird dabei mit 16 (TFT) oder 23 Watt (DSTN) belastet. Das TFT-Display ist das gleiche wie beim MFC 3501 T von Siemens-Nixdorf (getestet in PC-WELT 10/97, S. 270); es stellte das Bild ohne Geometrie- und Konvergenzfehler dar. Auch die Helligkeitsverteilung war optimal. Der Preis von 4890 Mark ist angemessen. Das gilt nicht für das Dual-Scan-Display, dessen Bild weder besonders kontrastreich noch brillant war. Läßt sich jedoch kein herkömmlicher Monitor einsetzen, ist es für 2780 Mark eine Überlegung wert.

CHRISTIAN HELMISS

Der 15-Zoll-Monitor mit 0,28-Millimeter-Lochmaske erfüllt die MPR-II-Norm. Die Bildqualität lag auf mittlerem Niveau: Wir entdeckten leichte Konvergenz- und Geometriefehler in den Ecken, und zwischen der linken und rechten Bildhälfte gab's erkennbare Helligkeitsunterschiede. Die maximale Wiederholrate bei 800 x 600 Punkten liegt gerade mal bei 75 Hz. Als wir die Monitoreinstellungen über das Bildschirmmenü ändern wollten, registrieren wir einen weiteren Negativ-Punkt: Die Tasten waren schwergängig, so daß sich die Einstellungen oft sprunghaft änderten. Separate Regler für Helligkeit und Kontrast besitzt das Gerät nicht. Der Stromverbrauch im Betrieb war mit 62 Watt vergleichsweise niedrig. Auf den Monitor bekommen Sie 36 Monate Garantie. Die Hotline war fachkundig und erreichbar. Der Preis von rund 750 Mark ist etwas zu hoch. Das ist Platz 15 in unserer Rangliste der 15-Zöller.

BERNHARD WITTMANN