

Test des Monats: 19-Zöller

19-ZOLL-MONITOR

**Eizo
T68**

**TOP 5
PLATZ 1**



- + überzeugende Bildqualität, sehr viele Einstellfunktionen
- hohes Gewicht

19-ZOLL-MONITOR

**Hitachi
CM752ET**



- + sehr hohe Bildfrequenzen
- leichte Geometriefehler, mäßige Bildschärfe

19-ZOLL-MONITOR

**Lion
X-19MLR**

**TOP 5
PLATZ 2**



- + attraktiver Preis, einfache Bedienung
- sehr teure Hotline

19-ZOLL-MONITOR

**Nokia
446XS**

**TOP 5
PLATZ 3**



- + gutes Bild, ergonomische Wiederholraten
- sichtbare Geometriefehler

Basis des 19-Zöllers ist eine Trinitron-Bildröhre von Sony (Streifenmaske) mit 0,25 mm Maskenabstand. Der Eizo T68 trägt das TCO-95-Prüfsiegel. Die Bildqualität war überzeugend: gleichmäßige Helligkeitsverteilung und Bildgeometrie, brillante Farben, gute Bildschärfe, leichte Konvergenzfehler in den Bildecken. Bei der 1280er Auflösung schafft der Monitor eine gute Bildfrequenz von 89 Hz. Highlight des schweren Schirms sind die vielen Einstellfunktionen. Die Einstellung der Bildparameter geht – nach einer Eingewöhnungsphase – problemlos. Der Strombedarf war durchschnittlich. Raab-Karcher gibt 36 Monate Garantie und bietet eine gute Hotline. Der Preis: rund 2250 Mark. Für das Profigerät ist dies attraktiv. **Gesamtnote 2,0** und Platz 1. -bwk

Ausstattung: Seite 118

Der TCO-95-Monitor ist mit einer hauseigenen Bildröhre (Lochmaske mit 0,21 mm Punktabstand) ausgerüstet. Die Bildqualität war durchschnittlich. Der Schirm zeigte zwar eine ausgeglichene Helligkeitsverteilung und wenig Konvergenzfehler (lediglich auf der linken Bildhälfte leicht wahrnehmbar), hatte aber Schwächen in der Bildgeometrie und Bildschärfe. Nichts zu kritisieren gibt es an den Bildfrequenzen. Maximal 98 Hz bei der 1280er Auflösung genügen auch für empfindliche Augen. Der Schirm bietet die Standard-Einstellfunktionen. Die Bedienung ist sehr einfach. Hitachi gibt 36 Monate Garantie (kostenloser Vor-Ort-Service inklusive). Die Hotline war in Ordnung. Mit dem Preis von rund 2000 Mark ergibt das **Gesamtnote 3,0** und Platz 7. -bwk

Ausstattung: Seite 118

Lions 19-Zoll-Monitor ist mit einer Hitachi-Röhre mit Lochmaske (0,26 mm Punktabstand) ausgestattet. Die Bildqualität war insgesamt in Ordnung: Geringen Konvergenzfehlern und guter Helligkeitsverteilung standen deutliche Geometriefehler und eine nicht optimale Leuchtkraft gegenüber. Auch die Bildstabilität bei schnellem Bildwechsel war schlechter als bei anderen Testkandidaten. Die Wiederholraten sind ergonomisch – etwa bei 1280 x 1024 Punkten maximal 85 Hz. Das Bildschirmmenü ist einfach zu bedienen und bietet die Standardfunktionen. Lion gibt 36 Monate Garantie. Die Hotline war brauchbar, ist aber sehr teuer (3,60 Mark pro Minute). Der Preis entspricht dem eines 17-Zöllers: 1100 Mark sind ein attraktives Angebot für Einsteiger. Deshalb **Gesamtnote 2,0** und Platz 2. -bwk

Ausstattung: Seite 118

Der Nokia 446XS (unser Testmuster war ein Vorserien-Modell) gefällt auf den ersten Blick mit einem flotten Design und sehr kompakter Bauweise. Als Bildröhre dient ein Matsushita-Produkt mit 0,25-mm-Lochmaske. Die Bildqualität war gut: kaum erkennbare Konvergenzfehler, gute Helligkeitsverteilung und kräftige Farben. Lediglich an der Bildgeometrie müssen die Nokia-Techniker noch feilen, das Testgerät zeigte Unregelmäßigkeiten. Ergonomische Wiederholraten sind kein Thema: Bei der 1280er Auflösung schafft der 446XS maximal 90 Hz. Über das Bildschirmmenü können Sie alle wichtigen Parameter verändern. Nokia gibt 36 Monate Garantie. Die Hotline war gut. Der Monitor soll rund 1800 Mark kosten. **Gesamtnote 2,0** und Platz 3 in der Rangliste. -bwk

Ausstattung: Seite 119

BEWERTUNG

Bildqualität	1,5
Ergonomie	2,0
Handhabung	1,5
Service/Support	2,0

Benotung: 1–5 (gerundet)

BEWERTUNG

Bildqualität	3,0
Ergonomie	1,0
Handhabung	2,0
Service/Support	1,5

Benotung: 1–5 (gerundet)

BEWERTUNG

Bildqualität	3,0
Ergonomie	2,5
Handhabung	2,5
Service/Support	3,5

Benotung: 1–5 (gerundet)

BEWERTUNG

Bildqualität	2,0
Ergonomie	2,0
Handhabung	2,0
Service/Support	2,0

Benotung: 1–5 (gerundet)