

Im Testcenter: Neue Produkte

15-ZOLL-MONITOR


Compaq
V55


Compaq, Dornach
 Info-Tel. 01803/221221
<http://www.compaq.de>
 Rund 670 Mark

15-ZOLL-MONITOR


Lion
DH-1564MLR


Computer Discount 2000
 Mülheim-Kärlich, Tel. 02630/
 9310, <http://www.lion.org>
 Rund 370 Mark

15-ZOLL-MONITOR


Siemens-Nixdorf
MCM 152V


Siemens-Nixdorf, Augsburg
 Info-Tel. 01805/211100
<http://www.sni.com/pc>
 Rund 450 Mark

15-ZOLL-MONITOR


Teco
Relisys RE518B


Teco, Hilden
 Tel. 02103/986828
<http://www.teco-info.com.tw>
 Rund 350 Mark

Der Compaq-Monitor besitzt eine Bildröhre mit 0,28-Millimeter-Lochmaske (35,1 Zentimeter sichtbare Diagonale) und ist strahlungsarm nach TCO 95. Die Bildqualität war unterdurchschnittlich: Wir fanden in der unteren Schirmhälfte starke Konvergenzfehler. Das Bild wirkte dadurch unscharf. Geometriefehler konzentrierten sich vor allem auf die rechte Hälfte. Die Helligkeit war dagegen über den gesamten Schirm gleichmäßig verteilt. Mit nur 60 kHz Horizontalfrequenz erreicht der Monitor bei 800 x 600 Punkten eine noch ergonomische maximale Bildwiederholrate von 85 Hz. Bildschirmeinstellungen ändern Sie über Tasten. Der Stromverbrauch lag bei 60 Watt – ein niedriger Wert. Sie bekommen auf den Monitor 36 Monate Garantie (12 Monate kostenloser Vor-Ort-Service inklusive). Die technische Hotline (01805/212111) war gut erreichbar und kompetent.

Testurteil: Durch die starken Konvergenzfehler wirkte das Bild unscharf. Der Preis ist viel zu hoch. **Monitor-Top-Liste Platz 38.** -bw

Der Lion DH-1564MLR kommt mit einer 0,28-Millimeter-Lochmaske und bietet eine sichtbare Bilddiagonale von 34,8 Zentimetern. Die Bildqualität des TCO-95-Schirms bewerteten wir mit „befriedigend“. Wir entdeckten leichte Konvergenz- und sichtbare Geometriefehler in den Schirmecken. Die Helligkeit war über den gesamten Bereich gleichmäßig verteilt. Die maximale Horizontalfrequenz ist mit 70 kHz gut, die Bildwiederholrate bei der 800er Auflösung mit 100 Hz sehr hoch. Einstellungen können Sie bequem per Bildschirmmenü ändern. Den Kontrast stellen Sie über eine separate Taste ein. Der Strombedarf war mit 71 Watt durchschnittlich. Sie bekommen 36 Monate Garantie. Die teure Hotline (01908/72101; 3,60 Mark pro Minute) des Direktanbieters Computer Discount 2000 war fachkundig, aber nicht immer erreichbar.

Testurteil: Die Leistungen des Lion-Monitors waren durchschnittlich. Der Preis ist jedoch günstig. **Monitor-Top-Liste Platz 9.** -bw

Der Monitor mit 0,28-Millimeter-Lochmaske bietet eine sichtbare Bilddiagonale von 35,2 Zentimetern und ist strahlungsarm nach MPR II. In keinem Testkriterium zeigte er besondere Schwächen oder Stärken. Bei einer gleichmäßigen Helligkeitsverteilung fanden wir leichte Konvergenz- und Geometriefehler in den Schirmecken. Die höchste Bildwiederholrate von 85 Hz bei 800 x 600 Punkten ist noch ergonomisch (bei nur 54 kHz maximaler Horizontalfrequenz und einer niedrigen Videobandbreite von 70 MHz). Die Monitor-Parameter stellen Sie über Tasten und eine LED-Anzeige ein. Ein Bildschirmmenü bietet der MCM 152V nicht. Der Stromverbrauch im Betrieb war mit 68 Watt auf mittlerem Niveau. Siemens-Nixdorf gibt nur 12 Monate Garantie. Die technische Hotline (01803/777000) war kompetent und gut zu erreichen.

Testurteil: Wegen der mäßigen technischen Daten und der durchschnittlichen Bildqualität ist der Preis nicht gerechtfertigt. **Monitor-Top-Liste Platz 27.** -bw

Teco stattet den Relisys RE518B, der das TCO-95-Siegel trägt, mit einer hauseigenen Bildröhre aus. Der Punktabstand der Lochmaske beträgt 0,28 Millimeter, die sichtbare Bilddiagonale 34,8 Zentimeter. Die Bildqualität lag auf mittlerem Niveau: In der linken Schirmhälfte entdeckten wir sichtbare Konvergenz- und Geometriefehler. Die Helligkeit war aber über den gesamten Bereich gleichmäßig verteilt. Die höchste Bildwiederholrate bei der 800er Auflösung ist mit 85 Hz noch ergonomisch (Horizontalfrequenz: gute 69 kHz). Einstellungen können Sie über das Bildschirmmenü einfach ändern. Helligkeit und Kontrast wählen Sie direkt über die Einstelltasten an. Die Leistungsaufnahme beträgt 76 Watt – ein hoher Wert. Sie bekommen 36 Monate Garantie (12 Monate kostenloser Vor-Ort-Service inklusive). Die Hotline (02103/986828) konnten wir nie erreichen.

Testurteil: Die Bildqualität des Relisys RE518B war mittelmäßig. Sein Preis ist noch okay. **Monitor-Top-Liste Platz 11.** -bw