

## Im Testcenter: Neue Produkte

### 15-ZOLL-MONITOR



#### Vobis Highscreen MS 15AS



Vobis, Würselen  
Tel. 02405/4444500  
<http://www.vobis.de>  
Rund 530 Mark

### 17-ZOLL-MONITOR



#### Belinea 10 70 50



Maxdata, Marl  
Tel. 02365/9521998  
<http://www.maxdata.de>  
Rund 1150 Mark

### 17-ZOLL-MONITOR



#### CTX 1769SE



CTT, München  
Tel. 089/42090090  
<http://www.ctt.de>  
Rund 800 Mark

### 17-ZOLL-MONITOR



#### LG Electronics Studioworks 77T5



LG Electronics, Willich  
Tel. 02154/4920  
<http://www.lge.co.kr>  
Rund 950 Mark

Vobis stattet den MS 15AS mit Mikrofon und Lautsprechern aus. Der Schirm mit Lochmaske (0,27 Millimeter Punktabstand; 34,8 Zentimeter sichtbare Bilddiagonale) ist strahlungsarm nach TCO 95. Die Bildqualität war auf mittlerem Niveau: Wir fanden sichtbare Konvergenz- und leichte Geometriefehler in den Bildschirmcken. Der Monitor zeigte dabei aber eine gleichmäßige Helligkeitsverteilung. Die technischen Daten: Die höchste Horizontalfrequenz beträgt gute 70 kHz, die Wiederholrate bei der 800er Auflösung ergonomische 85 Hz. Die Videobandbreite liegt bei guten 110 MHz. Einstellungen können Sie über das Onscreen-Menü schnell und einfach ändern. Es gibt Drehregler für Helligkeit und Kontrast. Der Strombedarf war mit 75 Watt hoch. Sie bekommen 36 Monate Garantie. Die technische Hotline (01907/87776) war kompetent und erreichbar, sie ist aber teuer.

**Testurteil:** Der Schirm bietet ein durchschnittliches Bild. Der Preis ist dafür angemessen. **Monitor-Top-Liste Platz 15.** -bw

Der Belinea 10 70 50 ist mit einer Bildröhre von Mitsubishi (0,25-Millimeter-Streifenmaske; 40,5 Zentimeter sichtbare Bilddiagonale) bestückt und erfüllt die TCO-95-Norm. Bei der Bildqualität vergaben wir die Note „befriedigend“. Das Bild war zwar scharf und kontrastreich, aber in der linken Schirmhälfte traten Konvergenz- und Geometriefehler auf. Die maximale Bildwiederholrate bei 1024 x 768 Punkten beträgt sehr gute 115 Hz (hohe 95 kHz Horizontalfrequenz; sehr gute 160 MHz Videobandbreite). Über das Bildschirmenü können Sie Einstellungen schnell und einfach verändern. Separate Regler für Helligkeit und Kontrast fehlen. Der Stromverbrauch war mit 101 Watt sehr hoch. Maxdata gibt 36 Monate Garantie, bietet aber keine Endkunden-Hotline.

**Testurteil:** Bei CAD-Programmen können die gemessenen Geometriefehler störend wirken, bei Standardanwendungen hingegen fallen sie nicht negativ auf. Der Preis ist okay. **Monitor-Top-Liste Platz 18.** -bw

Basis des CTX-Schirms mit MPR-II-Prüfsiegel ist eine 0,26-Millimeter-Lochmaske. Die sichtbare Diagonale beträgt 40,0 Zentimeter. Die Bildqualität war auf unterem Niveau: Wir fanden zwar kaum Geometriefehler, das Bild wirkte aber durch eine ungleichmäßige Helligkeitsverteilung und sichtbare Konvergenzfehler unscharf. Mit ausreichenden 70 kHz Horizontalfrequenz und einer Videobandbreite von ebenfalls ausreichenden 110 MHz erreicht der 1769SE bei 1024 x 768 Bildpunkten noch eine ergonomische Wiederholrate von 85 Hz. Die Monitor-Parameter stellen Sie per Bildschirmenü schnell und einfach ein. Es gibt auch eigene Tasten für Helligkeit und Kontrast. Der Stromverbrauch im Betrieb war mit 72 Watt niedrig. Distributor CTT gibt auf den Monitor 36 Monate Garantie. Die technische Hotline (089/4209000) war erreichbar und kompetent.

**Testurteil:** Der Preis ist für einen 17-Zöller günstig. Die Bildqualität ließ allerdings zu wünschen übrig. **Monitor-Top-Liste Platz 45.** -bw

Mit dem Studioworks 77T5 schickte LG Electronics einen 17-Zöller (40,6 Zentimeter sichtbare Bilddiagonale) mit 0,28-Millimeter-Lochmaske in unser Testcenter. Die Bildqualität des TCO-95-Schirms bewerteten wir mit „befriedigend“: Konvergenzfehler und Schwankungen bei der Helligkeit hielten sich zwar in Grenzen, der Monitor zeigte aber deutliche Geometriefehler. Die höchste Wiederholrate beträgt bei 1024 x 768 Punkten ergonomische 85 Hz (Horizontalfrequenz: akzeptable 69 kHz; Videobandbreite: ausreichende 110 MHz). Die Einstellung über das Bildschirmenü geht schnell und einfach. Positiv: Es gibt separate Drehregler für Helligkeit und Kontrast. Der Stromverbrauch war mit 79 Watt vergleichsweise hoch. Sie bekommen 36 Monate Garantie. Die Hotline (02154/492160) war fachkundig und meistens gut zu erreichen.

**Testurteil:** Die deutlichen Geometriefehler wirkten sich negativ auf unsere Bewertung des Studioworks 77T5 aus. Der Preis ist okay. **Monitor-Top-Liste Platz 28.** -bw ►