

Test-Nr. _____ 3/10

Hersteller/Produktbezeichnung _____ **Hewlett-Packard Vectra VL7/333**

Allgemeiner Kommentar/Auffälligkeiten _____ **Prototyp !!!!!**

Gehäuse

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

Handhabung

Rechner

Gehäuse-Öffnen

- von Hand / mit Schraubenzieher wieviele Schrauben _____
 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. _____ 3/10

Hauptplatine - Layout

Kommentar _____

Massenspeichereinschübe leicht / mittel / schwer zugänglich

Kommentar _____

Erweiterungsplätze (Slots) leicht / mittel / schwer zugänglich

Kommentar _____ **Kabel im Weg, daher ein 1 ISA und 2 PCI-Slots nur für halblange Karten
geeignet**

_____ **CPU-Lüfter**

Speicherbänke leicht / mittel / schwer zugänglich

Kommentar _____ **CPU-Lüfter muß ausgebaut werden (Blech)**

Prozessor leicht / mittel / schwer zugänglich

Kommentar _____ **CPU-Lüfter**

Verarbeitung:

Beurteilung der allgemeinen Qualität

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

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

Anmerkungen: _____

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

Dokumentation der Hardware:

Test-Nr. _____ 3/10

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

Handbuch für: **Vorabversion**

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: _____

Test-Nr. _____ 3/10

Handbuch für:

- 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:

- 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

Hersteller/Modell _____ **HP D5712-60001**

Format: AT / Baby-AT / ATX / LPX / Sonstiges _____ **HP-eigen**

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

Intel SB82441FX, SB82442FX, SB82371SB Intel FW82443LX, FW82371AB

Version: _____ **SL2KK; SL23P**

Bustyp: ISA / PCI / AGP / EISA / _____

Bios: AMI / Award / IBM / Phoenix / _____

Version/Datum Bios _____ **4.0 Rel 6.0.G QHI.00.05US / 28.11.1997**

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

anderer ZIF _____

Slot 1 / Anderer _____

CPU

Test-Nr. _____ 3/10

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

Modell: Pentium **PII-333** / 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

*** 2 ISA und 2 PCI kollidieren**

ISA 16-Bit Anzahl _____ **4** / davon frei _____ **3** *

32-Bit-PCI Anzahl _____ **4** / davon frei _____ **3** *

AGP 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 _____ **1**

Game-Port Midi Anzahl vorne _____ / hinten _____

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 _____

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

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

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

freie gesamt _____ **1** / davon von außen zugänglich _____ **0**

Massenspeicher

Test-Nr. _____ 3/10

Festplatte

Hersteller/Modell _____ **Quantum Fireball ST 6.4A**Kapazität (formatiert) _____ **6150 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.** 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 _____ **Hitachi CDR-8330** 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 PC87317ICF/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. _____ 3/10

Hersteller/Modell _____ **Matrox Millenium II MILIIP/8/HP**
 Grafikprozessor _____ **Matrox MGA-2164WR0 (250 MHZ RAMDAC)**
 Bitbreite des Chips 32 Bit / 64 Bit / 128 Bit / _____
 Speicher installiert _____ **8 MB** / Maximalausbau _____ **16 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) _____ **1920x1080** Farbtiefe ___ **16,7M** Farben Bildwiederholrate ___ **80** Hz
 Bei Auflösung 1024 x 768 (NI): Farbtiefe ___ **16,7M** Farben Bildwiederholrate ___ **140** Hz

Monitor

Hersteller/Modell _____ **Hewlett-Packard M900 (D2843A)**
 Größe 14 Zoll / 15 Zoll / 17 Zoll / andere _____ **19 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) _____ **50-160** Hz
 Videobandbreite _____ **200** MHz
Einstellfunktionen Tastengesteuert / Bildschirmmenü / Drehregler
 Helligkeit ja / nein _____ **seperate +/-Taste** Drehregler
 Kontrast ja / nein _____ **seperate +/-Taste** Drehregler
 Bildposition ja / nein _____
 Bildgröße ja / nein _____
 Konvergenz ja / nein _____
 Farbkorrektur ja / nein _____
 Kissen-Entzerrung ja / nein _____ **auch nach rechts**
 Trapez-Entzerrung ja / nein _____ **auch nach rechts**
 Parallelogramm-Entzerrung ja / nein _____
 Bildrotation ja / nein _____
 Moiré-Reduktion ja / nein _____
 Reset ja / nein _____
 Entmagnetisierung ja / nein _____

Bedienung

Anmerkung _____ **mehrfachbelegte Tasten, seltsame Menüführung**

Tastatur

Test-Nr. _____ 3/10

Hersteller/Modell _____ **HP SK-2502 (Lite-On)**

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 S₀-Anschlüsse _____ Modell: _____

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

Soundkarte ja / nein Modell: _____ **Aztech N270**

Streamer ja / nein Modell: _____

Maus ja / nein PS/2 Modell: _____

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

auf Disketten

auf CD-ROM

Handbücher

Sonstige Software

Hersteller _____ / _____

Programm _____ / _____

Version _____ / _____

auf Festplatte

auf Disketten

auf CD-ROM

Handbücher

Sonstige Software

Test-Nr. _____ 3/10

Hersteller _____ / _____

Programm _____ / _____

Version _____ / _____

auf Festplatte

auf Disketten

auf CD-ROM

Handbücher

Sonstige Software

Hersteller _____ / _____

Programm _____ / _____

Version _____ / _____

auf Festplatte

auf Disketten

auf CD-ROM

Handbücher

Sonstiges: _____

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 _____ **gerade noch**

Neigungswinkel okay? ja / nein _____ **gerade noch**

Handballenaufgabe okay? ja / nein _____

Reflexion okay? ja / nein _____ **Tastenzwischenräume spiegeln leicht**

Standfüße vorhanden? ja / nein _____

Rutschfest? ja / nein _____

Anmerkung: _____ **deutlich spürbarer Druckpunkt**