

Im Testcenter: Neue Produkte

LC-DISPLAY



*Solides LC-Display
mit scharfem Bild*



Eizo L23

Raab Karcher, Nettetal
Tel. 02153/733400
<http://www.eizo.de>
Rund 6000 Mark

DIGITAL-JOYSTICK



*Extrem präzise, aber
nur für Windows 95*



Sidewinder 3D Pro Plus

Microsoft, Unterschleißheim
Tel. 01805/251199
<http://www.microsoft.com>
Rund 100 Mark

Das L23 von Eizo ist ein 13,8-Zoll-LC-Display in Aktiv-Matrix-Technik. Sie schließen es direkt an jeder Grafikkarte an, brauchen also keine spezielle Grafikkarte. Die notwendige Konverter-Elektronik (analog zu digital) und das Netzteil sind im 5,5 Kilogramm leichten Gerät integriert. Das L23 stellt 1024 x 768 Punkte mit 16,7 Millionen Farben dar, obwohl das Display nur 260.000 anzeigen kann – die Elektronik schaltet dann zwischen zwei Farben so schnell hin und her, daß das Auge sie als Mischfarbe realisiert. Die Bildwiederholrate sinkt dabei auf unter 60 Hz, was Sie jedoch nur bei Videos bemerken dürften. Ansonsten war das Bild scharf und absolut flimmerfrei. Auflösungen mit weniger als 1024 x 768 Punkten vergrößert das Display selbsttätig, um die volle Bildfläche zu nutzen. Das macht es sogar mit Interpolation zur Kantenglättung. Fazit: Das LC-Display hat uns gut gefallen.

CHRISTIAN HELMISS

Das ist der ideale Joystick für Spiele, die hohe Präzision erfordern, etwa Flugsimulatoren. Er findet am Gameport der Soundkarte Anschluß, funktioniert aber nur unter Windows 95, da er auf spezielle Treiber angewiesen ist. Die Installation ist problemlos: Wenn Sie die CD-ROM einlegen, startet sie automatisch. Der Joystick hat einen präzisen Steuerknüppel, einen Coolie-Hat für schnelle Blicke zur Seite und nach hinten sowie einen Schubregler, vier Knöpfe am Steuerknüppel selbst und fünf an der Joystick-Basis. Mit dem Programm Profil-Activator legen Sie auf jede Taste nützliche Tastaturkombinationen. Der Joystick arbeitet digital, deshalb müssen Sie ihn nicht kalibrieren. Das Spielgefühl bei Flugsimulatoren ist hervorragend, bei Action-Spielen ist ein Gamepad jedoch die bessere Wahl. Der Sidewinder 3D Pro Plus bringt Spaß und ist für Flugsimulatoren wärmstens zu empfehlen.

ANDREAS HELMISS ■