

Im Testcenter: Neue Produkte

17-ZOLL-MONITOR

Viewsonic
E771Viewsonic, Berlin
Tel. 0130/171743<http://www.viewsonic.com>
Rund 950 Mark

17-ZOLL-MONITOR

Viewsonic
G771Viewsonic, Berlin
Tel. 0130/171743<http://www.viewsonic.com>
Rund 1100 Mark

17-ZOLL-MONITOR

Wortmann Terra
Magic 1795Wortmann Terra, Hüllhorst
Tel. 05744/944144<http://www.terra.de>
Rund 1000 Mark

19-ZOLL-MONITOR

Eizo
F67Raab-Karcher, Nettetal
Tel. 02153/7330<http://www.eizo.de>
Rund 2500 Mark

Der Viewsonic E771 ist mit einer Bildröhre von Hitachi (0,27-Millimeter-Schlitzmaske; 41,0 Zentimeter sichtbare Bilddiagonale) ausgestattet und erfüllt die MPR-II-Norm. Die Bildqualität war durchschnittlich: In keinem Testkriterium (Konvergenz, Geometrie sowie Helligkeitsverteilung) zeigte dieser Monitor besondere Schwächen oder Stärken. Die maximale Bildwiederholrate bei 1024 x 768 Punkten liegt bei ergonomischen 87 Hz (70 kHz Horizontalfrequenz; ausreichende 100 MHz Videobandbreite). Über das Bildschirmmenü können Sie die wichtigsten Einstellungen schnell und einfach verändern. Separate Regler für Helligkeit und Kontrast fehlen. Der Stromverbrauch war mit 84 Watt vergleichsweise hoch. Die Garantie beträgt 36 Monate (kostenloser Vor-Ort-Service inklusive). Die technische Hotline (0130/171743) war gut zu erreichen und relativ fachkundig.

Testurteil: Der Monitor eignet sich für Einsteiger. Der Preis entspricht der gezeigten Bildqualität. **Monitor-Top-Liste Platz 36.** -bw

Mit der Bildröhre von Matsushita (0,27-Millimeter-Lochmaske; 40,6 Zentimeter sichtbare Bilddiagonale) lieferte der Viewsonic G771 ein ansprechendes Bild. Bei unseren Messungen entdeckten wir nur leichte Konvergenz- sowie Geometriefehler. Die Helligkeit des TCO-92-Monitors war gleichmäßig verteilt. Mit seiner Horizontalfrequenz von 70 kHz und ausreichenden 108 MHz Videobandbreite erreicht der G771 eine maximale Bildwiederholrate von ergonomischen 87 Hz bei 1024 x 768 Punkten. Monitoreinstellungen ändern Sie einfach über das Bildschirmmenü. Negativ: Es gibt keine separaten Regler für Helligkeit und Kontrast. Die Leistungsaufnahme war mit 71 Watt niedrig. Sie bekommen 36 Monate Garantie – kostenloser Vor-Ort-Service inklusive. Die Hotline (0130/171743) war gut erreichbar und verhältnismäßig kompetent.

Testurteil: Sie bekommen ein ordentliches Bild und guten Service zum angemessenen Preis. **Monitor-Top-Liste Platz 24.** -bw

Herzstück des Magic 1795 ist eine Hitachi-Bildröhre mit 0,26-Millimeter-Lochmaske und einer sichtbaren Bilddiagonale von 38,8 Zentimetern. Der TCO-95-Schirm zeigte ein gutes Bild: Bei einer gleichmäßigen Helligkeitsverteilung traten nur geringe Konvergenz- und Geometriefehler in den Bildschirmcken auf. Die maximale Bildwiederholrate bei 1024 x 768 Punkten liegt bei sehr guten 115 Hz (hohe 95 kHz Horizontalfrequenz; gute 135 MHz Videobandbreite). Über das Bildschirmmenü verändern Sie Einstellungen schnell und einfach. Mit einem Drehregler können Sie den Kontrast direkt korrigieren. Der Stromverbrauch war mit 82 Watt relativ hoch. Wortmann Terra bietet 36 Monate Garantie (12 Monate kostenloser Vor-Ort-Service inklusive). Eine Endkunden-Hotline gibt es nicht, sie ist aber in Vorbereitung.

Testurteil: Mit seinen durchweg guten Ergebnissen konnte uns der Monitor überzeugen. Der Preis ist günstig. **Monitor-Top-Liste Platz 4.** -bw

Basis des F67 ist eine 19-Zoll-Bildröhre von Hitachi, dem derzeit einzigen Hersteller von Röhren dieser Größe. Ihre gute bis sehr gute Qualität zeigte sie schon in Geräten anderer Anbieter, im Eizo-Modell erreicht sie das Optimum. Die Farben waren brillant, Konvergenz- und Geometriefehler nicht wahrnehmbar, und die Darstellung war ausgesprochen scharf. Die für diese Bilddiagonale beste Auflösung – 1280 x 1024 – stellt der Monitor mit maximal 89 Hz Wiederholrate dar. Das Bildschirmmenü bietet Ihnen zahlreiche Optionen, mit denen Sie das Bild optimieren. Neu ist die Funktion „Weißreinheit“, mit der Sie die Farbdarstellung an die Umgebungsbeleuchtung anpassen. Eizo hat an die Zukunft gedacht und fünf USB-Schnittstellen (einmal in, viermal out) integriert. Distributor Raab-Karcher gibt 36 Monate Garantie.

Testurteil: Der 19-Zöller ist der beste, den wir bisher im Testcenter hatten. Für diese Qualität müssen Sie aber auch einen hohen Preis bezahlen. -bwk