



Fruchtbare Ebene

Flach wie ein LCD und doch mit einer Bildröhre bestückt ist

Mitsubishis 19-Zoller **Diamond Pro 900u**.



Auf CD-ROM:
19-Zoller-Test aus Heft 8/98

Ein Lineal, gehalten gegen die Mattscheibe des neuen „Diamond Pro 900u“, liegt hundertprozentig an und bietet weder vertikal noch horizontal Spielraum. So verblüffend flach ist die von Mitsubishi entwickelte Diamondtron NF-Röhre mit 19-Zoll-Diagonale.

Mitsubishi ist es als erstem Hersteller gelungen, den durch zu dickes Glas auftretenden Tunneleffekt von flachen Mattscheiben zu beseitigen, so daß wirklich ein ebener und nicht negativ gewölbter Eindruck entsteht. Außerdem sind Reflexionen etwa der Deckenbeleuchtung einfacher durch Kippen und Neigen zu beseitigen als auf kugelförmigen Oberflächen.

Gleichzeitig bringt die Elektronenkanone samt Ablenkeinheit so gute Werte, daß Schärfe und Geometrie zu den Ecken hin nicht wesentlich abnehmen. Eventuell auftretende Helligkeitsverluste lassen sich durch das ausgefuchste On-screen-Display ausgleichen.

Das Bild ist leuchtend in den Farben und kontrastreich, jedoch gibt es auf Graufächern Moirés und ein – kaum wahrnehmbares – Pumpen bei Helligkeitswechseln. Beides beeinträchtigt den insgesamt sehr guten Eindruck aber nicht wesentlich.

Auch die Ausstattung des 900u ist mit vorn schaltbaren D-Sub- oder BNC-Anschlüssen sowie einem USB-Hub mit zwei Ein- und drei Ausgängen (einer davon an der Vorderseite) sehr zu loben. Die Auflösung läßt sich gut bis 1280 mal 960 Pixel steigern, erst danach wird die Qualität des Bildes schwächer. Maximal konnten wir 1920 mal 1200 Punkte bei 75 Hertz herauskitzeln. Die nutzbare Diagonale liegt mit einem Wert von 45 Zentimetern respektive 17,72 Zoll im Rahmen, durch das plane Bild ist sie jedoch höher zu bewerten.

Insgesamt läßt sich das Bild durchaus mit dem eines TFTs vergleichen, verhält sich aber

resistenter gegen einen Positionswechsel des Nutzers, ist andererseits jedoch weniger scharf, verzerrungs- und flimmerfrei. Dafür ist der Preis von 1600 Mark attraktiver. Im 19-Zoll-Segment hat Mitsubishi jetzt mit der Diamondtron NF ganz klar die Nase vorn und läßt die Konkurrenten eine bis zwei Stufen tiefer zurück. Der 900u übertrumpft sogar die qualitativ hochwertigen 20-Zoll-Monitore mit Trinitron-Röhre und kann im High-end-Bereich der 21-Zoller wildern. Mitsubishi hat auch in dieser Klasse eine NF-Röhre avisiert, die in Kürze auf den Markt kommen soll. ■ JS

Diamond Pro 900u	
Hersteller	Mitsubishi
Info	Tel. 0 21 02/48 67 70, www.mitsubishi-monitore.de
Preis	zirka 1600 Mark
Wertung	

