

Test-Nr. _____ 9/6

Hersteller/Produktbezeichnung _____
_____ **Pyramid Valuestation Dual PII**

Gehäuse

Tower: Normal / Big / Mini
 Desktop: Normal / Kompakt / Slimline / Pizza-Box
Format: AT / Baby-AT / ATX / LPX / Sonstiges _____
max. Netzteil-Leistung _____ **235 Watt** Netz durchgeschleift ja / nein

Handhabung

Rechner

Gehäuse-Öffnen

von Hand / mit Schraubenzieher wieviele Schrauben _____ **2 + 2 + 2 *)**
 einfach / mittel / schwierig

Gehäuseabdeckung

leicht / mittel / schwierig zu entfernen
 leicht / mittel / schwer aufsetzbar

Anmerkungen: _____ ***) 2 Schrauben Oberteil, 2 Schrauben pro Seitenteil**

Schalter

Lage und Art/Anzahl der Schalter

Netz ohne / vorne / hinten / unbeabsichtigt auslösbar / wacklig gelagert
Reset ohne / vorne / hinten / unbeabsichtigt auslösbar / wacklig gelagert
Turbo ohne / vorne / hinten / unbeabsichtigt auslösbar / wacklig gelagert
Tastatursperre ohne / Schlüssel / Taste

Sonstige _____

Ausbaufreundlichkeit

Test-Nr. _____ 9/6

Massenspeichereinschübe leicht / mittel / schwer zugänglich

Kommentar _____ **Durch Kabelhalterungen sind 2 Einschübe belegt**

Erweiterungsplätze (Slots) leicht / mittel / schwer zugänglich

Kommentar _____

Speicherbänke leicht / mittel / schwer zugänglich

Kommentar _____ **3.5"-Käfig etwas im Weg**

Prozessor leicht / mittel / schwer zugänglich

Kommentar _____

Verarbeitung:

Beurteilung der allgemeinen Qualität

Kabel: gut / lose verlegt / zu straff / mit Klebstoff fixiert

Gehäuse: gut / teilweise / schlecht entgratet / verbogen/verzogen

Anmerkungen: _____ **siehe Massenspeichereinschübe**

Allgemeiner Eindruck: sehr gut / sauber / durchschnittlich / schlecht / schlampig verarbeitet

Dokumentation der Hardware:

Test-Nr. _____ 9/6

Welche gibt es? Hauptplatine / Grafikkarte / Monitor / Soundkarte / CD-ROM-Laufwerk /
 SCSI-Hostadapter / Festplatte / System
Sonstige _____

Handbuch für: **Grafikkarte** _____

deutsch? ja / nein _____
verständlich? ja / nein / teils/teils _____
übersichtlich? ja / nein / teils/teils _____
ausführlich? ja / nein / teils/teils _____
Installationskapitel? ja / nein _____
Inhaltsverzeichnis? ja / nein _____
Stichwortverzeichnis? ja / nein _____
Fehlerbeschreibung? ja / nein _____
Glossar? ja / nein _____
Bilder/Grafiken ja / nein _____

Anmerkung: _____

Handbuch für: **Monitor** _____

deutsch? ja / nein _____
verständlich? ja / nein / teils/teils _____
übersichtlich? ja / nein / teils/teils _____
ausführlich? ja / nein / teils/teils _____
Installationskapitel? ja / nein _____
Inhaltsverzeichnis? ja / nein _____
Stichwortverzeichnis? ja / nein _____
Fehlerbeschreibung? ja / nein _____
Glossar? ja / nein _____
Bilder/Grafiken ja / nein _____

Anmerkung: _____

Handbuch für: **Soundkarte** _____

- deutsch? ja / nein _____
- verständlich? ja / nein / teils/teils _____
- übersichtlich? ja / nein / teils/teils _____
- ausführlich? ja / nein / teils/teils _____
- Installationskapitel? ja / nein _____ **nur Software**
- Inhaltsverzeichnis? ja / nein _____
- Stichwortverzeichnis? ja / nein _____
- Fehlerbeschreibung? ja / nein _____
- Glossar? ja / nein _____
- Bilder/Grafiken ja / nein _____

Anmerkung: _____

Handbuch für: **SCSI-Hostadapter** _____

- deutsch? ja / nein _____
- verständlich? ja / nein / teils/teils _____
- übersichtlich? ja / nein / teils/teils _____
- ausführlich? ja / nein / teils/teils _____
- Installationskapitel? ja / nein _____
- Inhaltsverzeichnis? ja / nein _____
- Stichwortverzeichnis? ja / nein _____
- Fehlerbeschreibung? ja / nein _____
- Glossar? ja / nein _____
- Bilder/Grafiken ja / nein _____

Anmerkung: _____

Handbuch für: **System** _____

- deutsch? ja / nein _____
- verständlich? ja / nein / teils/teils _____
- übersichtlich? ja / nein / teils/teils _____
- ausführlich? ja / nein / teils/teils _____
- Installationskapitel? ja / nein _____
- Inhaltsverzeichnis? ja / nein _____
- Stichwortverzeichnis? ja / nein _____
- Fehlerbeschreibung? ja / nein _____
- Glossar? ja / nein _____
- Bilder/Grafiken ja / nein _____

Anmerkung: _____

Hauptplatine

Test-Nr. _____ 9/6

Hersteller/Modell _____ **Tyan Tahoe II**

Format: AT / Baby-AT / ATX / LPX / Sonstiges _____

Chipsatz: Intel SB82437VX, S82438VX, SB82371SB Intel FW82439HX, SB82371SB
 Intel SB82441FX, SB82442FX, SB82371SB Intel FW82439TX, FW82371AB

Version: _____ **SU053, SU054, SU093**

Bustyp: ISA / PCI / EISA / _____

Bios: AMI / Award / IBM / Phoenix / _____

Version/Datum Bios _____ **TYN TAHOE-II v1.04** / _____ **08.05.1997**

CPU-Sockel: Socket 5 (P54C) / Socket 7 (P55C) / Socket 8 (Pentium Pro) /
 anderer ZIF _____
 Slot 1 / Anderer _____ **2 x Slot 1**

CPU

AMD / Cyrix / IBM / Intel / SGS / TI / _____

Modell: Pentium **II-266 (1x)** / Pentium Pro _____ / andere _____

Hauptspeicher

Installiert FPM / EDO / SDRAM _____ **128** MB / davon on-board _____ MB

Maximalausbau _____ **256** MB / davon on-board _____ MB

SIMM-Sockel 72-pol.: Anzahl gesamt _____ **8** / davon frei _____ **4**

DIMM-Sockel 168-pol.: Anzahl gesamt _____ / davon frei _____

Andere Sockel _____: Anzahl gesamt _____ / davon frei _____

Second-Level-Cache-Speicher

installiert PB / async. _____ **512** KB / maximal _____ **512** KB

Cache-Modul-Sockel (COAST) / DIL-Fassungen / festverlötet / in CPU

Erweiterung durch: Austausch / Nachrüstung _____

Erweiterungssteckplätze

*** 1 ISA und 1 PCI kollidieren**

ISA 16-Bit Anzahl _____ **3** / davon frei _____ **2** *

32-Bit-PCI Anzahl _____ **5** / davon frei _____ **3** *

Anderer Bus-Typ _____ Anzahl _____ / davon frei _____

Anderer Bus-Typ _____ Anzahl _____ / davon frei _____

Externe Schnittstellen

Test-Nr. _____ 9/6

parallel	<input checked="" type="checkbox"/> ECP / <input checked="" type="checkbox"/> EPP / <input checked="" type="checkbox"/> PS/2	Anzahl vorne _____ / hinten _____	1
seriell	<input checked="" type="checkbox"/> FIFO (16550)	Anzahl vorne _____ / hinten _____	2
Game-Port	<input checked="" type="checkbox"/> Midi	Anzahl vorne _____ / hinten _____	1
SCSI	<input type="checkbox"/> SCSI 1 / <input type="checkbox"/> SCSI 2 / <input checked="" type="checkbox"/> _____ Ultra-SCSI	Anzahl vorne _____ / hinten _____	1
PCMCIA	<input type="checkbox"/> Type II / <input type="checkbox"/> Type III / <input type="checkbox"/> _____	Anzahl vorne _____ / hinten _____	
Maus	<input checked="" type="checkbox"/> PS/2 / <input type="checkbox"/> Bus / <input type="checkbox"/> _____	Anzahl vorne _____ / hinten _____	1
Audio:	<input checked="" type="checkbox"/> Mikrofon / <input checked="" type="checkbox"/> Lautsprecher / <input checked="" type="checkbox"/> Line In / <input checked="" type="checkbox"/> Line Out		
Modem	<input type="checkbox"/> analog / <input type="checkbox"/> ISDN / <input type="checkbox"/> _____	Anzahl vorne _____ / hinten _____	
USB		Anzahl vorne _____ / hinten _____	
Sonstige	Typ _____	Anzahl vorne _____ / hinten _____	
	Typ _____	Anzahl vorne _____ / hinten _____	
	Typ _____	Anzahl vorne _____ / hinten _____	

Halbhohe Laufwerkseinschübe

5,25 Zoll:	Anzahl gesamt _____	6	/ davon von außen zugänglich _____	6
	freie gesamt _____	4	/ davon von außen zugänglich _____	4
3,5 Zoll:	Anzahl gesamt _____	6	/ davon von außen zugänglich _____	1
	freie gesamt _____	4	/ davon von außen zugänglich _____	0

Massenspeicher

Festplatte

Hersteller/Modell _____ **Seagate Cheetah ST34501N**

Kapazität (formatiert) _____ **4338** MB (binär; 1 MB = 1 048 576 Bytes)

Bus-Typ: Enhanced-IDE / ATA/33 / SCSI 2 / Fast-SCSI / Ultra-SCSI / Wide-SCSI / Ultra-Wide-SCSI / Anderer _____

Plattencache ja / nein Anzahl Sektoren _____ **k. A.** = _____ **k. A.** KB

Diskettenlaufwerke

3,5 Zoll Kapazität 720 KB / 1.44 MB / 2.88 MB / 120 MB (LS-120 / IDE)

5,25 Zoll Kapazität 360 KB / 1.2 MB

CD-ROM-Laufwerk

Hersteller/Modell _____ **Plextor PX-20TS**

intern / extern / portabel

mittlere Zugriffszeit _____ ms / Übertragungsrate _____ KB/s

Lesegeschwindigkeit zehnfach / zwölffach / 16-fach / andere _____ **12-20** fach

Schnittstelle SCSI / ATAPI / andere _____

Laufwerks-Controller

Test-Nr. _____ **9/6**

ATA: Intel SB82371SB (2 Kanäle, PCI 32 Bit, EIDE, 4 Geräte, integriert auf Hauptplatine, 0 KB)
 Intel FW82371AB (2 Kanäle, PCI 32 Bit, ATA/33, 4 Geräte, integriert auf Hauptplatine, 0 KB)
 Hersteller/Modell _____
 Anzahl Kanäle: 1 Kanal / 2 Kanäle Platten-Bus-Typ: IDE / EIDE / ATA/33
 PC-Bus-Typ: ISA / PCI Bus-Breite: 16 Bit / 32 Bit
 Maximalzahl Geräte am Bus _____ integriert auf Hauptplatine / separate Karte
 Cache ja / nein Größe _____ KB

SCSI: Hersteller/Modell _____ **Adaptec AHA-2940AU**
 Anzahl Kanäle: 1 Kanal / 2 Kanäle / 3 Kanäle
 Platten-Bus-Typ: SCSI 1 / SCSI 2 / Fast- / Ultra- / Wide- / Ultra-Wide-SCSI
 PC-Bus-Typ: ISA / PCI Bus-Breite: 16 Bit / 32 Bit
 Maximalzahl Geräte am Bus _____ **7** integriert auf Hauptplatine / separate Karte
 Cache ja / nein Größe _____ KB

Floppy: Hersteller/Modell _____ **SMC FDC37C661QF P**
 Geräte: Floppy / I/O unterstützt 2,88 MB-Laufwerke
 PC-Bus-Typ: ISA / PCI Bus-Breite: 16 Bit / 32 Bit
 integriert auf Hauptplatine / separate Karte

Grafikkarte

Hersteller/Modell _____ **Matrox Millenium MGA-MIL/4I**
 Grafikprozessor _____ **Matrox IS-MGA-2064W-R2 (220 MHz RAM-DAC)**
 Bitbreite des Chips 32 Bit / 64 Bit / 128 Bit / _____
 Speicher installiert _____ **4 MB** / Maximalausbau _____ **8 MB**
 Speichertyp VRAM / DRAM / WRAM / SGRAM / _____
 PC-Bus-Typ: ISA / PCI Bus-Breite: 8 Bit / 16 Bit / 32

Bit

integriert auf Hauptplatine / separate Karte
 Höchste Auflösung (NI) _____ **1600 x 1200** Farbtiefe _____ **64k** Farben Bildwiederholrate _____ **85** Hz
 Bei Auflösung 1024 x 768 (NI): Farbtiefe _____ **16,7m** Farben Bildwiederholrate _____ **130** Hz

Monitor

Test-Nr. _____ 9/6

Hersteller/Modell _____ **Eizo Flexscan F56**

- Größe 14 Zoll / 15 Zoll / 17 Zoll / andere _____
- Maskentyp Schlitzmaske / Lochmaske / Cromaclear
- Maskenabstand 0,25 mm / 0,26 mm / 0,28 mm / _____ mm
- Mikroprozessor-gesteuert ja / nein
- Stromsparfunktion ja / nein
- Strahlungsarmut (laut Hersteller) MPR I / MPR II / TCO 91 / TCO 92 / TCO 95
- Höchste Auflösung (NI) _____ **1280 x 1024** max. Bildwiederholrate _____ **80** Hz
- Horizontalfrequenz (von-bis) _____ **27 - 86** kHz / Bildwiederholrate (von-bis) _____ **50 - 160** Hz
- Videobandbreite _____ **k. A.** MHz

Einstellfunktionen

Tastengesteuert / Bildschirmmenü / Drehregler

- Helligkeit ja / nein _____ Drehregler
- Kontrast ja / nein _____ Drehregler
- Bildposition ja / nein _____
- Bildgröße ja / nein _____
- Konvergenz ja / nein _____
- Farbkorrektur ja / nein _____
- Kissen-Entzerrung ja / nein _____ **zusätzlich Kissen-Balance**
- Trapez-Entzerrung ja / nein _____
- Parallelogramm-Entzerrung ja / nein _____
- Bildrotation ja / nein _____
- Moiré-Reduktion ja / nein _____
- Reset ja / nein _____
- Entmagnetisierung ja / nein _____

Anmerkung _____ **Bedienung über Kreuzwippe; Mitteltaste erreicht man oft nicht umständliche Menü-Führung**

Tastatur

Hersteller/Modell _____ **Cherry G80-3000LANDE**

Layout Win95 / _____

Sonstige Komponenten

Test-Nr. _____ 9/6

Fax/Modem ja / nein Fax (Geschwindigkeit _____) intern / extern
 Geschwindigkeit _____ Modell: _____

ISDN-Karte ja / nein aktiv / passiv Analoger Terminaladapter ja / nein
 Anzahl nutzbare S₀-Anschlüsse _____ Modell: _____

Netzwerkkarte ja / nein Modell: _____
 Ethernet / Fast-Ethernet / Token-Ring / _____

Soundkarte ja / nein Modell: _____ **Soundblaster Vibra 16C PnP**

Streamer ja / nein Modell: _____

Maus ja / nein PS/2 Modell: _____ **Logitech M-S30**

Lautsprecher ja / nein Modell: _____

Mikro ja / nein Modell: _____

Kopfhörer ja / nein Modell: _____

Sonstiges _____

Software

Betriebssystem

Hersteller Microsoft / IBM / _____

Programm MS-DOS / Win95 / NT / OS/2 / PC-DOS / _____

Version _____ / _____ / **4.0** / _____ / _____ / _____

auf Festplatte	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
auf Disketten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
auf CD-ROM	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Handbücher	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Sonstige Software

Hersteller _____ **Star Division** / _____

Programm _____ **Star Office** / _____

Version _____ **3.1** / _____

auf Festplatte	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
auf Disketten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
auf CD-ROM	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Handbücher	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Treiber

Grafikkarte ja / nein _____

CD-ROM-Laufwerk ja / nein _____

Enhanced-IDE ja / nein _____

SCSI ja / nein _____

Sonstige: _____

Ergonomie

Test-Nr. _____ 9/6

Tastatur:

Kriterien der TCO-Empfehlung

- Tastenabstand okay? ja / nein _____
- Tastengröße okay? ja / nein _____
- Tastenhöhe von Tischkante okay? ja / nein _____ **> 35 mm**
- Neigungswinkel okay? ja / nein _____
- Handballenauflage okay? ja / nein _____ **gerade noch**
- Reflexion okay? ja / nein _____ **Tastenzwischenräume spiegeln**
- Standfüße vorhanden? ja / nein _____
- Rutschfest? ja / nein _____

Anmerkung: _____ **relativ angenehmes Schreibgefühl**