

Test-Nr. \_\_\_\_\_ 1/1

Hersteller/Produktbezeichnung \_\_\_\_\_ **Pyramid Valuestation P II 300 MHz**

## Gehäuse

Tower:     Normal /  Big        /     Mini  
 Desktop:  Normal /  Kompakt /  Slimline /  Pizza-Box  
Format:      AT / Baby-AT /  ATX /  LPX /  Sonstiges \_\_\_\_\_  
max. Netzteil-Leistung \_\_\_\_\_ **k. A.** 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 für Oberteil, je 2 Schrauben für Seitenteile**

#### 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 \_\_\_\_\_ **Stand-By vorne**

## Ausbaufreundlichkeit

Test-Nr. \_\_\_\_\_ 1/1

Massenspeichereinschübe       leicht /  mittel /  schwer zugänglich

Kommentar \_\_\_\_\_ **für unteren 3,5 Zoll-Käfig muß der Mainboardkäfig ein wenig herausgezogen**  
\_\_\_\_\_ **werden**

Erweiterungsplätze (Slots)       leicht /  mittel /  schwer zugänglich

Kommentar \_\_\_\_\_

Speicherbänke       leicht /  mittel /  schwer zugänglich

Kommentar \_\_\_\_\_

Prozessor       leicht /  mittel /  schwer zugänglich

Kommentar \_\_\_\_\_ **hinterer Slot 1 nur für CPU's ohne Lüfter, da Kondensatoren im Weg**

## Verarbeitung:

Beurteilung der allgemeinen Qualität

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

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

Anmerkungen: \_\_\_\_\_ **FDD-Kabel nicht**  
\_\_\_\_\_ **angeschlossen, teilweise unpassende Schrauben, Laufwerkskäfig leicht verbogen**

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

**Dokumentation der Hardware:**

Test-Nr. \_\_\_\_\_ 1/1

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

Sonstige \_\_\_\_\_

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: **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: \_\_\_\_\_

Test-Nr. \_\_\_\_\_ 1/1

Test-Nr. \_\_\_\_\_ 1/1

## Hauptplatine

Hersteller/Modell \_\_\_\_\_ **Tyan Tiger 2**

Format:  AT / Baby-AT /  ATX /  LPX /  Sonstiges \_\_\_\_\_

Chipsatz:  Intel SB82437VX, S82438VX, SB82371SB  Intel FW82439TX, FW82371AB

Intel SB82441FX, SB82442FX, SB82371SB  Intel FW82443LX, FW82371AB

\_\_\_\_\_

Version: \_\_\_\_\_

Bustyp:  ISA /  PCI /  AGP /  EISA /  \_\_\_\_\_

Bios:  AMI /  Award /  IBM /  Phoenix /  \_\_\_\_\_

Version/Datum Bios \_\_\_\_\_ **V 1.06 0916971400** / \_\_\_\_\_ **16.09.1997**

CPU-Sockel:  Socket 5 (P54C) /  Socket 7 (P55C) /  Socket 8 (Pentium Pro) /

anderer ZIF \_\_\_\_\_

Slot 1 /  Anderer \_\_\_\_\_ **2x Slot 1**

## CPU

Test-Nr. \_\_\_\_\_ 1/1

AMD /  Cyrix /  IBM /  Intel /  SGS /  TI /  \_\_\_\_\_

Modell:  Pentium **II-300** /  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 \_\_\_\_\_ / davon frei \_\_\_\_\_

DIMM-Sockel 168-pol.: Anzahl gesamt \_\_\_\_\_ **4** / davon frei \_\_\_\_\_ **2**

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 \_\_\_\_\_ **2** / davon frei \_\_\_\_\_ **1\***

32-Bit-PCI Anzahl \_\_\_\_\_ **5** / davon frei \_\_\_\_\_ **3\***

AGP Anzahl \_\_\_\_\_ **1** / davon frei \_\_\_\_\_ **1**

Anderer Bus-Typ \_\_\_\_\_ Anzahl \_\_\_\_\_ / davon frei \_\_\_\_\_

## Externe Schnittstellen

parallel  ECP /  EPP /  PS/2 Anzahl vorne \_\_\_\_\_ / hinten \_\_\_\_\_ **1**

seriell  FIFO (16550) Anzahl vorne \_\_\_\_\_ / hinten \_\_\_\_\_ **2**

Game-Port  Midi Anzahl vorne \_\_\_\_\_ / hinten \_\_\_\_\_ **1**

SCSI  SCSI 1 /  SCSI 2 /  \_\_\_\_\_ **Wide-SCSI** Anzahl vorne \_\_\_\_\_ / hinten \_\_\_\_\_ **1**

PCMCIA  Type II /  Type III /  \_\_\_\_\_ Anzahl vorne \_\_\_\_\_ / hinten \_\_\_\_\_

Maus  PS/2 /  Bus /  \_\_\_\_\_ Anzahl vorne \_\_\_\_\_ / hinten \_\_\_\_\_ **1**

Audio:  Mikrofon /  Lautsprecher /  Line In /  Line Out

Modem  analog /  ISDN /  \_\_\_\_\_ Anzahl vorne \_\_\_\_\_ / hinten \_\_\_\_\_

USB Anzahl vorne \_\_\_\_\_ / hinten \_\_\_\_\_ **2**

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 \_\_\_\_\_ **3** / davon von außen zugänglich \_\_\_\_\_ **0**

## Massenspeicher

Test-Nr. \_\_\_\_\_ 1/1

### Festplatte

Hersteller/Modell \_\_\_\_\_ **Seagate ST19101W**Kapazität (formatiert) \_\_\_\_\_ **8676 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. = \_\_\_\_\_ 512 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 \_\_\_\_\_ **20-fach**Schnittstelle  SCSI /  ATAPI /  andere \_\_\_\_\_

### Laufwerks-Controller

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/33PC-Bus-Typ:  ISA /  PCI Bus-Breite:  16 Bit /  32 BitMaximalzahl Geräte am Bus \_\_\_\_\_  integriert auf Hauptplatine /  separate KarteCache  ja /  nein Größe \_\_\_\_\_ KBSCSI: Hersteller/Modell \_\_\_\_\_ **Adaptec AHA-2940UW**Anzahl Kanäle:  1 Kanal /  2 Kanäle /  3 KanälePlatten-Bus-Typ:  SCSI 1 /  SCSI 2 /  Fast- /  Ultra- /  Wide- /  Ultra-Wide-SCSIPC-Bus-Typ:  ISA /  PCI Bus-Breite:  16 Bit /  32 BitMaximalzahl Geräte am Bus \_\_\_\_\_ **15**  integriert auf Hauptplatine /  separate KarteCache  ja /  nein Größe \_\_\_\_\_ KBFloppy: Hersteller/Modell \_\_\_\_\_ **National Semiconductor PC 87309IBU/VUL**Geräte:  Floppy /  I/O  unterstützt 2,88 MB-LaufwerkePC-Bus-Typ:  ISA /  PCI Bus-Breite:  16 Bit /  32 Bit integriert auf Hauptplatine /  separate Karte

## Grafikkarte

Test-Nr. \_\_\_\_\_ 1/1

Hersteller/Modell \_\_\_\_\_ **Diamond Viper V330**

Grafikprozessor \_\_\_\_\_ **SGS Thomson NVIDEA RIVA 128**

Bitbreite des Chips  32 Bit /  64 Bit /  128 Bit /  \_\_\_\_\_

Speicher installiert \_\_\_\_\_ **4 MB** / Maximalausbau \_\_\_\_\_ **4 MB**

Speichertyp  VRAM /  DRAM /  WRAM /  SGRAM /  \_\_\_\_\_

PC-Bus-Typ:  ISA /  PCI /  AGP 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 \_\_\_\_\_ **120** Hz

## Monitor

Hersteller/Modell \_\_\_\_\_ **Hitachi CM751ET**

Größe  14 Zoll /  15 Zoll /  17 Zoll /  andere \_\_\_\_\_ **19 Zoll**

Maskentyp  Schlitzmaske /  Lochmaske /  Cromaclear

Maskenabstand  0,25 mm /  0,26 mm /  0,28 mm /  \_\_\_\_\_ **0,22** mm

Mikroprozessor-gesteuert  ja /  nein

Stromsparfunktion  ja /  nein

Strahlungsarmut (laut Hersteller)  MPR I /  MPR II /  TCO 91 /  TCO 92 /  TCO 95

Höchste Auflösung (NI) \_\_\_\_\_ **1600x1200** max. Bildwiederholrate \_\_\_\_\_ **75** Hz

Horizontalfrequenz (von-bis) \_\_\_\_\_ **31-93** kHz / Bildwiederholrate (von-bis) \_\_\_\_\_ **50-160** Hz

Videobandbreite \_\_\_\_\_ **200** 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 \_\_\_\_\_

Trapez-Entzerrung  ja /  nein \_\_\_\_\_

Parallelogramm-Entzerrung  ja /  nein \_\_\_\_\_

Bildrotation  ja /  nein \_\_\_\_\_

Moiré-Reduktion  ja /  nein \_\_\_\_\_

Reset  ja /  nein \_\_\_\_\_

Entmagnetisierung  ja /  nein \_\_\_\_\_

## Bedienung

Anmerkung \_\_\_\_\_ **Tasten mehrfach belegt, Beschriftung schlecht lesbar**

## Tastatur

Test-Nr. \_\_\_\_\_ 1/1

Hersteller/Modell \_\_\_\_\_ **Cherry G83-6105LPMDE**

Layout  Win95 /  \_\_\_\_\_

## Sonstige Komponenten

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

ISDN-Karte  ja /  nein  aktiv /  passiv Analoger Terminaladapter  ja /  nein  
Anzahl nutzbare S<sub>0</sub>-Anschlüsse \_\_\_\_\_ Modell: \_\_\_\_\_

Netzwerkkarte  ja /  nein Modell: \_\_\_\_\_  
 Ethernet /  Fast-Ethernet /  Token-Ring /  \_\_\_\_\_

Soundkarte  ja /  nein Modell: \_\_\_\_\_ **CreativeLabs SBAWE64**

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 \_\_\_\_\_ **Internes Jaz-Laufwerk**

## Software

### **Betriebssystem**

Hersteller  Microsoft /  IBM /  \_\_\_\_\_

Programm  MS-DOS /  Win95 /  NT /  OS/2 /  PC-DOS /  \_\_\_\_\_

Version \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / **4.0** / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

auf Festplatte

auf Disketten

auf CD-ROM

Handbücher

### **Sonstige Software**

Hersteller \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

Programm \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

Version \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

auf Festplatte

auf Disketten

auf CD-ROM

Handbücher

## Treiber

- Grafikkarte  ja /  nein \_\_\_\_\_
- CD-ROM-Laufwerk  ja /  nein \_\_\_\_\_
- Enhanced-IDE  ja /  nein \_\_\_\_\_
- SCSI  ja /  nein \_\_\_\_\_
- Sonstige: \_\_\_\_\_

## Ergonomie

### Tastatur:

#### Kriterien der TCO-Empfehlung

- Tastenabstand okay?  ja /  nein \_\_\_\_\_
- Tastengröße okay?  ja /  nein \_\_\_\_\_
- Tastenhöhe von Tischkante okay?  ja /  nein \_\_\_\_\_
- Neigungswinkel okay?  ja /  nein \_\_\_\_\_
- Handballenauflage okay?  ja /  nein \_\_\_\_\_
- Reflexion okay?  ja /  nein \_\_\_\_\_
- Standfüße vorhanden?  ja /  nein \_\_\_\_\_
- Rutschfest?  ja /  nein \_\_\_\_\_

Anmerkung: \_\_\_\_\_ **zu harter Widerstand**

---