

Im Testcenter: Neue Produkte

17-ZOLL-MONITOR

TOP 10
PLATZ 8

ISI

1795



Prisma, Landsberg

Tel. 08191/2051

Fax 2052

Rund 1000 Mark

17-ZOLL-MONITOR



Mitsubishi

Diamond Pro 67 TXV



Mitsubishi, Ratingen

Tel. 02102/486770

<http://www.mela-itg.com>

Rund 1400 Mark

17-ZOLL-MONITOR



Sony

Multiscan 200 GS



Sony, Köln

Tel. 01805/252586

<http://www.sony-cp.com>

Rund 1400 Mark

TINTENSTRAHLDRUCKER



Olivetti Lexikon

JP 190



Olivetti Lexikon, Frank-

furt/M., Tel. 069/66922213

<http://www.olivettilexikon.de>

Rund 350 Mark

Der ISI-Monitor kommt mit einer 0,26-Millimeter-Lochmaske. Er bietet eine sichtbare Bilddiagonale von 40,8 Zentimetern und trägt das TCO-95-Prüfsiegel. Die Bildqualität war gut: Wir stellten nur leichte Geometrie- und Konvergenzfehler in den Ecken fest. Der Schirm leuchtete gleichmäßig hell. Mit der Horizontalfrequenz von sehr hohen 95 kHz erreicht der Monitor bei der 1024er Auflösung eine maximale Wiederholrate von sehr guten 117 Hz. Die Bildmanipulation per Onscreen-Menü geht schnell und einfach. Helligkeit und Kontrast können Sie ohne Umweg über das Bildschirmenü direkt anwählen. Der Stromverbrauch des Monitors lag bei durchschnittlichen 77 Watt. Sie bekommen 36 Monate Garantie. Die Hotline (08191/2051) war bei unseren Anrufen gut zu erreichen und erwies sich als kompetent.

Testurteil: Der Monitor lieferte eine gute Bildqualität und überzeugt mit hohen Bildwiederholraten. Der Preis ist attraktiv. **Monitor-Top-Liste Platz 8.** -bw

Mitsubishi bestückt den Diamond Pro 67 TXV mit einer hauseigenen Diamondtron-Bildröhre (0,25-Millimeter-Schlitzmaske; die sichtbare Diagonale misst 40,8 Zentimeter). Die Bildqualität des TCO-95-Schirms war mittelmäßig. Geometriefehler und Schwankungen in der Helligkeit hielten sich in Grenzen, der Schirm zeigte aber deutliche Konvergenzfehler. Das Bild wirkte dadurch leicht unscharf. Die maximale Horizontalfrequenz beträgt 69 kHz, die Videobandbreite ausreichende 100 MHz und die maximale Wiederholrate bei der 1024er Auflösung ergonomische 86 Hz. Das Bildschirmenü ist einfach zu bedienen. Separate Regler für Helligkeit und Kontrast gibt es nicht. Die Leistungsaufnahme war mit 92 Watt hoch. Mitsubishi bietet 36 Monate Garantie (12 Monate kostenloser Vor-Ort-Service inklusive). Die erreichbare Hotline (02102/486766) war kompetent.

Testurteil: Deutliche Konvergenzfehler beeinträchtigten das Bild – daher ist der Preis zu hoch. **Monitor-Top-Liste Platz 60.** -bw

Dieser 17-Zöller besitzt eine Sony-Trinitron-Bildröhre. Der Schirm mit Schlitzmaske (0,25 Millimeter Punktabstand; 40,6 Zentimeter sichtbare Bilddiagonale) ist strahlungsarm nach TCO 95. Die Bildqualität war gut: Bei einer gleichmäßigen Helligkeitsverteilung stellten wir nur leichte Konvergenz- und Geometriefehler fest. Dank einer hohen maximalen Horizontalfrequenz von 85 kHz erreicht der Multiscan 200 GS bei der 1024er Auflösung eine Bildwiederholrate von hohen 105 Hz. Einstellungen können Sie über das Onscreen-Menü einfach ändern. Es gibt eigene Tasten für Helligkeit und Kontrast. Der Strombedarf war mit 82 Watt noch in Ordnung. Sie bekommen 36 Monate Garantie – kostenloser Vor-Ort-Austausch-Service inklusive. Die Hotline (01805/252586) war kompetent und erreichbar.

Testurteil: Die Bildqualität war überdurchschnittlich, ebenso die technische Unterstützung durch Sony. Das ergibt ein gutes Preis-Leistungs-Verhältnis. **Monitor-Top-Liste Platz 12.** -bw

Der DIN-A4-Drucker arbeitet mit einer maximalen physikalischen Auflösung von 300 x 300 dpi (mit Kantenglättung 600 x 300 dpi). Die beiden Tintenpatronen (einmal Schwarz, einmal drei Farben) können Sie lediglich wechselweise im Drucker installieren. In Sachen Geschwindigkeit plazierte sich der JP 190 im unteren Mittelfeld – sowohl im Farb- wie auch im Monochrom-Modus. Die Druckqualität war unterdurchschnittlich: Farbigen Ausdrucken sah man die geringe maximale Auflösung an. Grafiken oder Bilder wirkten deutlich gröber gerastert als bei den besten Geräten in unserer Rangliste; die Ausdrucke waren etwas zu dunkel. Texte brachte der Olivetti-Drucker nur mit Tintenspritzern zu Papier. Die Buchstabenränder waren zudem ausgefranst. Olivetti gibt 12 Monate Garantie. Die Hotline (01805/257574) war ständig belegt.

Testurteil: Der durchschnittlich schnelle Drucker lieferte nur eine mäßige Druckqualität. Dafür ist der Preis zu hoch. **Tintenstrahldrucker-Top-Liste Platz 22.** -bwk ►