

Im Testcenter: Neue Produkte

17-ZOLL-MONITOR

TOP 10
PLATZ 1

Samsung
Syncmaster 700p plus



Samsung, Schwalbach
Info-Tel. 01805/121213
<http://www.samsung.de>
Rund 1400 Mark

17-ZOLL-MONITOR



Samsung
Syncmaster 700s plus



Samsung, Schwalbach
Info-Tel. 01805/121213
<http://www.samsung.de>
Rund 1100 Mark

19-ZOLL-MONITOR

TOP 5
PLATZ 4

CTX
EX950/1995UE



CTX, Neuss
Tel. 02131/349910
<http://www.ctx-computer.de>
Rund 1000 Mark

19-ZOLL-MONITOR

TOP 5
PLATZ 1

Philips
109S



Philips, Hamburg
Info-Tel. 01805/356767
<http://www.philips.com>
Rund 1500 Mark

Samsungs TCO-95-Schirm besitzt eine Toshiba-Bildröhre (0,26-Millimeter-Lochmaske) mit einer sichtbaren Bild diagonale von 40,4 Zentimetern. Die Bildqualität war sehr gut. Die Geometriefehler waren zu vernachlässigen, minimale Konvergenzf Fehler fanden wir lediglich in der rechten unteren Ecke. Die Helligkeitsverteilung war sehr gleichmäßig. Bei der maximalen Auflösung von 1280 x 1024 Punkten schafft der Monitor dank der hohen Horizontalfrequenz von 96 kHz und der ausgezeichneten Videobandbreite von 205 MHz eine Wiederholrate von 85 Hz. Das umfangreiche Bildschirmmenü ist einfach zu handhaben. Einziger Kritikpunkt am Samsung-Modell: Der Stromverbrauch war mit 81,1 Watt überdurchschnittlich hoch. Auf den Monitor bekommen Sie 36 Monate Garantie und 12 Monate kostenlosen Vor-Ort-Service. Die Hotline (01805/121213) war gut.

Testurteil: Der Schirm überzeugte mit der besten Bildqualität im Testfeld und hohen Bildfrequenzen. **Monitor-Top-Liste Platz 1.** -bwk

Dieser TCO-95-Schirm (sichtbare Diagonale: 40,1 Zentimeter) ist mit einer hauseigenen Bildröhre (0,28-Millimeter-Lochmaske) bestückt. Die Bildqualität bewerteten wir mit „gut“. Minimalen Konvergenzf Fehler und einer gleichmäßigen Helligkeitsverteilung standen sichtbare Geometriefehler gegenüber. Wegen der niedrigen Horizontalfrequenz von 70 kHz und 100 MHz Videobandbreite kommt der Schirm nur bis zur 1024er Auflösung auf ergonomische Wiederholraten – er schafft 86 Hz. Bei der 1280er Auflösung sind es lediglich 65 Hz. Das Bildschirmmenü umfasst nur die wichtigsten Funktionen, ist aber schnell und einfach zu bedienen. Positiv beurteilten wir den niedrigen Stromverbrauch von 62,3 Watt. Auf den Schirm gibt Samsung 36 Monate Garantie und 12 Monate kostenlosen Vor-Ort-Service. Die Hotline (01805/121213) war kompetent.

Testurteil: Der Monitor zeigte eine gute Bildqualität. Der Preis ist für das Gebotene angemessen. **Monitor-Top-Liste Platz 13.** -bwk

Basis des CTX-Schirms mit TCO-95-Prüfsiegel ist eine Hitachi-Bildröhre mit 0,26-Millimeter-Lochmaske. Die sichtbare Diagonale beträgt 46,3 Zentimeter. Die Bildqualität war überdurchschnittlich: Es traten nur leichte Konvergenz- und Geometriefehler in den Schirmecken auf. Der Monitor zeigte über den gesamten Bildbereich eine gleichmäßige Helligkeitsverteilung. Dank der hohen Horizontalfrequenz von 95 kHz und der Videobandbreite von 135 MHz erreicht der CTX EX950/1995UE bei 1024 x 768 Bildpunkten eine hohe Wiederholrate von 100 Hz. Die Monitor-Parameter stellen Sie per Onscreen-Menü schnell und einfach ein. Für Helligkeit und Kontrast gibt es eigene Tasten. Der Stromverbrauch im Betrieb war mit 79,1 Watt sehr niedrig. CTX gibt auf den Monitor 36 Monate Garantie (kostenloser Vor-Ort-Service inklusive). Die technische Hotline (02131/349943) war okay.

Testurteil: Hier bekommen Sie gute Bildqualität zum attraktiven Preis. **Monitor-Top-Liste Platz 4.** -bw

Das Philips-Modell basiert auf einer Hitachi-Bildröhre mit 0,26-Millimeter-Lochmaske (45,5 Zentimeter sichtbare Diagonale). Der 109S trägt das TCO-95-Prüfsiegel. Die Bildqualität bewerteten wir mit „sehr gut“. Geometrie- und Konvergenzf Fehler waren zu vernachlässigen, die Helligkeit war über den gesamten Bereich sehr gleichmäßig verteilt. Die sehr gute höchste Wiederholrate beträgt bei 1024 x 768 Punkten 115 Hz (Horizontalfrequenz: hohe 95 kHz; Videobandbreite: sehr gute 203 MHz). Die Einstellung per Bildschirrm enü geht schnell und einfach. Helligkeit und Kontrast legen Sie über Tasten direkt fest. Der Stromverbrauch war mit 80,6 Watt niedrig. Sie bekommen 36 Monate Garantie und 12 Monate kostenlosen Vor-Ort-Service. Die kostenlose technische Hotline (0130/817143) war fachkundig.

Testurteil: Der Philips 109S überzeugte mit sehr guter Bildqualität und niedrigem Stromverbrauch. Der Preis dafür ist sehr gut. **Monitor-Top-Liste Platz 1.** -bw ►