

Im Testcenter: Neue Produkte

17-ZOLL-MONITOR

Compaq
P75

Compaq, Dornach
Info-Tel. 01803/221221
<http://www.compaq.de>
Rund 1500 Mark

17-ZOLL-MONITOR

Rein EDV
Eye-Q 525

Rein EDV, Willich
Info-Tel. 0800/3937999
E-Mail: reingmbh@aol.com
Rund 1350 Mark

TINTENSTRAHLDRUCKER

Hewlett-Packard
Deskjet 1120C

Hewlett-Packard, Böblingen
Info-Tel. 01805/326222
<http://www.hewlett-packard.de>
Rund 900 Mark

SCANNER

Canon
Canoscan FB 610

Canon, Krefeld
Tel. 02151/349566
<http://www.canon.de>
Rund 500 Mark

Compaqs TCO-95-Monitor kommt mit einer Trinitron-Bildröhre (Schlitzmaske mit 0,25 Millimeter Punktabstand) von Sony. Sie bietet eine sichtbare Diagonale von 40,6 Zentimetern. Die Bildqualität war unterdurchschnittlich: Wir fanden sichtbare Konvergenz- und deutlich erkennbare Geometriefehler in den Bildschirmcken. Der Monitor zeigte dabei aber eine gleichmäßige Helligkeitsverteilung. Insgesamt wirkte das Bild unscharf. Die gute maximale Horizontalfrequenz beträgt 85 kHz; die Bildwiederholrate bei der 1024er Auflösung ist mit 85 Hz noch ergonomisch. Einstellungen können Sie über das Onscreen-Menü leicht ändern. Der Strombedarf war mit 80 Watt auf mittlerem Niveau. Sie bekommen 36 Monate Garantie (12 Monate kostenloser Vor-Ort-Service inklusive). Die technische Hotline (01805/212111) war gut.

Testurteil: Die Bildqualität des Compaq-Modells erwies sich als unterdurchschnittlich. Der hohe Preis ist nicht gerechtfertigt. **Monitor-Top-Liste Platz 75.** -bw

Der 17-Zoll-Monitor besitzt eine Bildröhre von Mitsubishi. Der Schirm mit Schlitzmaske (0,25 Millimeter Punktabstand; 40,6 Zentimeter sichtbare Bilddiagonale) ist strahlungsarm nach TCO 95. Die Bildqualität war ordentlich: Wir stellten nur leichte Konvergenz- und Geometriefehler fest. Die Helligkeit war sehr gleichmäßig verteilt. Die technischen Daten: Die höchste Horizontalfrequenz ist mit 85 kHz gut, die Wiederholrate bei der 1024er Auflösung mit 105 Hz hoch. Die gute Videobandbreite liegt bei 130 MHz. Einstellungen können Sie über das Bildschirmmenü schnell und einfach ändern. Es gibt separate Tasten für Helligkeit und für Kontrast. Der Strombedarf war mit 89 Watt hoch. Sie bekommen 36 Monate Garantie (kostenloser Vor-Ort-Service inklusive). Die gebührenfreie Hotline (0800/3937999) war okay.

Testurteil: Die Bildqualität war ordentlich. Außerdem bietet Rein EDV einen sehr guten Service. Der Preis ist angemessen. **Monitor-Top-Liste Platz 20.** -bw

Der neue DIN-A3-Drucker von HP ist eine Weiterentwicklung des Modells 1100C mit einem verbesserten Farbdruck. Durch die Photoret-II-Technik (70 Prozent kleinere Tintentröpfchen) liefert das Gerät wesentlich bessere Farbdruke als der Vorgänger: Die Testseiten kamen mit feiner Auflösung und schönen Farbübergängen. Die Qualität des Textdrucks kann sich sehen lassen – auch auf normalem Kopierpapier. Vom Tempo her liegt der Drucker im Mittelfeld aller getesteten Tintenstrahler. Positiv: Der 1120C akzeptiert eine Vielzahl an Medien und Formaten – von der Postkarte bis zu DIN A3 und einem Papiergewicht bis 200g/m². Die mitgelieferte Software bietet vielfältige Funktionen für Broschüren-, Banner-, Duplex- und spiegelverkehrten Druck. HP gibt auf das Gerät 12 Monate Garantie.

Testurteil: Der Tintenstrahler überzeugte durch gute bis sehr gute Druckqualität und Flexibilität. Das Tempo war durchschnittlich (wegen des DIN-A3-Formats keine Platzierung in den Top 5). -bwk

Dieser Scanner liest die Vorlagen bei einer Farbtiefe von 30 Bit mit physikalisch maximal 600 x 1200 dpi ein (interpoliert 9600 x 9600 dpi). Die Bildqualität war gerade noch zufriedenstellend: Die Ausdrucke waren zwar scharf, aber zu dunkel und zeigten einen Violettschich. Die letzten Stufen des Graukeils differenzierte der Canoscan FB 610 nicht mehr. Die gemessenen Scanzeiten waren selbst für einen Scanner an der parallelen Schnittstelle (der Druckeranschluß wird durchgeschleift) nicht überzeugend: Für unsere Schwarzweiß-Vorlage benötigte das Canon-Modell 0:58 Minuten und für das Farbbild 2:31 Minuten. Die Scan-Software ist zwar einfach zu bedienen, trotzdem vermißten wir eine Hilfefunktion. Sie bekommen 12 Monate Garantie auf das Gerät. Die technische Hotline (02151/349555) war erreichbar und kompetent.

Testurteil: Die Scanqualität des langsamen Canoscan FB 610 konnte uns nicht überzeugen. Der Preis ist viel zu hoch. **Scanner-Top-Liste Platz 68.** -bw