

Im Testcenter: Neue Produkte

17-ZOLL-MONITOR

Step
17E04T

Step, Recklinghausen
Tel. 02361/37660

<http://www.step-online.com>
Rund 1300 Mark

17-ZOLL-MONITOR

Wortmann Terra
Magic 1786B

Wortmann Terra, Hüllhorst
Tel. 05744/944144

<http://www.terra.de>
Rund 700 Mark

17-ZOLL-MONITOR

Wortmann Terra
Magic 1795F

Wortmann Terra, Hüllhorst
Tel. 05744/944144

<http://www.terra.de>
Rund 850 Mark

LC-DISPLAY

Wortmann Terra
Magic Brillant 150 TFT

Wortmann Terra, Hüllhorst
Tel. 05744/944144

<http://www.terra.de>
Rund 4700 Mark

Basis des Step-Schirms mit TCO-95-Prüfsiegel ist eine Sony-Bildröhre mit 0,25-Millimeter-Streifenmaske. Die sichtbare Bilddiagonale beträgt 40,3 Zentimeter. Die gezeigte Bildqualität war okay: In den Schirmecken fanden wir minimale Geometriefehler. Konvergenzfehler waren mit bloßem Auge nicht zu erkennen. Der Monitor zeigte zudem über den gesamten Bildbereich eine gleichmäßige Helligkeitsverteilung. Dank der hohen Horizontalfrequenz von 85 kHz erreicht der Step 17E04T bei 1024 x 768 Bildpunkten eine gute Wiederholrate von 105 Hz. Die Monitorparameter stellen Sie bequem über ein Bildschirmmenü ein. Gut: Es gibt eigene Regler für Helligkeit und Kontrast. Der Stromverbrauch war mit 84 Watt hoch. Sie bekommen 36 Monate Garantie (12 Monate kostenloser Vor-Ort-Service inklusive) und eine ordentliche Hotline (02361/37660).

Testurteil: Die gezeigte Bildqualität kommt nicht ganz an die der Spitzenprodukte heran. Der Preis ist im Vergleich zu hoch. **Monitor-Top-Liste Platz 22.** -bw

Dieser 17-Zöller trägt das TCO-95-Siegel und besitzt eine Hitachi-Bildröhre. Der Schirm hat eine Lochmaske mit 0,26 Millimetern Punktabstand und bietet 40,6 Zentimeter sichtbare Bilddiagonale. Die Bildqualität war gut: Bei einer gleichmäßigen Helligkeitsverteilung stellten wir nur leichte Konvergenz- und Geometriefehler in den Bildschirmecken fest. Dank einer hohen maximalen Horizontalfrequenz von 86 kHz erreicht der Magic 1786B bei der 1024er Auflösung die hohe Bildwiederholrate von 100 Hz. Einstellungen können Sie über das Onscreen-Menü schnell und einfach ändern. Es gibt keine separaten Regler für Helligkeit und Kontrast. Der Strombedarf war mit 86 Watt hoch. Sie bekommen 36 Monate Garantie (kostenloser Vor-Ort-Service inklusive). Negativ: Wortmann Terra bietet keine technische Hotline für Endkunden.

Testurteil: Der Magic 1786B zeigte bei unseren Messungen eine gute Bildqualität. Allerdings brauchte er mehr Strom als der Durchschnitt. Der Preis ist attraktiv. **Monitor-Top-Liste Platz 15.** -bw

Der Magic 1795F mit TCO-95-Prüfsiegel ist der Nachfolger des 1795 (Test in der PC-WELT 4/98, Seite 264). Er kommt mit einer 0,25-Millimeter-Schlitmaske und bietet eine sichtbare Bilddiagonale von 40,7 Zentimetern. Die Bildqualität war gut: Wir stellten nur leichte Konvergenz- und Konvergenzfehler in den Ecken fest. Der Schirm leuchtete gleichmäßig hell. Mit der sehr hohen Horizontalfrequenz von 96 kHz erreicht der Monitor bei der 1024er Auflösung eine maximale Wiederholrate von sehr guten 115 Hz. Die Einstellungen nehmen Sie per Onscreen-Menü und Drehregler vor. Den Kontrast können Sie direkt über einen Drehregler verändern. Der Stromverbrauch war hoch: 93 Watt. Sie bekommen 36 Monate Garantie, inklusive kostenlosem Vor-Ort-Service. Eine Hotline gibt es nicht, bei Problemen verweist Wortmann Terra an den Fachhandel.

Testurteil: Der Monitor zeigte ein gutes Bild. Er schafft hohe Wiederholraten, und sein Preis ist attraktiv. **Monitor-Top-Liste Platz 4.** -bw

Dieses 15 Zoll große LC-Display arbeitet in Aktiv-Matrix-Technik und kann bis zu 1024 x 768 Bildpunkte mit maximal 262.144 Farben darstellen. Kleinere Auflösungen vergrößert es automatisch aufs volle Format. Sie können das Display neigen, aber nicht um die vertikale Achse drehen. Per Onscreen-Menü passen Sie den Bildschirm an Ihre Grafikkarte an und justieren Helligkeit und Kontrast, denn separate Regler fehlen. Das Display arbeitet an jeder VGA-Karte, benötigt jedoch für den Ganzseiten-Modus DDC. An der Bildqualität gab es nichts auszusetzen: kein Flimmern, klare Farben, gestochen scharfe Zeichen und homogene Farbdarstellung. Auch unter größeren Blickwinkeln blieb das Bild gut lesbar. Videos gab das Display ebenfalls deutlich wieder. Allerdings boten die integrierten Lautsprecher einen schlechten Klang.

Testurteil: Das LC-Display ist ein ausgezeichnetes Monitor, der jedem 17-Zöller Paroli bietet – ideal für längere Bildschirmarbeit. -sh ►