

Test-Nr. _____ 3/5

Hersteller/Produktbezeichnung _____ **Gateway G6-300 XL PII**

Allgemeiner Kommentar/Auffälligkeiten _____

Gehäuse

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

Handhabung

Rechner

Gehäuse-Öffnen

- von Hand / mit Schraubenzieher wieviele Schrauben _____ **8**
 einfach / mittel / schwierig

Gehäuseabdeckung

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

Anmerkungen: _____

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**

Anmerkungen: _____

Ausbaufreundlichkeit

Test-Nr. _____ 3/5

Hauptplatine - Layout

Kommentar _____

Massenspeichereinschübe leicht / mittel / schwer zugänglich

Kommentar _____ **3,5-Zoll-Käfige oben und unten nach Ausbau (jeweils 2 Schrauben)**
_____ **zugänglich**

Erweiterungsplätze (Slots) leicht / mittel / schwer zugänglich

Kommentar _____

Speicherbänke leicht / mittel / schwer zugänglich

Kommentar _____ **hinter Kabel**

Prozessor leicht / mittel / schwer zugänglich

Kommentar _____ **erst nach Ausbau von Netzteil und dem damit verbundenen CPU-Lüfter**
_____ **erfordert ausserdem Ausbau des hinteren 3,5-Zoll-Käfigs**
_____ **ausserdem CPU 2-fach verriegelt**

Verarbeitung:

Beurteilung der allgemeinen Qualität

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

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

Anmerkungen: _____ **teilweise sehr scharfe Kanten, Kabelwust**

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

Dokumentation der Hardware:

Test-Nr. _____ 3/5

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

Handbuch für: **Hauptplatine**

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: **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 _____
- Inhaltsverzeichnis? ja / nein _____
- Stichwortverzeichnis? ja / nein _____
- Fehlerbeschreibung? ja / nein _____
- Glossar? ja / nein _____
- Bilder/Grafiken ja / nein _____

Anmerkung: _____

Handbuch für: **CD-ROM-Laufwerk**

- deutsch? ja / nein _____
- verständlich? ja / nein / teils/teils _____ **meist**
- 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: **Festplatte**

- 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 _____ **nur für Software**

Anmerkung: _____

Hauptplatine

Hersteller/Modell _____ **Intel AL440LX**

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

Chipsatz: Intel SB82437VX, S82438VX, SB82371SB Intel FW82439TX, FW82371AB
 Intel SB82441FX, SB82442FX, SB82371SB Intel FW82443LX, FW82371AB

Version: _____ **k. A.**

Bustyp: ISA / PCI / AGP / EISA / _____

Bios: AMI / Award / IBM / Phoenix / _____

Version/Datum Bios **4.0 Rel 6.0 4A4LL0X0.15A.0009.P06.9710151721** / **15.10.1997 17:21**

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

CPU

Test-Nr. _____ 3/5

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

Modell: Pentium _____ **P11-300** / Pentium Pro _____ / andere _____

Hauptspeicher

Installiert FPM / EDO / SDRAM _____ **64** MB / davon on-board _____ MB

Maximalausbau _____ **384** MB / davon on-board _____ MB

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

DIMM-Sockel 168-pol.: Anzahl gesamt _____ **3** / 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 _____ **4** / davon frei _____ **3** *

AGP Anzahl _____ **1** / davon frei _____ **0**

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 / _____ Anzahl vorne _____ / hinten _____

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 _____ **1**

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 _____ **4** / davon von außen zugänglich _____ **4**

freie gesamt _____ **2** / davon von außen zugänglich _____ **2**

3,5 Zoll: Anzahl gesamt _____ **8** / davon von außen zugänglich _____ **1**

freie gesamt _____ **6** / davon von außen zugänglich _____ **0**

Massenspeicher

Test-Nr. _____ 3/5

Festplatte

Hersteller/Modell _____ **IBM DHEA-38451**Kapazität (formatiert) _____ **8063,5** 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 **944** = _____ **472** 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 _____ **Mitsumi FX-240** intern / extern / portabel

mittlere Zugriffszeit _____ ms / Übertragungsrate _____ KB/s

Lesegeschwindigkeit zehnfach / zwölffach / 16-fach / andere **24-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 _____ KB

SCSI: Hersteller/Modell _____

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 _____ integriert auf Hauptplatine / separate KarteCache ja / nein Größe _____ KBFloppy: Hersteller/Modell _____ **National Semiconductor PC87307-IBU/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. _____ 3/5

Hersteller/Modell _____ **Accel Graphics Permedia II**
 Grafikprozessor _____ **3D Labs Permedia II**
 Bitbreite des Chips 32 Bit / 64 Bit / 128 Bit / _____
 Speicher installiert _____ **8 MB** / Maximalausbau _____ **8 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) _____ **1600x1280** Farbtiefe _____ **256** Farben Bildwiederholrate _____ **85** Hz
 Bei Auflösung 1024 x 768 (NI): Farbtiefe _____ **16,7M** Farben Bildwiederholrate _____ **124** Hz

Monitor

Hersteller/Modell _____ **Vivitron 1100 (Mitsubishi)**
 Größe 14 Zoll / 15 Zoll / 17 Zoll / andere _____ **21 Zoll**
 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) _____ **1600x1200** max. Bildwiederholrate _____ **75** Hz
 Horizontalfrequenz (von-bis) _____ **30-95** kHz / Bildwiederholrate (von-bis) _____ **50-152** 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 _____ **Kissen-Balance**
 Trapez-Entzerrung ja / nein _____ **Winkel-Balance**
 Parallelogramm-Entzerrung ja / nein _____
 Bildrotation ja / nein _____
 Moiré-Reduktion ja / nein _____
 Reset ja / nein _____
 Entmagnetisierung ja / nein _____

Anmerkung _____ **Kantenmittenverzeichnung, Eckenverzeichnung, untere E., Topbalance**
 _____ **Sinusverzeichnung, Farbreinheit, usw. / unübersichtliches Menü**

Tastatur

Test-Nr. _____ 3/5

Hersteller/Modell _____ Gateway

Layout Win95 / _____

Sonstige Komponenten

Fax/Modem ja / nein Fax (Geschwindigkeit _____ **14400**) intern / extern

Geschwindigkeit _____ **33600** Modell: **US Robotics Sportster 33600 Winmodem**

ISDN-Karte ja / nein aktiv / passiv Analog Terminaladapter ja / nein

Anzahl nutzbare S₀-Anschlüsse _____ Modell: _____

Netzwerkkarte ja / nein Modell: _____

Ethernet / Fast-Ethernet / Token-Ring / _____

Soundkarte ja / nein Modell: _____ **Ensoniq Audio PCI**

Streamer ja / nein Modell: _____

Maus ja / nein PS/2 Modell: _____ **Microsoft 2.1A**

Lautsprecher ja / nein Modell: _____ **Boston Acoustics Mediatheater**

Mikro ja / nein Modell: _____ **Gateway 2000**

Kopfhörer ja / nein Modell: _____

Sonstiges _____ **ATAPI IOMEGA Zip-Laufwerk**

Software

Betriebssystem

Hersteller Microsoft / IBM / _____

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

Version _____ / **OSR 2.1** / _____ / _____ / _____ / _____

auf Festplatte

auf Disketten

auf CD-ROM

Handbücher

Sonstige Software

Hersteller _____ **Gateway Software-Bundle** / _____

Test-Nr. _____ 3/5

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: _____