

Test-Nr. _____ 10/2

Hersteller/Produktbezeichnung _____ **Gateway 2000 G6-266XL**

Gehäuse

- Tower: Normal / Big / Mini
 Desktop: Normal / Kompakt / Slimline / Pizza-Box
Format: AT / Baby-AT / ATX / LPX / Sonstiges _____
max. Netzteil-Leistung _____ **200** 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

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 _____

_____ **Standby vorne**

Ausbaufreundlichkeit

Test-Nr. _____ 10/2

Massenspeichereinschübe leicht / mittel / schwer zugänglich

Kommentar _____

Erweiterungsplätze (Slots) leicht / mittel / schwer zugänglich

Kommentar _____

Speicherbänke leicht / mittel / schwer zugänglich

Kommentar _____

Prozessor leicht / mittel / schwer zugänglich

Kommentar _____ **Zum Ausbau (Slot 1) muß oberer Festplattenkäfig und Netzteil ausgebaut**
_____ **werden, da die CPU durch eine unzugängliche, zusätzliche Klammer befestigt ist.**

Verarbeitung:

Beurteilung der allgemeinen Qualität

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

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

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

Dokumentation der Hardware:

Test-Nr. _____ **10/2**

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 _____

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 _____

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 _____

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 _____

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 _____

Test-Nr. _____ 10/2

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 _____

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 _____

Hauptplatine

Hersteller/Modell _____ **Intel PD440FX (Portland)**

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 _____ **1.00.01.DT0T** / _____ **11.03.1997**

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

CPU

Test-Nr. _____ 10/2

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

Modell: Pentium II-266 / Pentium Pro _____ / andere _____

Hauptspeicher

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

Maximalausbau _____ **128** MB / davon on-board _____ MB

SIMM-Sockel 72-pol.: Anzahl gesamt _____ **4** / davon frei _____ **2**

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 belegter PCI kollidieren**

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

32-Bit-PCI Anzahl _____ **4**/ davon frei _____ **1** *

Anderer Bus-Typ _____ Anzahl _____ / davon frei _____

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

freie gesamt _____ **3** / davon von außen zugänglich _____ **3**

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

freie gesamt _____ **5** / davon von außen zugänglich _____ **0**

Massenspeicher

Test-Nr. _____ 10/2

Festplatte

Hersteller/Modell _____ **Seagate ST19171W**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.** = _____ **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-12TSi** intern / extern / portabel

mittlere Zugriffszeit _____ ms / Übertragungsrate _____ KB/s

Lesegeschwindigkeit zehnfach / zwölffach / 16-fach / andere _____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 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. _____ 10/2

Hersteller/Modell _____ **STB Nitro 3D**

Grafikprozessor _____ **S3 Virge/GX**

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 Bus-Breite: 8 Bit / 16 Bit / 32

Bit

integriert auf Hauptplatine / separate Karte

Höchste Auflösung (NI) _____ **1600x1200** Farbtiefe _____ **256** Farben Bildwiederholrate _____ **60** Hz

Bei Auflösung 1024 x 768 (NI): Farbtiefe _____ **16,7 M** Farben Bildwiederholrate _____ **100** Hz

Monitor

Hersteller/Modell _____ **Gateway 2000 Vivitron 700**

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 _____ **64** Hz

Horizontalfrequenz (von-bis) _____ **30 - 64** kHz / Bildwiederholrate (von-bis) _____ **50 - 120** Hz

Videobandbreite _____ **100** 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 _____

Anmerkung _____ **wenig Funktionen; Bedienelemente hinter Klappe**

Tastatur

Test-Nr. _____ 10/2

Hersteller/Modell _____ **Gateway 2000 2196003-XX-XXX**

Layout Win95 / _____

Sonstige Komponenten

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

Geschwindigkeit _____ Modell: _____

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

Anzahl nutzbare S₀-Anschlüsse **1** Modell: _____ **extern: Zyxel Omni.net**

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.X**

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

Mikro ja / nein Modell: _____

Kopfhörer ja / nein Modell: _____

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

Ergonomie

Tastatur:

Kriterien der TCO-Empfehlung

Tastenabstand okay? ja / nein _____

Tastengröße okay? ja / nein _____

Tastenhöhe von Tischkante okay? ja / nein _____

Neigungswinkel okay? ja / nein _____

Handballenaufgabe okay? ja / nein _____

Reflexion okay? ja / nein _____

Standfüße vorhanden? ja / nein _____

Rutschfest? ja / nein _____