

## Im Testcenter: Neue Produkte



**Amaga  
C707T**



Proxicom, Hamburg  
Tel. 040/65491513

<http://home.t-online.de/home/proxicom>; rund 700 Mark



**Compaq  
V75**



Compaq, Dornach  
Info-Tel. 01803/221221

<http://www.compaq.de>  
Rund 1000 Mark



**Hitachi  
CM641ET**



Hitachi, Düsseldorf  
Tel. 0211/5291552

<http://www.hitachi-eu.com>  
Rund 1300 Mark



**Iiyama  
MF-8617T**



Iiyama, Feldkirchen  
Tel. 089/90005088

<http://www.iiyama.de>  
Rund 1100 Mark

Der TCO-95-Schirm mit einer Bildröhre von Samsung (0,26-Millimeter-Lochmaske, sichtbare Diagonale: 39,5 Zentimeter) zeigte eine ordentliche Bildqualität. Minimale Konvergenzfehler entdeckten wir nur in den Ecken. Helligkeitsverteilung und Bildgeometrie waren gleichmäßig. Mit seiner maximalen Horizontalfrequenz von 88 kHz schafft er bei der 1024er Auflösung eine noch ergonomische maximale Wiederholrate von 85 Hz. Bei 1280 x 1024 Bildpunkten sind es gerade noch 75 Hz. Die Videobandbreite beträgt 135 MHz. Das Bildschirmmenü mit den wichtigen Funktionen ist problemlos zu handhaben. Ärgerlich: Separate Regler für Helligkeit und Kontrast fehlen. Der Stromverbrauch lag bei 78 Watt – ein durchschnittlicher Wert. Auf den Schirm bekommen Sie 36 Monate Garantie. Die technische Hotline (040/65491504) war kompetent und gut zu erreichen.

**Testurteil:** Der Monitor zeigte eine ordentliche Bildqualität. Der Preis ist dafür gut. **Monitor-Top-Liste Platz 5.** -bwk

Compaqs TCO-95-Bildschirm basiert auf einer Samsung-Bildröhre mit 0,26-Millimeter-Lochmaske (40,6 Zentimeter sichtbare Bild-diagonale). Die Bildqualität war insgesamt in Ordnung. Leichte Konvergenzfehler waren lediglich in den Bildschirmecken zu erkennen. Die Helligkeitsverteilung war gleichmäßig, die Geometriefehler hielten sich im Rahmen. Schwachpunkt des Monitors ist die niedrige Horizontalfrequenz von 69 kHz und die Videobandbreite von 108 MHz. Zwar erreicht er bei der 1024er Auflösung eine noch ergonomische Bildwiederholrate von 85 Hz. Bei 1280 x 1024 Punkten ist mit der Ergonomie aber Schluss: nur 60 Hz. Das Bildschirmmenü bietet nur die wichtigsten Einstellfunktionen, ist aber einfach zu bedienen. Der Stromverbrauch war sehr niedrig: 63,3 Watt. Compaq gibt 36 Monate Garantie (die ersten 12 mit kostenlosem Vor-Ort-Service). Die Hotline (01805/212111) war gut.

**Testurteil:** Der Monitor bot ordentliche Qualität. Der Preis ist angemessen. **Monitor-Top-Liste Platz 25.** -bwk

Diesen Testkandidaten haben wir anonym gekauft. Der TCO-95-Schirm basiert auf einer hauseigenen Bildröhre. Der Punktabstand der Lochmaske beträgt 0,21 Millimeter, die sichtbare Bilddiagonale 40,4 Zentimeter. Die Bildqualität war durchschnittlich: Wir entdeckten leichte Konvergenz- und Geometriefehler. Die Helligkeit war aber gleichmäßig verteilt. Die sehr gute maximale Bildwiederholrate bei der 1024er Auflösung liegt bei 120 Hz (Horizontalfrequenz: 95 kHz; Videobandbreite: gute 150 MHz). Einstellungen können Sie über das Bildschirmmenü einfach ändern. Eigene Regler für Helligkeit und Kontrast fehlen. Die Leistungsaufnahme war mit 75 Watt durchschnittlich. Sie bekommen 36 Monate Garantie (kostenloser Vor-Ort-Service inklusive). Die technische Hotline (0211/5291552) war fachkundig und erreichbar.

**Testurteil:** Die Testergebnisse des Monitors waren durchschnittlich. Der Preis ist für das Gebotene insgesamt zu hoch. **Monitor-Top-Liste Platz 36.** -bw

Der TCO-95-Schirm mit einer Hitachi-Bildröhre (0,26-Millimeter-Lochmaske, sichtbare Bilddiagonale: 40,1 Zentimeter) zeigte insgesamt eine ansprechende Bildqualität: Leichte Konvergenzfehler fanden wir nur links oben und rechts unten. Die Helligkeitsverteilung war sehr gleichmäßig. Negativ: Bei der wichtigen 1024er Auflösung entdeckten wir Geometriefehler. Dank der Horizontalfrequenz von 86 kHz und der guten Videobandbreite von 160 MHz erreicht der Bildschirm auch bei der 1280er Auflösung noch eine ergonomische Wiederholrate von 81 Hz. Das Bildschirmmenü bietet viele Funktionen. Eigene Regler für Helligkeit und Kontrast gibt es nicht. Negativ: Der Schirm verbrauchte im Betrieb mit 83 Watt überdurchschnittlich viel Strom. Iiyama gibt 36 Monate Garantie (kostenloser Abhol-Service inklusive). Die Hotline (089/90005088) war fachkundig.

**Testurteil:** Den ordentlichen Monitor bekommen Sie zum angemessenen Preis. **Monitor-Top-Liste Platz 18.** -bwk ►