




Vergleich TFT-Monitore 20"

07.02.2005, Würner Ch.

	Iiyama	Dell	Acer
Bilddiagonale	20,1"	20,1"	20,1"
Response-Time	16 ms	16 ms	25 ms
Kontrastverhältnis	400 : 1	400 : 1	600 : 1
Helligkeit	250 cd/m ²	250 cd/m ²	250 cd/m ²
Auflösung	1600 x 1200	1600 x 1200	1600 x 1200
Eingänge	Analog / DVI	Analog / DVI	DVI
Norm	TCO03	TCO03	TCO99
Preis	819 €	551 €	732 €
Bezeichnung	ProLite E511S-W	Ultrasharp 2001FP	AL2021ms
Bild			

Iiyama:

Sehr guter Kontrast, Helligkeit ein wenig schlechter wie Acer, Einblickwinkel sehr gut. Man kann weder bei einem Spiele-Benchmark noch bei SE ein Haken bzw. Ruckeln feststellen. Kein Haken und Ruckeln bei SE.

zusätzliches Plus: eingebaute Lautsprecher
(ob wirkliches + ???)

Nachteil: Preis

Acer:

Sehr guter Kontrast, sehr gute Helligkeit, Einblickwinkel sehr gut. Beim Spiele-Benchmark kann man ein leichtes Haken erkennen. Mit SE läuft alles flüssig und ohne ruckeln.

kleiner Nachteil: bunte Anzeigelämpchen an der Vorderseite nerven bei längerer Arbeit.

Dell:

Guter Kontrast, Helligkeit ein wenig schlechter wie Acer, Einblickwinkel sehr gut. Beim Spiele-Benchmark besser wie Acer, aber kommt nicht an Iiyama ran. Kein Haken und Ruckeln bei SE.

Vorteil: einziger Monitor mit höhenverst. Fuss und USB-Hub.

Nachteil: Kontrast lässt sich nur über Grafikkarte regeln.

Fazit:

TFT-Displays lassen sich nicht über die techn Daten vergleichen.

In unserem Fall ist der Acer vom Bild her der beste Monitor.

Jedoch rechtfertigt das nicht die 200€-Mehrpreis zum Dell.

Der Iiyama ist für extreme 3D-Spiele die einzige Alternative.

Aber für CAD reichen auch die billigeren Monitore.

Deshalb haben wir uns für Dell entschieden. (Preis - Leistung)