

Checkliste Komplettsysteme

Test-Nr. _____ 12/16

Hersteller/Produktbezeichnung _____ **Dell Dimension XPS D300**

Allgemeiner Kommentar/Auffälligkeiten _____ **Vorseriengerät**

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 _____ **1**
 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 _____

Anmerkungen: _____

Checkliste Komplettsysteme

Ausbaufreundlichkeit

Test-Nr. _____ 12/16

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 _____

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

Checkliste Komplettsysteme

Dokumentation der Hardware:

Test-Nr. _____ 12/16

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: **CD-ROM-Laufwerk**

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: _____

Checkliste Komplettsysteme

Test-Nr. _____ 12/16

Hauptplatine

Hersteller/Modell _____ **Intel OEM für Dell**

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

Chipsatz: Intel SB82437**VX**, S82438**VX**, SB82371**SB** Intel FW82439**HX**, SB82371**SB**
 Intel SB82441**FX**, SB82442**FX**, SB82371**SB** Intel FW82439**TX**, FW82371**AB**
 _____ **Intel FW82443LX, FW82371AB**

Version: _____ **k. A.**

Bustyp: ISA / PCI / EISA / _____ **AGP**

Bios: AMI / Award / IBM / Phoenix / _____

Version/Datum Bios _____ **4.0 Revision 6.0** / _____ **11.08.1997**

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

Slot 1 / Anderer _____

Checkliste Komplettsysteme

CPU

Test-Nr. _____ 12/16

AMD / Cyrix / IBM / Intel / SGS / TI / _____
Modell: Pentium II-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 1
 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 4 *
 Anderer Bus-Typ 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 1
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 _____
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 2 / davon von außen zugänglich 2
freie gesamt 1 / davon von außen zugänglich 1

3,5 Zoll: Anzahl gesamt 5 / davon von außen zugänglich 3
freie gesamt 3 / davon von außen zugänglich 2

Checkliste Komplettsysteme

Massenspeicher

Test-Nr. _____ 12/16

Festplatte

Hersteller/Modell _____ **IBM DHEA-38451**

Kapazität (formatiert) _____ **8064 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 _____ **NEC CDR-1800**

intern / extern / portabel

mittlere Zugriffszeit _____ ms / Übertragungsrate _____ KB/s

Lesegeschwindigkeit zehnfach / zwölfmal / 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/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 _____

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 _____ integriert auf Hauptplatine / separate Karte

Cache ja / nein Größe _____ KB

Floppy: Hersteller/Modell _____ **National Semiconductor PC97307-IBU/VUL**

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

Checkliste Komplettsysteme

Grafikkarte

Test-Nr. _____ 12/16

Hersteller/Modell _____ **STB Velocity 128 3D AGP**
Grafikprozessor _____ **SGS-Thomson Nvidia Riva 128 (NV3)**
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 _____ **Dell D1025HE**
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) _____ **1600 x 1200** max. Bildwiederholrate _____ **60** Hz
Horizontalfrequenz (von-bis) _____ **31 - 92** kHz / Bildwiederholrate (von-bis) _____ **50 - 150** Hz
Videobandbreite _____ **140** 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 _____ **Helligkeit + Kontrast über Menü; keine Exit-Funktion; Beschriftung schlecht lesbar**

Checkliste Komplettsysteme

Tastatur

Test-Nr. _____ 12/16

Hersteller/Modell _____ **Dell**

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: _____ **Creative Labs SB AWE 64 PnP**

Streamer ja / nein Modell: _____

Maus ja / nein PS/2 Modell: _____ **Microsoft 2.01A**

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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Handbücher	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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 _____

Standfüße vorhanden? § ja / § nein _____

Rutschfest? § ja / § nein _____

Anmerkung: _____ **angenehmes Schreibgefühl, aber zu lautes Klappern**