

Im Testcenter: Neue Produkte

17-ZOLL-MONITOR

TOP 10
PLATZ 3Iiyama Vision
Master 400 S701GT

Iiyama, Feldkirchen
Tel. 089/90005088
<http://www.iiyama.de>
Rund 950 Mark

17-ZOLL-MONITOR

Pearl
Comfort View 17cv

Pearl, Buggingen
Tel. 07631/360300
<http://www.pearl.de>
Rund 650 Mark

17-ZOLL-MONITOR

Pearl
Comfort View 17cx

Pearl, Buggingen
Tel. 07631/360300
<http://www.pearl.de>
Rund 550 Mark

Das Modell S701GT aus Iiyamas neuer Vision-Master-400-Serie mit einer Hitachi-Röhre (0,26-Millimeter-Lochmaske, sichtbare Bilddiagonale: 40,0 Zentimeter) trägt das TCO-95-Siegel. Das Vorserien-Modell bestach bereits durch eine gute Bildqualität. Highlights: gleichmäßige Helligkeitsverteilung und Bildgeometrie, minimale Konvergenzfehler nur in der rechten unteren Schirmecke. Dank der hohen Horizontalfrequenz von 96 kHz und der guten Videobandbreite von 160 MHz sind ergonomische Wiederholraten kein Thema: selbst bei der – theoretisch möglichen – 1600er Auflösung noch 77 Hz. Das logisch aufgebaute Bildschirmmenü hat sehr viele Funktionen. Der Stromverbrauch war durchschnittlich: 73,3 Watt. Iiyama gibt 36 Monate Garantie mit kostenlosem Abhol-Service. Die Hotline (089/90005088) war gut.

Testurteil: Der Monitor zum attraktiven Preis glänzte mit überdurchschnittlicher Bildqualität und hohen Bildfrequenzen. **Monitor-Top-Liste Platz 3.** -bwk

Basis des TCO-95-Schirms ist eine Panasonic-Bildröhre (0,26-Millimeter-Lochmaske) mit 41,4 Zentimetern sichtbarer Bilddiagonale. Die Bildqualität war insgesamt unterdurchschnittlich. Zwar entdeckten wir nur geringe Konvergenzfehler, und die Helligkeitsverteilung war gleichmäßig. Aber das Bild litt unter deutlichen Geometriefehlern vor allem bei der 1024er Auflösung; auch bei der Bildstabilität gab es Probleme. 82 kHz Horizontalfrequenz und 120 MHz Videobandbreite erlauben eine noch ergonomische maximale Wiederholrate von 75 Hz bei 1280 x 1024 Bildpunkten. Das Onscreen-Menü bietet nur die wichtigsten Funktionen, ist aber einfach zu bedienen. Eigene Regler für Helligkeit und Kontrast fehlen. Pearl gibt 36 Monate Garantie. Die Hotline (07631/360300) war bei unseren Testanrufen gut zu erreichen, die Mitarbeiter waren fachkundig.

Testurteil: Der Monitor ist zwar günstig, zeigte aber Schwächen bei der Bildqualität. **Monitor-Top-Liste Platz 33.** -bwk

Dieser TCO-95-Schirm ist mit einer Panasonic-Bildröhre mit 0,28-Millimeter-Lochmaske ausgerüstet. Die sichtbare Bilddiagonale beträgt 41,0 Zentimeter. Die Bildqualität wurde durch deutlich erkennbare Geometriefehler – vor allem bei der 1024er Auflösung – beeinträchtigt. Auch die Bildstabilität war nicht gut. Positiv: Leichte Konvergenzfehler fanden wir nur in den Ecken, und die Helligkeitsverteilung war gleichmäßig. Mit der niedrigen Horizontalfrequenz von 70 kHz und der Videobandbreite von nur 100 MHz schafft der Monitor nur bis zur 1024er Auflösung ergonomische Wiederholraten (maximal 85 Hz). Das Bildschirmmenü ist logisch aufgebaut und problemlos zu bedienen. Für Helligkeit und Kontrast gibt es keine eigenen Regler. Pearl gibt 36 Monate Garantie. Die Hotline (07631/360300) war fachkundig.

Testurteil: Der Monitor hatte Probleme mit der Bildgeometrie und -stabilität. Der niedrige Preis ist aber noch angemessen. **Monitor-Top-Liste Platz 31.** -bwk ►