

CC SELLER

COMPUTER CONSULTING

*** Jubiläum ***

25 Jahre
CC SELLER

CC Info Service

EDV



Aktuelle Preise

EDV - SYSTEME

Abteilungsrechner

Workstations & Minicomputer

Mainframe Computer

Juni 1997

(erscheint 1/4-jährl. zum Quartalsende)

Die CC COMPUTER CONSULTING

Am Kalkofen 30 65835 Liederbach

Telefon 069/304047 / Telefax 069/319038

E-Mail: cc-seller@t-online.de

Internet:

<http://home.t-online.de/home/cc-seller>

**Aktuelle und frühere Computerpreise
der führenden Computerhersteller?**

CC-Archiv: Aktuell und bis 10-Jahre zurück

> Wann wurde das ComputermodeLL angekündigt?

> Wie war der Verkaufspreis bis zur Abkündigung?

Alle Fragen beantwortet die CC SELLER-Datenbank

<http://home.t-online.de/home/cc-seller>

CC Info Services ----> Auch für Sie !

Information ist Vertrauenssache !

Die CC Info Services informieren Sie schnell, aktuell
und zuverlässig. ----> Nutzen Sie die CC-Services !

CC SELLER und CC REPORT

Aktuelle Computer-Preislisten für Preisvergleiche von
Computer-Modellen, Peripheriegeräten, Software etc.

Über 100 Computer-Hersteller mit aktuellen Computer-Preisen.

----> Aktueller Info Service für Computer-Verkäufer, -Einkäufer,
Berater, Marketingspezialisten etc.

CC Datenbank Service

Preis-Dateien, Preisvergleiche und Datenbank-Auswertungen
zum Update hersteller-individueller Informationssysteme.

----> Integration der CC-Preisdateien und -Preisvergleiche
in firmeninterne Informationssysteme.

CC Marktanalysen

Absatzanalysen von Auslieferungen und Marktanteilen

in den Computer-Marktsegmenten PC und Mehrplatzsysteme.

----> Info Service über Marktvolumen und Absatzentwicklung

CC Spezial Services

Individuelle Marktanalysen und Informations-Zusammenstellungen
für firmenindividuellen Informationsbedarf.

----> Individuelle Market-Research und Marketing-Beratung.

www.cc-computerarchiv.de

CC – Preisdatenbank

**Zugriff auf aktuelle Computerpreise
und auf zurückliegende Preise und Modelle
in den 10-Jahres-Hersteller-Archiven**

Detaillierte Infos und Demo-Dateien finden Sie im Internet:
<http://home.t-online.de/home/cc-seller>

Sehr geehrte Damen und Herren,

eine Datenbank über das aktuelle und frühere Computerangebot der Computer-Hersteller (bis zu 10 Jahre zurückliegend), das braucht eigentlich jeder Computer-Hersteller und jede Firma die ständig über das Computerangebot informiert sein muß.

Wann ist ein ComputermodeLL auf den Markt gekommen ?
Wie war der damalige Preis und die spätere Preisentwicklung ?
Und wann ist es wieder vom Markt zurückgezogen worden ?

All diese Fragen können Sie sekundenschnell mit Hilfe der
CC SELLER – Preisdatenbank beantwortet.

Beim Computerhersteller wird die CC-Preisdatenbank ständig in den Bereichen Vertrieb / Marketing, Technischer Kundendienst und Presse / Marketing Communications genutzt.

Der Vertrieb benötigt täglich Informationen über aktuelle und auch über alte Mitbewerbspreise bei Ablöse-Angeboten etc.
Der Technische Kundendienst benötigt ständig die aktuellen und alten Mitbewerbspreise für Service-Angebote zu Fremdgeräten (Multi-Vendor-Service). Und auch die Marketing- und Presse-Abteilung muß häufig zur Markt- und Preisentwicklung Reports erstellen.

Deshalb ist die CC SELLER – Preisdatenbank eine wichtige und häufig genutzte Datenbank für: Computer-Hersteller, Service-Anbieter, Computer-Versicherungen, Computer-Finanzierungsinstitute, EDV-Sachverständige, etc.

Detaillierte Infos und Demo-Dateien finden Sie im Internet:
<http://home.t-online.de/home/cc-seller>

Gerne senden wir Ihnen detaillierte Informationsunterlagen zu.
Tel. 069-304047 Fax. 069-319038
E-Mail: cc-seller@t-online.de

I	Abkürzungen	
II	Hinweise zur Berechnung von Konfigurationspreisen	
III	Herstellerübersicht	

BULL	8
COMPAQ	26
DATA GENERAL	31
DIGITAL EQUIPMENT	43
FUJITSU	67
HEWLETT PACKARD	70
IBM	107
ICL s. FUJITSU	67
INTERGRAPH	152
ITOS	158
NCR	162
OLIVETTI	168
SEQUENT	172
SIEMENS NIXDORF SNI	177
SILICON GRAPHICS	210
STRATUS	224
SUN COMPUTER	228
TANDEM	242
UNISYS	248
WANG	255

IV	Hersteller-Anschriften	258
V	Informationen über CC Preis-Datenbank	261

ABKÜRZUNGEN

Kennzeichnung der Änderungen
gegenüber der vorherigen Ausgabe:

Ä = Änderung
N = Neu / Ergänzung

Die Computermodelle sind wie folgt gegliedert:

ga Grundausstattung/Basiskonfiguration
se Optionen/Ausbau/Peripherie
ze Zentraleinheits-Erweiterung
bs Bildschirme / Monitore
dr Drucker
pl Plattenspeicher u. Disketten
mb Magnetbandgeräte u. MB-Kassetten
sp Sonstige Peripherie

Abkürzungen der Leistungsdaten

bs = Bildschirmarbeitsplätze
BSA 1920 Z (24x80) = Bildschirmarbeitsplatz
bzw. Monitor incl. Tastatur
Größe 24 Zl a/80 Z

dr = Drucker
DRU 1000/132 = Drucker 1000 Zeilen/Min.
132 Schreibstellen

pl = Plattenspeicher
PLA 2 GB (F) = Festplattenspeicher
Kapazität 2 Gigabyte

mb = Magnetbandgeräte
MBE 120/1600/9 = Magnetbandeinheit
Übertragungsrate 120 KB/s
Zeichendichte 1600 BPI
9-Spur-Betrieb

Preisangaben

Alle Preisangaben sind Netto-Preise
(d.h. ohne Mehrwertsteuer).
Soweit über Händler verkauft wird, handelt es sich
um die unverbindlichen Orientierungspreise
lt. Hersteller-Preislisten oder um die
durchschnittlichen Streetpreise lt. Hersteller.

Die Preise basieren auf den aktuellen Preislisten
der Hersteller. Alle Angaben nach bestem Wissen
und aufgrund sorgfältiger Recherchen.
Alle Angaben jedoch ohne Gewähr.

ABKÜRZUNGEN

Fortsetzung

Software-Preise

DM/Kauf = Einmallizenzgebühr
Mt. 150 = monatliche Lizenzgebühr von DM 150,--

Abkürzungen

AA = Preis auf Anfrage
BPI = Bit per Inch (Zeichendichte)
BSA = Bildschirmarbeitsplatz incl. T.
DFÜ = Datenfernübertragung
DFV = Datenfernverarbeitung
DRU = Zeilendrucker
1000/132 1000 Zl/M, 132 Z/Zl
EZ = Einmalzahlung
F/W = Fest-/Wechsel-Plattenspeicher
GB = Giga Bytes
KB = 1024 Bytes
LW = Laufwerk
MB = Mio Bytes
MBE = Magnetbandeinheit (1 LW)
120/1600 120 KB/s; 1600 BPI
MBC = Magnetbandkassetteneinheit
Mt. = Monat
OB = ohne Berechnung (incl.)
PLA 1 GB(W) = 1 GB Wechselplattenspeicher
PLA 10 GB = 10 GB Festplattenspeicher
RAM = Hauptspeicher (Random Access Memory)
S/M = Seiten/Minute
SLC = Second Level Cache
ST = Gerätesteuerung (Anschluß, Control)
T = Tastatur
Z = Zeichen
ZE = Zentraleinheit (CPU)
Z/Zl = Zeichen/Zeile
Z/s = Zeichen/Sekunde
Zl/M = Zeilen/Minute

KONFIGURATIONS-ÜBERSICHT

Fortsetzung

Konfigurationsübersicht Mehrplatzsysteme					
Modell	ze (MB)	PLA+Backup (MB)	bs	dru	Preis (DM)

UNIX-SystemeS4000

S4101	128	2x4GBf+4GBdat	--	--	164.400
S4102	256	4x4GBf+4GBdat	--	--	224.880
S4202	128	2x4GBf+4GBdat	--	--	223.190
S4204	256*	4x4GBf+4GBdat	--	--	342.470

Integrity NR

NR/451	32	1x1GBfCD-ROM	--	--	19.990
NR/4604-2	64	1x2GBf+4GBdat+CD	--	--	90.300
NR/4604-4	256	1x4GBf+4GBdat+CD	--	--	167.300
NR/4712-8	512	4x4GBf+4GBdat+CD	--	--	516.800

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Legende Mehrplatz-Konfigurationen

- (1) Mehrplatz-Modell
- (2) kl = kleine (sinnvolle) Einstiegskonfiguration
 typ= typische (häufigste) Konfiguration
 gro= große (sinnvolle/arbeitsfähige) Konfig.
 max= maximal mögl. Ausbau/Anschlußmöglichkeit
 der jeweiligen Systemkomponente
- (3) Hauptspeicherkapazität der Zentraleinheit (MB)
- (4) Plattenspeicherkapazität (GB) + Backup
 4x4GB+4GB DAT = 16 GB Festplatte+4 GB DAT-LW.
 + 155 MB Streamer-LW
 2x760f+155str = 2 x 760 MB Festplatten +
 155 MB Streamer-LW
- (5) Anzahl Bildschirmarbeitsplätze
- (6) angeschlossene Drucker
 z 600 = Zeilendrucker 600 Z1/M
- (7) Konfigurationspreis (DM) (= Hardware-Preis)
 Kaufpreis der angegebenen Konfiguration.
 Unter Berücksichtigung aller benötigten

ESTRELLA Serie 200

Für alle Modelle:

- PPC604 / 100 MHz
- Disketten-LW
- Ethernet
- CD-ROM Laufwerk
- KBD, Maus

Entry-Modell:	16 MB ECC, 1 GB PLA	4.812
Desktop-Modell:	32 MB, 2 GB, 256 KB Cache	6.802
Minitower:	32 MB, 2 GB, 256 KB Cache	7.176
Minitower:	dto., mit Proz. 133 MHz	10.108
Backup Server:	32 MB, 2 GB, 256 KB Cache, EXB-10H, SCSI-2, FW DE	19.250

ESTRELLA Serie 300

Für alle Modelle:

- PPC604e / ... MHz
- CD-ROM Laufwerk
- Disketten-LW
- Ethernet 10/100 MBps
- SVGA, Audio

Mod. 320: 166 MHz, 32 MB, 2.1 GB, 256 KB C

AIX Client	11.468
AIX Server - 16 users	12.843

Mod. 340: 200 MHz, 64 MB, 4.3 GB, 512 KB C

AIX Client	15.871
AIX Server - 16 users	17.246

ESTRELLA Serie 700

Für alle Modelle:

- PPC604 / 166 MHz
- 512 KB Cache
- CD-ROM Laufwerk
- Disketten-LW
- Ethernet 10 Mbps
- Audio

Mod. 720: 32 MB ECC, 2.1 GB PLA

AIX Client	21.400
AIX Server - 16 users	22.775

Mod. 740: 64 MB ECC, 4.3 GB PLA

AIX Client	24.472
AIX Server - 16 users	25.847

Systemerweiterungen ESTRELLA

Hauptspeicher

16 MB Speichererweiterung	614
32 MB Speichererweiterung	1.229
64 MB Speichererweiterung	2.457
128 MB Speichererweiterung	4.915

Interne Platten SCSI-2

1 GB Festplatte (SCSI)	1.024
2 GB Festplatte (SCSI)	1.726
4 GB Festplatte (SCSI)	2.633

Interne Media-Laufwerke

CD-ROM Laufwerk 4-fach 600 MB	556
2 GB Minicartridge DC 2000	1.875
2.5 / 5 GB Tape Drive 1/4"	2.487
7/14 GB 8mm VDAT Tape Drive	5.412
4/16 GB 4mm DAT Tape Drive	2.487

BULL Netto-DM

Fortsetzung

BULL DPX/20 Workstation-Modelle

Modell	215	225
Takt (MHz)	80	120
HSP (MB)	16-256	16-256
Plattensp. (GB)	0.54	1
freie Steckplätze (MCA)	4	4
Preise ab (DM)	18.322	16.478

DPX/20 215 (Workstation)

PWPC / 80 MHz
 16 MB Hauptspeicher
 540 MB Festplatte
 Ethernet
 GXT 150L, KBD, Maus
 AIX 3.2 - 2 user
 18.322

DPX/20 225 (Workstation)

PPC604 / 120 MHz
 1 GB Festplatte
 AIX 4.1 Client
 sonst wie Mod. 215
 16.478

BULL DPX/20 Server-Modelle

Modell	150	310	320
Takt (MHz)	66	80	120
HSP std. (MB)	16	16	16
max. (MB)	256	256	256
PLA std. (GB)	--	1	1
max. int. (GB)	2.2	6	6
max. ges. (GB)	30.2	70	70
SPECfp92	72.2	100.8	151
Preise ab (DM)	11.320	21.854	24.540

Modell	490	490H	690
Takt (MHz)	67	67	67
HSP std. (MB)	32	64	64
max. (MB)	512	512	2048
PLA std. (GB)	2	2	2
max. int. (GB)	13.5	13.5	27
max. ges. (GB)	77.5	77.5	219
SPECfp92	205.3	266.6	254.2
Preise ab (DM)	43.705	70.088	68.355

BULL Netto-DM

Fortsetzung

Modell 150

PWPC/66, 16 MB, Eth., AIX 3.2 2 user
 siehe Konfigurationsübersicht
 11.320

Modell 310

PWPC/80, 16 MB, 1 GB PLA, Ethernet
 HP/CD-ROM, AIX 3.2 2 user
 siehe Konfigurationsübersicht
 21.854

Modell 320

PPC604/120, 16 MB, 1 GB PLA
 X4/CD-ROM, AIX 4.1 Client
 siehe Konfigurationsübersicht
 24.540

Modell 490

PW2L/66, 32 MB, 2 GB PLA, Coax Ethernet
 HP/CD-ROM, AIX 3.2 2-user
 siehe Konfigurationsübersicht
 43.705

Modell 490H

PW2L/67, 64 MB, 2 GB, PH/CD-ROM
 Coax Ethernet, AIX 3.2 2-user
 siehe Konfigurationsübersicht
 70.088

Modell 690

RS2/66, 64 MB, 1 GB, HP/CD-ROM
 SCSI-2, AIX 3.2 2-user
 siehe Konfigurationsübersicht
 68.355

Modell 690H

RS2L/67, 64 MB, 2 GB, HP/CD-ROM
 SCSI-2, AIX 3.2 2-user
 siehe Konfigurationsübersicht
 130.145

Systemerweiterungen DPX/20Hauptspeicher

2 MB Speichererw. (PWPC) 160
 4 MB Speichererweiterung 326
 8 MB Speichererweiterung 637
 16 MB Speichererw. (PWPC) 1.288
 32 MB Speichererw. (PWPC) 2.561
 32 MB Speichererw. (Field) 4.079
 64 MB Speichererw. (Field) 8.969
 128 MB Speichererw. (Field) 17.952

Interne Platten

1.1 GB Festplatte 2.252
 2 GB Festplatte (SCSI-2) 6.475
 2.2 GB Festplatte 4.910
 4.5 GB Festplatte 4.827

BULL Netto-DM

Fortsetzung

Interne Media-Laufwerke

2.88 MB Disketten-LW	531
1.2 GB Tape Drive 1/4"	3.384
4 GB 4mm DAT Tape Drive	4.574
5 GB 8mm VDAT Tape Drive	7.771
600 MB CD-ROM X4 Tray	1.189

ESCALA-FamilieESCALA M104 (Minitower System)

1 Power PC 604 / 112 MHz	
1 MB L2 Cache	
1 Slot f. zus. CPU oder 2 zus. Platten	
32 MB Hauptspeicher	
Disketten-LW 2.88 MB (3.5")	
1 SCSI2 SE / SE SCSI Anschluß	
1 Ethernet-Anschluß	
3 asynchr., 1 Centronics-Schnittstelle	
Keyboard + Maus-Schnittstelle	
2.1 GB Festplatte	
1 CD-ROM Laufwerk	
1 MCA-Bus m. 4 freien MCA-Slots (ges.6)	25.040

ESCALA M204 (Minitower System)

1 Dual-Power PC 604 / 112 MHz	
1 MB L2 Cache pro CPU	
64 MB Hauptspeicher	
2.1 GB Festplatte	
sonst wie Mod. M104	33.350

ESCALA D204 (Deskside System)

1 Dual-Power PC 604 / 112 MHz	
1 MB L2 Cache pro CPU	
3 Slots f. zus. Dual-CPU's	
64 MB Hauptspeicher	
3 zus. Hauptspeicher-Slots	
Disketten-LW 2.88 MB (3.5")	
1 SCSI2 SE / DE SCSI Anschluß	
1 Ethernet-Anschluß	
3 asynchr., 1 Centronics-Schnittstelle	
2.1 GB Festplatte	
1 CD-ROM Laufwerk	
1 MCA-Bus m. 5 freien MCA-Slots (ges.7)	77.818

ESCALA D404 (Deskside System)

2 Dual-Power PC 604 / 112 MHz	
1 MB L2 Cache pro CPU	
2 Slots f. zus. Dual-CPU's	
256 MB Hauptspeicher	
3 zus. Hauptspeicher-Slots	
Disketten-LW 2.88 MB (3.5")	
1 SCSI2 SE / DE SCSI Anschluß	

BULL Netto-DM

Fortsetzung

1 Ethernet-Anschluß	
3 asynchr., 1 Centronics-Schnittstelle	
4.2 GB Festplatte	
1 CD-ROM Laufwerk	
1 MCA-Bus m. 6 freien MCA-Slots (ges.7)	
1 expansion cabinet mit	
8 freien MCA-Slots	
14 fr. Plätze f. Platten u. Medias	163.391

ESCALA R204 (Rack System)

1 36U Rack; 1 CPU Drawer incl.:	
1 Dual-CPU Power PC 604 / 112 MHz	
1 MB L2 Cache pro CPU	
3 Slots f. zus. Dual-CPU's	
64 MB Hauptspeicher	
3 zus. Hauptspeicher-Slots	
Disketten-LW 1.44 MB (3.5")	
1 SCSI2 SE / DE SCSI Anschluß	
1 Ethernet-Anschluß	
3 asynchr., 1 Centronics-Schnittstelle	
2.1 GB Festplatte	
1 CD-ROM Laufwerk	
MCA-Bus m. 7 freien Slots (ges. 6)	83.704

ESCALA R404 (Rack System)

1 36U Rack; 1 CPU Drawer incl.:	
1 Dual-CPU Power PC 604 / 112 MHz	
2 MB L2 Cache pro CPU	
2 Slots f. zus. Dual-CPU's	
256 MB Hauptspeicher	
3 zus. Hauptspeicher-Slots	
Disketten-LW 1.44 MB (3.5")	
1 SCSI2 F/W SE port	
1 Ethernet-Anschluß	
3 asynchr., 1 Centronics-Schnittstelle	
4.2 GB Festplatte	
1 CD-ROM Laufwerk	
2 MCA-Buses m. 15 freien Slots (ges.16)	157.962

HauptspeicherNur für Minitower-Systems

32 MB Hauptspeicher	1.790
64 MB Hauptspeicher	3.581
128 MB Hauptspeicher	7.163

Nur für Deskside und Rack Systems

64 MB Hauptspeicher	6.253
128 MB Hauptspeicher	12.791
256 MB Hauptspeicher	25.582
512 MB Hauptspeicher	51.165

Interne Platten

Nur für Minitower Systems

2.1 GB Festplatte (SCSI-2) Hi Speed	2.425
4.2 GB Festplatte (SCSI-2) Hi Speed	3.731

Nur für Deskside Systems

2.1 GB Festplatte (SCSI-2) Hi Speed	2.931
4.2 GB Festplatte (SCSI-2) Hi Speed	4.237

Nur für Rack Systems

4.2 GB Festplatte (SCSI-2) Hi Speed	5.430
-------------------------------------	-------

Interne Peripherie

Nur für Minitower und Rack Systems

4 GB DAT (4 mm) (SE-8bit)	4.532
7/14 GB Internal 8 mm VDAT	7.144
2.5/5 GB QIC 1/4" Internal Tape Drive	3.586

Nur für Deskside Systems

4 GB DAT (4 mm) CRU (SE-8bit)	4.862
2.5/5 GB QUIC 1/4" Internal Tape Drive	3.917
7/14 GB Internal 8 mm VDAT	7.475
600 MB CD-ROM Quad Speed	1.458

Nur für Rack Systems

2.5/5 GB QIC Tape Drive	3.586
4 GB 4mm DAT (SE-8 bit)	4.532
7/14 GB 8mm VDAT Tape Drive	7.144
STK Magnetic Tape Unit 9 Track Drawer	29.013

Nur für Rack Systems

Disk/Media Drawer	6.186
-------------------	-------

Disk Array Subsystems

DAS 150 Raid Subst. 7	11.089
DAS 1300 Raid Subst. 10	20.566
DAS 2900 Raid Subst. 20	27.944
Hi Speed-Platten (SCSI-2) für D.A.S.:	
2.1 GB Festplatte	3.544
4.2 GB Festplatte	4.930

Disk SSA Subsystem

SSA Disk Subsystem Deskside	13.896
SSA Disk Subsystem Rack	13.238
SSA 4.5 GB Disk Drive Module	5.544

Bildschirme

DMUG010 17" Multiscan Color	3.772
DMUG011 20" Multiscan Color	6.074

Drucker

PR800 Zeilendrucker 245/800 Z1/M	15.588
PR900 Zeilendrucker 370/1200 Z1/M	21.667
PR900 dto. W/Paper Stacker	25.827

DPS 7000

Konfigurationsübersicht Mehrplatzsysteme

Modell	ze	PLA+Backup	Arbeits-	(DM)	Ä
	(MB)	(MB)	plätze		Ä
7000/MT11 min	128	20 GB			Ä
max	1024	80 GB	200		Ä
7000/MT21 min	128	20 GB			Ä
max	1024	80 GB	300		Ä
7000/MT31 min	128	20 GB			Ä
max	1024	80 GB	440		Ä
7000/MT41 min	128	20 GB			Ä
max	1024	80 GB	640		Ä
7000/MT51 min	128	20 GB			Ä
max	1024	80 GB	960		Ä
7000/MT61 min	128	20 GB			Ä
max	1024	80 GB	1400		Ä
7000/MT42 min	256	20 GB			Ä
max	2048	960 GB	840		Ä
7000/MT52 min	256	20 GB			Ä
max	2048	960 GB	1360		Ä
7000/MT62 min	256	20 GB			Ä
max	2048	960 GB	2000		Ä
7000/MT72 min	256	20 GB			Ä
max	2048	960 GB	2800		Ä
7000/MT82 min	256	20 GB			Ä
max	2048	960 GB	4080		Ä
7000/MT83 min	256	20 GB			Ä
max	2048	960 GB	5800		Ä
7000/MT84 min	256	20 GB			Ä
max	2048	960 GB	7360		Ä
7000/MT86 min	256	20 GB			Ä
max	2048	960 GB	10000		Ä
7000/MT88 min	256	20 GB			Ä
max	2048	960 GB	12800		Ä

6/97	16	CC SELLER /EDV

BULL		Netto-DM
Fortsetzung		
7000/MT92 min 256	20 GB	Ä
max 2048	960 GB 16000	Ä
7000/MT96 min 256	20 GB	Ä
max 2048	960 GB 19200	Ä
Systemsoftware für BULL DPS 7000		Ä
Unterschiedliche Lizenzgebühren je nach Modell:		Ä
für DPS 7000/MT11	106.048	Ä
für DPS 7000/MT21	152.547	Ä
für DPS 7000/MT31	245.543	Ä
für DPS 7000/MT41	385.038	Ä
für DPS 7000/MT51	664.027	Ä
für DPS 7000/MT61	1.153.481	Ä
für DPS 7000/MT42	617.528	Ä
für DPS 7000/MT52	1.153.481	Ä
für DPS 7000/MT62	1.349.263	Ä
für DPS 7000/MT72	1.647.830	Ä
für DPS 7000/MT82	1.899.899	Ä
für DPS 7000/MT83	2.061.419	Ä
für DPS 7000/MT84	2.134.837	Ä
für DPS 7000/MT86	2.257.201	Ä
für DPS 7000/MT88	2.501.928	Ä
für DPS 7000/MT92	2.795.601	Ä
für DPS 7000/MT96	3.040.328	Ä
<u>BULL DPS 7000/MT11</u>		Ä
Zentralprozessor		Ä
128 MB Hauptspeicher		Ä
Schutzfunktion gegen Spannungsabfall		Ä
Service-Prozessor		Ä
Platten-Controller		N
Multi Function BUS		
5 GB Kassetten-Streamer-Einheit	121.622	Ä
<u>BULL DPS 7000/MT21</u>		Ä
wie Modell MT11, jedoch mit größerer Ausbaufähigkeit	222.479	Ä
<u>BULL DPS 7000/MT31</u>		Ä
wie DPS 7000/MT11, jedoch größerer Ausbaufähigkeit	361.900	Ä
<u>BULL DPS 7000/MT41</u>		Ä
wie DPS 7000/MT11, jedoch größerer Ausbaufähigkeit	563.614	Ä

6/97	17	CC SELLER /EDV

BULL		Netto-DM
Fortsetzung		
<u>BULL DPS 7000/MT51</u>		Ä
wie DPS 7000/MT11, jedoch größerer Ausbaufähigkeit	872.119	Ä
<u>BULL DPS 7000/MT61</u>		Ä
wie DPS 7000/MT11, jedoch größerer Ausbaufähigkeit	1.180.624	Ä
<u>Zusätze BULL DPS 7000/MTxx</u>		Ä
Erweiterungs-Gehäuse	28.450	
Batterie Back-Up	13.565	
64 MB Hauptspeicher	58.735	N
Customer Dedicated Processor (CDP)	69.710	N
<u>Magnetplattensysteme</u>		
2.5 GB Plattenspeicher	17.758	N
20 GB RAID 1 Plattenspeicher	119.012	N
<u>Magnetbandsysteme</u>		
Kassettensystem inkl. 1 Laufwerk mit Autoloader / 14 Kassetten	76.296	N
5 GB Kassettenstreamer-Einheit	21.022	AA
Kassettenband-Bibliothek		
<u>Drucker</u>		Ä
Matrix-Zeilen-Drucker 475 ZI/M (Draft)	12.399	N
Matrix-Zeilen-Drucker 800 ZI/M (Draft) (5 Druckmodi und Grafikprozessor)	20.600	Ä
Matrix-Zeilen-Drucker 1200 ZI/M (Draft) (5 Druckmodi und Grafikprozessor)	26.940	Ä
<u>BULL DPS 7000/MT42</u>		N
2 Zentralprozessoren		N
2 CDPs		N
256 MB Hauptspeicher		N
1 MFB für bis zu 32 Kanalanschlüsse		N
1 Back-Up CPU-Board		N
Redundante Stromversorgung		N
2 Service-Prozessoren	862.626	N
<u>BULL DPS 7000/MT52</u>		Ä
wie DPS 7000/MT42, jedoch größere Ausbaumöglichkeiten	1.426.241	Ä
<u>BULL DPS 7000/MT62</u>		Ä
wie DPS 7000/MT42, jedoch größere Ausbaumöglichkeiten	1.972.057	Ä

BULL Netto-DM

Fortsetzung

BULL DPS 7000/MT72

wie DPS 7000/MT42, jedoch		Ä
größere Ausbaumöglichkeiten	2.458.545	Ä

BULL DPS 7000/MT82

wie DPS 7000/MT42, jedoch		Ä
größerer Ausbaumöglichkeit	2.962.831	Ä

BULL DPS 7000/MT83

wie DPS 7000/MT42, jedoch mit		Ä
größerer Ausbaumöglichkeit		Ä
3 Zentraleinheiten	3.493.815	N

BULL DPS 7000/MT84

wie DPS 7000/MT42, jedoch mit		Ä
größerer Ausbaumöglichkeit		Ä
4 Zentraleinheiten	4.027.765	N

BULL DPS 7000/MT86

wie DPS 7000/MT42, jedoch mit		Ä
größerer Ausbaumöglichkeit		Ä
6 Zentraleinheiten	4.911.750	N

BULL DPS 7000/MT88

wie DPS 7000/MT42, jedoch mit		Ä
größerer Ausbaumöglichkeit		Ä
8 Zentraleinheiten	5.795.734	N

BULL DPS 7000/MT92

wie DPS 7000/MT42, jedoch mit		Ä
größerer Ausbaumöglichkeit		Ä
12 Zentraleinheiten	7.172.140	N

BULL DPS 7000/MT96

wie DPS 7000/MT42, jedoch mit		Ä
größerer Ausbaumöglichkeit		Ä
16 Zentraleinheiten	8.548.545	N

Magnetplatten-Peripherie

- CDA 7 (RAID 1)-System	438.535	
(mit 20 GB Nutzdaten)		
- CDA 7 (RAID 1)-Plattenlaufwerke	154.906	
(mit 20 GB Nutzdaten)		

Magnetband-Kassettensysteme

Kassettensystem inkl. 1 Laufwerk mit	76.296	N
Autoloader / 14 Kassetten		N
Kassettenband-Bibliotheken	AA	

Drucker-Peripherie

Matrix-Zeilen-Drucker 475 ZI/M (Draft)	12.399	N
Matrix-Zeilendrucker 800 ZI/M (Draft)	20.600	Ä
(5 Druckmodi, Grafikprozessor)		
Matrix-Zeilendrucker 1200 ZI/M (Draft)	26.940	Ä
(5 Druckmodi, Grafikprozessor)		

BULL Netto-DM

Fortsetzung

DPS 8000 - EinstiegsmodelleDPS 8000/41E - Mono Zentraleinheit

1 CPU - Zentralprozessor	
1 SCU - Systemsteuereinheit mit	
16 MB Hauptspeicher	
1 IOP - Ein-/Ausgabeprozessor	
1 Systemkonsole (ohne Konsoldrucker)	
1 Diagnose-Serviceprozessor	662.590

DPS 8000/42ET Redundante Zentraleinheit

2 CPU's - Zentralprozessoren	
2 SCU's - Systemsteuereinheiten mit	
32 MB Hauptspeicher (2 x 16 MB)	
2 IOP's - Ein-/Ausgabeprozessoren	
2 Systemkonsolen (ohne Konsoldrucker)	
2 Diagnose-Serviceprozessoren	1.384.517

DPS 8000 - ZentralsystemeDPS 8000/81E - Zentralsystem

1 CPU - Zentralprozessor	
1 SCU - Systemsteuereinheit mit	
16 MB Hauptspeicher	
1 IOP - Ein-/Ausgabeprozessor	
1 Systemkonsole (ohne Konsoldrucker)	
1 Diagnose-Serviceprozessor	988.941

DPS 8000/82T Redundantes Zentralsystem

2 CPU's - Zentralprozessoren	
2 SCU's - Systemsteuereinheiten mit	
32 MB Hauptspeicher	
2 IOP's - Ein-/Ausgabeprozessoren	
2 Systemkonsolen (ohne Konsoldrucker)	
2 Diagnose-Serviceprozessoren	1.977.882

DPS 8000/83ET - Zentraleinheit

3 CPU's - Zentralprozessoren	
2 SCU's - Systemsteuereinheiten	
48 MB Hauptspeicher	
3 IOP's - Ein-/Ausgabeprozessoren	
2 Systemkonsolen (ohne Konsoldrucker)	
2 Diagnose-Serviceprozessoren	3.209.537

DPS 8000/84T - Zentraleinheit

4 CPU's - Zentralprozessoren	
2 SCU's - Systemsteuereinheiten	
64 MB Hauptspeicher	
4 IOP's - Ein-/Ausgabeprozessoren	
2 Systemkonsolen (ohne Konsoldrucker)	
2 Diagnose-Serviceprozessoren	4.399.996

BULL Netto-DM

Fortsetzung

DPS 8000 - Ausbau der Zentralsysteme	
Modell-Ausbau-Kit von DPS 8000/41E	375.798
auf DPS 8000/81E	
Modell-Ausbau-Kit von DPS 8000/41E	791.153
auf DPS 8000/42E	
Modell-Ausbau-Kit von DPS 8000/42ET	692.259
auf DPS 8000/82ET	
Modell-Ausbau-Kit von DPS 8000/81E	1.087.835
auf DPS 8000/82ET	
Modell-Ausbau-Kit von DPS 8000/82ET	1.231.655
auf DPS 8000/83ET	
Modell-Ausbau-Kit von DPS 8000/83E	1.190.459
auf DPS 8000/84ET	
Modell-Ausbau-Kit von DPS 8000/41	375.798
auf DPS 8000/81E	
Modell-Ausbau-Kit von DPS 8000/41	791.153
auf DPS 8000/42ET	
Modell-Ausbau-Kit von DPS 8000/42T	692.259
auf DPS 8000/82ET	
Modell-Ausbau-Kit von DPS 8000/81	1.087.835
auf DPS 8000/82ET	
Modell-Ausbau-Kit von DPS 8000/82T	1.231.655
auf DPS 8000/83ET	
Modell-Ausbau-Kit von DPS 8000/83T	1.190.459
auf 8000/84ET	

DPS 8000 Hauptspeicher-Ausbau	
16 MB Hauptspeicherausbaue-Modul	132.608

Ausbau Systemkonsole/Konsoloptionen	
Zusätzliche Systemkonsole	29.374
Konsolendrucker 100 Z/s	4.533
Groß-Bildschirm (58 cm)	14.694
Aufhängevorrichtung	1.306

AUSBAU/PERIPHERIE DPS 8000

Anschluß für M9060-Magnetdrucksystem	8.165
Anschlußkit für Hyperchannel	16.330

Modular-Festplatten-Untersystem für DPS 8000	
MSS 8080A Modular-Festplatten-Dual-System (60 Hz) inkl.	139.534
- Cabinet mit 2 integr.	
IOP-(IPC) Kanälen,	
- 2 Platten-STE (CM)	
1 Festplatten-Doppel-LW:	
MSU 8082 : 760 MB	

BULL Netto-DM

Fortsetzung

MSS 8080B	wie MSS 8080A, jedoch 50 Hz	139.534
MSF 8080A	Festplatten-Zusatz-Cabinet (60 Hz) inkl.	99.141
	- 2 Plattensteuereinheiten	
	- 1 Festplatten-Doppel-LW:	
	MSU 8082: 760 MB	
	(Voraussetzung: MSS 8080)	
MSF 8080B	wie MSF 8080A, jedoch 50 Hz	99.141
MSU 8082A	60 Hz-Festplatten-Doppel-LW 760 MB mit 512 Worte-Sektor (je MSS 8080/MSF 8080 3 zusätzl. MSU 8082 mögl.)	46.829
MSU 8082B	wie MSU 8082A, jedoch 50 Hz	46.829
MSK 8082	2 zus. IOP-Kanäle für MSS 8080/MSF 8080 (max. 1 MSK 8082 je MSS 8080, max. 2 MSK 8082 je MSF 8080 erlaubt)	40.393
MSK 8080	64 Worte-Sektor-Option für MSU 8082 (je LW Standard = 512 K-Worte-Sektor)	

Großraum-Platten-Prozessoren

MSP3991A	60 Hz Großraumplatten-Doppelprozessor mit 2 Simultan-Kanälen	132.420
MSP3991B	wie MSP3991A, jedoch 50 Hz	132.420
MSP3992A	60 Hz Großraumplatten-Vierfach-Prozessor mit 4 Simultan-Kanälen	217.738
MSP3992B	wie MSP3992A, jedoch 50 Hz	242.330
MSF3991	2 schaltbare Kanäle für MSP3991	24.860
MSF3992	4 schaltbare Kanäle für MSP3992	49.720
MSK3991	Ausbaukit von MSP3991 auf MSP3992	122.027

Großraum-Platten-Einheiten/-Ausbau

MSU3390A	60 Hz Großraumplatten-Haupteinheit (2.5 GB)	195.790.
MSU3390B	wie MSU3390A, jedoch 50 Hz	195.790
MSU3392A	60 Hz Großraumplatten-Nebeneinheit (2.5 GB)	142.180
MSU3392B	wie MSU3392A, jedoch 50 Hz	142.180
MSU3391FA	60 Hz Großraumplatten-Haupteinheit (7.5 GB)	AA
MSU3391FB	wie MSU3391A, jedoch 50 Hz	AA
MSU3393FA	60 Hz Großraumplatten-Nebeneinheit (7.5 GB)	AA
MSU3393FB	wie MSU3393A, jedoch 50 Hz	AA
MSK3390	Ausbaukit von MSU3390 auf MSU3391 Haupteinheit	AA

MSK3392	Ausbaukit von MSU3392 auf MSU3393 Nebeneinheit	AA
MSF0681	Host-Anschluß des MSP0684 an DPS 8000-IOP	33.264
MSF0680	Zweikanalschalter-Paar für MSP0684	16.010
mb Magnetbandsysteme		
MTP8021	Magnetband-Prozessor mit Basiskabinett u. Stromvers.	58.256
MTP8022/3	2. Magnetband-Prozessor	52.430
MTU0538	Magnetbandeinheit (125 ips, 1600/6250 bpi)	60.021
MTU0638	Magnetbandeinheit (200 ips, 1650/6250 bpi)	64.441
Kassettenbandsystem		
	DPS 8000 Kassettenbandsyst.	174.467
	- 1 Kassettenband-Prozessor	
	- 1 Kassettenbandeinheit	
	- 1 IPC-FIPS II-Kanalansch.	
	Crossbar-Option	12.148
	zus. Kassettenbandeinheit (m. 2 LW je 200 MB/38 KBPI)	73.051
	2 Kassettenband-Magazine	22.987
	zusätzl. schaltbarer Kanal (f. CTS8500 an DPS 8000)	26.489
dr Drucker		
PRU1111	Erw. Druckeinheit 1180 Z1/M	80.493
PRU1511	Erw. Druckeinheit 1540 Z1/M	99.548
PRK1111	Druckerausbaukit v. PRU1111 auf PRU1511	19.055

DPS 9000 - Zentralsysteme

DPS 9000/91

1 CPU - Zentralprozessor	
1 SCU - Systemsteuereinheit	
1 MMU mit 128 MB Hauptspeicher	
1 IOP - Ein-/Ausgabe-Proz.	
1 IAU	
1 SCC-Kabinett	
1 SCC-Konsole incl.	
- 2 Bildschirme/Tastaturen	
- 1 Drucker	
- 1 Konsole	
- 1 Druckertisch	
1 SSP	
1 DPS 9000 URP	
1 Kanalpaar	11.898.130

DPS 9000/92T

2 CPU - Zentralprozessoren	
2 SCU - Systemsteuereinheiten	
2 MMU mit 256 MB Hauptspeicher	
2 IOP - Ein-/Ausgabe-Proz.	
2 IAU	
1 SCC-Kabinett	
2 SCC-Konsolen incl.	
- 4 Bildschirme/Tastaturen	
- 2 Drucker	
- 2 Konsolen	
- 2 Druckertische	
1 SSP	
2 DPS 9000 URP	
2 Kanalpaare	22.500.613

DPS 9000 93/T

wie Mod. DPS 9000/92T, jedoch mit	
3 CPU - Zentralprozessoren	
3 IOP - Ein-/Ausgabeproz.	
3 IAU	33.994.433

DPS 9000 94/T

wie Mod. DPS 9000/92T, jedoch mit	
4 CPU - Zentralprozessoren	
4 IOP - Ein-/Ausgabeproz.	
4 IAU	45.299.825

OPEN 8 TCP/IP Kommunikationsprozessoren

Open 8/CC

16 MB Hauptspeicher	
Diskettenlaufwerk	
Asynchrones Modem mit Kabel	
155 MB Festplatte	
150 MB Streamer	
Kommunikationsprozessor (ECP)	
Ethernet Lan Board (DETH)	
VME Bus Adapter (Für DIP Board)	72.168

Open 8/AP2

32 MB Hauptspeicher	
Diskettenlaufwerk	
Asynchrones Modem mit Kabel	
338 MB Festplatte	
150 MB Streamer	
Kommunikationsprozessor (ECP)	
Zus. Stromversorgung	
VME Bus Adapter (Für DIP Board)	110.372

Open 8/AP4

2 x 32 MB Hauptspeicher	
Diskettenlaufwerke	
Asynchrones Modem mit Kabel	
338 MB Festplatte	
150 MB Streamer	
2 x Kommunikationsprozessor (ECP)	
VME Bus Adapter (Für DIP Board)	181.107

Open 8/AP6

2 x 16 MB Hauptspeicher	
Diskettenlaufwerke	
Asynchrones Modem mit Kabel	
2 x 338 MB Festplatten	
150 MB Streamer	
2 x Kommunikationsprozessor (ECP)	
VME Bus Adapter (Für DIP Board)	
RS-232C Synchrones Anschlußkabel	
2 x zusätzliche Stromversorgung	
4 x 32 MB zusätzlicher Hauptspeicher	356.981

Elektronisches Speicher-Subsystem für
DPS 8000/90/9000

- 1 Speicher-Kontroll-Prozessor mit	
2 Storage Directors	
- 1 Speicherkabinett (SU) mit	
128 MB RAM Speicher (unformatiert)	
- Batterie u. Platten-Back-up-Einricht.	
- 2 IOP-Kanal-Anschlüsse f. DPS 8000	486.138

AUSBAU

- Zus. Speicher-Kontroll-Prozessor mit	166.800
2 Storage Directors	
- 2 zus. nicht-simultane IOP-Kanäle für	62.550
1. od. 2. Paar Storage Directors	
an DPS 8000	
- Crossbar-Option für 4 Storage Direct.	18.014
(1. ab 1280 MB; 2. ab 2300 MB;	
3. ab 3328 MB notwendig)	

Speichererweiterungen für RSS 850X für
DPS 8000/90/9000

128 auf 192 MB (+ 64 MB)	162.630
192 auf 256 MB (+ 64 MB)	149.078
256 auf 384 MB (+ 128 MB)	311.708
384 auf 512 MB (+ 128 MB)	311.708
512 auf 768 MB (+ 256 MB)	643.744
768 auf 1024 MB (+ 256 MB)	623.415
1024 auf 1280 MB (+ 256 MB)	657.296
(mit 2. Speicherkabinett / 1. RSE 8527 erforderlich)	
1280 auf 1536 MB (+ 256 MB)	623.415
1536 auf 1792 MB (+ 256 MB)	643.744

1792 auf 2048 MB (+ 256 MB)	623.415
2048 auf 2304 MB (+ 256 MB)	657.296
(mit 3. Speicherkabinett / 2. RSE 8527 erforderlich)	
2304 auf 2560 MB (+ 256 MB)	623.415
2560 auf 2816 MB (+ 256 MB)	643.744
2816 auf 3072 MB (+ 256 MB)	623.415
3072 auf 3328 MB (+ 256 MB)	657.296
(mit 4. Speicherkabinett / 3. RSE 8527 erforderlich)	
3328 auf 3584 MB (+ 256 MB)	623.415
3584 auf 3840 MB (+ 256 MB)	643.744
3840 auf 4096 MB (+ 256 MB)	623.415

RDBC - Relationale Datenbank-Computer

Einstieg -RDBC386-
(für DPS 8000 und DPS 90/9000)

Prozessor 80386	
24 MB Hauptspeicher	
2 IFP: Primary Host Interface Processor	
4 AMP: Access Module Processor	
4 MSU: Magnetplatteneinh. a/ 1.200 MB	
1 RPS: Relational Processor Cabinet	
1 CAB: Platten Subsystem-Cabinet	
1 Power Control Interface	
1 Konsole und Drucker	1.295.708

Standard -RDBC386-
(für DPS 8000 und DPS 90/9000)

gal Prozessor 80386	
40 MB Hauptspeicher	
2 IFP: Primary Host Interface Processor	
8 AMP: Access Module Processor	
8 MSU: Magnetplatteneinh. a/ 1200 MB	
2 RPS: Relational Processor Cabinet	
2 CAB: Platten Subsystem-Cabinet	
1 Power Control Interface	
1 Konsole und Drucker	2.299.423

ga2 wie gal, jedoch mit	
16 MSU: Magnetplatteneinh. a/ 1200 MB	2.560.529

RDBC386 - Cabinets

Platten-Subsystem-Cabinet	32.819
(für max. 16 MSU8030)	
Relational Prozessor Subsystem Cabinet	57.703

RDBC386 - Speicherausbau

4 MB zusätzl. Speicher für AMP/IFP	16.689
(für MSP8030 oder HIP803X)	
2 MB Disk Cache für AMP: MSP8030/8035	19.885

PRO LIANT Server

ProLiant 800 (inkl. CD-ROM LW)
inkl. einem Prozessor (max. 2)

PL6180	T PPRO/180	32	--	--	C	4.280	Ä
		32	2100	--	C	5.650	Ä
		32	4300	--	C	6.330	Ä
PL6200	T PPRO/200	32	--	--	C	4.820	Ä
		32	2100	--	C	6.180	Ä
		32	4300	--	C	6.870	Ä

ProLiant 850 Rack-Systeme

PL6200R	T PPRO/200	32	--	--	C	6.030	N
---------	------------	----	----	----	---	-------	---

ProLiant 2500 (inkl. CD-ROM LW)

M1 HPL	T PPRO/180	32	--	--	E	7.880	N
M1 HPL	T PPRO/200	32	--	--	E	10.750	Ä
		64	--	--	E	13.880	N
M1S HPL	T PPRO/200	32	--	--	E	14.520	Ä
M1 NHP	T PPRO/200	32	--	--	E	9.250	Ä
		32	4300	--	E	11.590	Ä

ProLiant 5000 (inkl. CD-ROM LW)

PL 6/200	T PPRO/200	64	--	--	E	18.000	Ä
----------	------------	----	----	----	---	--------	---

inkl. zwei Prozessoren

PL 6/166	T PPRO/166	128	--	--	E	22.580	Ä
6/200 M2	T PPRO/200	128	--	--	E	29.950	Ä

PRO LIANT Rack-Systeme (Server)

ProLiant 2500 Rack-Systeme

6/200 M1	R PPRO/200	32	--	--	E	11.750	Ä
		64	--	--	E	14.880	N

ProLiant 5000 Rack-Systeme

PL 6/200	T PPRO/200	64	--	--	E	20.560	Ä
		128	--	--	E	26.330	Ä

inkl. zwei Prozessoren

PL 6/166	T PPRO/166	128	--	--	E	25.140	Ä
PL 6/200	T PPRO/200	128	--	--	E	32.510	Ä

ProLiant 6000

6/200 M1	T PPRO/200	64	--	--	E	25.380	N
		128	--	--	E	26.880	N

PROLIANT SERVER-Familie

Das Multiprozessor-System
 für unternehmenskritische Anwendungen.

Für alle ProLiant Server

- Prozessoren: Pentium PRO / 166 MHz
- Pentium PRO / 180 MHz
- Pentium PRO / 200 MHz
- ab 32 MB Hauptspeicher (max. 1 GB)
- Disketten-LW 1.44 MB (3.5")
- internes CD-ROM-Laufwerk
- Compaq Smart Start
- Compaq Insight Management Software
- integr. 32-Bit Fast-SCSI-2 Controller
- NetFlex Controller
- (für Netzeinbindung: Ethernet, TR, ...)
- Bus-Architektur:
- Compaq TriFlex-Architektur für
- I/O-Optimierung
- Schnittstellen:
- interne und ext. SCSI-2 Schnittst.;
- NetFlex Schnittstelle;
- 2 x seriell, 1 x parallel;
- zzgl. diverser Schnittstellen;
- integriertes 1024 x 768
- 16-Farben-Graphiksystem
- Tastatur

ProLiant 800

- bis zu 2 Prozessoren
- Prozessoren: Pentium PRO / 180MHz
- Pentium PRO / 200MHz
- 32 MB Hauptspeicher (ECC, max. 512 MB)
- 5 x PCI, 2 x ISA - Steckplätze

Preise: siehe Konfigurationsübersicht

ProLiant 850 Rack-Systeme

- Prozessor: Pentium PRO / 200 MHz
- 256 KB Cache
- 32 MB Hauptspeicher (max. 512 MB, ECC)
- PCI/ISA Systemarchitektur mit 4 Slots
- integr. Ultra Wide SCSI Controller
- integr. 10/100 TX UTP Netzwerkcontr.
- 5 Drive Bays
- 3 U Rack optimierte Höhe

Preise: siehe Konfigurationsübersicht

Hochverfügbarkeits-Server mit einem
Höchstmaß an Flexibilität und Managebarkeit
in verteilten DV-Umgebungen.

- bis zu zwei Pentium PRO Prozessoren
- 32 MB ECC (max. 1 GB)

PPRO 200 MHz
32 MB / 256 KB Cache bzw.
64 MB / 512 KB Cache
Hot-Pluggable-SCSI-Einschub

wie Mod. 1, mit
Compaq SMART-2/P Array Controller

wie Mod. 1,
ohne Hot-Pluggable-SCSI-Einschub

wie Mod. 1/N,
mit 4.3 GB SCSI-Platte

- integr. Remote-Konsole
- integr. Compaq 10/100 TX UTP-Contr.
- integr. Wide-Ultra-SCSI-Controller
- 1.44 MB Disketten-LW (3.5")
- internem CD-ROM Laufwerk
- Compaq SmartStart und
- Compaq Insight Manager Software
- 6 Erw. Steckplätze: 2 PCI, 4 EISA/PCI

Prozessoren: Pentium PRO / 166 MHz
Pentium PRO / 200 MHz
(max. 4 Prozessoren)
64-128 MB Hauptspeicher (max. 2 GB)
1xEISA, 5xPCI, 2xEISA/PCI Steckplätze

Preise: siehe Konfigurationsübersicht

Prozessor: Pentium PRO / 200 MHz	N
512 KB Cache	N
bis zu 4 Prozessoren	N
64 - 128 MB Hauptspeicher (max. 4 GB)	N
PCI/EISA Systemarchitektur mit 11 Slots	N
integr. Dual Channel UW-SCSI Controller	N
Netelligent 10/10 TX UT-PC Controller	N
3 Hot-Plug Festplattenkäfige	N
für 4x 1.6" oder 6x 1" Festplatten	N
2 optionale Hot-Plug Drive-Bays	N
6 Media Bays	N
Recovery Server Support	N
750 Watt Hot-Plug Netzteil	N
2 optional Hot-Plug Netzteile	N

Preise: siehe Konfigurationsübersicht N

Moderne Server-Technologien für den Einsatz im Rechenzentrum.

Die Komplett-Lösung zur Verwendung in Netzwerkschränken. Ausgestattet mit den gleichen Leistungsmerkmalen wie die Compaq ProLiant Server in Tower-Form, bieten diese zum Einsatz in 19"-Netzwerkschränken vorgesehenen Modelle genau die richtige, bewährte Kombination von Zuverlässigkeit, Verwaltbarkeit und Funktionalität für unternehmensweite Netzwerke.

Preise: siehe Konfigurationsübersicht

ze	Zentraleinheits-Erw.			
	8 MB Speicher-Modul	ab	131	Ä
	16 MB Speicher-Modul	ab	250	Ä
	32 MB Speicher-Modul	ab	481	Ä
	64 MB Speicher-Modul	ab	913	Ä
ze	Controller			
	SCSI Controller (Plug and Play)		200	
	Ultra-SCSI-PCI-Controller		338	
mb	Streamer-Kassetten			
	2/8 GB DAT-Bandlaufwerk (SCSI)		1.463	Ä
	4/16 GB DAT-Bandlaufwerk	ab	1.794	Ä

p1	Festplatten		
	1.0 GB Festplatte (EIDE)	538	
	2.1 GB Festplatte (EIDE)	750	ab
	2.1 GB Festplatte (SCSI)	1.125	
	4.2 GB Festplatte (SCSI)	1.813	
	CD-ROM Laufwerk (8x, int., IDE)	336	Ä
bs	Bildschirmgeräte		
	140 Farbmonitor (14")	500	
	V50 Farbmonitor (15" MPRII)	700	
	V50 Farbmonitor (15", TCO 92)	725	
	P70 Farbmonitor (17", TCO 95)	1.688	
	V70 Farbmonitor (17", TCO 95)	1.331	
	V70 Farbmonitor (17", MPRII)	1.249	
	QVision 172 Farbmonitor (17", TCO 95)	1.563	
	QVision 210 Farbmonitor (21", TCO)	3.300	
sp	Compaq Maus	44	
	Tastatur	88	
	Scanner-Tastatur	506	

**Aktuelle und frühere Computerpreise
 der führenden Computerhersteller?**
CC-Archiv: Aktuell und bis 10-Jahre zurück
 > Wann wurde das Computermodeill angekündigt?
 > Wie war der Verkaufspreis bis zur Abkündigung?
 Alle Fragen beantwortet die CC SELLER-Datenbank
<http://home.t-online.de/home/cc-seller>

AViiON-Systemfamilie

AViiON RISC/UNIX Rechnerfamilie:
 Vollkommen durchgängige UNIX-Systemfamilie
 vom kleinsten bis zum größten System,
 sowohl bei den Workstations als auch
 bei den Servern.

AV1600 Departmental Server

Prozessor: Pentium PRO / 200 MHz
 256 KB shared L2 Cache
 32 MB Hauptspeicher (ECC, max. 512 MB)
 integrierte 10/100 Mbit Ethernetkarte
 Ultra-Wide SCSI-Controller
 Grafikkarte (1 MB, SVGA)
 3.5" Diskettenlaufwerk
 CD-ROM Laufwerk
 6 x 3.5", 2 x 5.25" Einschübe
 Slots: 3 x PCI, 2 x ISA
 Tower-Gehäuse
 Tastatur & Maus

8.250 Ä

Optionen AV1600

32 MB ECC DIMM Speicher (60 ns) 740 Ä
 128 MB ECC DIMM Speicher (60 ns) 4.910 Ä
 Replace 32 MB ECC with 128 MB ECC Mem 4.180 Ä

Festplatten

2 GB Festplatte 2.050
 2 GB Festplatte (7200 RPM, SCSI) 1.880
 4 GB Festplatte 2.860
 4 GB SE SCSI 4MM Internal Add-In 2.680

Sonstige Peripherie

320/525 MB SCSI Streamer 1.110 Ä
 5 GB QIC-Streamer (TDC 4222, SCSI) 1.380
 7/14 GB SE SCSI 8MM Streamer (DAT) 10.030
 CD-ROM Laufwerk 12x 840 N

AV2100 Departmental Server

Prozessor: Pentium PRO / 200 MHz
 (1 oder 2 Prozessoren)
 256 KB shared L2 Cache
 32 MB Hauptspeicher (ECC, max. 1 GB)
 Slots: 5x PCI, 2x ISA, 1 PCI/ISA
 sonst wie AV1600

9.900 N

Hauptspeicher

wie Mod. AV1600

Festplatten

2 GB Festplatte Ultra-SCSI 2.140 N
 4 GB Festplatte Ultra-SCSI 2.860 N

DATA GENERAL Netto-DM
FortsetzungAV2600 Departmental Server Ä

Prozessor: Pentium PRO / 200 MHz
(1-2 Prozessoren)
512 KB shared L2 Cache
32 MB Hauptspeicher (ECC, max. 1 GB)
Einschübe:
5x interne 3.5" hot-swap, 2x 5.25"
Steckplätze:
5 x PCI, 1 x PCI/ISA, 2 x ISA
sonst wie AV1600

AV2600 - uni 14.130 N
AV2600 - dual 18.050 N

Optionen

siehe Modell AViION 1600

AV3600 Departmental Server (PCI/EISA) Ä

Prozessor: Pentium PRO / 200 MHz
1 - 4 Prozessoren Ä
512 KB L2 Cache (je CPU)
64 MB Hauptspeicher (ECC, max. 2 GB)
Ethernet-Adapter
SCSI-II PCI Controller
3.5" Diskettenlaufwerk
CD-ROM Laufwerk
Einschübe:
7x 3.5" (6 hot-swap), 2x 5.25" Ä
Steckplätze:
7x PCI, 1x PCI/EISA, 7x EISA Ä
Tower-Gehäuse oder Rackmount Ä

AV3600 - uni 26.400 Ä
AV3600 - dual 32.170 N
AV3600 - quad 43.720 N

Optionen AV3600 Server Ä

64 MB Hauptspeicher (ECC, 60 ns) 1.910 Ä
128 MB Hauptspeicher (ECC, 60 ns) 3.820 Ä
256 MB Hauptspeicher (ECC, 60 ns) 7.630 Ä
512 MB Hauptspeicher (ECC, 60 ns) 15.260 Ä
1 GB Hauptspeicher (ECC, 60 ns) 45.780 Ä

128 MB Hauptspeicher (statt 64 MB) 1.910 Ä
256 MB Hauptspeicher (statt 64 MB) 5.730 Ä
512 MB Hauptspeicher (statt 64 MB) 13.360 Ä
1 GB Hauptspeicher (statt 64 MB) 43.870 Ä

Festplatten

2 GB Festplatte (Hot Swap) 2.140
4 GB Festplatte (Fast-Wide SCSI) 3.040
4 GB SE SCSI Internal Add-In 2.680

DATA GENERAL Netto-DM
FortsetzungSonstige Peripherie N

CD-ROM Laufwerk 12x 840 N
2.5/5 GB QIC-Tape 5.370 N
320/525 MB SCSI Tape Drive 1.110 N

AV1600 - AV3600 Systemerweiterungen NFarbbildschirme

26015-7 SVGA 14" (800x600) 530 Ä
26031-7 Multiscan 15" Farb. (1024x768) 720
(EPA,MPRII)
26059-7 Multiscan 17" Farb. 1024 NI 1.360
(EPA,MPRII)
26024-7 Multiscan 17" Farb.(1280x1024) 1.660
(EPA, MPRII)

AV4700 Enterprise Server Ä

Prozessor: Pentium / 133 MHz (mit 1 P5)
512 KB Level 2 Cache
erweiterbar auf 2 CPUs
32 MB Hauptspeicher (ECC, max. 1 GB)
Ethernet-Adapter
2 x SCSI-II PCI-Controller
CD-ROM Laufwerk
3 externe PCI I/O Slots vorhanden
3.5" Diskettenlaufwerk
Tower-Gehäuse 34.230

AV4800 Enterprise Server Ä

erweiterbar auf bis zu 4 CPUs
64 MB Hauptspeicher (max. 2.5 GB)
sonst wie Modell AV4700 s.o. 56.590 Ä

AV4900/5900 Enterprise Server Ä

Prozessor: Pentium PRO / 200 MHz
512 KB Level 2 Cache
erweiterbar auf 4 CPU's
128 MB Hauptspeicher (ECC, max. 4 GB)
Ethernet-Adapter
2 x SCSI-II PCI-Controller
4 x PCI I/O Slots vorhanden
3.5" Diskettenlaufwerk
CD-ROM Laufwerk Ä

AV4900 1 CPU, 128 MB 50.120 N

AV5900 1 CPU, 128 MB 50.120 N

AV5800 Enterprise Server (Rackmount Syst.) Ä

Pentium / 133 MHz mit 2 P5/133 MHz
2 MB Level 2 Cache pro CPU
erweiterbar bis zu 8 CPUs
256 MB Hauptspeicher (ECC, bis 2.5 GB) Ä
sonst wie Modell AV4700 s.o. 130.860

AV6600 Enterprise Server (Rackmount Syst.) N
 3 x Pentium PRO / 200 MHz N
 512 KB Level 2 Cache pro CPU N
 256 MB Hauptspeicher (ECC, bis 4 GB) N
 Disketten-LW 3.5" N
 CD-ROM Laufwerk 12x N
 Ethernet, SCSI (diff.) N
 1 TSB, 1 Video PCI Controller 2 MB N
 8 PCI I/O-Slots 84.130 N

AViON 4500H

Motorola 88110 RISC Prozessor
 16 KB Cache (onchip)
 16 MB Hauptspeicher (max. 256 MB)
 Ethernetkarte
 Fast SCSI-2 Controller
 Peripherie
 CD-ROM Laufwerk 12.350

Optionen

32 MB Hauptspeicher (statt 16 MB) 2.450
 64 MB Hauptspeicher (statt 16 MB) 9.650
 128 MB Hauptspeicher (statt 16 MB) 21.750

AV5500LC/H Office System Ä

Motorola 88110 RISC Prozessor
 erweiterbar auf 2 Prozessoren
 16 KB Cache (onchip)
 16 MB Hauptspeicher (max. 256 MB)
 Interface für int. und ext. Peripherie Ä
 Ethernetkarte
 Fast SCSI-2 Controller
 2 Slots für Daughter Boards
 2 VME-Slots (LC-Mod. opt.) N
 CD-ROM Laufwerk Ä

AV5500LC 16 KB Memory 16.530 N

AV5500H 32 KB Memory 24.120 N

AV8500 PLUS (Dual) Office System Ä

2 x Motorola 88110 RISC Prozessoren
 erweiterbar bis auf 8 Prozessoren
 16 KB Cache (onchip)
 1 MB 2nd Cache
 64 MB Hauptspeicher (max. 2 GB)
 Ethernet-Adapter
 SCSI-2 Controller
 5 VME-Slots, 4 Slots für Daughterboards
 CD-ROM Laufwerk 76.440

AV8500 PLUS (8-WAY) Office System Ä
 wie Modell AV 8500 PLUS, jedoch mit:
 8 Prozessoren
 128 MB Hauptspeicher
 CD-ROM-Laufwerk 311.220

AViON 9500 PLUS (QUAD)

Rackmount-Chassis
 4 Motorola 88110 RISC Prozessoren
 16 KB Cache (onchip)
 1 MB second-level Cache/CPU
 32 MB third-level Cache
 128 MB Hauptspeicher
 Ethernet-Adapter
 SCSI-2 Controller
 3 async. Ports
 2 Slots für Daughterboards
 5 int. VME-Slots (16 ext.)
 CD-ROM Laufwerk 227.850 N

7050S Quad Prozessor CPU Board 148.200

Peripherie für AViON Systeme Ä

61012-SL 2 GB Festplatte 4.030
 61014-SL 4 GB Festplatte 5.200
 61017-SL 2.5/5 GB Kassetten-LW 5.370
 61004-SL 7/14 GB Kassetten-LW 10.030
 61015-SL CD-ROM-LW 600 MB 1.790
 6880-E Disketten-LW 1.44 MB 620 N
 6885-E 4 GB SE SCSI Tape 4mm 2.680 N
 5400TD DLT 4000 Tape Drive diff. 12.760 N
 5400TS-T DLT Tape int. 12.390 N
 5470TD DLT 4000 Tape Library diff. 27.970 N
 5200TD 15/30 GB DLT 2000 XT 7.160 N
 7425-L VME Terminal Contr. f. uni 9.350 N

Bildschirme:

6945 A/G/W 14" - Ergo-Bildschirm 1.000 Ä
 6951 14" Monitor weiß W/O-Tast. 1.450 N

Drucker:

6892T-X Laserdrucker 10 S/M 2.780 Ä
 6948-X Laserdrucker 16 S/M 3.440 Ä
 6947-X Nadeldrucker 400 Z/s (24 N) 6.720 Ä
 6617-X Zeilendrucker 400 Z1/M 16.230 Ä
 6618-X Zeilendrucker 800 Z1/M 18.270 Ä
 6883-X Zeilendrucker 1200 Z1/M 22.140 Ä

MV-Systemfamilie

MV/3200 + 3600 DC System-Pakete

ga MV/3200 DC - Basismodell
 Zentralspeicher s.u.
 CPU mit integrierter FPU
 8 intelligente asynchr. Anschlüsse
 1 Paralleldruckeranschl. (Centronics)
 Betriebssystem Lizenz

Ausbauvarianten

G 92010-A7
 Basismodell mit
 4 MB Hauptspeicher
 520 MB Festplatte 34.750

G 92068-A7
 Basismodell mit
 4 MB Hauptspeicher
 1 GB Festplatte 49.310

G 92011-A7
 Basismodell mit
 16 MB Hauptspeicher
 520 MB Festplatte 49.900

G 92069-A7
 Basismodell mit
 16 MB Hauptspeicher
 1 GB Festplatte 64.450

ga MV/3600 DC - Basismodell
 Zentralspeicher s.u.
 CPU mit integrierter FPU
 8 intelligente asynchr. Anschlüsse
 1 Paralleldruckeranschl. (Centronics)
 Betriebssystem Lizenz

G 92016-A7
 Basismodell mit
 8 MB Hauptspeicher
 520 MB Festplatte 62.910

G 92070-A7
 Basismodell mit
 8 MB Hauptspeicher
 1 GB Festplatte 76.140

G 92063-A7
 Basismodell mit
 8 MB Hauptspeicher
 2 GB Festplatte 86.670

G 92017-A7
 Basismodell mit
 16 MB Hauptspeicher
 520 MB Festplatte 72.090

G 92071-A7
 Basismodell mit
 16 MB Hauptspeicher
 1 GB Festplatte 85.320

G 92064-A7
 Basismodell mit
 16 MB Hauptspeicher
 2 GB Festplatte 95.850

Erweiterungen für MV/3200, MV3600
 80031 4 MB Hauptspeicher (SIMM) 4.680
 80135 16 MB Hauptspeicher (SIMM) 17.790

Interne Peripherie MV/3200, MV/3600
 61005-SS 1 GB Zusatz-Magnetplatte 3.230
 31006-SS 2 GB Zusatz-Magnetplatte 4.390
 G6577-S 150 MB QIC Kass.Magnetband 3.570
 G6677-S 320/525 MB QIC Magnetband 5.370
 61004-SRM 7/14 GB 8mm Kass.Magnetband 10.030

MV/5600 DC System-Pakete

MV/5600 DC - Basismodell
 integrierte FPU
 dual SCSI-Kanal
 16 intell. asyn. Anschlüsse
 davon 4 mit Modemkontrollsignalen
 1 x Paralleldruckeranschluß
 (Data Products, Centronics)
 31133-P10N AOS/VS Lizenz

G 91995-A7 520 MB Festplatte / 16 MB 158.200
 G 91923-A7 1 GB Festplatte / 16 MB 171.920
 G 92061-A7 2 GB Festplatte / 16 MB 183.400

G 91996-A7 520 MB Festplatte / 32 MB 186.200
 G 91924-A7 1 GB Festplatte / 32 MB 199.920
 G 92062-A7 2 GB Festplatte / 32 MB 211.400

Erweiterungen für MV/5600
 80104 8 MB Zusatzspeicher 14.040
 (max. 32 MB)
 80105 32 MB Zusatzspeicher 56.160
 4750 16 Kanal asyn. Multiplexer 8.890
 (LAC, RS 232/422)
 4626C 32 Kanal asyn. Multiplexer 16.920
 (LAC, RS 232)

6/97 38 CC SELLER /EDV

 DATA GENERAL Netto-DM
 Fortsetzung

4627C	32 Kanal asyn. Multiplexer (LAC, RS 232/422)	21.920
4606	intell. TermController	14.100

Interne Peripherie für MV/5600

p1 61005-SC	1 GB Festplatte	3.230
61006-SC	2 GB Festplatte	4.390
G6577-C	150 MB QIC Kassetten-MB	3.570
G6677-C	320/525 MB QIC Kassetten-MB	5.370
61004-SC	7/14 GB Kassetten-MB (8 mm)	10.030
G885-C	4/8 GB DAT-Kassetten-MB	4.470

MV/9800-1 (G92080/1)

Zentraleinheit
 16 Slot-Chassis
 (14 freie I/O-Slots)

mit 32 MB Zentralspeicher	243.000
mit 64 MB Zentralspeicher	307.800

MV/9800-2 (G92082/3)

Zentraleinheit
 16 Slot-Chassis
 (14 freie I/O-Slots)

mit 32 MB Zentralspeicher	364.500
mit 64 MB Zentralspeicher	429.300

Erweiterungen für MV/9000

80108	32 MB Zusatzspeicher (max. 128 MB)	56.160
8992-N	Busverstärker	8.160
G 8762-2	Expansion Chassis Batterie-Notstromversorg.:	24.820
G 8746-A2	f. CPU Chassis	11.020
G 8745-A2	f. CPU + Expansion Chassis	13.880
G 8746-B2	f. Expansion Chassis	11.430

MV/35000

MV/35000 Modell 1

1 Job Prozessor
 1 IOC und Diagnoseprozessor
 Chassis 15,75", 10 freie I/O-Slots
 31585-P10N AOS/VS II Lizenz

Basismodell mit:
 G80142-FF2 64 MB Zentralspeicher 672.600
 G80143-FF2 256 MB Zentralspeicher 1.195.480

6/97 39 CC SELLER /EDV

 DATA GENERAL Netto-DM
 Fortsetzung

MV/35000 Modell 2

wie Modell 1, jedoch mit
 2 Job Prozessoren

Basismodell mit:
 G80144-FF2 64 MB Zentralspeicher 976.600
 G80145-FF2 256 MB Zentralspeicher 1.499.480

MV/35000 Modell 3

wie Modell 1, jedoch mit
 3 Job Prozessoren

Basismodell mit:
 G80146-FF2 64 MB Zentralspeicher 1.311.000
 G80147-FF2 256 MB Zentralspeicher 1.833.880

MV/35000 Modell 4

wie Modell 1, jedoch mit
 4 Job-Prozessoren

Basismodell mit:
 G80148-FF2 64 MB Zentralspeicher 1.615.000
 G80149-FF2 256 MB Zentralspeicher 2.137.880

MV/35000 Modell 5

wie Modell 1, jedoch mit
 5 Job Prozessoren

Basismodell mit:
 G80150-FF2 64 MB Zentralspeicher 1.949.400
 G80151-FF2 256 MB Zentralspeicher 2.472.280

MV/35000 Modell 6

wie Modell 1, jedoch mit
 6 Job-Prozessoren

Basismodell mit:
 G80152-FF2 64 MB Zentralspeicher 2.253.400
 G80153-FF2 256 MB Zentralspeicher 2.776.280

MV/60000HA

MV/60000HA Modell 1

1 Job Prozessor
 2 IOC's
 28 freie I/O-Slots
 31585-P10N AOS/VS II Lizenz

Basismodell mit:
 G80201-FH3 128 MB Zentralspeicher 2.325.000
 G80205-FH3 2 x 64 MB Zentralspeicher 2.424.200
 G80215-FH3 256 MB Zentralspeicher 2.721.800

6/97 40 CC SELLER /EDV

 DATA GENERAL Netto-DM
 Fortsetzung

MV/60000HA Modell 2

wie Modell 1, jedoch mit
 2 Job Prozessoren

Basismodell mit:

G80202-FH3	128 MB Zentralspeicher	3.565.000
G80206-FH3	2x64 MB Zentralspeicher	3.664.200
G80216-FH3	256 MB Zentralspeicher	3.961.800

MV/60000HA Modell 3

wie Modell 1, jedoch mit
 3 Job Prozessoren

Basismodell mit:

G80203-FH3	128 MB Zentralspeicher	4.805.000
G80207-FH3	2x64 MB Zentralspeicher	4.904.200
G80217-FH3	256 MB Zentralspeicher	5.201.800

MV/60000HA Modell 4

wie Modell 1, jedoch mit
 4 Job-Prozessoren

Basismodell mit:

G80204-FH3	128 MB Zentralspeicher	6.045.000
G80208-FH3	2x64 MB Zentralspeicher	6.144.200
G80218-FH3	256 MB Zentralspeicher	6.441.200

MV/60000HA Modell 5 (G80219-FH3)

4 Job-Prozessoren	
256 MB Zentralspeicher	
2 IOCs	
28 freie E/A-Slots	
BBU	
31585-P10N AOS/VS II Lizenz	7.681.800

MV/60000HA Modell 6 (G80220-FH3)

Systemkonfiguration wie Modell 5	8.921.800
----------------------------------	-----------

Erweiterungen

80210	128 MB Zusatzspeicher	299.520
80211	256 MB Zusatzspeicher	599.040
80212	System Bus Board	28.200
80213	IOC	33.840
G80214	Exp. Chassis mit 30 E/A SI.	225.600

PERIPHERIE MV-Systeme

Add-in Platten für PHU

61006-SE	2 GB Festplatte	4.390
61007-SE	4 GB Festplatte	7.160

6/97 41 CC SELLER /EDV

 DATA GENERAL Netto-DM
 Fortsetzung

SCSI Magnetband-Systeme

G 6855R-AF2	1600 bpi Magnetband 125 ips SE Streamer (für Schrankeinbau)	14.240
G 6588-AF2	6250/1600 bpi Magnetband 125 ips SE Streamer (für Schrankeinbau)	39.300
G 6588-TAF2	6250/1600/850 bpi Magnetb. 125 ips SE Streamer (für Schrankeinbau)	44.670

dr Drucker

6594 N7	Matrix-Drucker 400 Z/s, 136 Z/ZI	5.710
6948-X7	Laserdrucker 2 MB	3.810
6617-X7	Matrix-Zeilen-DRU 450 ZI/M	16.550
6618-X7	Matrix-Zeilen-DRU 800 ZI/M	18.700
6683-X7	Matrix-Zeilen-DRU 1200 ZI/M	23.210

bs Bildschirme

6864G	Ergon. Bildschirm (grün)	1.020
6865G	Ergon. Bildschirm (grün) (Text/Grafik)	1.970

CLARiion Diskarray Systeme

CLARiion 2800 System (wide) (79201D-7)

Wide SCSI Storage Control Proz. (IOP)	
8 MB Cache	
Diskarray lizensierter interner Code	
RS-232 Kabel für Array Console	
Chassis für 20 Winchester-LW	
2 x Power Supply	33.300

CLARiion 2800 System (wide) (79202D-7)

wie Modell 79201D-7, jedoch mit	
2xWide SCSI Storage Control Proz. (IOP)	
3 x Power Supply	55.950

Interne Peripherie für CLARiion 2800

16 MB Cache (statt 8)	790
32 MB Cache (statt 8)	2.370
64 MB Cache (statt 8)	5.520

CLARiion 1000 System (wide) (78100R-F2)

Wide SCSI Storage Control Proz. (IOP)	
vorbereitet für Cache Installation	
Diskarray lizensierter interner Code	
RS-232 Kabel für Array Console	
Chassis für 10 Winchester-LW	
1 x Power Supply	21.310

CLARiON 150 System (wide) (77100R-F2)

SCSI Storage Control Proz. (IOP)
 8 MB Read-ahead Cache
 Diskarray lizensierter interner Code
 Chassis für 7 Winchester-LW
 redundante Netzteile und Lüftung 9.490

Interne Peripherie für CLARiON 150

32 MB Read-ahead Cache (statt 8) 2.370

Peripherie für CLARiON Diskarray Systeme

79011-H 2 GB Winchesterlaufwerk 4.030
 79012-HF 4 GB Winchesterlaufwerk 5.200

CLARiON Tapearray Systeme

CLARiON Tapearray System (G7931D-7)

SCSI Array Prozessor (TAP)
 Tapearray lizensierter interner Code
 Chassis mit 2 SCSI Anschlüssen
 für insgesamt 10 halbohohe Geräte
 5 x 4 mm DAT (DDS2) Laufwerk 33.120

Peripherie für CLARiON Tapearray Systeme

R065AZN2LA/D AV-Tapearray liz.int. Code 1.040
 30109-2LA/H MV-Tapearray liz.int. Code 1.040
 G6885-Q 4 mm DAT (DDS2) LW add-in 4.470
 61017-SQ 2.5/5 GB QIC Kassetten-LW 5.370
 G6629-Q 600 MB CD-ROM-LW 1.790

Modellübersicht der Digital-Systeme

1.) Workstations

i-Serie
 a-Serie
 au-Serie

Ä
 N
 N
 N

2.) Alpha-Familie

AlphaStations

AlphaServer
 300, 400, 800, 1000A,
 4000, 4100, 8200, 8400

Ä
 Ä

3.) Open VMS-Systeme / VAX-Systeme

VAXstation 4000

MicroVAX 3100

VAX 4000, 7000

4.) Peripherie für alle Systeme

Bildschirme, Drucker,
 Plattenspeicher, Magnetbänder etc.

i-Serie

N

Digital Personal Workstation Pentium Pro
 (Windows-NT-Workstation)

Prozessor: Pentium Pro / 200 MHz
 PCI-Bussystem
 Hauptspeicher bis 512 MB
 256 KB/512 KB Cache
 2 GB Festplatte
 UW-SCSI Controller
 CD-ROM 16-fach
 Steckplätze: 2x PCI, 3x PCI/ISA
 Grafik: Matrox, AccelPro, PowerStorm
 Ethernet
 Integr. 16-Bit Audiosystem
 Bus-Ports: 2 ser., 2 univers., 1 par.
 Windows NT

Ä
 Ä
 Ä

SN-B31WW-E1 * Base, 200 MHz, 32 MB 5.785 Ä
 SN-B32WW-E1 * Base, Dual 200 MHz, 32 MB 8.025 Ä
 * Base = ohne Festplatte,
 ohne Grafik

DIGITAL EQUIPMENT

Fortsetzung

Netto-DM

SN-B34WW-EL 2D/CAD, 200 MHz, 32 MB,
Matrox, 2 GB Platte 8.134 Ä

SN-B37WW-EL 3D/CAD, 200 MHz, 32 MB,
AccelPRO, 2 GB Platte 11.020 Ä

SN-B37WW-NL 3D/CAD, 200 MHz, 64 MB,
AccelPRO, 2 GB Platte 11.719 Ä

Digital Personal Workstation Pentium II

(Windows-NT-Workstation)

Short Tower 300 W

Proz.: 1 oder 2 Pentium II / 266 MHz

PCI-Bussystem

Hauptspeicher bis 512 MB

512 KB Cache

4.3 GB Festplatte

sonst wie Mod. Pentium Pro

SN-B31WW-T1 * Base, P-II, 266 MHz 6.006 N

SN-B32WW-T1 * Base, Dual P-II, 266 MHz 8.903 N

* Base = ohne Memory, N

ohne Platte, ohne Grafik N

SN-B34WW-FK P-II, 266 MHz, 64 MB N

5.3 GB Festplatte, Matrox 11.152 N

SN-B37WW-FK P-II, 266 MHz, 64 MB N

4.3 GB Platte, Accel Pro 15.409 N

a-SerieDigital Personal Workstation Alpha

(Windows-NT-Workstation)

Prozessor: Alpha 433 oder 500 MHz

PCI-Bussystem

Hauptspeicher bis 384 MB

0 oder 2 MB Cache

UW-SCSI Controller

CD-ROM 12-fach

Steckplätze: 5 PCI

Grafik: Matrox, AccelPro, PowerStorm

Ethernet

Integr. 16-Bit Audiosystem

Bus-Ports: 2 ser., 1 par.

Windows NT

SN-B3AWW-F1 * Base, 433 MHz, 64 MB 8.372 Ä

SN-B3DWW-F1 * Base, 500 MHz, 64 MB 14.467 Ä

* Base = ohne Festplatte,
ohne Grafik

DIGITAL EQUIPMENT

Fortsetzung

Netto-DM

SN-B3AWW-FS 433 MHz, Accel 2500 TX,
64 MB, 2x 2 GB PLA (SCSI) 16.672 Ä

SN-B3DWW-FW 500 MHz, PowerStorm 4D40T,
64 MB, 2x 2 GB PLA (SCSI) 24.689 Ä

au-SerieDigital Personal Workstation Alpha

(UNIX-Workstation)

Short Tower 300W

Prozessor: Alpha 433 oder 500 MHz

PCI-Bussystem

Hauptspeicher bis 384 MB

2 MB Cache

UW-SCSI Controller

2.1 bzw. 4.3 GB Festplatte

CD-ROM 12-fach

Steckplätze: 5 PCI

Grafik: Matrox, AccelPro, PowerStorm

Ethernet

Integr. 16-Bit Audiosystem

Bus-Ports: 2 ser., 1 par.

Digital UNIX 2-Benutzer-Lizenz

SN-B3AAU-U1 * Base, Alpha 433 MHz 11.917 N

SN-B3DAU-U1 * Base, Alpha 500 MHz 18.013 N

* Base = ohne Memory, N

ohne Platte, ohne Grafik N

SN-B3AAU-WL Alpha 433 MHz, 64 MB N

2.1 GB Festplatte 17.170 N

SN-B37WW-FK Alpha 500 MHz, 128 MB N

4.3 GB Festplatte 26.292 N

Modellübersichten AlphaStations

Modell	Digital Personal Workstation Intel		
0i	200i	200i/2	
Anz. Proz.	1	2	Ä
Taktung	200 MHz	200 MHz	Ä
Cachegröße	256/512 KB	512 KB	Ä
Hauptspeicher (min/max)	32/512 MB	32/512 MB	Ä
max. PLA (GB) (int./ext.)	12/60 GB	12/60 GB	Ä

6/97

46

CC SELLER /EDV

DIGITAL EQUIPMENT

Fortsetzung

Netto-DM

Modell	Digital Personal Workstation Alpha		Ä N
	433a 433au	500a 500au	
Anz. Proz.	1	1	
Taktung	433 MHz	500 MHz	
Cachegröße	0/2 MB	2 MB	Ä
Hauptspeicher (min/max)	64/384 MB	64/384 MB	
max. PLA (GB) (int./ext.)	12/60 GB	12/80 GB	

Modell	AlphaStation	
	255 /233	255 /300
Anz. Proz.	1	1
Taktung	233 MHz	300 MHz
Cachegröße Chip/Board	16 KB I/ 16 KB D/ 1 MB	16 KB I/ 16 KB D/ 1 MB
SPECint95 SPECfp95	4.27 5.09	5.23 5.81
Hauptspeicher (min/max)	32/512 MB	32/512 MB
max. PLA (GB) (int./ext.)	6.4 / 60.2	6.4 / 60.2

6/97

47

CC SELLER /EDV

DIGITAL EQUIPMENT

Fortsetzung

Netto-DM

Modell	AlphaStation		
	500 /333	500 /400	500 /500
Anz. Proz.	1	1	1
Taktung	333 MHz	400 MHz	500 MHz
Cachegröße Chip/Board	8 KB I/ 96 KB S/ 2 MB	8 KB I/ 96 KB S/ 2 MB	8 KB I/ 96 KB S/ 8 MB
SPECint95 SPECfp95	9.82 12.9	12.3 14.1	15.0 20.4
Hauptspeicher (min/max)	32/512 MB	32/1 GB	32/1 GB
max. PLA (GB) (int./ext.)	6.4 / 90	6.4 / 90	6.4 / 90

Modell	AlphaStation 600 /333	AlphaStation 600A 5/500	Ä Ä
Anz. Proz.	1	1	
Taktung	333 MHz	500 MHz	
Cachegröße Chip/Board	8 KB I/ 8 KB D/ 96 KB S/ 4 MB	8 KB I/ 8 KB D/ 96 KB S/ 8 MB	
SPECint95 SPECfp95	9.78 13.4	14.8 15.4	
Hauptspeicher (min/max)	32/1 GB	32/1 GB	
max. PLA (GB) (int./ext.)	17.9 / 107	12 / 107	

AlphaStation 255

AlphaStation 255 /233

CPU Alpha 21064A / 233 MHz
 Leistungsdaten s. Modellübersicht
 32 MB Hauptspeicher
 1 GB Festplatte
 CD-ROM Laufwerk
 Slots: 2 PCI, 1 PCI/ISA, 1 ISA
 Integr. Fast-SCSI-2 Controller
 10 BaseT, Ethernet, FDDI, Token Ring
 1 par., 2 ser. Ports
 wahlweise mit
 Digital UNIX, OpenVMS o. Windows NT

PB47A-AA	* Base, UNIX	7.332	Ä
PB47A-BA	* Base, VMS	9.113	Ä
PB47A-CA	* Base, Windows NT	5.551	Ä
	* Base = ohne RAM, HD, Grafik		
PB471-AA	32 MB, 1 GB, 3D30, VMS	11.810	Ä
PB470-EA	64 MB, 1 GB, 3D30, UNIX	11.170	Ä

AlphaStation 255 /300

wie Modell 255 /233, jedoch mit
 CPU Alpha 21064A / 300 MHz
 Leistungsdaten s. Modellübersicht
 64 MB Hauptspeicher

PB48A-AA	* Base, UNIX	9.113	Ä
PB48A-BA	* Base, VMS	10.890	Ä
PB48A-CA	* Base, Windows NT	7.332	Ä
	* Base = ohne RAM, HD, Grafik		
PB481-AA	64 MB, 1 GB, 3D30, VMS	14.730	Ä
PB480-DA	128 MB, 2 GB, 3D30, UNIX	16.210	Ä
PB480-EA	128 MB, 2 GB, 4D40T, UNIX	22.200	Ä

AlphaStation 500 /333

CPU Alpha 21164 / 333 MHz
 Leistungsdaten s. Modellübersicht
 64 MB Hauptspeicher
 2 GB Festplatte
 CD-ROM Laufwerk
 Slots: 4 PCI
 Integr. Fast SCSI-2 Controller
 Ethernet, FDDI, Token Ring
 1 par., 2 ser. Ports
 wahlweise mit
 Digital UNIX, OpenVMS o. Windows NT

PB55A-AA	* Base, UNIX	13.180	Ä
PB55A-BA	* Base, VMS	16.410	Ä
PB55A-CA	* Base, Windows NT	9.937	Ä
	* Base = ohne RAM, HD, Grafik		

PB551-BA	64 MB, 2 GB, 3D30, VMS	21.030	Ä
PB551-CA	128 MB, 2 GB, 4D50T, WNT	28.560	Ä
PB551-AD	128 MB, 2 GB, 3D30, UNIX	19.870	Ä
PB551-AE	128 MB, 2 GB, 4D40T, UNIX	25.320	Ä

AlphaStation 500 /400

wie Modell 500 /333, jedoch mit
 CPU Alpha 21164 / 400 MHz
 Leistungsdaten s. Modellübersicht

PB56A-AA	* Base, UNIX	16.880	Ä
PB56A-BA	* Base, VMS	20.320	Ä
PB56A-CA	* Base, Windows NT	13.450	Ä
	* Base = ohne RAM, HD, Grafik		

PB561-BA	64 MB, 2 GB, 3D30, VMS	25.210	Ä
PB561-CA	128 MB, 2 GB, 4D50T, WNT	33.190	Ä
PB561-AE	256 MB, 4 GB, 4D50T, UNIX	42.040	Ä

AlphaStation 500 /500

wie Modell 500 /333, jedoch mit
 CPU Alpha 21164 / 500 MHz
 8 MB Cache on board
 15.0 SPECint95 / 20.4 SPECfp95
 Leistungsdaten s. Modellübersicht

PB571-BA	64 MB, 2 GB, 3D30, VMS	39.520	Ä
PB571-CA	128 MB, 2 GB, 4D50T, WNT	47.800	Ä
PB571-CC	128 MB, 2 GB, 4D60T, WNT	55.980	Ä
PB571-AE	256 MB, 4 GB, 4D60T, UNIX	64.110	Ä

AlphaStation 600 /333

CPU Alpha 21164 / 333 MHz
 Leistungsdaten s. Modellübersicht
 128 MB Hauptspeicher
 2 GB Festplatte
 1.44 MB Diskettenlaufwerk
 CD-ROM 600 MB
 Slots: 3 PCI 64-bit, 1 PCI 32-bit,
 1 PCI/EISA, 3 EISA
 2 Fast-wide SCSI-2 Controller
 Ethernetanschluß

DIGITAL EQUIPMENT

Netto-DM

Fortsetzung

1 par., 2 ser. Ports
Audi, Kopfhörer, Mikrophone, Maus
wahlweise mit
Digital UNIX, OpenVMS o. Windows NT

PB64A-AA	* Base, UNIX	17.520	Ä
PB64A-BA	* Base, VMS	21.080	Ä
PB64A-CA	* Base, Windows NT	13.960	Ä
	* Base = ohne RAM, HD, Grafik		
PB64I-AG	128 MB, 2 GB, 3D30, UNIX	24.880	Ä
PB64I-BC	128 MB, 2 GB, 3D30, VMS	28.440	Ä
PB64I-AH	128 MB, 2 GB, 4D40T, UNIX	30.880	Ä
PB64I-CF	128 MB, 2 GB, 4D50T, WNT	34.440	Ä

AlphaStation 600A 5/500

CPU Alpha 21164 / 500 MHz
Leistungsdaten s. Modellübersicht
128 MB Hauptspeicher
2x 2 GB Festplatte
1.44 MB Diskettenlaufwerk
CD-ROM 600 MB
Slots: 7 PCI, 2 EISA
Fast-wide SCSI-2 Controller
Fast Ethernetanschluß
1 par., 2 ser. Ports
Audi, Kopfhörer, Mikrofon, Maus
wahlweise mit
Digital UNIX, OpenVMS o. Windows NT

PB65A-AA	* Base, UNIX	34.440	Ä
PB65A-BA	* Base, VMS	38.000	Ä
PB65A-CA	* Base, Windows NT	30.880	Ä
	* Base = ohne RAM, HD, Grafik		
PB65I-AC	2D/CAD, Grafik 3D30, UNIX	43.750	Ä
PB65I-AG	3D/CAD, Grafik 4D40T, UNIX	49.750	Ä

Optionen Personal Workstation/AlphaStation . Ä

Monitore

SN-VRCX5-W3	15" Bildschirm TCO	882	Ä
SN-VRTX7-W3	17" Farbmonitor TCO	1.545	Ä
SN-VRCX1-W3	21" Farbmonitor TCO	3.341	Ä

Hauptspeicher

SN-MSP01-BA	32 MB Hauptspeicher	1.088	Ä
SN-MSP01-BB	64 MB Hauptspeicher	2.176	Ä
SN-MSP01-BC	128 MB Hauptspeicher	4.352	Ä
SN-MSP01-BD	256 MB Hauptspeicher	8.704	N

DIGITAL EQUIPMENT

Netto-DM

Fortsetzung

Festplatten			N
SN-PBXRX-ED	1.05 GB Festplatte SCSI-2	672	N
SN-PBXRX-JC	2.1 GB Festplatte SCSI-2	1.777	N
SN-PBXRX-NB	4.3 GB Festplatte SCSI-2	2.797	N
SN-PBXRX-SA	9 GB Festplatte SCSI-2	5.517	N

Grafik

SN-PCXAG-AD	Matrox Millennium	570	Ä
SN-PCCAM-CA	2 MB VRAM für Matrox	561	N
SN-PCCAM-CB	6 MB VRAM für Matrox	1.678	N
SN-PCXAG-AW	Accel 2500 TX	4.707	Ä
SN-PBXGB-AA	PowerStorm 3D30	1.038	N
SN-PBXGB-CA	PowerStorm 4D20	4.103	N
SN-PBXGI-AA	PowerStorm 4D40T	6.567	Ä
SN-PBXGI-AB	PowerStorm 4D50T	13.140	Ä
SN-PBXGI-AC	PowerStorm 4D60T	19.710	Ä
SN-PBXGI-GA	4 MB Texture Memory	980	N
SN-PBXGI-GB	16 MB Texture Memory	4.103	N
SN-PBXGI-GC	32 MB Texture Memory	8.204	N

Sonstige Peripherie

SN-PBXRX-AB	Disketten-LW 1.44 MB	170	N
SN-PBXTZ-CB	2.3 GB QIC-Bandlaufwerk	1.522	N
SN-PBXTL-DB	8 GB DAT-Bandlaufwerk	2.712	N
SN-PBXRD-DB	CD-ROM LW 12-fach	570	N

AlphaServer

Modellübersicht

Modell	AlphaServer 300	400 4/233
Anz. Proz.	1	1
Taktung	266	233 MHz
Cachegröße Chip/Board	16 KB I/ 16 KB D/ 2 MB	8 KB I/ 8 KB D/ 512 KB
SPECint92	95: 5.18	161
SPECfp92	95: 6.27	194.3
Hauptspeicher (min/max)	/512 MB	/384 MB
PLA im Gehäuse/ insgesamt	6.4 GB	17.2 GB 90 GB

Modell	AlphaServer 5/333	1000A 5/400
Anz. Proz.	1	1
Taktung	333 MHz	400 MHz
Cachegröße Chip/Board	16 KB I/ 16 KB D/ 2 MB	16 KB I/ 16 KB D/ 2 MB
SPECint95	10.1	
SPECfp95	11.5	
Hauptspeicher (min/max)	/1 GB	/1 GB
PLA im Gehäuse/ insgesamt	28 GB/ 440 GB	28 GB/ 440 GB

Modell	AlphaServer 4000 Mod. 5/300	Mod. 5/400
Anz. Proz.	bis 2	bis 2
Taktung	300 MHz	400 MHz
Cachegröße Chip/Board	8 KB I/D 96 KB 2 MB	8 KB I/D 96 KB 4 MB
SPECint95	12	12
SPECfp95	17	17
Hauptspeicher (min/max)	64/2 GB	/2 GB
PLA im Gehäuse/ insgesamt	280 GB/ 7 TB	280 GB/ 7 TB

Modell	AlphaServer 4100 Mod. 5/300	Mod. 5/400
Anz. Proz.	bis 4	bis 4
Taktung	300 MHz	400 MHz
Cachegröße Chip/Board	8 KB I/ 8 KB D/ 2 MB	8 KB I/ 8 KB D/ 2 MB
SPECint92	8.11	12
SPECfp92	12.7	17
Hauptspeicher (min/max)	128/2 GB	128/4 GB
PLA im Gehäuse/ insgesamt	280 GB/ 7 TB	280 GB/ 7 TB

Modell	AlphaServer 8200: 5/300	8200: 5/440	8400: 5/440
Anz. Proz.	bis 6	bis 6	bis 12
Taktung	300 MHz	437 MHz	437 MHz
Cachegröße	8 KB I/ 8 KB D/ 4 MB	8 KB I/ 8 KB D/ 4 MB	8 KB I/ 8 KB D/ 4 MB
SPECint95 (est)		12.7	12.7
SPECfp95 (est)		17.9	17.9
Hauptspeicher (min/max)	128/6 GB	128/12 GB	256/24 GB
PLA im Gehäuse/ insgesamt	60 GB/ > 10 TB	60 GB/ > 10 TB	60 GB/ > 39 TB

AlphaServer 300

CPU 21064A / 266 MHz
 2 MB Cache
 32 MB Hauptspeicher (bis 512 MB)
 1 GB Festplatte
 Floppy-LW 1.44 MB
 CD-ROM LW 4-fach
 Slots: 1 PCI, 1 ISA, 1 PCI/ISA
 wahlweise mit
 Digital UNIX, OVMS o. Windows NT

PB30C-AB	* Base, SBB, NT N-US	8.395	Ä
PB30C-FD	* Base, SBB, UNIX	10.310	Ä
PB30C-MD	* Base, SBB, VMS	12.330	N
	* Base = ohne RAM, HD, Grafik		
PB30B-AB	Package mit Windows NT	12.080	Ä
PB30B-FD	Package mit UNIX	14.130	Ä
PB30B-MD	Package mit VMS	15.140	Ä

Hauptspeichererw. AlphaServer 300

32 MB Hauptspeichererweiterung	1.496	N
64 MB Hauptspeichererweiterung	2.993	N
128 MB Hauptspeichererweiterung	5.986	N
256 MB Hauptspeichererweiterung	11.970	N

AlphaServer 400

AlphaServer 400 4/233

CPU Alpha 21064 / 233 MHz
 Leistungsdaten s. Modellübersicht
 32 MB Hauptspeicher
 1 GB Festplatte
 600 MB CD-ROM
 6 E/A-Slots: 2 PCI, 1 PCI/EISA, 3ISA
 Integr. Fast-SCSI-2 Controller
 Disketten LW 3.5"
 Ethernet Karte
 wahlweise mit
 Digital UNIX, OpenVMS o. Windows NT

PB525-AB	mit WNT	16.400	N
PB523-AD	mit Digital UNIX	17.490	Ä
PB524-AD	mit OpenVMS	18.050	Ä

Hauptspeichererw. AlphaServer 400

8 MB Speichererweiterung	374	
16 MB Speichererweiterung	748	
32 MB Speichererweiterung	1.496	
64 MB Speichererweiterung	2.993	
128 MB Speichererweiterung	5.986	

AlphaServer 800

AlphaServer 800 5/333

PB80B-AB	64 MB, 2 GB, WNT	16.510	N
PB80B-FB	64 MB, 2 GB, UNIX	24.540	N
PB80B-MB	64 MB, 2 GB, VMS	26.130	N
PB80B-AD	128 MB, 2 GB, WNT	20.200	N
PB80B-FD	128 MB, 2 GB, UNIX	28.360	N
PB80B-MD	128 MB, 2 GB, VMS	29.950	N

AlphaServer 800 5/400

PB81B-AB	64 MB, 2 GB, WNT	21.220	N
PB81B-FB	64 MB, 2 GB, UNIX	29.410	N
PB81B-MB	64 MB, 2 GB, VMS	31.000	N
PB81B-AD	128 MB, 2 GB, WNT	24.900	N
PB81B-FD	128 MB, 2 GB, UNIX	33.230	N
PB81B-MD	128 MB, 2 GB, VMS	34.830	N
PB81B-AF	256 MB, 2 GB, WNT	26.870	N
PB81B-FF	256 MB, 2 GB, UNIX	35.370	N
PB81B-MF	256 MB, 2 GB, VMS	36.680	N

<u>Hauptspeichererw. AlphaServer 800</u>		Ä
32 MB Hauptspeichererweiterung	1.718	N
64 MB Hauptspeichererweiterung	3.437	N
128 MB Hauptspeichererweiterung	6.874	N
256 MB Hauptspeichererweiterung	8.707	N
512 MB Hauptspeichererweiterung	17.410	N

AlphaServer 1000A

AlphaServer 1000A 5/333

5/333-Modelle N

CPU Alpha 21064 / 333 MHz
 Leistungsdaten s. Modellübersicht
 Standgehäuse
 2 MB Cache
 64 MB Hauptspeicher
 2 GB Festplatte
 (1 GB bei Windows NT)
 600 MB CD-ROM
 10 E/A-Slots: 7 PCI, 3 PCI/EISA
 Integr. Fast-SCSI-2 Controller
 7 StorageWorks-Festplatten-Slots
 Ethernet
 1 par., 2 ser. Ports
 wahlweise mit
 Digital UNIX, OpenVMS o. Windows NT

PB76B-AB	64 MB, 1 GB, WNT	21.490	Ä
PB76B-FB	64 MB, 2 GB, UNIX	31.640	Ä
PB76B-MB	64 MB, 2 GB, VMS	34.030	Ä
PB76B-AE	256 MB, 1 GB, WNT	27.160	N
PB76B-FH	256 MB, 2 GB, UNIX	37.510	N
PB76B-MH	256 MB, 2 GB, VMS	39.900	N

AlphaServer 1000A 5/400

5/400-Modelle N

CPU Alpha 21064 / 400 MHz
 128 MB Hauptspeicher
 2 GB Festplatte
 CD-ROM-Laufwerk
 Ethernet
 sonst wie Mod. 5/333

PB78B-AB	128 MB, 2 GB, WNT	29.170	Ä
PB78B-FB	128 MB, 2 GB, UNIX	39.600	Ä
PB78B-MB	128 MB, 2 GB, VMS	41.990	Ä
PB78B-AD	256 MB, 2 GB, WNT	31.090	N
PB78B-FH	256 MB, 2 GB, UNIX	41.590	N
PB78B-MH	256 MB, 2 GB, VMS	43.980	N

AlphaServer 1000 5/500 N

<u>5/500-Modelle</u>			N
PB79B-AB	128 MB, WNT	46.450	N
PB79B-FB	128 MB, UNIX	57.510	N
PB79B-MB	128 MB, VMS	59.900	N
PB79B-AD	256 MB, WNT	48.370	N
PB79B-FD	256 MB, UNIX	59.500	N
PB79B-MD	256 MB, VMS	61.890	N

Hauptspeichererw. AlphaServer 1000A

32 MB Hauptspeichererweiterung	1.718
64 MB Hauptspeichererweiterung	3.437
128 MB Hauptspeichererweiterung	6.874
256 MB Hauptspeichererweiterung	8.707

AlphaServer 4000 N

AlphaServer 4000 5/300

CPU Alpha 21164 / 300 MHz
 2 MB Cache
 1 zus. CPU-Slots
 2 Hauptspeicher-Slots
 2.1 GB Festplatte
 Diskettenlaufwerk 3.5"
 CD-ROM-Laufwerk
 Ethernet Controller
 8 PCI Slots
 FWSE-Adapter 1 MB RAM
 1 par., 2 ser. Ports
 Power Supply
 wahlweise mit
 Digital UNIX, OpenVMS o. Windows NT

Drawer mit 5/300 CPU

DN-53GEA-CB Drawer	128 MB, IWNT	39.020	Ä
DN-53GEA-EB Drawer	512 MB, IWNT	54.590	Ä
DN-53GEA-FB Drawer	1 GB, IWNT	115.600	Ä
DN-53GEA-GB Drawer	2 GB, IWNT	205.800	Ä
DA-53GEB-CA Drawer	128 MB, UNIX	49.160	Ä
DA-53GEB-EA Drawer	512 MB, UNIX	64.720	Ä
DA-53GEB-FA Drawer	1 GB, UNIX	125.800	Ä
DA-53GEB-GA Drawer	2 GB, UNIX	215.900	Ä
DY-53GEB-CA Drawer	128 MB, VMS	54.840	Ä
DY-53GEB-EA Drawer	512 MB, VMS	70.400	Ä
DY-53GEB-FA Drawer	1 GB, VMS	131.500	Ä
DY-53GEB-GA Drawer	2 GB, VMS	221.600	Ä

DIGITAL EQUIPMENT

Fortsetzung

Netto-DM

AlphaServer 4000 5/400Drawer mit 5/400 CPU

Ausstattung wie Mod. 5/300

DN-53HEA-EB Drawer 512 MB, IWNT	74.190	Ä
DN-53HEA-FB Drawer 1 GB, IWNT	135.200	Ä
DN-53HEA-GB Drawer 2 GB, IWNT	225.400	Ä
DA-53HEB-EA Drawer 512 MB, UNIX	84.320	Ä
DA-53HEB-FA Drawer 1 GB, UNIX	145.400	Ä
DA-53HEB-GA Drawer 2 GB, UNIX	235.500	Ä
DY-53HEB-EA Drawer 512 MB, VMS	90.000	Ä
DY-53HEB-FA Drawer 1 GB, VMS	151.100	Ä
DY-53HEB-GA Drawer 2 GB, VMS	241.200	Ä

AlphaServer 4000 5/466Drawer mit 5/466 CPU

Ausstattung wie Mod. 5/300

DN-53JEA-EB Drawer 512 MB, IWNT	89.870	Ä
DN-53JEA-FB Drawer 1 GB, IWNT	150.900	Ä
DN-53JEA-GB Drawer 2 GB, IWNT	241.100	Ä
DA-53JEB-EA Drawer 512 MB, UNIX	100.000	Ä
DA-53JEB-FA Drawer 1 GB, UNIX	161.100	Ä
DA-53JEB-GA Drawer 2 GB, UNIX	251.200	Ä
DY-53JEB-EA Drawer 512 MB, VMS	105.700	Ä
DY-53JEB-FA Drawer 1 GB, VMS	166.700	Ä
DY-53JEB-GA Drawer 2 GB, VMS	256.900	Ä

AlphaServer 4100 5/300 Cabinet Systems

CPU Alpha 21164 / 300 MHz
 2 MB Cache
 3 zus. CPU-Slots
 4 Hauptspeicher-Slots
 8 PCI-Slots
 2.1 GB Festplatte
 integr. CD-ROM-LW
 1.44 MB Disketten-LW
 Ethernet-Controller
 Trio Grafik Adapter 1 MB RAM
 FNSE-Adapter
 16-bit Wide Storage Works Shelf (SCSI)
 Power Supply
 1 par., 2 ser. Ports
 wahlweise mit
 Digital UNIX, OpenVMS o. Windows NT

Drawer 5/300 (2 MB Cache)

DN-51FAA-EE Drawer 512 MB, IWNT	70.270	Ä
DN-51FAA-FE Drawer 1 GB, IWNT	131.300	Ä
DN-51FAA-GC Drawer 2 GB, IWNT	221.500	Ä

DIGITAL EQUIPMENT

Fortsetzung

Netto-DM

DA-51FAB-ED Drawer 512 MB, UNIX	90.200	Ä
DA-51FAB-FD Drawer 1 GB, UNIX	151.300	Ä
DA-51FAB-GB Drawer 2 GB, UNIX	241.400	Ä
DY-51FAB-ED Drawer 512 MB, VMS	97.650	Ä
DY-51FAB-FD Drawer 1 GB, VMS	158.700	Ä
DY-51FAB-GB Drawer 2 GB, VMS	248.900	Ä

AlphaServer 4100 5/400Drawer mit 5/400 CPU

Ausstattung wie Mod. 5/400

DN-51HAA-EC Drawer 512 MB, IWNT	89.870	Ä
DN-51HAA-FC Drawer 1 GB, IWNT	150.900	Ä
DN-51HAA-GC Drawer 2 GB, IWNT	241.100	Ä
DA-51HAB-EB Drawer 512 MB, UNIX	109.800	Ä
DA-51HAB-FB Drawer 1 GB, UNIX	170.900	Ä
DA-51HAB-GB Drawer 2 GB, UNIX	261.000	Ä
DY-51HAB-EB Drawer 512 MB, VMS	117.200	Ä
DY-51HAB-FB Drawer 1 GB, VMS	178.300	Ä
DY-51HAB-GB Drawer 2 GB, VMS	268.500	Ä

AlphaServer 4100 5/466Drawer mit 5/466 CPU

Ausstattung wie Mod. 5/400

DN-51JAA-EB Drawer 512 MB, WNT	105.500	Ä
DN-51JAA-FB Drawer 1 GB, WNT	166.600	Ä
DN-51JAA-GB Drawer 2 GB, WNT	256.800	Ä
DA-51JAB-EB Drawer 512 MB, UNIX	125.500	Ä
DA-51JAB-FB Drawer 1 GB, UNIX	186.500	Ä
DA-51JAB-GB Drawer 2 GB, UNIX	276.700	Ä
DY-51JAB-EB Drawer 512 MB, VMS	132.900	Ä
DY-51JAB-FB Drawer 1 GB, VMS	194.000	Ä
DY-51JAB-GB Drawer 2 GB, VMS	264.100	Ä

Gehäuseoptionen

BA30P-BB Pedestal, 4.3 GB	7.164
H9A10-EE Cabinet, 4.3 GB	12.560

Hauptspeichererw. AlphaServer 4000, 4100

128 MB Hauptspeichererweiterung	12.440	Ä
512 MB Hauptspeichererweiterung	26.730	Ä
1 GB Hauptspeichererweiterung	82.800	Ä
2 GB Hauptspeichererweiterung	165.600	Ä

AlphaServer 8200

AlphaServer 8200 5/300 und 5/440

CPU Alpha 21164A / 300 bzw. 440 MHz
Leistungsdaten s. Modellübersicht
Hauptspeicher 128 MB - 6 GB
CD-ROM-LW 600 MB
2.1 GB Festplatte
2 Ethernet u. 3 SCSI-2 Anschlüsse
Basislizenz (2 Benutzer)
wahlweise mit
Digital UNIX o. OpenVMS

5/300 CPU-Systeme:

Dx-281BB-A9 Dual, 128 MB, OSF/1 o. VMS	215.600	Ä
Dx-281BC-A9 Dual, 256 MB, OSF/1 o. VMS	224.400	Ä
Dx-281BD-A9 Dual, 512 MB, OSF/1 o. VMS	274.600	N
Dx-281BF-A9 Dual, 2 GB, OSF/1 o. VMS	574.100	N

5/440 CPU-Systeme:

DA-282FE-C9 Base, 1 GB, UNIX	341.400	Ä
DA-282FF-C9 Base, 2 GB, UNIX	439.800	N
DY-282FE-C9 Base, 1 GB, VMS	357.900	N
DY-282FF-C9 Base, 2 GB, VMS	456.300	N

8200 Expanded Server:

DA-282FE-D9 Exp. Base, 1 GB, UNIX	365.100	N
DA-282FF-D9 Exp. Base, 2 GB, UNIX	463.500	N
DY-282FE-D9 Exp. Base, 1 GB, VMS	381.600	N
DY-282FF-D9 Exp. Base, 2 GB, VMS	480.000	N

AlphaServer 8400

AlphaServer 8400 5/300

CPU 21164A / 300 MHz
Leistungsdaten s. Modellübersicht
Standgehäuse
4 MB Backup Cache
256 MB Hauptspeicher (max. 14 GB)
CD-ROM LW 600 MB
2.1 GB Festplatten-LW
Basislizenz (2 Benutzer)
wahlweise mit D-UNIX o. OpenVMS

Dx-291BC-BB Dual, 256 MB, UNIX o. VMS	462.000	Ä
Dx-291BD-BB Dual, 512 MB, UNIX o. VMS	516.600	Ä
Dx-291BF-DB Dual, 2 GB, UNIX o. VMS	791.200	Ä

AlphaServer 8400 5/440

CPU 21164 / 440 MHz
sonst wie Mod. 5/300

Dx-292FC-AB Dual 256 MB, UNIX o. VMS	520.000	Ä
Dx-292FD-AB Dual 512 MB, UNIX o. VMS	560.400	N
DA-292FF-CB Dual 2 GB, UNIX	688.800	Ä
DY-292FF-CB Dual 2 GB, VMS	708.800	Ä

8400 Expanded Server 300 MHz:

DA-291BD-CB Dual, 512 MB, UNIX	644.000	N
DA-291BF-HB Dual, 2 GB, UNIX	956.200	N
DY-291BD-CB Dual, 512 MB, VMS	640.000	N
DY-291BF-HB Dual, 2 GB, VMS	952.200	N

8400 Expanded Server 440 MHz:

Dx-292FD-BB Dual, 512 MB, UNIX o. VMS	596.400	N
DA-292FF-DB Dual, 2 GB, UNIX	724.800	N
DY-292FF-DB Dual, 2 GB, VMS	744.800	N

Hauptspeichererw. AlphaServer 8200, 8400

128 MB Speichererweiterung	11.530
256 MB Speichererweiterung	23.060
512 MB Speichererweiterung	45.930
1.1 GB Speichererweiterung	91.870
2.1 GB Speichererweiterung	183.700
4 GB Speichererweiterung	592.000

VAXstation 4000 Mod. 96

PV71A-BD	64 MB, 1 GB Disk, CD-ROM, LCSPX, NAS150	42.850
----------	--	--------

3.) OpenVMS-Systeme / VAX-Systeme

MicroVAX 3100-Systeme 40, 85, 96

MV3100/40

DV-31GAB-B9	8 MB Base	17.130
DV-31GCB-CA	16 MB Adv. Serv.	21.810

MV3100/85

DV-31JCB-EA	16 MB Adv. Serv.	44.640
-------------	------------------	--------

MV3100/96

DV-31SCA-CA	64 MB, AS, 1 GB, CD-ROM NAS 200	68.030
-------------	------------------------------------	--------

MicroVAX 3100 Mod. 88 (DV-31JCC-EA)

Server, Minitower-Gehäuse	
64 MB Hauptspeicher (bis 256 MB)	
CD-ROM-Laufwerk 4-fach	
1 GB Festplatte	
OpenVMS, NAS 200	40.580
49JAC-AA Upgrade 3100/88 auf /98	28.210

MicroVAX 3100 Mod. 98 (DV-31SCC-EA)

Ausstattung wie Mod. 88	
mit 64 MB Hauptspeicher	61.850
DV-31SCC-FA mit 128 MB HSP (bis 256 MB)	66.010

VAX 4000

VAX 4000 Mod. 106A

CPU VAX-4000/106A	
64 MB Hauptspeicher (bis 128 MB)	
2.1 GB Festplatte	
CD-ROM Laufwerk	
Ethernet	
SCSI/DSSI-Controller	
Q-Bus Adapter	
3 ser. Anschlüsse	
DV-416CC-E9 Basisliz. VMS VAX + NAS 200	97.920

VAX 4000 Mod. 505A

CPU VAX-4000/505A	
Gleitkommaprozessor	
Ethernet	
2 DSSI-Adapter	
128 MB Hauptspeicher (max. 512 MB)	
2.1 GB Festplatte	
CD-ROM Laufwerk	
DSSI/SCSI-Controller	
7 Q-Bus Steckplätze	
4 Massenspeichereinschübe	
DV-45AFC-EA Basisliz. VMS VAX + NAS 200	137.600
DV-45RFC-EA Rackmount Adv. Server Paket	142.000
Ausstattung wie DV-45AFC-EA	

Vax 4000 Mod. 705A

CPU VAX-4000/705A	
sonst wie Mod. 505A	
DV-47AFC-FA Basisliz. VMS VAX + NAS 200	179.900
DV-47RFC-FA Rackmount Adv. Server Paket	184.300
Ausstattung wie DV-47AFC-FA	

VAX 4000 Mod. 108

Server, Minitower-Gehäuse	
CD-ROM Laufwerk 4-fach	
2.1 GB Festplatte	
OpenVMS, NAS 200	
DV-418CC-E9 64 MB HSP (bis 256 MB)	89.170
DV-418CC-F9 128 MB HSP (bis 256 MB)	93.230 A
DV-41RCC-E9 Rackmount mit 64 MB	91.070
DV-41RCC-F9 Rackmount mit 128 MB	97.830

VAX 7000 Systeme

Die Rechner der Serie VAX 7000 sind Systeme auf OpenVMS-Basis, die für die hohen Belastungen ausgelegt sind, die der Einsatz im Rechenzentrum mit sich bringt.

Selbst die kritischsten Anwendungen für das Unternehmen, die bislang einen Mainframe-Rechner erforderten, können auf einer VAX 7000 ablaufen. Applikationen wie z.B. Transaktionsverarbeitung, Auftragserfassung, Unternehmensbuchhaltung oder Wertpapierhandel.

Die modulare Plattform der VAX 7000-Rechner gibt Ihnen die vielseitigsten Möglichkeiten zur Steigerung der Leistungsfähigkeit: Symmetrisches Multiprocessing, Hauptspeichererweiterungen, höhere E/A-Bandbreite, größere Plattenkapazität, und Bildung von VAX-Cluster-Systemen.

VAX 7000 Modell 810

CPU VAX-7000/810	
Gleitkomma	
256 MB Hauptspeicher (bis 3.5 GB)	
High Speed Systembus	
XMI-1/O-Channel (12 Steckplätze)	
Ethernet	
VMS VAX und NAS 200	
7MAMD-KB mit 256 MB Hauptspeicher	381.500
7MAME-KB mit 512 MB Hauptspeicher	457.600
7MAMH-KB mit 2 GB Hauptspeicher	664.900

4.) PERIPHERIE für alle Systeme

Bildschirme

VRC15-KA	15" Bildschirm, beige	820
VRC15-W3	15" Bildschirm, weiß	815
VRT17-PA	17" Farbmonitor, beige	2.082
VRT17-W3	17" Farbmonitor, weiß	2.082
VRC21-LA	21" Farbmonitor, beige	3.685
VRC21-W3	21" Farbmonitor, weiß	3.685

Drucker

LA30N	Matrixdrucker 300 Z/s (24 N) 360x360 dpi Farbaufrüstung	1.181 135
LA30W	Matrixdrucker 300 Z/s (24N) Breitwagen, 360x360 dpi Farbaufrüstung	1.495 135
LA400	dto. 400 Z/s	2.695
LA600	Matrixdrucker 600 Z/s (24 N) 360x360 dpi, Flachbett-Technik Farbaufrüstung	4.870 351
LG04+	Zeilen-Matrixdr. 467 Zl/M 180x96 dpi inkl. PGL od. VGL-Emulation	10.430 11.290
LGL4	dto. Standversion ohne Gehäuse inkl. PGL od. VGL-Emulation	9.437 10.540
LG08+	Zeilen-Matrixdr. bis 800 Zl/M 180x96 dpi inkl. PGL o. VGL Emulation	15.650 16.510
LGL8	dto. Standversion ohne Gehäuse inkl. PGL oder VGL-Emulation	13.110 14.200
LG12+	Zeilen-Matrixdr. bis 1200 Zl/M 180x96 dpi inkl. PGL o. VGL Emulation	20.700 21.560
LNC01	Colorwriter LSR 2000 / 16 MB (600x600 dpi) 12 S/M (s/w), 3 S/M Farbe	15.440
LNC01	dto. mit 32 MB u. Farbmanagement	17.640
LN14M	Laserdrucker 12 S/M 600x600 dpi, PostScript mit PC- u. MAC-Anschluß	3.799

LN14P	dito, mit Centronics-Schnittst.	3.618
LN14N	dito, mit Netzwerkkarte	3.980
LN14A	dito, mit RS232-Schnittstelle und Converter f. DEC ANSI PPL3	4.342
LN17	Laserdrucker 17 S/M 1200x600 dpi	3.611
LN17ps	Laserdrucker 17 S/M Postscript, Ethernetkarte	5.020
LN17A	m. Convertbox f. DEC ANSI PPL 3	4.469
Zusatz	LN17, LN17ps, LN17A: Mailbox m. 10 verschl. Fächern Duplexoption	1.906 475
LPS17	Netzwerk-Laserdrucker 17 S/M 600x600 dpi, PostScript wahlweise mit Novell-Anschluß Duplex-Erweiterung	10.850 1.294
LPS32+	Netzwerk-Laserdr. 32 S/M simplex Netzwerk-Laserdr. 32 S/M duplex Netzwerk-Laserdr. 32 S/M duplex m. großen Ein/Ausgabefächern 300x300 dpi, B5-A3, PostScript	38.000 41.620 50.670

Plattenlaufwerke SCSI-StorageWorks OpenVMS/AXP und Digital UNIX, WNT/AXP und UNIX-Systeme mit SCSI-Anschluß

3.5" SCSI-Laufwerke

RZ26M-VA	1.05 GB Festplatte	1.460
RZ28M-VA	2.1 GB Festplatte	1.901
RZ28M-VW	2.1 GB Festplatte (wide)	2.716
RZ29B-VA	4.3 GB Festplatte	3.026
RZ29B-VW	4.3 GB Festplatte (wide)	3.199

QIC-Laufwerke

TZK11-VA	2 GB Tape Drive SBB	1.990
----------	---------------------	-------

DAT-Laufwerke

TLZ09-VA	8 GB DAT-LW	3.547
TLZ9L-VA	32 GB DAT-LW	7.574

DLT-Laufwerke

TZ87-VA	20 GB Magnetband-LW SCSI-2	7.903
TZ88N-VA	40 GB Magnetband-LW SCSI-2	10.380
TZ877-AF	140 GB Magnetband-Subsystem (SCSI) f. SW 500/800	20.500
TZ887-TA	140 GB Magnetband-Subsystem	22.490
TL812-BA	2 TB DLT-Robotsystem	120.800
TL820-BA	10 TB DLT-Robotsystem	221.400

8 mm Band-Laufwerke

TKZ9E-VA	7/14 GB Bandlaufwerk (SCSI)	8.564
----------	-----------------------------	-------

CD-ROM-Laufwerke

RRD45-VA	600 MB CD-ROM (4speed)	764
RRD46-VA	600 MB CD-ROM (12speed)	570

SCSI-Speichereinheiten (RAM Disk)

EZ31-VW	134 MB Festplatte	19.200
EZ32-VW	286 MB Festplatte	36.500
EZ64-VW	475 MB Festplatte	62.500
EZ69-VW	950 MB Festplatte	117.900

Sonstige Peripherie

RWZ53-VA	2.66 GB opt. Platten-LW (wiederbeschreibbar)	5.796
KZESC-BA	Raid Array 210 Subsystem EISA-SCSI Backplane 3-Kan.	1.644
KZPSC-BA	Raid Array 230 Subsystem PCI-SCSI Backplane 3-Kan.	5.519
SWXRA-YQ	Raid Array 410 Subsystem incl. 24 x 2.1 GB f. UNIX	AA
SWXRA-YJ	Raid Array 410 Subsystem incl. 6 x 4.3 GB	AA
KZPSA-BB	PCI FWD SCSI Controller	1.894
KZPSC-AA	PCI 1 Port RAID Controller	4.187
KZPDA-AA	PCI 1 Port FWSE SCSI-Contr.	804
KZPAA-AA	PCI 1 Port SCSI-2 Contr.	611
HSZ50-AF	Storageworks RAID Contr. 6 Ports, 32 MB	23.700

**Aktuelle und frühere Computerpreise
 der führenden Computerhersteller?**

CC-Archiv: Aktuell und bis 10-Jahre zurück

> Wann wurde das ComputermodeLL angekündigt?

> Wie war der Verkaufspreis bis zur Abkündigung?

Alle Fragen beantwortet die CC SELLER-Datenbank

<http://home.t-online.de/home/cc-seller>

FUJITSU ICL - teamserver/superserver

teamserver Intel

Alle nachfolgenden Modelle incl.:
 - Intel Pentium Prozessor ... MHz
 - 256 KB Cache
 - PCI/EISA Bus
 - Ethernet und NetWare 4.1 (bei Mod. C)
 - 1 x SCSI-2 Adapter (2 bei Mod. H)
 - Quadro Speed CD-ROM Laufwerk

Mod.	Proz. Intel Pentium	HSP (MB)	PLA (GB)		
C580i	1 x 166 MHz	32	2	4.594	Ä
C640i	1 x 200 MHz PPRO	32	2	5.744	N
C760i	1 x 233 MHz P-II	32	2	6.969	N
C770i	1 x 266 MHz P-II	32	2	7.987	N
G530i	1 x 100 MHz	32	2	6.538	N
G530i	1 x 133 MHz	32	2	6.756	N
G580i	1 x 166 MHz	32	2	7.584	Ä
G640i	1 x 200 MHz PPRO	32	2	9.194	N
G760i	1 x 233 MHz P-II	32	2	10.666	N
G770i	1 x 266 MHz P-II	32	2	11.713	N

superserver Intel

Alle nachfolgenden Modelle incl.:
 - Intel Pentium Prozessor ... MHz
 - 1 MB Cache pro Prozessor
 - 512 KB Cache pro Prozessor (Mod. 6xx)
 - PCI/EISA Bus
 - 2 x SCSI-2 Adapter
 - CD-ROM Laufwerk
 - Light Blue

Mod.	Proz. Intel Pentium	HSP (MB)	PLA (GB)		
J650i	PPRO 200 MHz	0 128	0 2	24.915 28.957	Ä Ä
J652i	2xPPRO 200 MHz	0 128	0 2	28.624 36.219	Ä Ä
J654i	4xPPRO 200 MHz	0 128	0 2	38.657 45.977	Ä Ä

Ausbau team-/superserver E-Modelle

ze	Speichermodule		
	16 MB Hauptspeicher	403	Ä
	32 MB Hauptspeicher	621	Ä
	64 MB Hauptspeicher	1.236	Ä
p1	Plattenspeicher		
	1 GB Festplatte (SCSI)	753	Ä
	2 GB Festplatte (SCSI)	1.110	Ä

CC – Preisdatenbank

**Zugriff auf aktuelle Computerpreise
 und auf zurückliegende Preise und Modelle
 in den 10-Jahres-Hersteller-Archiven**

Detaillierte Infos und Demo-Dateien finden Sie im Internet:
<http://home.t-online.de/home/cc-seller>

Sehr geehrte Damen und Herren,

eine Datenbank über das aktuelle und frühere Computerangebot der Computer-Hersteller (bis zu 10 Jahre zurückliegend), das braucht eigentlich jeder Computer-Hersteller und jede Firma die ständig über das Computerangebot informiert sein muß.

Wann ist ein ComputermodeLL auf den Markt gekommen ?
 Wie war der damalige Preis und die spätere Preisentwicklung ?
 Und wann ist es wieder vom Markt zurückgezogen worden ?

All diese Fragen können Sie sekundenschnell mit Hilfe der CC SELLER – Preisdatenbank beantwortet.

Beim Computerhersteller wird die CC-Preisdatenbank ständig in den Bereichen Vertrieb / Marketing, Technischer Kundendienst und Presse / Marketing Communications genutzt.

Der Vertrieb benötigt täglich Informationen über aktuelle und auch über alte Mitbewerbspreise bei Ablöse-Angeboten etc. Der Technische Kundendienst benötigt ständig die aktuellen und alten Mitbewerbspreise für Service-Angebote zu Fremdgeräten (Multi-Vendor-Service). Und auch die Marketing- und Presseabteilung muß häufig zur Markt- und Preisentwicklung Reports erstellen.

Deshalb ist die CC SELLER – Preisdatenbank eine wichtige und häufig genutzte Datenbank für: Computer-Hersteller, Service-Anbieter, Computer-Versicherungen, Computer-Finanzierungsinstitute, EDV-Sachverständige, etc.

Detaillierte Infos und Demo-Dateien finden Sie im Internet:
<http://home.t-online.de/home/cc-seller>

Gerne senden wir Ihnen detaillierte Informationsunterlagen zu.
 Tel. 069-304047 Fax. 069-319038
 E-Mail: cc-seller@t-online.de
www.cc-computerarchiv.de ©

Modellübersicht der HP-Systeme

1. HP 3000

Serie 918 LX/RX - 988 LX/RX (Einstieg)
 Serie 969KS/400 - 979/400 (Mittelklasse)
 Serie 995/100 - 800 (High End)
 Serie 996/100 - 800 (High End)

2. HP 9000 Server

Klassen: E, D, K, T, V

3. Peripherie für HP 3000, HP 9000

4. HP ENTRIA X-Terminal-Familie

5. HP ENVIZEX X-Terminal Familie

6. HP 9000 Serie 700 Workstations

HP 9000/Serie 700
 712/100
 715/64, 100, 100XC
 B132L, B160L
 C100, C110, C160, C160L, C180XP
 J200, J210, J210XC, J280, J282
 K260EG, K460EG, K460XP

Serie HP 3000 Konfigurationsübersicht

Modell	918LX/RX	928LX/RX	968LX/RX
Rel. Leist.	1.0	1.4	2.1
Max. connect. Workstations	64	400	600
Typ. Users			
- low	24	64	100
- high	64	160	256
Basis Konf.:			
- RAM (MB)	32	32	64
- PLA (GB)	1	1	1
- Backup (GB)	2	2	2
Max. Konf.:			
- RAM (MB)	512	512	512
- PLA (GB)	80/140	80/140	80/140

Modell	978LX/RX	988LX/RX
Rel. Leist.	2.6	3.9
Max. connect. Workstations	900	1000
Typ. Users		
- low	100	100
- high	380	500
Basis Konf.:		
- RAM (MB)	64	64
- PLA (GB)	1	1
- Backup (GB)	2	2
Max. Konf.:		
- RAM (MB)	512	512
- PLA (GB)	80/140	80/140

Modell	969KS/100	969KS/200	969KS/300	969KS/400
Rel. Leist.	4	7.1	9.9	12.6
Max. connect. Workstations	2750	2750	2750	2750
Typ. Users				
- low	110	195	285	370
- high	430	740	910	1075
Basis Konf.:				
- RAM (MB)	128	128	128	128
- PLA (GB)	2	2	2	2
- Backup (GB)	2	2	2	2
Max. Konf.:				
- RAM (MB)	3840	3840	3840	3840
- PLA (GB)	684	684	684	684

HEWLETT PACKARD

Fortsetzung

Netto-DM

Modell	969KS/120	969KS/220	969KS/320	969KS/420
Rel. Leist.	4.8	8.4	11.5	14.6
Max. connect. Workstations	2750	2750	2750	2750
Typ. Users				
- low	130	230	330	430
- high	500	850	1000	1300
Basis Konf.:				
- RAM (MB)	128	128	128	128
- PLA (GB)	2	2	2	2
- Backup (GB)	2	2	2	2
Max. Konf.:				
- RAM (MB)	3840	3840	3840	3840
- PLA (GB)	684	684	684	684

Modell	979KS/100	979KS/200	979KS/300	979KS/400
Rel. Leist.	5.6	9.7	13.2	16.7
Max. connect. Workstations	2750	2750	2750	2750
Typ. Users				
- low	145	250	360	470
- high	550	930	1100	1430
Basis Konf.:				
- RAM (MB)	128	128	128	128
- PLA (GB)	2	2	2	2
- Backup (GB)	2	2	2	2
Max. Konf.:				
- RAM (MB)	3840	3840	3840	3840
- PLA (GB)	684	684	684	684

HEWLETT PACKARD

Fortsetzung

Netto-DM

Modell	995/100 991	995/200	995/300	995/400
Rel. Leist.	4.2/3.3	7.1	9.6	11.8
Max. connect. Workstations	2750	2750	2750	2750
Typ. Users				
- low	200	325	425	500
- high	580	775	945	1050
Basis Konf.:				
- RAM (MB)	256	256	256	256
- PLA (GB)	-	-	-	-
- Backup (GB)	-	-	-	-
Max. Konf.:				
- RAM (MB)	2048	2048	2048	2048
- PLA (GB)	2040	2040	2040	2040

Modell	995/500	995/600	995/700	995/800
Rel. Leist.	13.4	16	18	20
Max. connect. Workstations	2700	2700	2700	2700
Typ. Users				
- low	500	650	650	800
- high	1050	1200	1200	1300
Basis Konf.:				
- RAM (MB)	256	256	256	256
- PLA (GB)	-	-	-	-
- Backup (GB)	-	-	-	-
Max. Konf.:				
- RAM (MB)	2048	2048	2408	2048
- PLA (GB)	2040	2040	2040	2040

HEWLETT PACKARD
Fortsetzung

Netto-DM

Modell	996/80 996/100	996/200	996/300	996/400
Rel. Leist.	3.8/4.8	8.0	10.7	13.0
Max. connect. Workstations	2750	2750	2750	2750
Typ. Users				
- low	200	325	425	500
- high	580	775	945	1050
Basis Konf.:				
- RAM (MB)	256	256	256	256
- PLA (GB)	-	-	-	-
- Backup (GB)	-	-	-	-
Max. Konf.:				
- RAM (MB)	3750	3750	3750	3750
- PLA (GB)	2040	2040	2040	2040

Modell	996/500	996/600	996/700	996/800
Rel. Leist.	15.2	17.3	19.2	21.0
Max. connect. Workstations	2750	2750	2750	2750
Typ. Users				
- low	500	650	650	800
- high	1050	1200	1200	1300
Basis Konf.:				
- RAM (MB)	256	256	256	256
- PLA (GB)	-	-	-	-
- Backup (GB)	-	-	-	-
Max. Konf.:				
- RAM (MB)	3750	3750	3750	3750
- PLA (GB)	2040	2040	2040	2040

HEWLETT PACKARD
Fortsetzung

Netto-DM

HP 3000 Serie 9x8 Business Systems u.ServerHP 3000 Serie 918LX/RX (A3096AW)

SPU incl.
 - 32 MB Hauptspeicher
 - 1 GB Festplatte
 - 2 GB DDS-Tape-Laufwerk

Software:
 MPE/iX FOS, IMAGE/SQL, ALLBASE/SQL

A3123A-
 -UA3 8-Benutzer-Lizenz 27.338 Ä
 -OAF 20-Benutzer-Lizenz 41.513 Ä
 -UA7 32-Benutzer-Lizenz 53.461 Ä
 -UCY 40-Benutzer-Lizenz 58.626 Ä
 -UA9 64-Benutzer-Lizenz 82.135 Ä

A3116AW LX: 2-Slot-Chassis Aufpr. 0
 A3117AW RX: 4-Slot-Chassis Aufpr. 8.691 Ä

HP 3000 Serie 928LX/RX (A2934AW)

SPU incl.
 - 32 MB Hauptspeicher
 - 1 GB Festplatte
 - 2 GB DDS-Tape-Laufwerk

Software:
 MPE/iX FOS, IMAGE/SQL, ALLBASE/SQL

A3089A-
 -UA3 8-Benutzer-Lizenz 37.579 Ä
 -OAF 20-Benutzer-Lizenz 54.190 Ä
 -UA7 32-Benutzer-Lizenz 68.194 Ä
 -UCY 40-Benutzer-Lizenz 74.245 Ä
 -UA9 64-Benutzer-Lizenz 101.796 Ä
 -UBD 100-Benutzer-Lizenz 141.863 Ä
 -UCN 160-Benutzer-Lizenz 204.570 Ä

A2960AW LX: 2-Slot-Chassis Aufpr. 0
 A2935AW RX: 4-Slot-Chassis Aufpr. 8.691 Ä

HP 3000 Serie 968LX/RX (A2933AW)

SPU incl.
 - 64 MB Hauptspeicher
 - 1 GB Festplatte
 - 2 GB DDS-Tape-Laufwerk

Software:
 MPE/iX FOS, IMAGE/SQL, ALLBASE/SQL

A3092A-
 -UA3 8-Benutzer-Lizenz 64.196 Ä
 -OAF 20-Benutzer-Lizenz 80.808 Ä
 -UA7 32-Benutzer-Lizenz 94.810 Ä

6/97	76	CC SELLER /EDV
*****	*****	*****
HEWLETT PACKARD	Netto-DM	
Fortsetzung		
-UCY 40-Benutzer-Lizenz	100.863	Ä
-UA9 64-Benutzer-Lizenz	128.414	Ä
-UBD 100-Benutzer-Lizenz	168.480	Ä
-UCN 160-Benutzer-Lizenz	231.187	Ä
-UAD 256-Benutzer-Lizenz	300.230	Ä
-UAT unbegrenzte Benutzer-Lizenz	347.511	Ä
A2961AW 968LX: 2-Slot-Chassis Aufpr.	0	
A2936AW 968RX: 4-Slot-Chassis Aufpr.	8.691	Ä
<u>HP 3000 Serie 978LX/RX (A3129AW)</u>		
SPU incl.		
- 64 MB Hauptspeicher		
- 1 GB Festplatte		
- 2 GB DDS-Tape-Laufwerk	AA	
Software:		
MPE/iX FOS, IMAGE/SQL, ALLBASE/SQL		
A3126A-		
-UA3 8-Benutzer-Lizenz	109.825	Ä
-OAF 20-Benutzer-Lizenz	126.436	Ä
-UA7 32-Benutzer-Lizenz	140.439	Ä
-UCY 40-Benutzer-Lizenz	146.491	Ä
-UA9 64-Benutzer-Lizenz	174.043	Ä
-UBD 100-Benutzer-Lizenz	214.109	Ä
-UCN 160-Benutzer-Lizenz	276.817	Ä
-UAD 256-Benutzer-Lizenz	345.860	Ä
-UAT unbegrenzte Benutzer-Lizenz	393.140	Ä
A3147AW 978LX: 2-Slot-Chassis Aufpr.	0	
A3119AW 978RX: 4-Slot-Chassis Aufpr.	8.691	Ä
<u>HP 3000 Serie 988 LX/RX (A3242AW)</u>		
SPU incl.		
- 64 MB Hauptspeicher		
- 1 GB Festplatte		
- 2 GB DDS-Tape-Laufwerk	AA	
Software:		
MPE, IMAGE/SQL, ALLBASE/SQL		
A3243A-		
-UA3 8-Benutzer-Lizenz	151.108	Ä
-OAF 20-Benutzer-Lizenz	167.720	Ä
-UA7 32-Benutzer-Lizenz	181.722	Ä
-UCY 40-Benutzer-Lizenz	187.775	Ä
-UA9 64-Benutzer-Lizenz	215.326	Ä
-UBD 100 Benutzer Class-Lizenz	255.392	Ä
-UCN 160 Benutzer-Lizenz	318.100	Ä
-UAD 256 Benutzer Class-Lizenz	387.143	Ä
-UAT unbegr. Benutzer Class-Lizenz	434.423	Ä
A3246AW S988LX: 2-Slot-Chassis Aufpr.	0	
A3247AW S988RX: 4-Slot-Chassis Aufpr.	8.691	Ä

6/97	77	CC SELLER /EDV
*****	*****	*****
HEWLETT PACKARD	Netto-DM	
Fortsetzung		
<u>AUSBAU HP 3000 Serie 9x8</u>		
A2948AZ-ODT 64 MB Hauptsp. (statt 32 MB)	3.010	Ä
A2946AZ-ODZ zus. 16 MB Hauptspeicher	2.160	Ä
A2948AZ-ODZ zus. 64 MB Hauptspeicher	6.010	Ä
<u>HP 3000 Corporate Business Systeme</u>		
auf Anfrage	AA	
<u>HP 3000 Serie 969 KS - 979 KS/400 Server</u>		
The 979KS server runs Hewlett-Packard's latest PA-RISC processor, the PA-8000, and incorporates symmetrical multiprocessing (SMP) to support up to 4 processors simultaneously. From 1 to 16 GB of disk storage can be integrated into the server package. If desired, you can add external disks to store up to 352 GB on an HP 3000 9x9KS server.		
<u>Basis-Server-Einheiten (SPUs)</u>		
Alle unten aufgeführten SPUs enthalten:		
- internes CD-ROM-Laufwerk		
- 4/8 GB DDS/DAT-Laufwerk		
- SCSI2-Interface		
- ThinLAN 3000/iX		
A3211A: 969KS/100 Server		
1 x PA7200 CPU / 120 MHz	78.221	Ä
256 KB Cache		
128 MB ECC Memory		
A3212A: 969KS/200 Server		
2 x PA7200 CPU / 120 MHz	97.777	Ä
256 KB Cache		
128 MB ECC Memory		
A3213A: 969KS/300 Server		
3 x PA7200 CPU / 120 MHz	117.332	Ä
256 KB Cache		
128 MB ECC Memory		
A3214A: 969KS/400 Server		
4 x PA7200 CPU / 120 MHz	141.233	Ä
256 KB Cache		
128 MB ECC Memory		
A3457A: 969KS/120 Server		
1 x PA7200 CPU / 120 MHz	91.258	Ä
1 MB Cache		
128 MB ECC Memory		

HEWLETT PACKARD Netto-DM

Fortsetzung

A3458A: 969KS/220 Server
 2 x PA7200 CPU / 120 MHz 117.332 Ä
 1 MB Cache
 128 MB ECC Memory

A3459A: 969KS/320 Server
 3 x PA7200 CPU / 120 MHz 143.046 Ä
 1 MB Cache
 128 MB ECC Memory

A3460A: 969KS/420 Server
 4 x PA7200 CPU / 120 MHz 169.479 Ä
 1 MB Cache
 128 MB ECC Memory

A3288A: 979KS/100 Server
 1 x PA8000 CPU / 180 MHz 108.641 Ä
 1 MB Cache
 128 MB ECC Memory

A3289A: 979KS/200 Server
 2 x PA8000 CPU / 180 MHz 152.097 Ä
 1 MB Cache
 128 MB ECC Memory

A3290A: 979KS/300 Server
 3 x PA8000 CPU / 180 MHz 195.553 Ä
 1 MB Cache
 128 MB ECC Memory

A3291A: 979KS/400 Server
 4 x PA8000 CPU / 180 MHz 239.009 Ä
 1 MB Cache
 128 MB ECC Memory

Software für oben aufgeführte SPUs
 MPE/iX FOS, IMAGE/SQL, ALLBASE/SQL

A3206A-
 -UA3 8-Benutzer-Lizenz 115.594 Ä
 -OAF 20-Benutzer-Lizenz 137.105 Ä
 -UA7 32-Benutzer-Lizenz 160.137 Ä
 -UCY 40-Benutzer-Lizenz 174.694 Ä
 -UA9 64 Benutzer-Lizenz 208.808 Ä
 -UBD 100 Benutzer-Lizenz 266.170 Ä
 -UCN 160 Benutzer-Lizenz 347.650 Ä
 -UAD 256 Benutzer-Lizenz 447.817 Ä
 -UDW 384 Benutzer-Lizenz 485.407 Ä
 -UAT unbegrenzte Benutzer-Lizenz 508.438 Ä

Optionen/Ausbau

A3543A-OD1 64 MB ECC Hauptspeicher 4.960 Ä
 A3027A-OD1 128 MB ECC Hauptspeicher 4.960 Ä
 A3483A-OD1 256 MB ECC Hauptspeicher 23.730 Ä
 A2992A-OD1 Speicherträger f. HP3000/9000K 10.780 Ä

HEWLETT PACKARD Netto-DM

Fortsetzung

A3351A-ODZ 2 GB PLA (intern, fast-wide) 2.300
 A3352A-OD1 4 GB PLA (intern, fast-wide) 3.810 Ä
 A3629A-OD1 9 GB PLA (intern, fast-wide) 6.950 N
 A3184A-ODZ Internes CD-ROM Laufwerk 0
 A3183A-ODZ 16 GB DDS/DAT Laufwerk 3.090 Ä
 A3542A-OD1 12 GB DAT LW (bis 24 GB) 6.950 N
 C1064WX-ABD Systemkonsole 1.050

HP 9000 Serie

HP 9000 Server / Klassen E, D, K, T, V Ä

Modell	E25, E35, E45, E55	Ä
--------	--------------------	---

Anz. Proz.	1	Ä
------------	---	---

Anz. Slots	2,4	Ä
------------	-----	---

Hauptsp.- kap. (MB)		
- Standard	16	Ä
- Maximal	512	Ä

interne Platte (MB)		
- Standard	1000	Ä
- Maximal	8000	Ä

Backup DDS (GB)	2.0/8	Ä
--------------------	-------	---

Ports	2	Ä
-------	---	---

Relative	E25 = 0.4	Ä
OLTP-Per-	E35 = 0.6	Ä
formance	E45 = 0.7	Ä
	E55 = 1.1	Ä

HEWLETT PACKARD

Netto-DM

Fortsetzung

Modell	T520	T600	Ä
Anz. Proz.	bis 14	bis 12 (PA8000)	Ä
Anz. Slots	14-112 (SB-Bus)	14-168 (SB-Bus od. 22 HCS)	Ä N
Hauptsp.- kap. (MB)			
- Standard	256	256	Ä
- Maximal	3750	3750	Ä
interne Platte (MB)	externe	externe	Ä
- Standard	-	-	Ä
- Maximal	5460 GB	5460 GB	Ä
Backup DDS (GB)	-	-	Ä
Ports	16	16	Ä
Relative OLTP-Per- formance	/1: 1.3 /2: 4.1 /4: 5.8 /8: 6.2	/1: 3.1 /2: 5.5 /4: 9.4 /8: 12.2	Ä Ä Ä Ä

Modell	D200 D210	D220 D230	D250 D260, D270
Anz. Proz.	1	1	1-2
Anz. Slots	5	5	5
RAM (max.)	512	1 GB	1.5 GB
PLA (max.)	8 GB	8 GB	8 GB
Backup DDS2	4/16 GB	4/16 GB	4/16 GB
Ports	2	2	2
Relative OLTP-Per- formance	D200: 0.8 D210: 1.0	D220: 1.4 D230: 2.2	D250: 1.5 D260: 4.2 D270: 5.7

HEWLETT PACKARD

Netto-DM

Fortsetzung

Modell	D320 D330	D310, D350 D360, D370
Anz. Proz.	1	1-2
Anz. Slots	8	8
RAM (max.)	1 GB	512-1.5 GB
PLA (max.)	20 GB	20 GB
Backup DDS2	4/16 GB	4/16 GB
Ports	2	2
Relative OLTP-Per- formance	D320: 1.4 D330: 2.2 D360: 4.2	D310: 1.0 D350: 2.7 D370: 5.7

Modell	K220	K420	Ä
Anz. Proz.	1-4	1-4	
Anz. Slots	5	13	
RAM (max.)	2 GB	3.75 GB	Ä
PLA (max.)	bis 16 GB	bis 16 GB	
Backup DDS2	4/16 GB	4/16 GB	
Ports	2	2	
Relative OLTP-Per- formance	K220-1 / K420-1: 2.4 K220-2 / K420-2: 4.3 K220-4 / K420-4: 7.4		Ä Ä Ä

HEWLETT PACKARD

Netto-DM

Fortsetzung

Modell	K250, K260	K450, K460	
Anz. Proz.	1-4	1-4	
Anz. Slots	5	13	Ä
RAM (max.)	2 GB	3.75 GB	Ä
PLA (max.)	bis 16 GB	bis 16 GB	
Backup DDS2	4/16 GB	4/16 GB	
Ports	2	2	
Relative	K250-1 / K450-1: 3.6		Ä
OLTP-Per-	K250-2 / K450-2: 6.5		Ä
formance	K250-4 / K450-4: 11.2		Ä
	K260-1 / K460-1: 4.0		Ä
(D210=1.0)	K260-2 / K460-2: 7.1		Ä
	K260-4 / K460-4: 13.0		Ä

Modell	K370	K570	
Anz. Proz.	1-6	1-6 (PA8200)	N
Anz. Slots	7	13	N
RAM (max.)	3.75 GB	3.76 GB	N
PLA (max.)	bis 16 GB	bis 16 GB	N
Backup DDS2	4/16 GB	4/16 GB	N
Ports	2	2	N
Relative	K370-1 / K570-1: 4.4		N
OLTP-Per-	K370-2 / K570-2: 8.0		N
formance	K370-4 / K570-4: 14.2		N
	K370-6 / K570-6: 19.5		N

HEWLETT PACKARD

Netto-DM

Fortsetzung

Modell	V2200	
Anz. Proz.	bis 16 (PA8200)	N
Anz. Slots	bis 24 (PCI-Slots)	N
RAM (max.)	256 MB (16384 MB)	N
PLA (max.)	bis 2866 GB	N
Ports	2	N
Relative	/1: 3.5	N
OLTP-Per-	/2: 6.4	N
formance	/4: 11.9	N
	/8: 20.7	N
	/12: 27.0	N
	/16: 31.0	N

HP 9000 ServerHP-UX Lizenzen für ... Benutzer:

B3897A-AGL	8 Benutzer	2.700	Ä
B3897A-AGM	16 Benutzer	5.180	Ä
B3897A-AGN	32 Benutzer	10.580	Ä
B3897A-AGP	64 Benutzer	20.510	Ä
B3897A-AGS	unlimitierte Lizenz	25.910	Ä

HP 9000 Serie 800 E - IUNIX-Server-Einstiegsklasse E25 - E55HP 9000 Serie 800 E25 - E55Modell E25

Prozessor: HP PA-RISC 7100 LC / 48 MHz	
64 KB Cache	
80 TPS	
Centronics-Schnittstelle	
SCSI-Schnittstelle	
2 freie Steckplätze	
LAN-Karte (Ethernet 802.3)	
HP-UX (2-Benutzer-Lizenz)	
ohne Hauptspeicher (max. 512 MB)	
ohne Festplatte (max. 4 GB intern)	6.870

Modell E35

wie Modell E25, jedoch mit	
Prozessor: HP PA-RISC 7100 LC / 64 MHz	
256 KB Cache	
125 TPS	12.410

HEWLETT PACKARD
Fortsetzung

Netto-DM

Modell E45

wie Modell E25, jedoch mit
 Prozessor: HP PA-RISC 7100 LC / 80 MHz
 256 KB Cache
 155 TPS 17.910

Modell E55

wie Modell E25, jedoch mit
 Prozessor: HP PA-RISC 7100 LC / 96 MHz
 1 MB Cache
 230 TPS 22.250

AUSBAU/PERIPHERIE E-ModelleHauptspeicher

16 MB Modul 2.160 Ä
 32 MB Modul 3.010 Ä
 64 MB Modul 6.010 Ä
 128 MB Modul 9.230 Ä

Massenspeicher

1 GB Festplatte (nur remark.) 1.280
 2 GB Festplatte 2.300
 1 GB QIC-Bandlaufwerk 3.477 Ä
 4-16 GB DAT-Bandlaufwerk 3.090
 2-8 GB DAT-Bandlaufwerk (nur remark.) 2.470
 CD-ROM 1.423 Ä
 Disketten-LW 1,44 MB (3,5") 869 Ä

Schnittstellen

8 serielle Schnittstellen (RS-232) 653 Ä
 SCSI/Centronics Schnittstelle 2.380 Ä
 Fast/Wide SCSI-Schnittstelle 2.814 Ä
 802.3 ThinLan/9000 Schnittstelle 2.499 Ä
 802.5 Token Ring Schnittstelle 2.499 Ä
 X.25 Schnittstelle 3.725 Ä
 Erweiterung auf 4 Steckplätze 3.910

Sonstiges

Systemkonsole 1.050
 USV 600 VA 1.900 Ä
 Installation 920 Ä

Zusätzl. Massenspeicher für Serie E

A3349AR 1 GB PLA (SE-SCSI-2) 1.280
 A3304A 2 GB PLA (SE-SCSI-2) 2.300
 A3352A 4 GB PLA (SE-SCSI-2) 2.980 Ä
 C2983D 4/16 GB DAT-Tape (ext.) 3.730
 C2984A 12 GB DDS-3 DAT (ext.) 7.720
 A3184AR 600 MB CD-ROM Laufwerk 670 Ä

HEWLETT PACKARD
Fortsetzung

Netto-DM

HP 9000 Server D-Klasse D200 - D360Modell D200

Prozessor: PA-RISC 7100LC / 75 MHz
 256 KB Cache
 230 tps
 32/128 MB Hauptspeicher (bis 512 MB)
 5 I/O-Steckplätze
 Schnittstellen:
 - Ethernet 802.3 LAN
 - 2 serielle, 1 parallele
 - SCSI-2 se
 CD-ROM Laufwerk
 HP-UX (2-Benutzer-Lizenz)

mit 32 MB Hauptspeicher 15.030 Ä
 mit 128 MB Hauptspeicher 18.130 Ä

Modell D210

Prozessor: PA-RISC 7100LC / 100 MHz
 290 tps
 sonst wie Mod. D200

mit 32 MB Hauptspeicher 12.480 Ä
 mit 128 MB Hauptspeicher 15.580 Ä

Modell D220

Prozessor: PA-RISC 7300 / 132 MHz
 Erwartung: 1460 tpm
 ohne Hauptspeicher (bis 1 GB)
 sonst wie Mod. D200

16.640 Ä

Modell D230

Prozessor: PA-RISC 7300 / 160 MHz
 Erwartung: 1650 tpm
 ohne Hauptspeicher (bis 1 GB)
 sonst wie Mod. D200

22.360 Ä

Modell D250/1

Prozessor: PA-RISC 7200 / 100 MHz
 400 tps
 Hauptspeicher bis 1.5 GB
 sonst wie Mod. D200

mit 32 MB Hauptspeicher 35.240 Ä
 mit 128 MB Hauptspeicher 38.240 Ä

Modell D250/2

Prozessor: 2 x PA-RISC 7200 / 100 MHz
 730 tps
 128 MB Hauptspeicher (bis 1.5 GB)
 sonst wie Mod. D200

52.530 Ä

Modell D260/2

Prozessor: 2 x PA-RISC 7200 / 120 MHz
 1200 tps
 128 MB Hauptspeicher (bis 1.5 GB)
 sonst wie Mod. D200 64.780 Ä

Modell D270/1

Prozessor: 1 x PA-RISC 8000 / 160 MHz
 Specint95 10.4 / Specfp95 17.9
 0 MB Hauptspeicher
 (mind. 64 MB bis max. 1.5 GB)
 sonst wie Mod. D200 49.840 Ä

Modell D270/2

Prozessor: 2 x PA-RISC 8000 / 160 MHz
 Specint95 10.4 / Specfp95 17.9
 0 MB Hauptspeicher
 (mind. 64 MB bis max. 1.5 GB)
 sonst wie Mod. D200 75.570 Ä

Massenspeicher D200 - D270

1 GB Festplatte SCSI-2 S/E (remark) 1.280
 2 GB Festplatte SCSI-2 S/E 2.060 Ä
 4 GB Festplatte SCSI-2 S/E 2.980 N

Modell D310

Prozessor: PA-RISC 7100LC / 100 MHz
 256 KB Cache
 290 tps
 32/128 MB Hauptspeicher (bis 512 MB)
 8 I/O-Steckplätze
 Schnittstellen:
 - Ethernet 802.3 LAN
 - 2 serielle, 1 parallele
 - SCSI-2 se
 CD-ROM Laufwerk
 HP-UX (2-Benutzer-Lizenz)
 mit 32 MB Hauptspeicher 20.930 Ä
 mit 128 MB Hauptspeicher 24.030 Ä

Modell D320

Prozessor: PA-RISC 7300 / 132 MHz
 Erwartung: 1460 tpm
 ohne Hauptspeicher (bis 1 GB)
 sonst wie Mod. D310 23.050 Ä

Modell D330

Prozessor: PA-RISC 7300 / 160 MHz
 Erwartung: 1650 tpm
 ohne Hauptspeicher (bis 1 GB)
 sonst wie Mod. D310 28.770 Ä

Modell D350/1

Prozessor: PA-RISC 7200 / 100 MHz
 400 tps
 Hauptspeicher bis 768 MB
 sonst wie Mod. D310
 mit 32 MB Hauptspeicher 41.550 Ä
 mit 128 MB Hauptspeicher 44.650 Ä

Modell D350/2

Prozessor: 2 x PA-RISC 7200 / 100 MHz
 730 tps
 128 MB Hauptspeicher (bis 768 MB)
 sonst wie Mod. D310 58.950 Ä

Modell D360/2

Prozessor: 2 x PA-RISC 7200 / 120 MHz
 1 MB Cache
 ca. 1060 tps
 128 MB Hauptspeicher (bis 768 MB)
 sonst wie Mod. D310 71.200 Ä

Modell D370/1

Prozessor: 1 x PA-RISC 8000 / 160 MHz
 1 MB Cache
 Specint95 10.4 / Specfp95 17.9
 0 MB Hauptspeicher
 (min. 64 MB bis max. 1.5 GB)
 5 I/O-Steckplätze
 HP-UX 10.20
 sonst wie Mod. D310 56.250 Ä

Modell D370/2

Prozessor: 2 x PA-RISC 8000 / 160 MHz
 1 MB Cache
 Specint95 10.4 / Specfp95 17.9
 0 MB Hauptspeicher
 (min. 64 MB bis max. 1.5 GB)
 5 I/O-Steckplätze
 HP-UX 10.20
 sonst wie Mod. D310 81.980 Ä

Massenspeicher D310 - D370

2 GB Festplatte SCSI-2 F/W 2.260 Ä
 4 GB Festplatte SCSI-2 F/W 3.190 Ä

Ausbau D-Modelle:

Hauptspeicher
 zus. 32 MB Hauptspeicher 1.550 Ä
 zus. 64 MB Hauptspeicher 2.720 Ä
 zus. 128 MB Hauptspeicher 4.660 Ä
 zus. 256 MB Hauptspeicher 21.870 Ä

HEWLETT PACKARD Netto-DM
Fortsetzung

Massenspeicher		
2 GB F/W SCSI-2 Platte	2.260	Ä
4 GB F/W SCSI-2 Platte	3.190	Ä
CD-ROM Laufwerk 4 speed	960	Ä
4 GB DAT mit Datenkompr.	3.090	Ä
12 GB DDS-3 DAT	6.950	Ä
2.88 MB Diskettenlaufwerk	550	Ä
1 GB QIC Laufwerk	3.000	Ä

Konsolen		
Bildschirm (amber)	1.050	
Bildschirm (grün/weiß)	1.050	

Schnittstellen		
FDDI Adapter Single	4.769	Ä
FDDI Adapter Dual	7.376	Ä
EISA S/E SCSI-2 IF	2.178	Ä
EISA 802.5 TokenRing IF	3.624	Ä
HP-HSC F/W SCSI-2 IF	2.440	Ä
HP-HSC Remote Access IF	2.064	Ä
EISA 8 Port Mux	1.912	Ä
EISA 64 Port Mux	1.738	Ä

HP 9000 Server K-Klasse K220 - K460 Ä

Modell K220		
Prozessor: HP PA-RISC 7200 / 120 MHz		Ä
(max. 4 Prozessoren)		Ä
1 MB / 1 MB Cache		Ä
550/900/1730 tps		Ä
128 MB ECC (bis max. 1 GB)		Ä
Schnittstellen:		
- seriell		
- Ethernet LAN		
- SCSI-2 f/w, SCSI-2		
CD-ROM-Laufwerk		
I/O-Steckplätze: 4 HP-PB + 1 HP-HSC		
2-Benutzer-Lizenz HP-UX 10.xx	60.920	Ä

Modell K250		
Prozessor: HP PA-RISC 8000 / 160 MHz		
(max. 4 Proz.)		
1 MB / 1 MB Cache		
128 MB Hauptspeicher (max. 1024 MB)		
sonst wie Mod. K220	85.740	Ä

Modell K260		
Prozessor: HP PA-RISC 8000 / 180 MHz		
(max. 4 Proz.)		
1 MB / 1 MB Cache		
128 MB Hauptspeicher (max. 1024 MB)		
sonst wie Mod. K220	118.400	Ä

HEWLETT PACKARD Netto-DM
Fortsetzung

Modell K370		
Prozessor: HP PA-RISC 8200 / 200 MHz		N
(max. 6 Prozessoren)		N
2 MB / 2 MB Cache		N
128 MB Hauptspeicher (ECC)		N
Schnittstellen:		
- seriell		N
- Ethernet LAN		N
- SCSI-2, SCSI-2 f/w		N
CD-ROM LW		N
I/O-Steckplätze: 5 + 2 opt.		N
2-Benutzer-Lizenz HP-UX 10.20	148.670	N

Modell K420		
Prozessor: HP PA-RISC 7200 / 120 MHz		Ä
(max. 4 Proz.)		N
550/950/1730 tps		Ä
1 MB / 1 MB Cache		Ä
128 MB Hauptspeicher (max. 4 GB)		
Schnittstellen:		
- seriell		
- Ethernet LAN		
- SCSI-2, SCSI-2 f/w		
CD-ROM-Laufwerk		
I/O-Steckplätze:		
4 (max. 8) HP-PB und 1 (max. 5) HP-HSC		
2-Benutzer-Lizenz HP-UX 10.xx	95.760	Ä

Modell K450		
Prozessor: HP PA-RISC 8000 / 160 MHz		
(max. 4 Proz.)		
1 MB / 1 MB Cache		
128 MB Hauptspeicher (max. 4 GB)		
I/O-Steckplätze: 4 HP-PB + 1 HP-HSC		
sonst wie Mod. K420	120.580	Ä

Modell K460		
Prozessor: HP PA-RISC 8000 / 180 MHz		
(max. 4 Proz.)		
1 MB / 1 MB Cache		
128 MB Hauptspeicher (max. 4 GB)		
I/O-Steckplätze: 4 HP-PB + 1 HP-HSC		
sonst wie Mod. K420	153.240	Ä

Modell K570		
Prozessor: HP PA-RISC 8200 / 200 MHz		N
(max. 6 Prozessoren)		N
2 MB / 2 MB Cache		N
256 MB Hauptspeicher (ECC)		N
Schnittstellen:		
- seriell		N
- Ethernet LAN		N
- SCSI-2, SCSI-2 f/2		N
CD-ROM LW		N
5 I/O-Steckplätze		N
2-Benutzer-Lizenz HP-UX 10.20	188.470	N

Ausbau K-Modelle

zus. PA-RISC CPU 120 MHz / 2 MB Cache	21.770	Ä
zus. PA-RISC CPU 160 MHz / 2 MB Cache	31.010	Ä
zus. PA-RISC CPU 180 MHz / 2 MB Cache	37.660	Ä
zus. 64 MB Hauptspeicher	4.960	Ä
zus. 128 MB Hauptspeicher	4.960	Ä
zus. 256 MB Hauptspeicher	23.730	Ä
256 MB anstatt 128 MB Standard	18.770	Ä
zus. 4 PB Steckplätze	8.710	Ä
zus. 2 HSC Steckplätze	8.710	Ä
zus. 4 HSC Steckplätze	17.420	Ä

Massenspeicher

1 GB F/W SCSI-2 Festplatte (remark.)	1.280	
2 GB F/W SCSI-2 Festplatte	2.060	Ä
4 GB F/W SCSI-2 Festplatte	2.980	Ä
9 GB F/W SCSI-2 Festplatte	4.940	N
CD-ROM Laufwerk 4-fach	960	Ä
4-16 GB DAT-Laufwerk (mit Kompr.)	3.090	
12 GB DAT-Laufwerk	6.950	

Schnittstellen

SCSI/Centronics-Schnittstelle	2.380	Ä
Fast/Wide SCSI-Schnittstelle	2.814	Ä
ThinLAN/9000 Schnittstelle	2.499	Ä
TokenRing Schnittstelle (K2xx)	2.499	Ä
TokenRing Schnittstelle (K4xx)	5.812	Ä
PB FDDI (K2xx)	9.767	Ä
PB FDDI (K4xx)	12.374	Ä
X.25 Schnittstelle (K2xx)	3.725	Ä
X.25 Schnittstelle (K400)	8.872	Ä
AX 2-D Farb-Grafikkarte	2.820	Ä

HP 9000 - Modell T500

T500 Business Server

CPU: PA-RISC Proz. / 90 MHz (max. 12)		
(max. 14 mit HP-UX 10.10)		
256 MB Hauptspeicher (max. 2 GB)		
8 Hauptspeicher-Steckplätze		
4 I/O-Adapter-Plätze		
1x 2-Kanal I/O-Adapter		
14 Steckplatz I/O-Interface (10 verf.)		
S/E SCSI-2 Interface		
par. Centronics-Schnittstelle		
16 Kanal RS-232 Multiplexer		
LAN-Interface		
2 Ports für Konsole u. Modem-Anschluß		
Konsole HP 700/96		
HP-UX: 2 Benutzer-Lizenz	255.910	Ä

T520 Business Server

CPU: PA-RISC Proz. / 120 MHz (max. 12)	
(max. 14 mit HP-UX 10.10)	
Basiskonfiguration wie T500	189.770

Minimal benötigter Hauptspeicher

T500, T520:	
1 Prozessor: 256 MB	
2 Prozessoren: 384 MB	
3 Prozessoren: 512 MB	
4 Prozessoren: 640 MB	
5 Prozessoren: 768 MB	
6 Prozessoren: 896 MB	
7 Prozessoren: 1024 MB	
8 Prozessoren: 1152 MB	
Pro Prozessor mehr werden 128 MB	
zusätzlich empfohlen.	

Ausbau/Optionen T500/T520

256 MB Hauptspeicher (zusätzlich)	13.080	Ä
512 MB Hauptspeicher (zusätzlich)	50.870	N
768 MB Hauptspeicher (zusätzlich)	76.310	N
zusätzliche PA-RISC CPU T500, 90 MHz	51.610	Ä
zusätzliche PA-RISC CPU T520, 120 MHz	23.660	N
unbegrenzte HP-UX Lizenz	25.910	Ä
zusätzliche 14 I/O Steckplätze	15.700	Ä
zusätzliche Dual I/O Channel Adapter	25.810	Ä

T600 Enterprise Server

CPU: HP PA-RISC 8000 Proz. / 180 MHz		N
(max. 12 CPUs)		N
1 MB / 8 MB Cache SLC		N
15.000 bis 18.000 tpm		N
256 MB Hauptspeicher (bis 3.75 GB)		N
14 Slot HP-PB mit 16 Port RS232		N
Modem-, LAN- u. Konsolkarte für		N
22 verfügbare HSC-Slots		N
2-Benutzer-Lizenz HP-UX 10.30	209.890	N

Ausbau/Optionen T600

zusätzlich 256 MB Hauptspeicher	13.080	N
zusätzlich 512 MB Hauptspeicher	50.070	N
zusätzlich 768 MB Hauptspeicher	76.310	N
zus. CPU PA-RISC/180 MHz	43.010	N
zus. HSC Bus Converter (max. 5)	12.370	N
zus. HP-PB-Bus Converter (max. 11)	2.173	N
HP-PB Expansion Modul	15.700	N
CD-ROM-LW 4x	1.050	N
FDDI-Karte	23.835	N
unbegr. HP-UX-Lizenz	25.910	N

V2200 Enterprise Server	N
CPU: HP PA-RISC 8200 / 200 MHz	N
(max. 16 CPUs)	N
2 MB / 2 MB Cache	N
gr. 30.000 tpm (mit 16 Proz.)	N
0 MB Hauptspeicher (max. 16 GB)	N
Ethernet LAN	N
Standard I/O-Controller	N
6 PCI (max. 24) Slots mit	N
1 SCSI-IF 1.9 GB	N
CD-ROM Laufwerk	N
2-Benutzer-Lizenz HP-UX 11.0	222.680 N

Software	N
HP-UX Betriebssystem Lizenz:	N
8 Benutzer (anstelle 2)	4.850 N
16 Benutzer (anstelle 2)	7.330 N
32 Benutzer (anstelle 2)	12.730 N
64 Benutzer (anstelle 2)	22.060 N
Unbegr. Benutzer (anstelle 2)	28.060 N

HP-UX Software Medium auf CD-ROM	1.130 N
HP-UX 11.0 Manuals auf CD-ROM	1.511 N
HP-UX 11.0 Online Journal File System	17.383 N
HP-UX 11.0 MC Service Guard Lizenz	52.148 N
HP-UX 11.0 MC/Lock Manager Lizenz	82.567 N

PERIPHERIE für HP 3000, HP 9000

Festplatten zum Einbau in HP 9000 und HP 3000 Server	
A3304A 2 GB PLA SE-SCSI-2	2.060 Ä
A3351A 2 GB PLA FWD-SCSI-2	2.060 Ä
A3352A 4 GB PLA SE-SCSI-2	2.980 Ä
A3353A 4 GB PLA FWD-SCSI-2	2.980 Ä

Optische Speichersysteme	
HP SureStore:	
C1114G Optical 2600fx Subsysteme	5.320 Ä
C1100G Optical 40fx Jukebox	12.540 Ä
C1115G Optical 40fx Jukebox (2 drives)	18.000 Ä
C1150G Optical 80fx Jukebox	33.830 Ä
C1160G Optical 160fx Jukebox (4 driv.)	50.960 Ä
C1170G Optical 200fx Jukebox (2 driv.)	39.700 Ä
C1104G Optical 330fx Jukebox (4 driv.)	67.300 Ä
C1105G Optical 330fx Jukebox (6 driv.)	78.560 Ä
C1107G Optical 600fx Jukebox (6 driv.)	119.140 Ä
C1108G Optical 600fx Jukebox (8 driv.)	130.400 Ä
C1110G Optical 600fx Jukebox (10 dr.)	141.660 Ä
C1112G Optical 600fx Jukebox (12 dr.)	152.920 Ä
92279F 2.3 GB Rewritable Optical Disk	153
92280F 2.6 GB Rewritable Optical Disk	153
92289F 2.3 GB WORM Optical Disk	153
92290F 2.6 GB Write-once Optical Disk	153

C2588F 2.3 GB Rewr. Optical Disk (8x)	1.221
C2589F 2.6 GB Rewr. Optical Disk (8x)	1.221
C2590F 2.3 GB WORM Optical Disk (8x)	1.221
C2591F 2.6 GB WORM Optical Disk (8x)	1.221

High Availability Storage System	
A3312A- HA Field Rackable Storage Encl.	2.550 Ä
-001 Single SCSI Bus Configuration	0
-121 1x 2.1 GB Festplatte SE	2.150 Ä
-122 2x 2.1 GB Festplatte SE	4.300 Ä
-123 1x 2.1 GB Festplatte FWD	2.150 Ä
-124 2x 2.1 GB Festplatte FWD	4.300 Ä
-145 1x 4.3 GB Festplatte SE	3.130 Ä
-148 2x 4.3 GB Festplatte FWD	3.030 Ä
-421 4 GB DDS 2 Drive Modul	3.270
A3317A 2.1 GB Festplatte LP SE	1.830 Ä
A3318A 2.1 GB Festplatte FWD Module	2.150 Ä
A3319A 4.3 GB Festplatte SE Module	2.650 Ä
A3320A 4.3 GB Festplatte FWD Module	3.310 Ä
A3322A 4 GB DDS 2 Drive Module	3.270

Disk Arrays	
A3540A- Modell 10 - Disk Array	31.030 Ä
10 Einsteckpl. f. FWD-Platten	N
-331 mit 3 x 4.2 GB Disks	9.870 Ä
-332 mit 5 x 4.2 GB Disks	16.460 Ä
-333 mit 10 x 4.2 GB Disks	32.910 Ä
-321 mit 3 x 8.8 GB Disks	15.740 N
-322 mit 5 x 8.8 GB Disks	26.230 N
-323 mit 10 x 8.8 GB Disks	52.450 N
-421 zus. Netzteil	3.190 Ä
-201 zus. Controller	13.600 Ä
-202 zus. Controller 8 MB Cache	17.090 Ä
-203 zus. Controller 16 MB Cache	19.300 N
-516 zus. Prozessor 16 MB Cache	13.100

A3550A- Modell 20-SP620 - Disk Array	39.310 Ä
20 Einsteckpl. für FWD-Platten	N
mit 1 x 4.2 GB Disk	3.290 Ä
-331 mit 5 x 4.2 GB Disk	16.460 N
-332 mit 10 x 4.2 GB Disks	32.910 Ä
-333 mit 15 x 4.2 GB Disks	49.370 Ä
-334 mit 20 x 4.2 GB Disks	65.820 Ä
mit 1 x 8.8 GB Disks	5.250 N
-321 mit 5 x 8.8 GB Disks	26.230 N
-322 mit 10 x 8.8 GB Disks	52.450 N
-323 mit 15 x 8.8 GB Disks	78.680 N
-324 mit 20 x 8.8 GB Disks	104.910 N
-421 zus. Netzteil	3.190 Ä
-201 zus. Controller mit 8 MB Cache	21.550 Ä
-202 zus. Controller mit 16 MB Cache	23.760 Ä
-203 zus. Controller mit 32 MB Cache	28.180 Ä
-204 zus. Controller mit 64 MB Cache	37.020 Ä

HEWLETT PACKARD

Netto-DM

Fortsetzung

A3516A	Disk Array mit AutoRAID	35.060	Ä
	12 Slimline-Einsteckplätze		Ä
	Dual-Controller mit 24 MB Cache		Ä
-104	4x 2.0 GB Festplatte S/E	8.600	Ä
-105	5x 2.0 GB Festplatte S/E	10.750	Ä
-106	6x 2.0 GB Festplatte S/E	12.900	Ä
-107	7x 2.0 GB Festplatte S/E	15.050	Ä
-108	8x 2.0 GB Festplatte S/E	17.200	Ä
-109	9x 2.0 GB Festplatte S/E	19.350	Ä
-110	10x 2.0 GB Festplatte S/E	21.510	Ä
-111	11x 2.0 GB Festplatte S/E	23.660	Ä
-112	12x 2.0 GB Festplatte S/E	25.810	Ä
-124	4x 4.3 GB Festplatte S/E	12.510	N
-125	5x 4.3 GB Festplatte S/E	15.640	N
-125	5x 4.3 GB Festplatte S/E	15.640	N
-126	6x 4.3 GB Festplatte S/E	18.770	N
-127	7x 4.3 GB Festplatte S/E	21.900	N
-128	8x 4.3 GB Festplatte S/E	25.020	N
-129	9x 4.3 GB Festplatte S/E	28.150	N
-130	10x 4.3 GB Festplatte S/E	31.280	N
-131	11x 4.3 GB Festplatte S/E	34.410	N
-132	12x 4.3 GB Festplatte S/E	37.540	N
A3517A	2 GB Add-on Disk S/E	2.150	Ä
A3646A	4.3 GB Add-on Disk S/E	3.130	N
A3538A	Hot Plug Netzteil	1.170	Ä
	(alle Festplatten "low profile")		

Hochverfügbarkeits-Massenspeicher

A3312A	8 Einsteckplätze "low profile"	2.550	N
	4 Einsteckplätze "half height"		N
	2 SCSI-2 Busse		N
A3517A	2.1 GB Festplatte	2.150	N
A3646A	4.3 GB Festplatte	3.130	N
A3649A	9 GB Festplatte half height FWD	4.890	N
A3322A	DDS DAT Laufwerk 4 GB	3.270	N
A3640A	DDS DAT Laufwerk 12 GB	7.140	N
A3538A	Hot Plug Netzteil	1.170	N

mb Magnetband-Geräte

7980S	6250 BPI Magnetband	39.328	Ä
7980SX	6250 BPI Magnetband	44.760	Ä
C2983D	16 GB DAT-Laufwerk	3.730	
C2984A	12/24 GB DDS-3 DAT-Laufwerk	7.720	
A3400A	48 GB DAT Autoloader	11.770	

bs Bildschirm-Terminals

(* = incl. Dt. Tastatur)

C1064A/G/W	700/96/DEC VT220 Terminal	1.867	Ä
C1084W	700/96ES Terminal	1.974	Ä
C1085W	700/98ES Terminal	2.517	Ä
C1080A/G/W	700/60 Terminal PC-AT-Tast.	1.380	Ä
C1083W	700/60ES Terminal PC-AT-T.	1.380	Ä
C1093A/G/W	700/70 Window Terminal	1.290	Ä

HEWLETT PACKARD

Netto-DM

Fortsetzung

dr	Zeilendrucker		
C3211A	LP/LPQ 475 auf LP/LPQ Aufr.	10.384	Ä
C3214A	LPQ 475 auf LPQ 1200 Aufrüst.	17.701	Ä
C3219A	LPQ 800 auf LPQ 1200 Aufrüst.	17.305	Ä

HP Tintenstrahldrucker

C2655A	HP Deskjet 340 s/w (mobil)	515	N
C2671A	HP Deskjet 340i (Infrarot)	570	N
C2642A	HP Deskjet 400 s/w	385	N
C2165A	HP Deskjet 660c s/w u. Farbe	554	N
C4562A	HP Deskjet 690C s/w u. Farbe	554	N
C4608A	HP Deskjet 694C s/w u. Farbe	665	N
C4531A	HP DeskJet 820Cxi s/w u. F	660	N
C4555A	HP DeskJet 870Cxi s/w u. F	975	N
C3540A	HP DeskJet 1600C (Netzwerk)	2.670	N
C3540J	HP DeskJet 1600CN (Netzwerk)	2.990	N
C3541A	HP Deskjet 1600CM (PostScr.)	3.900	N

HP Laserdrucker (HP LaserJet)

C3989A	HP LaserJet Companion	565	N
C3990A	HP LaserJet 6L (8 S/M)	990	N
C3980A	HP LaserJet 6P (8 S/M)	1.595	N
C3982A	HP LaserJet 6MP* (8 S/M)	1.975	N
C3916A	HP LaserJet 5 (12 S/M)	2.860	N
C3952A	HP LaserJet 5N* (12 S/M)	3.320	N
C3917A	HP LaserJet 5M* (12 S/M)	3.890	N
C3141A	HP LaserJet 4V (16 S/M)	4.450	N
C3142A	HP LaserJet 4MV* (16 S/M)	6.450	N
C3166A	HP LaserJet 5Si (24 S/M)	6.200	N
C3950A	HP LaserJet 5Si NX* (24 S/M)	6.700	N
C3167A	HP LaserJet 5Si MX* (24 S/M)	8.490	N
C4076A	HP LaserJet 5Si Mopier*	16.990	N
C3961A	HP Color LaserJet 5 (10 S/M)	9.999	N
C3962A	HP LaserJet 5M*	12.800	N
	* Mod. für PostScript, Macintosh, gemischt		N

HP ENTRIA X-Terminal-Familie

Modellübersicht

Modell*)	Zoll	Auflösung	Xstone
14M	14"	1024 x 768	91000
15C	15"	1024 x 768	104000
17C	17"	1024 x 768	104000
17CH	17"	1280 x 1024	104000
19M	19"	1024 x 768	91000
19CH	19"	1280 x 1024	165000

*) M=Mono , C=Color

mit 4 MB Hauptspeicher:

C3233A	Mono X-Terminal 14"	1.955
C3231A	Mono-Basis-X-Terminal:	
C3231-001	ohne Monitor	2.764
C3231-190	mit Monitor 19"	4.375
C3262A	ENTRIA Plus Station Color:	
C3262A-001	ohne Monitor	3.045
C3262A-150	mit Farb-Monitor 15"	3.399
C3262A-170	mit Farb-Monitor 17"	4.540
C3262-784	mit 15" Graphics Server	5.340
C3264A	ENTRIA Plus High Res Color:	
C3264A-001	ohne Monitor	3.175
C3264A-171	mit Farb-Monitor 17"	5.150
C3264A-191	mit Farb-Monitor 19"	5.945
C3264A-789	mit 19" Graphics Server	8.010

Speichererweiterung ENTRIA

C2321A	2 MB Modul	383
C2322A	4 MB Modul	555
C2323A	8 MB Modul	948
C2747A	16 MB Modul	2.157
C2748A	32 MB Modul	4.315

Optionen

32x	Tastatur (3270 Tasten)	238
C3220A	Audio Kit (inkl. Mikro)	383
C3240A	PCMCIA Adapter Karte	242
B3651GA	X-Terminal CD-ROM, Vers. 8.0	1.615 Ä
B3653GA	X-Terminal DAT-Version 8.0	1.940 Ä
B3664GA	ENWARE 3270 SW auf CD-ROM 8.0	217 Ä
B3667GA	ENWARE SW f. 4 MB Flash-ROM 8.0	1.289 Ä

ENWARE 3270 Lizenz

B3662BB-		
-UA0	1 Benutzer-Lizenz	214 Ä
-UA3	8 Benutzer-Lizenz	1.301 Ä
-UA7	32 Benutzer-Lizenz	2.081 Ä
-UAD	256 Benutzer-Lizenz	8.323 Ä
-UD7	1000 Benutzer-Lizenz	21.675 Ä

ENVIZEX X-Terminals

Farb-Terminal p-Basis-Einheit

wie i-Basis-Einheit, jedoch
 220.000 Xstones

C3253A-001	ohne Monitor	5.191 Ä
C3253A-171	17CpS, Farb-Monitor 17"	7.564 Ä
C3253A-190	19Gp, Monochrom-M. 19"	5.614 Ä
C3253A-191	19Cp, Farb-Monitor 19"	9.082 Ä
C3253A-202	20CpS, Farb-Monitor 20"	9.732 Ä
C3253A-705	Multimedia-Paket	1.084 Ä

Speichererweiterungen ENVIZEX

wie ENTRIA X-Terminals

Optionen

C273xA	Tastatur (PC/HP-UX)	228
C2739A	Tastatur (SUN Typ 4)	542 Ä
C3220A	Audio Kit (inkl. Mikro)	383
C3221A	Disketten-LW 1.44 MB (3.5")	242
C3222A	SCSI-IF-Kit, 2 PCMCIA-Slots	542 Ä
B3651GA	X-Terminal, CD-ROM, Vers. 8.0	1.615 Ä
B3653GA	X-Terminal, DAT-Version 8.0	1.940 Ä
B3659GA	ENWARE SW f. 4 MB Flash-ROM 8.0	1.289 Ä

HP 9000 Serie 700

Modellübersicht Serie 700

- a) Mod. 712/100 Ä
 Entry / ohne EISA-Steckplatz
- b) Mod. 715/64, 100, 100XC Ä
 Midrange / 1 EISA-Steckplatz
 Green Workstations 715/xx
- c) B-Klasse
 Mod. B132L, B160L
- d) C-Klasse
 Mod. C100, C110, C160L, C160, C180
- e) J-Klasse Ä
 Mod. J200, J210, J210XC, J280, J282
- f) VISUALIZE SMP
 Mod. K260EG, K460EG, K460XP

- a) Mod. 712/100 (Entry, ohne EISA) Ä
 Prozessor: PA-RISC 7100 LC / 100 MHz Ä
 3.56 SPECint95, 3.93 SPECfp95 Ä
 ohne Hauptspeicher (max. 192 MB) Ä
 RS232C-Schnittstelle
 Centronics-Schnittstelle
 SCSI-Schnittstelle
 802.3 LAN-Schnittstelle
 1 freier Steckplatz 4.982

Systemerweiterungen 712/100 Ä

Monitore

- AQ5 17" Color (1280x1024) 2.632
 ADJ 20" Color (1280x1024) 4.446
 2. Monitor-Anschluß 3.274 Ä

Hauptspeicher

- ANB 16 MB Hauptspeicher 689
 UFS 32 MB Hauptspeicher 1.378
 ANE 64 MB Hauptspeicher 2.230

Erweiterungsspeicher

- A2577A 8 MB RAM 344
 A2578A 16 MB RAM 689
 A2829A 32 MB RAM 1.378
 A2827A 64 MB RAM 2.230

Interne Plattenlaufwerke

- AT6 2 GB Festplatte (SCSI II) 1.538

Externe Massenspeicher

- C2944D CD-ROM Laufwerk 1.050
 C2983D 4/16 GB DAT-Laufwerk 3.730
 C2984A 12/24 GB DAT-Laufwerk 7.720
 C2954D 2 - 8 GB DAT Laufwerk 2.720
 C2964D 2 GB Festplatte 2.670

Sonstiges

- AMB Floppy-Laufwerk (3.5") 235 Ä
 A4030D PC-101 Tastatur 215 Ä

Software

- Betriebssystem HP-UX vorinstall. 383 Ä

b) Mod. 715/64 (1 EISA-Steckplatz)

- Prozessor: PA-RISC 7100 LC / 64 MHz
 1.9 SPECint95 / 2.6 SPECfp95
 32 MB Hauptspeicher (max. 256 MB)
 8 Farbebenen mit HP Color Rec.
 2 RS232C-Schnittstellen und HIL
 1 Centronics-Schnittstelle
 SCSI-Schnittstelle
 802.3 LAN-Schnittstelle
 1 EISA-Steckplatz 12.915

Systemerweiterungen für Mod. 715/64

Monitore/Grafikbeschleuniger

- AQ5 17" Color (1280x1024) 2.256
 AQ7 20" Color (1280x1024) 4.070
 AQF* HCRX8 (8 Farbebenen) 4.380 Ä
 AQH* HCRX8Z (plus Z-Buffer) 8.759 Ä
 AQG* HCRX24 (24 Farbebenen) 6.103
 AQJ* HCRX24Z (plus Z-Buffer) 12.044 Ä
 AQS* VISUALIZE 8 7.175
 ADZ* VISUALIZE 24 9.225
 AQZ* VISUALIZE IVX-24 16.424 Ä
 *) 1 Grafikbeschleuniger optional

Speichererweiterungen

- UFT auf 64 MB (2x32) 1.378
 ANY auf 128 MB (4x32) 3.346
 UFN auf 256 MB (8x32) 7.806

Interne Plattenlaufwerke (max. 2)

- AT6 2 GB Festplatte (SCSI II) 1.538

Interne Massenspeicher (max. 1)

- AMB 1.44 MB Disketten-Laufwerk 274 Ä
 ATQ CD-ROM-Laufwerk 600 MB 846
 AMX 4-8 GB-DAT m. Kompress. 3.065 Ä
 ATS 4-16 GB-DAT m. Kompress. 3.613 Ä

6/97 100 CC SELLER /EDV

 HEWLETT PACKARD Netto-DM
 Fortsetzung

Sonstiges

A1099C Tastatur HP-HIL	427	Ä
A4030B PC Style	215	Ä

Software

APH HP UX vorinstalliert	383	Ä
--------------------------	-----	---

b) Mod. 715/100 (1 EISA-Steckplatz)

Prozessor: PA-RISC 7100 LC / 100 MHz		
2.89 SPECint95 / 3.47 SPECfp95		
sonst wie Mod. 715/64	9.856	Ä

b) Mod. 715/100XC (1 EISA-Steckplatz)

Prozessor: PA-RISC 7100 LC / 100 MHz		
3.33 SPECint95 / 4.26 SPECfp95		
sonst wie Mod. 715/64	11.736	Ä

Systemerweiterungen

wie bei Mod. 715/64

b) Green Workstations 715/xx

Systemausstattung und Systemerw.
 wie 715/64-100XC

A2060A Workstation 715/64	9.597	
A2061A Workstation 715/80	9.780	
A2062A Workstation 715/100	9.856	Ä
A2063A Workstation 715/100XC	12.267	

c) Modell B132L (A4190A)

Prozessor: PA7300LC / 132 MHz		
128 KB Cache		
5.9 SPECint95 / 6.2 SPECfp95		
32 MB bis 768 MB Hauptspeicher		
Schnittstellen:		
- 2x RS232C, 2x PS und Audio		
- Centronics		
- SCSI single-ended, LAN		
Grafik: VISUALIZE-EG (integr.)		
Steckplätze:		
- 1x EISA, 2x GSC, 2x PCI		
Betriebssystem HP-UX 10.20	9.004	

c) Modell B160L (A4191A)

Prozessor: PA7300LC / 160 MHz		
7.7 SPECint95 / 7.6 SPECfp95		
sonst wie Mod. B132L	18.860	

Hauptspeicher

A4207A 32 MB Hauptspeicher	1.378	
A4209A 64 MB Hauptspeicher	2.230	
A4208A 128 MB Hauptspeicher	4.461	
A4299A 1 MB 2nd Level Cache	4.380	Ä

6/97 101 CC SELLER /EDV

 HEWLETT PACKARD Netto-DM
 Fortsetzung

Interne Festplatten

A4213A 2 GB SE SCSI-2	1.538	
A4214A 2 GB FWD SCSI-2 *	1.743	
A4214A 4 GB SE SCSI-2	2.563	
A2889A * FWD IF-Card erforderlich	1.096	Ä

Interne Media-Laufwerke

A4076A 2 GB DAT Laufwerk (DC)	3.065	Ä
A4216A 4 GB DAT Laufwerk (DC)	3.613	Ä
A4171A CD-ROM Laufwerk 4-fach	846	
A4029A 1.44 MB Slim-Floppy	235	

Monitore/Grafiksystem

A4330D 17" Farbmonitor	2.256	
A4331D 20" Farbmonitor	4.070	
A4450A VISUALIZE EG (Standard)	1.871	
A4451A 2-fach VISUALIZE Karte	3.751	
A4441A VISUALIZE-8 3D (8 planes)	7.175	
A4442A VISUALIZE-24 3D (24 planes)	9.225	
A4333A VISUALIZE-IVX (24 planes)	17.519	Ä
A4248A Video-out Card	3.285	Ä

d) Modell C100 (A4201A)

Prozessor: PA-RISC 7200 / 100 MHz		
4.41 SPECint95, 7.45 SPECfp95		
bis 512 MB Hauptspeicher		
256 KB Cache		
Schnittstellen:		
2 RS232C, HIL, PS/2, Audio, Centronics,		
SCSI single ended und fast-wide		
LAN-Schnittstelle		
2 EISA- und 1 GSC-Steckplätze	15.888	

d) Modell C110 (A4200A)

Prozessor: PA-RISC 7200 / 120 MHz		
4.41 SPECint95, 7.45 SPECfp95		
bis 512 MB		
sonst wie Mod. C100	22.038	

d) Modell C160 (A4522A)

Prozessor PA-RISC 8000 / 160 MHz		
10,4 SPECint95, 16,3 SPECfp95		
128 KB Cache		
bis 1 GB Hauptspeicher		
VISUALIZE-EG, -8, -24, -48, -IVX		
Schnittstellen:		
2 RS232C, HIL, PS/2, Audio, Centronics		
SCSI SE und FWD		
LAN-Schnittstelle		
Steckplätze: 2x EISA/GSC, 2x GSC	32.626	

HEWLETT PACKARD Netto-DM
Fortsetzung

d) Modell C160L (A4521A)

Prozessor: PA7300LC / 160 MHz
7.75 SPECint95 / 7.56 SPECfp95
Steckplätze: 2x PCI, 2x EISA/GSC
sonst wie Mod. C160 24.174

d) Modell C180 (A4231A)

Prozessor PA-RISC 8000 / 180 MHz
11,8 SPECint95, 18,7 SPECfp95
Steckplätze: 2x PCI, 2x EISA/GSC
sonst wie Mod. C160 32.400 Ä

Systemerweiterungen C100 - C180

Hauptspeicher

A4207A 32 MB Hauptspeicher 1.378
A4209A 64 MB Hauptspeicher 2.230
A4208A 128 MB Hauptspeicher 4.461

Interne Festplatten

A4460A 2 GB SCSI fast-wide 1" 1.743
A4461A 4 GB SCSI fast-wide 1.6" 2.563

Interne Media-Laufwerke

A4462D 2 GB DAT-Laufwerk 3.065 Ä
A4466A 4 GB DAT-Laufwerk 3.613 Ä
A4463D CD-ROM-Laufwerk (4x) 846
A4464D 1.44 MB Diskettenlaufwerk 235

Monitore/Grafiksystem

A4330A 17" Farbmonitor 2.256
A4331D 20" Farbmonitor 4.070

A4077A Farb-Grafik (C100, C110) 2.563 Ä
A4078A dito 2-fach (C100, C110) 6.150 Ä
A4451A 2-fach V-EG-Grafik (C160, C180XP) 3.571
A4070B HCRX-8 (8 Farbebenen) 4.380 Ä
A4079B HCRX-8Z (C100, C110) 8.759 Ä
(plus Z-Buffer)
A4071B HCRX-24 (24 Farbebenen) 6.570 Ä
A4441A VISUALIZE-8 3D (8 planes) 7.175
A4442A VISUALIZE-24 3D (24 planes) 9.225
A4333A VISUALIZE IVX-24 17.519 Ä
A4244A VISUALIZE-48 3D (24/24 pl.) 16.400
AQQ + 16 MB Texture Map Memory 10.950 Ä
AQR + Video-out Card 3.285 Ä

Sonstiges

A1099C Tastatur mit HP-HIL-Anschluß 427 Ä
A4030B PC-101 mit Mini DIN Stecker 215

Software

B3945AA Betriebssystem HP-UX vorinst. 383 Ä

HEWLETT PACKARD Netto-DM
Fortsetzung

e) Modell J200

Prozessor: PA-RISC 7200 / 100 MHz
(max. 2 Prozessoren)
3.64 SPECint95, 6.28 SPECfp95
256 KB Cache
bis 1 GB Hauptspeicher
Schnittstellen:
2 RS232C, PS/2, Audio, Centronics,
SCSI single ended und fast-wide
LAN-Schnittstelle
4 EISA- und 3 GSC-Steckplätze 28.700
2. Prozessor-Modul 6.150

Speichererweiterungen

A3026A 32 MB Speicher (2x16) 1.378
A4209A 64 MB Speicher (2x32) 2.230
A3027A 128 MB Speicher (2x64) 4.461 Ä
A4177A 256 MB Speicher (f. J282) 15.744 N

Interne Festplatten (max. 2)

A4119A 2 GB Festplatte f/w SCSI 1.743
A4356A 4 GB Festplatte f/w SCSI 2.563 Ä
A4485A 9 GB Festplatte f/w SCSI 4.890 N

Interne Media-Laufwerke (max. 2)

A4281A 2 GB DAT Laufwerk 3.065 Ä
A4467A 4 GB DAT Laufwerk 3.613 Ä
A4249A 12 GB DAT Laufwerk 7.881 N
A4325A 650 MB CD-ROM LW (4speed) 1.096 Ä
A4283A 1.44 MB Floppy-Laufwerk 1.150 Ä

Monitore / Grafiksystem (max. 1)

A4331D 20" Farbmonitor (1280x1024) 4.070
Grafiksystem:
A4077A Farb-Grafik 2.178 Ä
A4078A Farb-Grafik f. 2 Monitore 5.475 Ä
A4070A HCRX-8 (8 Farbebenen) 4.380 Ä
A4079A HCRX-8Z (+ Z-Buffer) 8.759 Ä
A4071A HCRX-24 (24 Farbebenen) 6.570 Ä
A4441A VISUALIZE-8 3D (8 Ebenen) 7.175
A4442A VISUALIZE-24 3D (24 Ebenen) 9.225
A4244A VISUALIZE-48 3D (24/24 Eb.) 16.400 Ä
A4246A VISUALIZE-48 XP 28.700 N
AQQ + 16 MB Texture Map Memory 9.400
AQR + Video-Out Card 3.285 Ä

Software

B3945AA Betriebssystem HP-UX vorinst. 383 Ä

Sonstiges

A1099C Tastatur mit HP-HIL Anschluß 427 Ä
A4030B PC-101 mit Mini DIN Stecker 215

HEWLETT PACKARD Netto-DM
Fortsetzung

e) Modell J210

Prozessor: PA-RISC 7200 / 120 MHz
(max. 2 Prozessoren)
4.37 SPECint95, 7.54 SPECfp95
sonst wie Mod. J200 34.850
2. Prozessor-Modul 6.150

e) Modell J280

Upgrade auf J280
Prozessor: PA8000 / 180 Mhz 26.320

e) Modell J210XC

Prozessor: PA7200 / 120 MHz
4.64 SPECint95 / 8.30 SPECfp95
sonst wie Mod. J200 24.846
2. Prozessor-Modul 6.150

Systemerweiterungen

wie bei Mod. J200

e) Modell J282

CPU: PA-RISC Prozessor / 180 MHz N
11.9 SPECint95, 19.3 SPECfp95 N
bis 1 GB Hauptspeicher N
Schnittstellen: N
- 2 RS232C, HIL, PS/2, Audio N
- Centronic N
- SCSI s/e und f/w N
- LAN N
Steckplätze: 2 EISA/GSC, 1 GSC, 2 EISA N

Modell J282/1 mit 1x CPU 50.869 N

Modell J282/2 mit 2x CPU 56.629 N

2. Prozessor 180 MHz 13.139 N

Systemerweiterungen

wie bei J200 N

VISUALIZE SMP Workstation

f) Modell K260EG

Prozessor: PA-RISC 8000 / 180 MHz
(max. 4 Proz.)
1 MB/1 MB Cache
128 MB Hauptspeicher
Schnittstellen:
seriell, Ethernet LAN
SCSI-2 S/E, SCSI-2 F/W
CD-ROM Laufwerk
Steckplätze: 4 HP-PB + 1 HP-HSC
2-Benutzer-Lizenz HP-UX 10.2 131.230 A
zus. Proz. 180 MHz / 2 MB Cache CPU 37.660 A

HEWLETT PACKARD Netto-DM
Fortsetzung

Hauptspeicher

A3543A 64 MB Speicher zus. 4.960 Ä
A3027A 128 MB Speicher zus. 4.960 Ä
A3483A 256 MB Speicher zus. 23.730 N

Monitor

A4331D 20" Farbmonitor multisync. 4.070

Massenspeicher

A3350AR 1 GB Festplatte SCSI-2 F/W 1.280
A3351A 2 GB Festplatte SCSI-2 F/W 2.060 Ä
A3353A 4 GB Festplatte SCSI-2 F/W 2.980 Ä
9 GB Festplatte SCSI-2 F/W 4.940 N
CD-ROM Laufwerk 4-speed zus. 880
A3416A 4 GB DAT mit Kompr. 3.090 Ä
A3183A 4 GB DAT mit Kompr. 3.090 Ä
A3542A 12 GB DAT mit Kompr. 6.950 N

Schnittstellen

28655A PB S/E SCSI / Centronics 2.380 Ä
28696A PB F/W Diff. SCSI 2.814 Ä
J2146A PB ThinLAN/9000 2.499 Ä
J2166A PB TokenRing 2.499 Ä
J2157A PB FDDI 9.767 Ä
36960A PB X.25 - V24/V35 3.725 Ä
J2792A PSI X.25 IF - V24/V35 3.694 Ä
J2793A X.25 SW Std. Performance 218 Ä
-101 X.25 SW High Performance 9.995 Ä
A2969A HSC F/W SCSI 2.814 Ä
A2999A HSC AX 2-D Farb-Grafik 2.820 Ä

f) Modell K460EG

Prozessor: PA-RISC 8000 / 180 MHz
(max. 4 Proz.)
Steckplätze: 4 HP-PB + 2 HP-HSC
sonst wie Mod. K260EG 157.140 Ä
zus. Proz. 180 MHz / 2 MB Cache CPU 37.660 Ä

Systemerweiterungen

wie bei Mod. K260EG

Schnittstellen

J2166A PB TokenRing 5.812 Ä
J2157A PB FDDI 12.374 Ä
36960A PB X.25 - V24/V35 8.822 Ä
weitere Schnittstellen wie Mod. K260EG

f) Modell K460XP

Prozessor: PA-RISC 8000 / 180 MHz
(max. 4 Proz.)
Systemausstattung wie Mod. K260EG 208.540 Ä
zus. Proz. 180 MHz / 2 MB Cache CPU 37.660 Ä

Systemerweiterungen

wie bei Mod. K460EG

CC – Preisdatenbank

**Zugriff auf aktuelle Computerpreise
und auf zurückliegende Preise und Modelle
in den 10-Jahres-Hersteller-Archiven**

Detaillierte Infos und Demo-Dateien finden Sie im Internet:
<http://home.t-online.de/home/cc-seller>

Sehr geehrte Damen und Herren,

eine Datenbank über das aktuelle und frühere Computerangebot der Computer-Hersteller (bis zu 10 Jahre zurückliegend), das braucht eigentlich jeder Computer-Hersteller und jede Firma die ständig über das Computerangebot informiert sein muß.

Wann ist ein ComputermodeLL auf den Markt gekommen ?
Wie war der damalige Preis und die spätere Preisentwicklung ?
Und wann ist es wieder vom Markt zurückgezogen worden ?

All diese Fragen können Sie sekundenschnell mit Hilfe der CC SELLER – Preisdatenbank beantwortet.

Beim Computerhersteller wird die CC-Preisdatenbank ständig in den Bereichen Vertrieb / Marketing, Technischer Kundendienst und Presse / Marketing Communications genutzt.

Der Vertrieb benötigt täglich Informationen über aktuelle und auch über alte Mitbewerbspreise bei Ablöse-Angeboten etc.
Der Technische Kundendienst benötigt ständig die aktuellen und alten Mitbewerbspreise für Service-Angebote zu Fremdgeräten (Multi-Vendor-Service). Und auch die Marketing- und Presseabteilung muß häufig zur Markt- und Preisentwicklung Reports erstellen.

Deshalb ist die CC SELLER – Preisdatenbank eine wichtige und häufig genutzte Datenbank für: Computer-Hersteller, Service-Anbieter, Computer-Versicherungen, Computer-Finanzierungsinstitute, EDV-Sachverständige, etc.

Detaillierte Infos und Demo-Dateien finden Sie im Internet:
<http://home.t-online.de/home/cc-seller>

Gerne senden wir Ihnen detaillierte Informationsunterlagen zu.
Tel. 069-304047 Fax. 069-319038
E-Mail: cc-seller@t-online.de

6/97

107

CC SELLER /EDV

IBM

Netto-DM

Übersicht der IBM-Systeme

1.) AS/400 Modelle (RISC - Modelle)

AS/400 Advanced Entry
AS/400 Advanced 36 (RISC)
AS/400 Advanced Systems (RISC)
Modelle 400, 500, 510, 530
AS/400 Advanced Server (RISC)
Modelle 40S, 50S, 53S
AS/400 Advanced Systems Pakete (RISC)
Modelle 40E, 40G, 40L
AS/400 Advanced Server Pakete (RISC)
Modelle 4SS, 4SE, 4SG, 4SL

2.) AS/400 (CISC - Modelle)

AS/400 Advanced Systems
Modelle 200, 300, 310, 320
AS/400 Advanced Server
Modelle 30S

3.) RS/6000 (RISC)

4.) System/390

5.) IBM ES/9000

6.) Peripherie für alle Systeme

1.) AS/400 RISC-Modelle

AS/400 Advanced Entry (RISC)

Die neuen AS/400 Advanced Entry Modelle verfügen über einen 64-Bit Power PC RISC-Mikroprozessor.
Mit dem neuen Release von OS/400, dem Betriebssystem der AS/400, wurde erhöhte Leistung mit einer Reihe von integrierten Produkten und Tools kombiniert.
Die Leistungs-, Performance- und Sicherheitsfunktionen der Advanced Entry machen sie zu einer der schnellsten, sichersten und preisgünstigsten Alternative für den Zugang zum Internet.

Die Advanced Entry steht in vier vorkonfigurierten Paket-Angeboten zur Verfügung:

- 2 Twinax-Systempakete und
- 2 Server-Systempakete

Einsatzgebiete:

Die AS/400 Advanced Entry ist vor allem für folgende Einsatzgebiete geeignet:

- kommerzielle Multi-User Anwendungen
- Anwendungs-, Datenbank- o. Drucker-Server
- Anwendungen in Außenstellen
- Schulung
- Entwicklung u. Test von neuen Anwendungen
- Zugang zum Internet

Was die AS/400 Umgebung so erfolgreich gemacht hat, gilt in vollem Umfang auch für die Advanced Entry, das kleinste Mitglied der AS/400 Familie.

Die AS/400 Advanced Entry ist somit der preisgünstigste Einstieg in die über 25.000 verfügbaren AS/400- und Client/Server-Anwendungen.

Modellübersicht AS/400 Entry Packages

TWINAX-Systempakete	Einstiegs-paket	Wachstums-paket
Proz. Leistung CWP	10.9	-
Hauptspeicher (MB)	32	64
Hauptsp. max. (MB)	96	96
Basis Platte (GB)	4.194	4.194
Platte max. (GB)	16.7	16.7
LAN	0-2	0-2
Integr. PC-Server	0-1	0-1
TWINAX	1	1

SERVER-Systempakete	Einstiegs-paket	Wachstums-paket
Proz. Leistung CWP	10.9	-
Hauptspeicher (MB)	32	64
Hauptsp. max. (MB)	96	96
Basis Platte (GB)	4.194	4.194
Platte max. (GB)	16.7	16.7
LAN	1-2	1-2
Integr. PC-Server	0-1	1
TWINAX	0-1	0-1

9401-150

Die Package-Preise sind incl.:

- OS/400 V3 Release 7
- Client Access/400
- QUERY/400
- DBZ + SQZ Developm. Tool Kit f. AS/400
- Facsimile Support f. OS/400
- Performance Management /400

TWINAX Systempakete:

- Einstiegspaket 12.570
- Wachstumspaket 16.940

Server-Systempakete:

- Einstiegspaket 12.570
- Wachstumspaket 19.730

**Aktuelle und frühere Computerpreise
der führenden Computerhersteller?**

CC-Archiv: Aktuell und bis 10-Jahre zurück

> Wann wurde das ComputermodeLL angekündigt?

> Wie war der Verkaufspreis bis zur Abkündigung?

Alle Fragen beantwortet die CC SELLER-Datenbank

<http://home.t-online.de/home/cc-seller>

AS/400 Advanced 36 (Modell 436)

Die Advanced 36 ist ein neues Computersystem, das wesentliche Kapazitäts- und Leistungssteigerungen für System/36-Kunden bietet. Die Advanced 36 hat einen 64-Bit PowerPC HS/RISC-Prozessor und kann optional mit dem Betriebssystem OS/400 zusätzlich zum SSP eingesetzt werden. Die Advanced 36 wird in drei vorkonfigurierten Systempaketen angeboten:

- Systempaket A = Basis
- Systempaket B = Mittel
- Systempaket C = Groß

Standardausstattung Advanced 36

	Basis A	Mittel B	Groß C
Prozessor	1	1	1
Hauptspeicher (MB)	32	32	64
Plattenlaufwerk (GB)	1.03	1.96	3.92
Datenstationen			
mit Twinaxialanschluß	40	40	80
Bandlaufwerk 2.5 GB (0.25")	J	J	J
EIA 232/V.24-Übertr. Leit.	1	2	2
Betriebsschloß	1	1	1
IOP-Steckplätze	0	2	6
DFV 6-Leitungsprozessor	-	-	1
Im Lieferumfang enthaltene Software:	J	J	J
- SSP			
- Query/36			
- RPG II			
- Dienstprogramme			
- PC Support/36			
- LAN Kommunikation			
- IPDS AF-Printing			

AS/400 Advanced 36 (9402-436)

9402-436

Systempaket A (s.o.)	15.350	Ä
Systempaket B (s.o.)	17.930	Ä
Systempaket C (s.o.)	34.940	Ä

Ausbau/Optionen

Disketten-LW 3.5" (incl. Anschluß)	1.570
Disketten-LW 8" (incl. Anschluß)	4.262

Prozessor Upgrades:

Prozessor #2104 statt #2102	5.825
Prozessor #2106 statt #2102	26.200
Prozessor für Paket B,C	AA
Prozessor für Paket A	27.634

Hauptspeicheraufrüstungen:

von 32 auf 64 MB (A, B)	2.700	Ä
von 32 auf 96 MB (A, B)	5.390	Ä
von 64 auf 96 MB (C)	2.700	Ä

Plattenaufrüstungen:

von 1 GB auf 3 GB (A)	3.245	Ä
von 2 GB auf 4 GB (B)	3.245	Ä
von 4 GB auf 6 GB (C)	3.245	Ä

Bandeinheit 9348-002 (0.5")

incl. Anschluß:	
1 Bandeinheit	33.550
2 Bandeinheiten	61.070

Daten-Austausch-Verbindung

DFV 6-Leitungsprozessor (A, B)	1.865
	4.220

Integr. Erweiterungseinheit
(für 4 Steckplätze) (A, B)

3.680

Unterbrechungsfreie Stromversorgung:

USV 400 Watt	1.575
USV 940 Watt	2.160

V.24-Adapter, 2 Leitungen	1.654
X.21-Adapter, 2 Leitungen	2.380
V.35-Adapter, 2 Leitungen	1.114

IBM

Netto-DM

Fortsetzung

Zusätzliche IBM-Lizenzprogramme
für Advanced 36:

5716-PK2	Büro-Paket/36	1.691
5716-ASM	Assembler + Makro Prozessor	1.468
5716-BAS	BASIC	1.468
5716-BGU	Präsentationsgrafik	834
5716-CBL	COBOL Compiler + Bibliothek	1.468
5716-DSU	Dienstprogramm f.	1.215
	Anwendungsentwicklung	
5716-DEM	3278 Emulation	1.215
5716-FOR	FORTRAN IV	1.468
5716-DWT	System/36 Text	1.099
5716-DCN	System/36 Text-Wörterbuch	276
5716-PSV	System/36 Büro	1.099

IBM AS/400 Advanced Systemmit PowerPC Technologie (RISC)Modellübersicht:

Type Modell	9402 400	9402 400	9402 400
CPW V.3.7	13.8	20.6	27.0
Prozessor	2130	2131	2132
Hauptspeicher min./max.	32/ 160 MB	32/ 224 MB	32/ 224 MB
E/A-Steckplätze max.	6	6	6
DFV-Leitungen max.	20	20	20
LAN-Adapter max.	2	2	2
max. Plattenkap. - Grundausrüstung - Maximum	1.96 GB 23.6 GB	1.96 GB 23.6 GB	1.96 GB 23.6 GB
Datenstations-ST max. insgesamt	7	7	7

IBM

Netto-DM

Fortsetzung

Type Modell	9402 400	9406 500	9406 500
CPW V.3.7	33.3	21.4	30.7
Prozessor	2133	2140	2141
Hauptspeicher min./max.	32/ 224 MB	64/ 768 MB	64/ 768 MB
E/A-Steckplätze max.	6	83	83
DFV-Leitungen max.	20	33	33
LAN-Adapter max.	2	8	8
max. Plattenkap. - Grundausrüstung - Maximum	1.96 GB 23.6 GB	1.96 GB 150.99 GB	1.96 GB 150.99 GB
Datenstations-ST max. insgesamt	7	35	35

Type Modell	9406 500	9406 510	9406 510
CPW V.3.7	43.9	77.7	104.2
Prozessor	2142	2143	2144
Hauptspeicher min./max.	64/ 1024 MB	256/ 1024 MB	256/ 1024 MB
E/A-Steckplätze max.	83	83	83
DFV-Leitungen max.	33	96	96
LAN-Adapter max.	8	8	8
max. Plattenkap. - Grundausrüstung - Maximum	1.96 GB 150.99 GB	1.96 GB 318.76 GB	1.96 GB 318.76 GB
Datenstations-ST max. insgesamt	35	60	60

Type Modell	9406 530	9406 530	9406 530
Prozessor	2150	2151	2152
Hauptspeicher min./max.	512/ 4096 MB	512/ 4096 MB	512/ 4096 MB
E/A-Steckplätze max.	238	238	238
DFV-Leitungen max.	200	200	200
LAN-Adapter max.	16	16	16
max. Plattenkap. - Grundausrüstung - Maximum	1.96 GB 520.09 GB	1.96 GB 520.09 GB	1.96 GB 520.09 GB
Datenstations-ST max. insgesamt	175	175	175

Type Modell	9406 530
Prozessor	2153
Hauptspeicher min./max.	512/ 4096 MB
E/A-Steckplätze max.	238
DFV-Leitungen max.	200
LAN-Adapter max.	16
max. Plattenkap. - Grundausrüstung - Maximum	1.96 GB 520.09 GB
Datenstations-ST max. insgesamt	175

9402 Modell

Modell 400
 Systemeinheit
 incl. 1.96 GB Festplatte

incl. Proz.	CPW	Hauptsp.	
2130	13.8	32 MB	14.090
2131	20.6	32 MB	26.760
2132	27.0	32 MB	49.810
2133	33.3	32 MB	106.710

Zusatzeinrichtungen Mod. 9402

	32 MB Hauptspeichererweiterung	2.700	Ä
	64 MB Hauptspeichererweiterung	5.390	Ä
9402-			
-0032	Modem 19.2 Kbps	1.800	
-2605	ISDN Adapter	3.420	
-2609	V.24-Adapter (2 Leitungen)	1.654	
-2610	X.21-Adapter (2 Leitungen)	1.654	
-2612	V.24-Adapter (1 Leitung)	1.114	
-2613	V.35-Adapter (1 Leitung)	1.114	
-2614	X.21-Adapter (1 Leitung)	1.114	
-2617	Ethernet LAN Adapter/HP	4.125	
-2618	Fiber Distributed Data Interf. Adap.	10.090	
-2619	16/4 Mbps Token-Ring LAN Adapter/HP	4.125	
-2621	Bandanschluß	6.030	
-2623	DFV 6-Leitungsprozessor	4.220	
-2624	Magnetspeicher-Steuerung	5.340	
-2626	16/4 Mbps Token-Ring LAN Adapter	2.310	
-2628	Kryptographischer Proz. kommerziell	11.010	
-2644	Bandanschluß 3 / HP (IBM 34xx)	8.640	
-2663	Prozessor für E/A-Anschluß	6.780	
-2664	integr. Fax-Adapter	6.780	
-2665	Shielded Twisted-Pair Distr. Adapter	8.260	
-2666	DFV-Anschluß (high speed)	5.275	
-2668	LAN-Adapter, drahtlos	3.485	
-5135	Zusätzliche Stromversorgung	1.434	
-6050	TWINAX Dialogstations-Steuerung/E	4.660	
-6054	Local Talk-Adapter	1.130	
-6109	Zusätzl. Plattenlaufwerk (988 MB)	8.210	
-6141	ASCII Dialogstations-Steuerung	4.560	
-6142	ASCII Erweiterung für 12 Stationen	2.695	
-6145	Anschluß für Disketten-Laufwerke	872	
-6335	Bandstation 840 MB	2.430	
-6380	Bandstation 2.5 GB	3.080	
-6390	8mm Bandstation 7.0 GB	12.720	
-6501	Platte-/Bandsteuerung	9.025	
-6509	16 MB Speichererw. für FSIOP	1.729	
-6522	Platten-Steuerung für RAID-5	12.000	
-6523	Platten-Steuerung f. FC 7117	9.480	
-6606	Zus. Platten-LW (1.96 GB)	3.245	
-6607	Plattenlaufwerk 4.19 GB	5.290	
-7607	Std-Plattenlaufwerk 4.19 GB	2.045	

-6616	Integr. PC-Server	2.830
-2861	32 MB Speicher f. int. PC-Server	942
-2862	128 MB Speicher f. int. PC-Server	5.655
-6149	TokenRing Adapter f. int. PC-Server	2.260
-6181	Ethernet Adapter f. int. PC-Server	2.260
-7108	Erweiterungs-Rahmen	513
-7174	Ethernet LAN Adapter (MFIOP)	936
-7175	Token-Ring LAN Adapter (MFIOP)	936
-8054	Local Talk-Adapter	1.130

9406 Modelle 500, 510, 530

Modell 500

Systemeinheit
 incl. 1.96 GB Festplatte

incl. Proz.	CPW	Hauptsp.	
2140	21.4	64 MB	35.580
2141	30.7	64 MB	62.620
2142	43.9	64 MB	119.520

Modell 510

Systemeinheit
 incl. 1.96 GB Festplatte

incl. Proz.	CPW	Hauptsp.	
2143	77.7	256 MB	234.760
2144	104.2	256 MB	347.160

Modell 530

Systemeinheit
 incl. 1.96 GB Festplatte

incl. Proz.	CPW	Hauptsp.	
2150	131.1	512 MB	475.590
2151	162.7	512 MB	605.300
2152	278.8	512 MB	903.620
2153	459.3	512 MB	1.219.230
2162	509.9	512 MB	1.292.330

Zusatzeinrichtung Modell 9406

32 MB Hauptspeichererweiterung 1)	3.595
64 MB Hauptspeichererweiterung 1)	7.185
128 MB Hauptspeichererweiterung 1)	14.370
256 MB Hauptspeichererweiterung 1)	28.740
1) = Mod. 500 und 510	
128 MB Hauptspeichererw. (Mod. 530)	22.590

256 MB Hauptspeichererw. (Mod. 530)	36.140	A
512 MB Hauptspeichererw. (Mod. 530)	72.270	A
1024 MB Hauptspeichererw. (Mod. 530)	144.520	A
9406-		
-0032	Modem 19.2 Kbps	1.800
-1262	Bandstation 840 MB (QIC Mini)	2.430
-2605	ISDN Adapter	3.420
-2609	V.24-Adapter (2 Leitungen)	1.125
-261x	Adapter (X.21,V.35) (1 Leitung)	1.114
-2612	Adapter (V.24) (1 Leitung)	1.114
-2617	Ethernet LAN Adapter/HP	4.125
-2618	Fiber Distributed Data Interface Adapter - FDDI	10.090
-2619	16/4 MBps Token-Ring LAN Adapter/HP	4.125
-2621	Bandanschluß 1	6.030
-2623	DFV 6-Leitungsprozessor	4.220
-2628	Kryptographischer Prozessor	11.010
-2644	Bandanschluß 3/HP (IBM 34xx)	8.640
-2663	Prozessor für E/A-Anschluß	6.780
-2664	Integrierter FAX-Adapter	6.780
-2665	Shielded Twisted-Pair Distr. Data	8.260
-2668	LAN-Adapter, drahtlos	3.485
-5044	Gehäuseumwandlung Erw.-einheit	7.680
-5051	Speicher-Aufsatz 1	5.540
-5044	Gehäuseumwandlung Erw.-einheit	7.680
-5052	Speicher-Aufsatz 2	10.270
-5070	System-Erweiterungseinheit	23.590
-5080	Platten-Erweiterungseinheit	24.770
-6050	TWINAX Dialogstations-Steuerung/E	4.560
-6054	Local Talk-Adapter	1.130
-6112	Platte-/Band-Steuerung	6.225
-6141	ASCII Dialogstations-Steuerung	4.560
-6142	ASCII Erweiterung für 12 Stationen	2.695
-6146	Anschluß für Disketten-LW	872
-6335	Bandstation 840 MB	2.430
-6380	Bandstation 2.5 GB	3.080
-6390	8mm Bandstation 7.0 GB	12.720
-6500	Platten-Steuerung	6.225
-6501	Platte-/Band-Steuerung	9.025
-6512	Platten-Steuerung für RAID-5	17.960
-6530	Platten-Steuerung	14.580
-6606	Plattenlaufwerk 1.96 GB	3.245
-6607	Plattenlaufwerk 4.19 GB	5.290
-6713	Plattenlaufwerk 8.58 GB	9.610
-7607	Standard Platten-LW (4.19 GB)	2.150
-7713	Standard Platten-LW (8.58 GB)	6.365
-6616	Integr. PC-Server	2.830
-2861	32 MB Speicher f. int. PC-Server	942
-2862	128 MB Speicher f. int. PC-Server	5.655
-6149	TokenRing Adapter f. int. PC-Server	2.260
-6181	Ethernet Adapter f. int. PC-Server	2.260
-8054	Local Talk-Adapter	1.130

IBM
Fortsetzung

Netto-DM

Systemperipherie für 9406

mb	3490-E01	Kassettenbandeinheit	55.950	
	3490-E11	Kassettenbandeinheit	55.950	
	3490-F00	Bandsystem Tischmodell	33.410	
	3490-F01	Bandsystem Bodenmodell	40.630	
	3490-F11	Bandsystem Rackmodell	40.630	
	9309-002	Gehäuse, Höhe 1,6 m	8.090	
p1	9331-011	Disketten-LW (8", ext.)	3.390	
	9331-012	Disketten-LW (5,25", ext.)	2.170	
	9337-540/545	Disk Array Subsystem (7.86 GB)	44.780	N
				N
	9337-580/585	Disk Array Subsystem (16.77 GB)	56.300	N
				N
	9337-590/595	Disk Array Subsystem (16.77 GB)	57.940	N
				N
mb	9348-001	Bandereinheit 781 KB/sec.	27.520	
	3570-B00	MAGSTAR MP Bandereinheit	15.220	
	3570-B01	MAGSTAR, Tischmodell	24.370	
	3570-B11	MAGSTAR, Einschub	24.370	
	3590-B11	MAGSTAR Bandereinheit	80.190	

IBM
Fortsetzung

Netto-DM

IBM AS/400 Advanced Server (RISC)
mit PowerPC Technologie (RISC)

Type Modell	9402 40S	9406 50S	9406 50S
CPW (als Server)	33.3	77.7	104.2
Prozessor	2110	2120	2121
Hauptspeicher min./max.	32/ 224 MB	64/ 1024 MB	64/ 1024 MB
E/A-Steckplätze max.	5	82	82
DFV-Leitungen max.	20	96	96
LAN-Adapter max.	2	8	8
max. Plattenkap. - Grundausrüstung	1.96 GB	1.96 GB	1.96 GB
- Maximum	23.6 GB	318.76 GB	318.76 GB
Datenstations-ST max. insgesamt	3	4	4

Type Modell	9406 53S	9406 53S	9406 53S
CPW (als Server)	162.7	278.8	459.3
Prozessor	2154	2155	2156
Hauptspeicher min./max.	512/ 4096 MB	512/ 4096 MB	512/ 4096 MB
E/A-Steckplätze max.	237	237	237
DFV-Leitungen max.	200	200	200
LAN-Adapter max.	16	16	16
max. Plattenkap. - Grundausrüstung	1.96 GB	1.96 GB	1.96 GB
- Maximum	520.09 GB	520.09 GB	520.09 GB
Datenstations-ST max. insgesamt	6	6	6

6/97 120 CC SELLER /EDV

 IBM Netto-DM
 Fortsetzung

9402 Advanced Server (PowerPC/RISC)

Modell 40S (9402-40S)

Systemeinheit incl.
 Prozessor 2110
 32 MB Hauptspeicher
 1.96 GB Plattenspeicher
 CD-ROM-Laufwerk 23.480

9406 Advanced Server (PowerPC/RISC)

Modell 50S (9406-50S)

Systemeinheit incl.
 64 MB Hauptspeicher
 1.96 GB Plattenspeicher
 CD-ROM-Laufwerk
 a) mit Prozessor 2120 42.690
 b) mit Prozessor 2121 73.140

9406 Advanced Server (PowerPC/RISC)

Modell 53S (9406-53S)

Systemeinheit incl.
 512 MB Hauptspeicher
 1.96 GB Plattenspeicher
 CD-ROM-Laufwerk
 incl. Proz. CPW Hauptsp.
 2154 162.7 256 MB 92.560
 2155 278.8 256 MB 128.130
 2156 459.3 256 MB 199.330
 2157 509.9 256 MB 220.540

IBM AS/400 Advanced System Pakete

Modelle 42E, 42G, 42L

Type	9402 Basis	9402 Mittel	9402 Groß
Modell	42E	42G	42L
Prozessoren	1	1	1
Hauptspeicher (MB)	64	96	160
freie Steckplätze	-	2	6
Bandstation (GB)	2.5	2.5	7.0

6/97 121 CC SELLER /EDV

 IBM Netto-DM
 Fortsetzung

CD-ROM Laufwerk	1	1	1
Plattenkapazität (GB)	3.93	7.86	11.79
RAID 5	-	-	1
V24 Kommunikation	1	2	2

Paketpreis mit Prozessor #xxxx:

#2130 CPW 13.8	21.235	32.183	69.968
#2131 CPW 20.6	33.905	44.853	82.638
#2132 CPW 27.0	56.955	67.903	105.688
#2133 CPW 33.3	113.855	124.803	162.588

Advanced Server Pakete

Modelle 4SS, 4SE, 4SG, 4SL

Type	9402 Einst. 4SS	9402 Basis 4SE	9402 Mittel 4SG	9402 Groß 4SL
Modell				
Prozessoren	1	1	1	1
Hauptspeicher (MB)	32	32	64	96
freie Steckplätze	2	2	2	2
Bandstation (GB)	2.5	2.5	2.5	7.0
CD-ROM Laufwerk	1	1	1	1
Plattenkapazität (GB)	3.93	3.93	7.86	11.79
RAID 5	-	-	-	1
V24 Kommunikation	2	2	2	2
FSIOP (1 Port)	-	32 MB	48 MB	48 MB
LAN Ethernet	1	-	-	-

Paketpreis mit Prozessor #xxxx:

#2109 CPW 27.0	19.510	23.302	31.799	66.971
#2110 CPW 33.3	25.145	28.937	37.434	72.606
#2111 CPW 59.8	33.570	37.362	45.859	81.031

2.) AS/400 Advanced Systems (CISC)

Ä

Modellübersicht

Modell	200	300	310	320
CPW *	7.3-16.8	11.6-21.1	33.8-56.5	67.5-177.4
Hauptsp. (MB)	8-128	8-160	64-832	128-1536
Plattensp. (GB)	1-12.3	1-55.1	1-149.5	1-259.6
Twinax Arb.-plätze (max.)	280	1000	2400	4800
LANs (max.)	2	4	6	8
DFÜ-Leitungen (max.)	20	33	64	96

*) Commercial Performance Workload

9402 Modell

Modell 200

Systemeinheit

incl. 1.03 GB Festplatte

incl. Proz. CPW Hauptsp.

2030	7.3	8 MB	14.090
2031	11.6	8 MB	23.595
2032	16.8	16 MB	40.880

Zusatzeinrichtungen Mod. 9402

9402-			
-0032	Modem 19.2 Kbps		1.620
-2605	ISDN Adapter		3.420
-2617	Ethernet LAN Adapter/HP		4.125
-2618	Fiber Distributed Data Interf. Adap.		10.090
-2619	16/4 Mbps Token-Ring LAN Adapter/HP		4.125
-2621	Bandanschluß		6.030
-2623	DFV 6-Leitungsprozessor		4.220
-2628	Kryptographischer Prozessor		11.010
-2609	V.24-Adapter (2 Leitungen)		1.659
-2644	Bandanschluß 3 / HP (IBM 34xx)		8.640
-2663	Prozessor für E/A-Anschluß		6.780
-2664	integr. Fax-Adapter		6.780

-2665	Shielded Twisted-Pair Distr. Adapter	8.260
-2666	DFV-Anschluß (high speed)	5.275
-2668	LAN-Adapter, drahtlos	3.485
-4117	8 MB Hauptspeicher-Erweiterung	1.797
-4118	16 MB Hauptspeicher-Erweiterung	3.595
-4172	32 MB Hauptspeicher-Erweiterung	7.185
-6606	Plattenlaufwerk 1.96 GB	3.245
-6607	Plattenlaufwerk 4.19 GB	5.290
-7607	Std-Plattenlaufwerk 4.19 GB	2.045
-6616	Integr. PC-Server	2.830
-2861	32 MB Speicher f. int. PC-Server	942
-2862	128 MB Speicher f. int. PC-Server	5.655
-6149	TokenRing Adapter f. int. PC-Server	2.260
-6181	Ethernet Adapter f. int. PC-Server	2.260
-6050	TWINAX Dialogstations-Steuerung/E	4.560
-6109	Zusätzl. Plattenlaufwerk (988 MB)	8.210
-6141	ASCII Dialogstations-Steuerung	4.560
-6142	ASCII Erweiterung für 12 Stationen	2.695
-6335	Bandstation 840 MB	2.430
-6380	Bandstation 2.5 GB	3.080
-6390	8mm Bandstation 7.0 GB	12.720
-6501	Platte-/Bandsteuerung	9.025
-6522	Platten-Steuerung für RAID-5	12.000
-6523	Platten-Steuerung	9.480
-261x	Adapter (X.21,V.35) (1 Leitung)	1.114
-2612	Adapter (V.24) (1 Leitung)	1.114
-7108	Erweiterungs-Rahmen	513
-8172	Standard Hauptsp. 32 MB (ab Werk)	3.595

Ä

9406 Modelle 300, 310, 320

Modell 300

Systemeinheit

incl. 1.03 GB Festplatte

incl. Proz. CPW Hauptsp.

2040	11.6	8 MB	26.690
2041	16.8	16 MB	46.970
2042	21.1	32 MB	89.650

Modell 310

Systemeinheit

incl. 1.03 GB Festplatte

incl. Proz. CPW Hauptsp.

2043	33.8	64 MB	176.070
2044	56.5	64 MB	260.370

6/97 124 CC SELLER /EDV

 IBM Netto-DM
 Fortsetzung

Modell 320
 Systemeinheit
 incl. 1.03 GB Festplatte

incl. Proz.	CPW	Hauptsp.	
2050	67.5	128 MB	475.590
2051	120.3	128 MB	605.300
2052	177.4	128 MB	903.620

Zusatzseinrichtung Modell 9406

9406-			
-0032	Modem 19.2 Kbps	1.260	
-2605	ISDN Adapter	3.420	
-2617	Ethernet LAN Adapter/HP	4.125	
-2618	Fiber Distributed Data Interface Adapter - FDDI	10.090	
-2619	16/4 MBps Token-Ring LAN Adapter/HP	4.125	
-2621	Bandanschluß 1	6.030	
-2623	DFV 6-Leitungsprozessor	4.220	
-2628	Kryptographischer Prozessor	11.010	
-2644	Bandanschluß 3/HP (IBM 34xx)	8.640	
-2609	V.24-Adapter (2 Leitungen)	1.654	
-2665	Shielded Twisted-Pair Distr. Data	8.260	
-5060	Bus-Erweiterungseinheit	27.700	
-3103	32 MB Hauptspeicher-Erw. (Mod. 310)	11.300	
-3120	8 MB Hauptspeicher-Karte (Mod. 300)	1.797	
-3121	8 MB Hauptspeicher-Erw. (Mod. 300)	1.797	
-3122	32 MB Hauptspeicher-Karte (Mod. 300)	7.195	
-3133	64 MB Hauptspeicher-Erw. (Mod. 320)	22.590	
-3134	128 MB Hauptspeicher-Erw. (Mod. 320)	45.170	
-3135	256 MB Hauptspeicher-Erw. (Mod. 320)	90.330	
-3136	256 MB Hauptspeicher-Erw. (Mod. 310)	90.330	
-3138	64 MB Hauptspeicher-Erw. (Mod. 300)	14.370	
-3144	8 MB Hauptspeicher-Erw. (Mod. 300)	1.797	
-3145	16 MB Hauptspeicher-Erw. (Mod. 300)	3.595	
-3146	32 MB Hauptspeicher-Erw. (Mod. 300)	7.185	
-3147	32 MB Hauptspeicher-Erw. (Mod. 300)	7.185	
-3149	128 MB Hauptspeicher-Erw. (Mod. 310)	45.170	
-4204	64 MB Hauptspeicher-Erw. (Mod. 310)	32.260	
-5062	System-Erweiterungseinh. (Glasfaser)	27.700	
-6050	TWIXAX Dialogstations-Steuerung/E	4.560	
-6112	Platte-/Band-Steuerung	6.225	
-6141	ASCII Dialogstations-Steuerung	4.560	
-6142	ASCII Erweiterung für 12 Stationen	2.695	
-6335	Bandstation 840 MB	2.430	
-6380	Bandstation 2.5 GB	3.080	
-6390	8mm Bandstation 7.0 GB	12.720	
-6500	Platten-Steuerung	6.225	

6/97 125 CC SELLER /EDV

 IBM Netto-DM
 Fortsetzung

-6501	Platte-/Band-Steuerung	9.025
-6512	Platten-Steuerung für RAID-5	17.960
-6530	Platten-Steuerung	14.580
-6606	Plattenlaufwerk 1.96 GB	3.245
-6607	Plattenlaufwerk 4.19 GB	5.290
-6713	Plattenlaufwerk 8.58 GB	9.610
-7713	Std-Plattenlaufwerk 8.58 GB	6.365
-6616	Integr. PC-Server	2.830
-2861	32 MB Speicher f. int. PC-Server	942
-2862	128 MB Speicher f. int. PC-Server	5.655
-6149	TokenRing Adapter f. int. PC-Server	2.260
-6181	Ethernet Adapter f. int. PC-Server	2.260
-7135	Standard Hauptspeicher 256 MB	64.520
-261x	Adapter (X.21,V.35) (1 Leitung)	1.114
-2612	Adapter (V.24) (1 Leitung)	1.114

Systemperipherie für 9406

mb	3490-E01	Kassettenbandeinheit	55.950
	3490-E11	Kassettenbandeinheit	55.950
	9309-002	Gehäuse, Höhe 1,6 m	8.090
pl	9331-011	Disketten-LW (8", ext.)	3.390
	9331-012	Disketten-LW (5,25", ext.)	2.170
mb	9348-001	Bandeinheit 781 KB/sec.	27.520
	3590-B11	MAGSTAR-Bandeinheit	80.190

AS/400 Advanced Server (CISC)

Diese Modelle sind für eine hohe Leistung in der Client/Server Umgebung ausgelegt.

Die Servermodelle können durch viele Erweiterungen in Kapazität und Kommunikationsmöglichkeiten ausgebaut werden. Zusätzlich kann ein Modell 135 auf ein Modell 140 aufgerüstet werden. Die AS/400 Server Modelle können jedoch nicht auf die traditionellen AS/400 Modelle umgerüstet werden.

Modell: 9406 - 30S

Systemeinheit
 incl. 1.03 GB

incl. Proz.	CPW	Hauptspeicher	
2411	32.3	32 MB	57.340
2412	68.5	64 MB	96.090

Maximaler Ausbau

Prozessor:	2010	2411	2412
Hauptspeicher (MB)	128	384	832
Plattenspeicher (GB)	12.3	47.2	47.2
Anz. Tp-Leitungen	8	20	20
LAN-Anschlüsse	2	6	6

ClientStation für AS/400

Systemeinheiten

6381-FAG	486SX/25, 4 MB, 120 MB	2.625
6382-FAG	486SX/25, 4 MB, 120 MB	2.895
6382-FAG	486DX/33, 4 MB, 120 MB	3.573
6384-FAG	486SX/25, 4 MB, 120 MB	3.782

Monitore

9524-002	Farbbildschirm (14")	1.047
9525-002	Farbbildschirm (15")	1.265
9527-002	Farbbildschirm (17")	2.534

Weitere Optionen

638x-0212	Token Ring Adapter 16/4	577
638x-3956	5250 Emulations-Adapter	669
638x-5257	Ethernet Adapter 10 Base-2	166
638x-H212	212 MB Festplatte	148
638x-H340	340 MB Festplatte	487
638x-M008	8 MB Hauptspeicher	482
638x-M016	16 MB Hauptspeicher	1.446

IBM RISC System/6000 (RS/6000)

Modellübersicht RS/6000

RS/6000 Workstation Modelle

Modell	7006 41W	7006 42W	7006 42T
Takt (MHz)	80	120	120
Implementierung	PowerPC 601	PowerPC 604	PowerPC 604
HSP std.(MB)	16	16	16
max.(MB)	256	256	256
PLA std.(GB)	0.54	1.1	1.1
max.int.(GB)	4.4	4.4	4.4
SPECfp95		2.74	2.74
Preise ab (DM)	17.040	14.330	16.670

Modell	7030 3 BT	7030 3 CT	Ä Ä
Takt (MHz)	67	67	Ä
Implementierung	POWER 2	POWER 2	Ä
HSP std.(MB)	32	64	Ä
max.(MB)	512	512	Ä
PLA std.(GB)	2.2	2.2	Ä
max.int.(GB)	36	36	Ä
SPECfp95	7.5		Ä
Preise ab (DM)	31.860	45.850	Ä

Modell	7043 43P/140	7043 43P/240	Ä
Takt (MHz)	166/200	166/233	Ä
Implementierung	PowerPC 604e	PowerPC 604e	Ä
HSP std.(MB)	64	64	Ä
max.(MB)	1024	1024	Ä
PLA std.(GB)	2.1	2.1	Ä
max.int.(GB)	18.1	22.7	Ä
SPECfp95	4.83/5.23	4.75	
Preise ab (DM)	11.520	20.250	Ä

Modell	7248 43P/120	7248 43P/133
Takt (MHz)	120	133
Implementierung	PowerPC	PowerPC
	604	604
HSP std.(MB)	16	16
max.(MB)	192	192
PLA std.(GB)	1.2	1.2
max.int.(GB)	5	5
SPECfp95	3.41	3.75
Preise ab (DM)	8.255	9.345

RS/6000 Server Modelle

Modell	7248 43P/120	7248 43P/132
Takt (MHz)	120	133
Implementierung	PowerPC	PowerPC
	604	604
HSP std.(MB)	16	16
max.(MB)	192	192
PLA std.(GB)	1.2	1.2
max.int.(GB)	5	5
SPECfp95	3.41	3.76
Preise ab (DM)	8.255	9.345

Modell	7043 43P/140	7043 43P/240
Takt (MHz)	166/200	166
Implementierung	PowerPC	PowerPC
	604e	604e
HSP std.(MB)	32	32
max.(MB)	768	1024
PLA std.(GB)	2.1	2.1
max.int.(GB)	18.1	20.4
SPECfp95	4.83/5.23	4.75
Preise ab (DM)	13.080	20.250

Modell	7011 250	7009 C10	7009 C20
Takt (MHz)	66/80	80	120
Implementierung	PowerPC	PowerPC	PowerPC
	601	601	604
HSP std.(MB)	16	16	16
max.(MB)	256	256	256
PLA std.(GB)	0	1	1.1
max.int.(GB)	2.2	6	6.6
SPECfp95	2.32		
Preise ab (DM)	9.345	20.590	23.360

Modell	7024 E20	7024 E30	7025 F30
Takt (MHz)	100	133	133
Implementierung	PowerPC	PowerPC	PowerPC
	604	604	604
HSP std.(MB)	16	64	64
max.(MB)	512	1024	1024
PLA std.(GB)	1	2.1	2.2
max.int.(GB)	13	27.2	81.9
SPECfp95	3.13	3.49	3.49
Preise ab (DM)	14.020	20.830	27.390

Modell	7025 F40	7025 F50	7317 F3L	
Takt (MHz)	166	166	133/166	Ä
Implementierung	PowerPC	PowerPC	PowerPC	Ä
	604e	604e	604/604e	Ä
HSP std.(MB)	64	128	32	Ä
max.(MB)	1024	3072	1024	Ä
PLA std.(GB)	2.2	--	2.2	Ä
max.int.(GB)	81.9	--	22.5	Ä
SPECfp95	4.75	8.52	3.49	Ä
Preise ab (DM)	29.590	62.420	51.240	Ä

Modell	7026 H10	7012 390	7012 39H	Ä Ä
Takt (MHz)	166	66	67	Ä
Implementierung	PowerPC	POWER 2	POWER 2	Ä
HSP std.(MB)	64	32	64	Ä
max.(MB)	1024	512	512	Ä
PLA std.(GB)	2.2	2	2.2	Ä
max.int.(GB)	54	13.5	27.3	Ä
SPECfp95	4.75	7.5	9.35	Ä
Preise ab (DM)	34.130	41.180	66.790	Ä

Modell	7013 590	7013 591	7013 595	
Takt (MHz)	66	77	135	
Implementierung	POWER 2	POWER 2	POWER 2	
HSP std.(MB)	64	64	64	
max.(MB)	2048	2048	2048	Ä
PLA std.(GB)	2.2	2.2	2.2	Ä
max.int.(GB)	54.6	27	54.6	
SPECfp95	10.4	12.4	17.6	
Preise ab (DM)	62.290	82.530	104.460	Ä

Modell	7015 R20	7015 R24	
Takt (MHz)	66	72	
Implementierung	POWER 2	POWER 2	
HSP std.(MB)	128	128	
max.(MB)	2048	2048	Ä
PLA std.(GB)	2.2	4.4	Ä
max.int.(GB)	4	18	Ä
SPECfp95	9.34	9.98	
Preise ab (DM)	129.340	191.540	Ä

RS/6000 Symmetrische Multiprozessor-Server Modelle

Modell	7012 G40	7012 G40	7012 G40	
Takt (MHz)	112	112	112	
Implementierung	PowerPC	PowerPC	PowerPC	
	1 x 604	2 x 604	4 x 604	Ä
HSP std.(MB)	128	128	128	
max.(MB)	1024	1024	1024	Ä
PLA std.(GB)	2.2	2.2	2.2	
max.int.(GB)	9.0	9.0	9.0	Ä
SPECfp95				
Preise ab (DM)	54.690	AA	AA	Ä

Modell	7013 J40	7013 J40	7013 J40	7013 J40	
Takt (MHz)	112	112	112	112	
Implementierung	PowerPC	PowerPC	PowerPC	PowerPC	
	2 x 604	4 x 604	6 x 604	8 x 604	Ä
HSP std.(MB)	256	256	256	256	
max.(MB)	2048	2048	2048	2048	Ä
PLA std.(GB)	4.5	4.5	4.5	4.5	
max.int.(GB)	63.5	63.5	63.5	63.5	Ä
SPECfp95	57.3	107	159	200	
Preise ab (DM)	107.310	AA	AA	AA	Ä

Modell	7013 J50	7013 J50	N N
Takt (MHz)	200	200	N
Implementierung	PowerPC	PowerPC	N
	2x 604e	8x 604e	N
HSP std.(MB)	256	256	N
max.(MB)	4096	4096	N
PLA std.(GB)	4.5	4.5	N
max.int.(GB)	63.7	63.7	N
SPECfp95	--	445	N
Preise ab (DM)	116.640	AA	N

Modell	7015 R40	7015 R40	7015 R40	7015 R40	
Takt (MHz)	112	112	112	112	
Implementierung	PowerPC 2 x 604	PowerPC 4 x 604	PowerPC 6 x 604	PowerPC 8 x 604	
HSP std.(MB)	256	256	256	256	Ä
max.(MB)	2048	2048	2048	2048	
PLA std.(GB)	2.2	2.2	2.2	2.2	Ä
max.int.(GB)	2.2				Ä
SPECfp95	57.3	107	159	200	
Preise ab (DM)	127.180	AA	AA	AA	Ä

Modell	7015 R50	7015 R50	
Takt (MHz)	200	200	N
Implementierung	PowerPC 2x 604e	PowerPC 8x 604e	N
HSP std.(MB)	256	256	N
max.(MB)	4096	4096	N
PLA std.(GB)	4.5	4.5	N
max.int.(GB)	9.1	9.1	N
SPECfp95	121	332	N
Preise ab (DM)	138.240	AA	N

Notebook Modelle

7249 Mod. 860

Power PC 603e / 166 MHz
 32 MB Hauptspeicher (max. 96 MB)
 SPEC Int_base 95 (3.94)
 SPECfp_base 95 (2.71)
 1.2 GB-Festplatte (max. 2 GB)
 integr. SCSI-2 Controller
 Ixser, Ixpar. Schnittstelle
 Double Speed CD-ROM LW
 Color Display (640x480)
 Grafikprozessor (G10)
 Windows NT, Solaris

23.360 Ä

RS/6000 Workstation Modelle

7006 Mod. 41W (7006-41W)

(Graphical Workstation)

ga Systemeinheit
 PowerPC 601-Prozessor / 80 MHz
 16 MB Hauptspeicher
 540 MB Festplatte (SCSI-2)
 integr. SCSI-2-Controller
 integr. Ethernet-Controller
 4 freie MCA-Steckplätze
 2 ser. und 1 par. Schnittstelle
 2D Grafikadapter GTX 150L

17.040

7006 Mod. 42T und 42W (7006-42T, 42W)

(Graphical Workstation)

ga Systemeinheit
 PowerPC 604-Prozessor / 120 MHz
 16 MB Hauptspeicher
 540 MB Festplatte (SCSI-2)
 integr. SCSI-2-Controller
 integr. Ethernet-Controller
 4 freie MCA-Steckplätze
 2 ser. und 1 par. Schnittstelle
 2D Grafikadapter GTX 150L

Mod. 42T incl.
 Farbgrafikbildschirm 17"
 (P70, 1280 x 1024)

Mod. 7006-42T
 Mod. 7006-42W

16.670
 14.330

7030 Mod. und 3BT (7030-3BT)
 (POWERstation)

ga Systemeinheit mit		
POWER 2-Architektur		
32 MB Hauptspeicher (max. 512 MB)		
2.2 GB Festplatte (3.5") (max. 36.4 GB)		Ä
1 Disketten-LW (3.5")		
integr. SCSI-2-Controller		
integr. Ethernet-Controller		
2D Grafikadapter GTX 150M		
3 freie MCA-Steckplätze		
2 ser. und 1 par. Schnittstelle		
Tastatur, Maus		
Farbgrafikbildschirm 17"		
(POWERdisplay 17)		
Mod. 7030-3BT	31.860	Ä
Mod. 7030-3CT	45.850	Ä
(2x32 MB)		

7248 Mod. 43P (7248-43P 120,132)

ga Systemeinheit mit		
PowerPC 604-Architektur		
16 MB Hauptspeicher (max. 192 MB)		
540 MB Festplatte (max. 5 GB)		
1 Disketten-LW (3.5")		
integr. Ethernet-Controller		
Grafikadapter E15		
5 freie Steckplätze (3 x ISA, 2 x PCI)		
2 ser. und 1 par. Schnittstelle		
Mod. 7248-43P/120 mit 120 MHz	8.255	
Mod. 7248-43P/132 mit 133 MHz	9.345	

7043 Mod. 43P / 140 u. 240

ga Systemeinheit mit		
PowerPC 604e		
64 MB Hauptspeicher		Ä
2.1 GB Festplatte		
Mod. 7043-43P/140: 140 MHz	11.520	Ä
Mod. 7043-43P/240: 240 MHz	20.250	

RS/6000 Server Modelle

7011 Mod. 250 (7011-250)

16 MB Hauptspeicher	
LAN-Anschluß	
SCSI-2	
ohne Festplatte	9.345

7009 Compact Server C10 (7009-C10, C20)

ga Systemeinheit		Ä
PowerPC 601-Prozessor / 80 MHz		
16 MB Hauptspeicher		
1 GB Festplatte (SCSI-2)		
CD-ROM-Laufwerk (5.25")		
Disketten-Laufwerk (3.5")		
4 MCA-Steckplätze		
Mod. 7009-C10	20.590	
Mod. 7009-C20	23.360	

7024 Mod. E20 (7024-E20)

ga Systemeinheit		
PowerPC 604-Prozessor / 100 MHz		
16 MB Hauptspeicher (max. 512 MB)		
1 GB Festplatte (SCSI-2)		
CD-ROM-Laufwerk (5.25", 4 fach)		
Disketten-Laufwerk (3.5")		
2 ISA-Steckplätze		
5 PCI-Steckplätze	14.020	

7024 Mod. E30 (7024-E30)

ga Systemeinheit		
PowerPC 604-Prozessor / 133 MHz		Ä
64 MB Hauptspeicher (max. 1 GB)		Ä
2.1 GB Festplatte (max 27.0 GB)		Ä
CD-ROM-Laufwerk (5.25", 8fach)		
Disketten-Laufwerk (3.5")		
2 ISA-Steckplätze		
5 PCI-Steckplätze	20.830	Ä

7025 Mod. F30 (7025-F30)

ga Systemeinheit		
PowerPC 604-Prozessor / 133 MHz		Ä
64 MB Hauptspeicher (max. 1 GB)		Ä
2.2 GB Festplatte (max 81.9 GB)		Ä
CD-ROM-Laufwerk (5.25", 8fach)		
Disketten-Laufwerk (3.5")		
3 ISA-Steckplätze		
3 PCI-Steckplätze		
4 ISA/PCI-Steckplätze	27.390	Ä

7025 Mod. F40 (7025-F40)

ga wie Mod. F30, jedoch		
PowerPC 604e / 166 MHz	29.590	

7025 Mod. F50 (7025-F50)
 ga Systemeinheit N
 PowerPC 604-Prozessor / 166 MHz N
 128 MB Hauptspeicher (max. 3 GB) N
 Disketten-LW 3.5" 1.44 MB N
 CD-ROM-LW (8fach) N
 SCSI-2 F/W Adapter N
 2 ser., 1 par., 1 Tastatur N
 integr. Ethernet-Adapter N
 AIX 4.2.1 62.420 N

7317 Mod. F3L (7317-F3L)
 ga Systemeinheit N
 PowerPC 604-Prozessor / 133 MHz N
 32 MB Hauptspeicher (max. 1 GB) N
 2.2 GB Festplatte (max. 22.5 GB) N
 Disketten-LW 3.5" 1.44 MB N
 SCSI-2 F/W Controller N
 integr. Ethernet-Adapter N
 2 ser., 1. par., 1 Tastatur N
 AIX 4.1.5 51.240 N

7026 Mod. H10 (7026-H10)
 ga Systemeinheit N
 PowerPC 604-Prozessor / 166 MHz N
 bis zu 2 Prozessoren N
 64 MB Hauptspeicher (max. 1 GB) N
 2.2 GB Festplatte (max. 54 GB) N
 Disketten-LW 3.5" 1.44 MB N
 CD-ROM-LW (8fach) N
 2 x SCSI-2 F/W Controller N
 integr. Ethernet-Adapter N
 AIX 4.1.5 34.130 N

7012 Mod. 390 (7012-390)
 ga Systemeinheit N
 POWER 2-Implementierung / 66 MHz N
 32 MB Hauptspeicher (max. 512 MB) N
 2 GB Festplatte N
 CD-ROM-Laufwerk N
 Disketten-LW (3.5") N
 integr. Ethernet-Controller N
 4 freie MCA-Steckplätze N
 2 ser. und 1 par. Schnittstelle 41.180

7012 Mod. 39H (7012-39H)
 ga 64 MB Hauptspeicher N
 2.2 GB Festplatte 66.790 Ä
 CD-ROM-Laufwerk

7013 Mod. 590 (7013-590)
 ga IBM 7013-590 N
 64 MB Hauptspeicher (max. 1.0 GB) N
 2.0 GB Festplatte (max. 7.2 GB) 62.290

7013 Mod. 591 (7013-591)
 ga IBM 7013-591 N
 64 MB Hauptspeicher (max. 2.0 GB) N
 2.2 GB Festplatte 82.530

7013 Mod. 595 (7013-595)
 ga Power 2 / 135 MHz N
 64 MB Hauptspeicher (max. 2 GB) N
 2.2 GB Festplatte 104.460 Ä

7015 POWERserver Mod. R20, R24 (7015-Rxx)
 (Rack-Systeme 19")

Technische Daten	R20	R24
Implementierung	POWER2	POWER2
Taktfrequenz (MHz)	66	71.5
Hauptspeicher (MB)	128-2GB	128-2GB
Daten-Cache (KB)	128	128
freie MCA-Steckpl.	8	15
SCSI-Adapter	1	1
CD-ROM-Laufwerk	1	1
8mm Band (5 GB)	-	1
max. Plattenkapazität (GB)	676	904

Mod. 7015-R20 128 MB / 1.0 GB 129.340 Ä
 Mod. 7015-R24 128 MB / 2 x 2.0 GB 191.540 Ä

Symmetrische Multiprozessor-Server

7012 Mod. G40 (7012-G40)
 ga 1-4 Prozessoren PPC 604 / 112 MHz N
 64 MB Hauptspeicher (max. 1024 MB) N
 512 KB 2nd Level Cache N
 2.2 GB Festplatte N
 CD-ROM-Laufwerk N
 Disketten-LW 1.44 MB (3.5") N
 5 Micro-Channel-Steckplätze N
 Mini-Tower-Version

6/97 138 CC SELLER /EDV

 IBM Netto-DM
 Fortsetzung

a) mit 1 Prozessor 54.690 Ä
 b) mit 2-4 Prozessoren AA

7013 Mod. J40 (7013-J40)

ga 2-8 Prozessoren PC 604 / 112 MHz Ä
 256 MB Hauptspeicher (max. 2048 MB)
 1024 KB 2nd Level Cache
 4.5 GB Festplatte
 CD-ROM-Laufwerk
 Disketten-LW 1.44 MB (3.5")
 6+8 Micro Channel-Steckplätze
 Standmodell

a) mit 2 Prozessoren 107.310 Ä
 b) mit 8 Prozessoren AA Ä

7013 Mod. J50 (7013-J50)

ga 2-8 Prozessoren PC 604e / 200 MHz N
 256 MB Hauptspeicher (max. 4 GB) N
 2 MB 2nd Level Cache N
 4.5 GB Festplatte N
 CD-ROM Laufwerk N
 Disketten-LW 3.5" 1.44 MB N
 SCSI-2 F/W Controller N
 AIX 4.1.4 + PTF N

a) mit 2 Prozessoren 116.640 N
 b) mit 8 Prozessoren AA N

7015 Mod. R40 (7015-R40)

ga 2-8 Prozessoren PC 604 / 112 MHz Ä
 256 MB Hauptspeicher (max. 2048 MB)
 1024 KB 2nd Level Cache
 2.2 GB Festplatte
 CD-ROM-Laufwerk
 Disketten-LW 1.44 MB (3.5")
 15 Micro Channel-Steckplätze
 Rack-Einschub

a) mit 2 Prozessoren 127.180 Ä
 b) mit 8 Prozessoren AA Ä

7015 Mod. R50 (7015-R50)

ga 2-8 Prozessoren PC 604e / 200 MHz N
 256 MB Hauptspeicher (max. 4 GB) N
 2 MB 2nd Level Cache N
 4.5 GB Festplatte N
 Disketten-LW 3,5" 1.44 MB N
 CD-ROM Laufwerk N
 SCSI-2 F/W Controller N

a) mit 2 Prozessoren 138.240 N
 b) mit 8 Prozessoren AA N

6/97 139 CC SELLER /EDV

 IBM Netto-DM
 Fortsetzung

AUSBAU/PERIPHERIE RS/6000

Zusatzeinrichtungen

Hauptspeicher

-4067 32 MB Speichererw. HD3 3.240
 -4069 64 MB Speichererw. HD3 6.480
 -4090 128 MB Speichererw. HD3 12.960
 -4095 256 MB Speichererw. HD3 25.910

interne SCSI Festplatten

-3095 2.1 GB SCSI-2 Fast/Wide 2.820
 -3033 2.2 GB Festplatte (SCSI-2 F/W-SE) 3.045
 -3034 4.5 GB Festplatte (SCSI-2 F/W-SE) 4.875

Andere Speichermedien

7210-010 CD-ROM (quadro speed, extern) 1.663
 -6142 4.0 GB 4mm Band 4.485
 -6141 5.0 GB 8mm Band statt CD-ROM 6.455
 -6147 8 mm Band 5.0 GB intern 8.425
 -6149 5.0 GB 8mm Band/DASD 8.425

Weitere Zusatzeinrichtungen RS/6000

SCSI-Adapter

-2410 SCSI(2)-Adapter 2.370
 -2832 int. SCSI-Adapter 694
 -2835 SCSI-Adapter ext. Platten 2.830

Kommunikationsadapter

-2700 4-Port Multiprot.-Adapter 5.895
 -2723 FDDI GlasfaserdoppelringUpgr 4.260
 -2724 FDDI GlasfasereinzelringAdpt 8.525
 -2725 FDDI STP Einzelringadapter 7.460
 -2726 FDDI STP Doppelring-Upgrade 3.190
 -2756 ESCON Steuereinheit 22.170
 -2755 Blockmultiplexkanal-Adptr. 9.780
 -2930 8-Port-Adapter RS-232D 1.887
 -2940 8-Port-Adapter RS-422A 2.120
 -2955 16-Port-Adapter RS-232D 2.225
 -2957 16-Port-Adapter RS-422A 3.525
 -2960 X.25 Interface Co.-Proz. 3.560
 -2980 Ethernet Adapter 1.639
 -2991 3278/79 Emu.-Adapter 1.403
 -2933 128 Port Async Controller 2.255

Periphere Einheiten RS/6000

6093-011 Kleines Eingabe-Tablett 827
 6093-012 Großes Eingabe-Tablett 1.080
 6094-010 Wertgeber (Dials) 2.235
 6094-020 Beleuchtete Funktionstastatur 932
 6094-030 3D Eingabegerät SPACEball 3.195
 7203-001 Wechselplatten-Einheit 355 MB 8.665

IBM Netto-DM
Fortsetzung

7203-2300	355 MB Wechsellplatte	6.190	
7203-2313	2.2 GB Wechsellpl. (statt 355 MB)	2.220	
7204-113	Platteneinheit 2.2 GB (SCSI-2SE)	4.375	
7204-114	Platteneinheit 4.5 GB (SCSI-2)	6.205	
7204-317	Platteneinheit 2.2 GB (SCSI-2)	4.375	
7204-325	Platteneinheit 4.5 GB (SCSI-2)	6.205	
7206-005	4 mm Banderinheit	3.985	Ä
7207-012	1/4" Banderinheit 1.2 GB	3.820	
7208-001	8 mm Banderinheit 5.0 GB	8.835	
7331-205	8 mm Banderinheit 7.0 GB	19.750	

Ein-/Ausgabeeinheiten RS/6000Asynchrone Terminals

3153-HB0	InfoWindowII Terminal (grün)	995	
----------	------------------------------	-----	--

Grafische Bildschirme

3612	P50 Farbbildschirm (13.6")	1.742	
3613	P70 Farbbildschirm (15.9")	2.760	
3614	P200 Farbbildschirm (19.1")	4.860	

Tastatur und Maus

-6010	Tastatur (US)	388	
-6016	Tastatur (Deutsch)	388	
-6041	Maus (3 Tasten)	191	

Modell 7135 RAIDiant
(Disk Array für RS/6000)

7135-			
-010	RAIDiant Array 4 GB	58.890	
-110	RAIDiant Array 2.6 GB	38.010	Ä
-2802	2.2 GB für Modell 010	3.485	
-2804	4.5 GB für Modell 010	5.320	
-2825	5 x 2.2 GB für Modelle x10	17.430	
-2845	5 x 4.5 GB für Modelle x10	26.590	
-3001	Remote Power on control	2.280	
-3055	Additional Array Controller	19.840	
-4000	Disk drive expansion unit	19.950	
-4005	Desktop mini-rack	4.280	

Modell 7137 RAIDIe Plattensbsystem

7137-			
-413	basierend auf 1.9 GB	34.650	
-414	basierend auf 4.5 GB	38.930	Ä

SCSI Multi-Storage Tower 7131

7131-105			
2505	Basisgehäuse mit 2.2 GB	7.555	
2506	Basisgehäuse mit 4.4 GB	9.625	
2507	Basisgehäuse mit 9 GB	15.090	

IBM Netto-DM
FortsetzungSSA-Plattensubsystem 7133

7133-			
-600	Standmodell	28.810	Ä
-020	Rack-Einschub	28.030	Ä

Optical Library Dataserver 3995

3995-			
-A63	20 GB optical library	17.310	
-063	40 GB optical library	44.010	
-163	188 GB optical library	125.200	

SYSTEM /390

Neue Modelle / Erweiterungen für
 System/390 Parallel Enterprise Server

Highlights der Sept. '96-Ankündigungen

- IBM S/390 Parallel Enterprise Server - Generation 3
- IBM S/390 Multiprise 2000
- IBM S/390 Coupling Facility 9674 Model C04
- IBM Sysplex Timer Model 002
- OS/390 Release 3
- IMS V6
- CICS / Transaction Server
- SmartBatch
- System automation for OS/390

Family Details of Parallel Enterprise Server

S/390 CMOS Mikroprozessor - general purpose
 Single Central Electronics Complex (CEC), air cooled

Models RA4-RY4

- 1-way, 2-way, ... 9-way, 10-way servers
- Up to 96 parallel channels in increments of three
- Up to 256 ESCON channels, in increments of four
- Coupling Links up to 16, in increments of one
- Memory 512 MB up to 8 GB (0.512/1/2/4/6/8 GB)

Mod. RY4 same functions as Mod. RX4,
 but 10 % more performance.

Models R63-RX3

- 6-way, 7-way, 8-way, 10-way servers
- Up to 96 parallel channels in increments of three
- Up to 192 ESCON channels, in increments of four
- Coupling Links up to 12, in increments of one
- Memory 512 MB up to 4 GB (0.512/1/2/4 GB)

Models RA2

- Up to 48 parallel channels in increments of three
- Up to 64 ESCON channels, in increments of four
- Coupling Links up to 12, in increments of one
- Memory 128 MB up to 2 GB
 (128/256/512 MB, 1/2 GB)

Models R12-R72 and R53

- 1-way, 2-way, ... 5-way, 7-way servers
- Up to 96 parallel channels in increments of three
- Up to 128 ESCON channels, in increments of four
- Coupling Links up to 12, in increments of one
 (R53 up to 6)
- Memory for R12-R72: 256 MB to 2 GB
 (256/512/1000/2000 MB)
- Memory for R53: 512 MB to 4 GB
 (512/1000/2000/4000 MB)

Models R11-R61

- 1-way, 2-way, ... 5-way, 6-way servers
- Up to 48 parallel channels in increments of three
- Up to 48 ESCON channels, in increments of three
- Coupling Links up to 8, in increments of one
- Memory 128 MB to 2 GB (128/256/512/1000/2000 MB)
- Upgradeable to 9672 R2 and R3 Models

Supports MVS/ESA, VM/ESA, VSE/ESA, TPF and OS/390
 Excellent ergonomics and environmental

Preise für S/390

AA

Bitte beachten:

Für diese Großsysteme hat IBM keine
 "IBM Listpreise"
 Es gilt: Alle Preise auf Anfrage

IBM System/390

Parallel Enterprise Server

IBM 9672 R-Modelle

Modell	Proz. pro CEC	Proz. Speicher pro CEC	Kanäle pro CEC gesamt	Parall. Kanäle pro CEC	ESCON Kanäle pro CEC
R11-R61					
Min.	1	128 MB	3	0	0
Max.	6	2 GB	48	48	48
RA2					
Min.	1	128 MB	3	0	0
Max.		2 GB	64	48	64
R12-R72					
Min.	1	256 MB	3	0	0
Max.	7	2 GB	128	96	128
R53					
Min.	5	512 MB	3	0	0
Max.		4 GB	128	96	128
R63-RX3					
Min.	6	512 MB	3	0	0
Max.	10	4 GB	192	96	192
RA4-R24					
Min.	1	512 MB	3	0	0
Max.	2	8 GB	256	96	256

IBM Netto-DM

Fortsetzung

RC4-R54

Min.	3	1 GB	3	0	0
Max.	5	8 GB	256	96	256

R64-RX4, RY4

Min.	6	2 GB	3	0	0
Max.	10	8 GB	256	96	256

Auf einen Blick**Höhere Wirtschaftlichkeit durch
System/390 CMOS-Prozessoren**

Senken der Betriebskosten und gleichzeitiges Erhöhen der Leistung: CMOS-Prozessoren bieten ein besseres Preis-Leistungsverhältnis.

Einfaches Leistungswachstum

Der IBM System/390 Parallel Enterprise Server läßt sich in granularen Wachstumsschritten bis zur 1.6-fachen Leistung eines Systems ES/3090 Mod. 60J erweitern.

**Client/Server-Betrieb unter
Beibehaltung der klassischen
Stärken des IBM S/390**

Neue Leistungsmerkmale wie Open System Adapter 2 verbessern den Zugang zu Ethernet-, Token-Ring- und FDDI-LAN-Netzen.

Der IBM 155 ATM OSA-2 Adapter überträgt 155 Megabit/s über Multimode- oder Monomode-Lichtwellenleiter

**Migration zur fortschrittlichen
IBM Technologie**

S/390 CMOS-Prozessoren ersetzen folgerichtig IBM 4381-, 308X-, 3090-, viele ES/9000- sowie IBM kompatible Systeme. Die S/390-CMOS-Technologie stellt hohe Leistung konzentriert zur Verfügung.

IBM Netto-DM

Fortsetzung

S/390 Multiprise 2000Prozessor-Ausbaustufen:

	Modelle: 102-106	115-125	126-156
Proz. Speicher:			
Min.	128 MB	256 MB	512 MB
Max.	1 GB	4 GB	4 GB
Ausbaustufen	256 MB	512 MB	1 GB
	512 MB	1 GB	2 GB
	1 GB	2 GB	3 GB
	-	3 GB	4 GB
	-	4 GB	-
Kanäle Total:			
Min.	3	3	3
Max.	64	128	128
Kanäle Parallel:			
Min.	0	0	0
Max.	48	96	96
Ausbaustufen	3	3	3
Kanäle ESCON:			
Min.	0	9	0
Max.	64	128	128
Ausbaustufen	4	4	4

Preise für Multiprise 2000

AA

Bitte beachten:

Für diese Großsysteme hat IBM keine "IBM Listpreise".

Es gilt: Alle Preise auf Anfrage

IBM ES/9000 Familie

Modellübersicht ES/9000

9221 - 120, 130, 150, 170, 191, 201, 211

Luftgekühlte Uniprozessoren
(Einschubtechnik)

9221 - 200, 221, 421

Luftgekühlte Zweifach-Prozessoren
(Einschubtechnik)

9121 - 180, 190, 210, 260, 311, 320, 411, 511

Luftgekühlte Uniprozessoren
(1 Zentralprozessor, 1 Seite)

9121 - 440, 480, 521, 621

Luftgekühlte Zweifach-Prozessoren
(2 Zentralprozessoren, 1 Seite)

9121 - 490, 522, 622

Luftgekühlte Zweifach-Multiproz.
(2 Zentralprozessoren, 2 Seiten)

9121 - 570, 732

Luftgekühlte Dreifach-Multiproz.
(3 Zentralprozessoren, 2 Seiten)

9121 - 610, 742

Luftgekühlte Vierfach-Multiproz.
(4 Zentralprozessoren, 2 Seiten)

9021 - 330*, 340, 520, 711

Wassergekühlte Uniprozessoren
(1 Zentralprozessor, 1 Seite)

9021 - 500, 640, 821

Wassergekühlte Zweifach-Prozessoren
(2 Zentralprozessoren, 1 Seite)

9021 - 580, 740, 831

Wassergekühlte Dreifach-Prozessoren
(3 Zentralprozessoren, 1 Seite)

9021 - 941

Wassergekühlter Vierfach-Prozessor
(4 Zentralprozessoren, 1 Seite)

9021 - 660, 822

Wassergekühlte Zweifach-Multiproz.
(2 Zentralprozessoren, 2 Seiten)

9021 - 832

Wassergekühlter Dreifach-Multiproz.
(3 Zentralprozessoren, 2 Seiten)

9021 - 620, 820, 942

Wassergekühlte Vierfach-Multiproz.
(4 Zentralprozessoren, 2 Seiten)

9021 - 860, 952

Wassergekühlte Fünffach-Multiproz.
(5 Zentralprozessoren, 2 Seiten)

9021 - 720, 900, 962

Wassergekühlte Sechsfach-Multiproz.
(6 Zentralprozessoren, 2 Seiten)

9021 - 972

Wassergekühlter Siebenfach-Multiproz.
(7 Zentralprozessoren, 2 Seiten)

9021 - 982

Wassergekühlter Achtfach-Multiproz.
(8 Zentralprozessoren, 2 Seiten)

9021 - 9X2

Wassergekühlter Zehnfach-Multiproz.
(10 Zentralprozessoren, 2 Seiten)

Preisübersicht ES/9000

AA

Bitte beachten

Für alle Modelle der ES/9000-Familie
gibt es keine "IBM-Listpreise".
Es gilt: Alle Preise auf Anfrage

PERIPHERIE IBM-SYSTEME

Datensichtgeräte/Bildschirme

3153-xxx	ASCII-Datensichtgerät	995
	(1920Z, 14", amber,grün,sw)	

Datensichtgeräte InfoWindow 34XX:

Modellübersicht:

a) BSA mit KOAX-Anschluß:

3481, 3482, 3483

b) BSA mit TWINAX-Anschluß:

3486, 3487, 3488, 3439

3481-AXX/ BXX	Datensichtgerät (14") InfoWindow II (gelb/grün)	1.645
------------------	--	-------

3482-DXX/ CXX/WXX	Datensichtgerät (14") InfoWindow II (7 Farben)	2.495
----------------------	---	-------

3482-DAD/ EAD/WAD	Datensichtgerät (15") InfoWindow II (grün)	2.150
----------------------	---	-------

3486-Axx Bxx	Bildschirm (14",amber/grün) InfoWindow II	1.645
-----------------	--	-------

3487-Dxx/ EXX	Bildschirm (14",amber/grün) InfoWindow II	2.150
------------------	--	-------

3487-Wxx	Bildschirm (14", s/w) InfoWindow II	2.150
----------	--	-------

InfoWindow II-Modelle 3488:

14/15/17 Zoll, für AS/400

a) strahlungsarm MPRII:

3488-Fxx	Datensichtgerät (14")	2.195
3488-Gxx	Datensichtgerät (15")	2.345
3488-Hxx	Datensichtgerät (17")	2.995

b) extrem strahlungsarm (TCO):

3488-Ixx	Datensichtgerät (15")	2.595
3488-Jxx	Datensichtgerät (17")	3.595

InfoWindow II-Modelle 3489:

14/15/17 Zoll, Datenstation für FAX
und Image

a) strahlungsarm MPRII:

3489-Fxx	Datensichtgerät (14")	2.345
3489-Gxx	Datensichtgerät (15")	2.495
3489-Hxx	Datensichtgerät (17")	3.145

b) extrem strahlungsarm (TCO):

3489-Ixx	Datensichtgerät (15")	2.745
3489-Jxx	Datensichtgerät (17")	3.745

Drucker

Matrixdrucker

4230-x01	Matrixdrucker	375 Z/s	4.285
4230-x02	Matrixdrucker	480 Z/s	6.385
4230-x11	Matrixdrucker	375 Z/s	5.840
4230-xS2	Matrixdrucker	480 Z/s	4.830
4232-302	Matrixdrucker	600 Z/s	4.300
4230-xI3	Matrixdrucker	600 Z/s	7.010
4230-xS3	Matrixdrucker	600 Z/s	5.450
4247-A00	Matrixdrucker	700 Z/s	4.515
4247-001	Matrixdrucker	700 Z/s	5.765

Matrix-Zeilendrucker

6400-04P	Zeilendrucker	475 Zl/M	8.290
6400-004	Zeilendrucker	475 Zl/M	9.900
6400-008	Zeilendrucker	800 Zl/M	12.850
6400-012	Zeilendrucker	1200 Zl/M	17.870

Network-Printer

NP-12	Seitendrucker-Laser	12 S/M	2.827
NP-17	Seitendrucker-Laser	17 S/M	3.740
NP-24	Seitendrucker-Laser	24 S/M	6.195
NP-24PS	Seitendrucker-Laser	24 S/M	7.606
NCP	Colordrucker-Laser	3 S/M	16.856

Seitendrucker

3160-001	Seitendrucker-Laser	60 S/M	133.880
3829-001	Seitendrucker-LED	92 S/M	401.620
3835-002	Seitendrucker-Laser	91 S/M	329.590
3900-001	Seitendrucker-Laser	235 S/M	525.710
3900-D01	Seitendrucker-Laser	300 S/M	471.120
3900-D02	Seitendrucker-Laser	300 S/M	588.900
3900-DR1	Seitendrucker-Laser	436 S/M	525.530
3900-DR2	Seitendrucker-Laser	436 S/M	735.740
3900-DW1	Seitendrucker-Laser	436 S/M	542.700
3900-DW2	Seitendrucker-Laser	436 S/M	644.580
3900-OW1	Seitendrucker-Laser	332 S/M	593.610
3900-OW3	Seitendrucker-Laser	218 S/M	429.630

3130-02D	Seitendrucker-Laser	30 S/M	35.670
3130-03S	Seitendrucker-Laser	30 S/M	30.570

Stahlband-Zeilendrucker

6252-x12	Zeilendrucker	1200 Zl/M	35.040
6252-xx2	Zeilendrucker	1200 Zl/M	31.700
6252-x08	Zeilendrucker	800 Zl/M	25.750
6252-xx8	Zeilendrucker	800 Zl/M	22.940
6262-x22	Zeilendrucker	2200 Zl/M	92.170

IBM Netto-DM

Fortsetzung

Plattenspeicher

9337-420	Disk Array Subsystem 3.88 GB	35.280
9337-440	Disk Array Subsystem 7.86 GB	60.380
9337-480	Disk Array Subsystem 16.77 GB	91.100
9391-A10	Array Rack	78.750
9391-A30	Array Gehäuse	78.750
9392-B13	5.67 GB Einschub (64 MB C)	47.250
9392-B23	11.3 GB Einschub (64 MB C)	78.750
9392-B33	Einschub	141.750
9393-A22	Magnetplatten Array 180 GB	1.054.620
9393-A32	Magnetplatten Array 270 GB	1.581.930
9393-A42	Magnetplatten Array 360 GB	2.109.240
9394-001	Dual Cluster Array Contr.	212.630
9394-002	Dual Cluster Array Contr.	236.250
9394-003	Quad Cluster Array Contr.	338.630
9395-B13	5.67 GB Einschub (64 MB C)	47.250
9395-B23	11.3 GB Einschub (64 MB C)	78.750
9396-001	RSA Steuereinheit	787.500
9396-002	RSA Disk Array Einheit	46.620
9396-0102	2 Device Controller	252.000
9396-0801	1024 MB Cache	472.500
9396-0802	2048 MB Cache	945.000
9396-0803	3072 MB Cache	1.417.500
9396-0804	4096 MB Cache	1.890.000
9396-0906	278.8 GB Kapazität	988.070
9396-0910	464.7 GB Kapazität	1.646.790
9396-0920	180 GB Kapazitätserweit.	658.720
9397-A01	RAMAC Schnellspeicher	787.500
9397-0801	1024 MB Cache	472.500
9397-0802	2048 MB Cache	945.000
9397-0803	3072 MB Cache	1.417.500
9397-0804	4096 MB Cache	1.890.000

Magnetbandeinheiten

3490-A10	MB-Steuereinheit	117.170
3490-A20	MB-Steuereinheit	220.880
3490-C10	Magnetband-Kassetteneinheit (IDRC-Aufzeichnung) f. Kassetten 1.2 o. 2.4 GB 1 Laufwerk / ohne Magazin	58.640
3490-C11	1 MB-Laufwerk / mit Magazin	70.730
3490-C22	2 MB-Laufwerke / 2 Magazine	135.600

IBM Netto-DM

Fortsetzung

3490E	Kassetten-Magnetbandsystem:	
3490-B20	MBE mit 2 Laufwerken	129.040
3490-B40	MBE mit 4 Laufwerken	215.390
7208-002	8 mm Kassettenband	12.760
7208-011	Bandeinheit (8 mm)	8.835
7208-012	Bandeinheit 5 GB (für AS/400)	11.740
9348-xxx	Magnetbandeinheit (Streaming Mode; 1600/6250 BPI)	27.520
3494-Lxx	Datenserver f. Bandarchive	175.160
3494-Dxx	LW-Einheit f. Bandsystem	70.540
3494-Cxx	Magnetbandsystem m. 1 LW	60.120
3570-B00	Bandlaufwerk	15.220
3570-B01	Archiv, 1 LW	24.370
3570-B02	Archiv, 2 LW	38.260
7206-005	4 GB Kass.-LW (4mm/SCSI)	4.980
7207-315	13 GB SCSI Tape Drive	8.465
7208-222	Bandeinheit mit 1 LW	12.740
7208-234	Bandeinheit mit 2 LW	19.530
FC2621	AS/400-Bandanschluß	6.030
FC2611	AS/400-Platten/Bandanschluß	6.225
7331-205	8mm Tape Archiv	19.750
7332-005	4mm Bandarchiv	9.805
7336-205	4mm Bandarchiv	16.580
9427	8mm Bandkassetten-Archiv	
9427-210	Bandarchiv (stand-alone)	28.070
FC0702	Doppel-LW 9427-210	11.020
9427-211	Bandarchiv (Einschub)	28.070
FC0702	Doppel-LW 9427-211	11.010
3590	MAGSTAR Bandsystem	
3590-B11	Magstar-Einschubmodell	80.190
3590-B1A	Magstar 9494-Archivmodell	70.470

Platten-Steuereinheiten

3990-001	Plattensteuereinheit (f. Plattensp. 3380 + 3390)	98.740
3990-002	Plattensteuereinheit	161.300
3990-G03	Plattensteuereinheit	336.350
3990-J03	Plattensteuereinheit	409.730
3990-L03	Plattensteuereinheit	606.410
3990-Q03	Plattensteuereinheit	955.510
9390-001	RAMAC 3 Steuereinheit	261.450
9390-002	RAMAC 3 Steuereinheit	522.900

TD-20DT/TD-200 Personal Workstation

Die TD-20/TD-200 Workstation kombiniert durch seine konsequente Auslegung für anspruchsvolle CAD-Anwendungen im 2D Bereich die Leistungsfähigkeit einer technischen Workstation mit der einfachen Bedienung und der offenen Architektur eines PCs.

Als Betriebssysteme werden DOS/Windows, Windows 95 und Windows NT angeboten, die zusammen mit dem Pentium Prozessor maximale Rechenleistung bieten. Die TD-20DT ist mit einem 100/133/166 oder 200 MHz Pentium Chip ausgestattet und kann mit den Anforderungen der Anwendungen wachsen, da sie auf eine Dual-Prozessor-Konfiguration aufrüstbar ist.

Durch diese Eigenschaften wird die Leistung bei CAD-Anwendungen derart optimiert, daß sie ein früher nur mit RISC Workstations mögliches Niveau erreicht. Dies favorisiert die TD-20 für Aufgaben im Bereich Büroanwendungen und das Zeichnen in 2D bis hinzu Leistungsstarken Maschinen für 2D CAD Anwendungen.

Systemspezifikation:

1 Proz. Pentium / 100 MHz
 1 Proz. Pentium / 133 MHz
 1 Proz. Pentium / 166 MHz
 1 Proz. Pentium / 200 MHz
 8 KB Datencache, 256 KB ext. Cache
 16-64 MB Hauptspeicher (bis 256 MB)
 Grafikbeschleuniger (1MB)
 PCI Local Bus
 Desktop: 1 SCSI-2 Controller
 Tower: 2 SCSI-2 Controller
 1-2 GB Festplatte
 Disketten-Laufwerk 1.44 MB
 8xfach CD-ROM LW 600 KB (b.Mod.200 MHz)
 PCMCIA-Slots: 2x Typ I/II oder 1x III
 Erweiterungsslots:
 PCMCIA (2xTyp I/II o. 1xTyp III)
 Windows NT Workstation
 DOS/Windows f. WorkGr. oder Windows 95

Preise: siehe unten

TD-310, TD-410, TD-610 Personal WorkstationSystemspezifikation:

TD-310: 1 Proz. Pentium Pro / 200 MHz
 TD-410: 2 Proz. Pentium Pro / 200 MHz
 TD-610: 4 Proz. Pentium Pro / 200 MHz
 256 KB Cache
 8 KB Datencache
 32-128 MB Hauptspeicher (max. 1 GB)
 Grafik: G95 Beschleuniger
 Ethernet (10Base T und AUI)
 PCI Local Bus
 Integr. SCSI-2 Contr. (Tower 2x)
 ext. SCSI-2 Anschluß
 PCI-Bus
 1, 2 oder 4 GB Festplatte
 1.44 MB Disketten-LW
 CD-ROM 8 fach 600 MB
 PCMCIA Steckplätze: 2x I/II o. 1x III
 freie Erweiterungsslots:
 Desktop: 5 (2x PCI, 1x PCI/ISA, 2x ISA)
 Deskside: 10 (6x PCI, 4x ISA) b. Mod. 410
 9 (5x PCI, 4x ISA) b. Mod. 610
 Windows NT Workstation
 Windows 95 oder Solaris

Spezielle Server-KonfigurationenSystemspezifikation:

Prozessor Pentium PRO / 200 MHz
 Web-300: 1 Prozessor
 Web-610: 1 Prozessor
 Web-630: 2 Prozessoren
 Firewall: 1 Prozessor
 DTP-40: 2 Prozessoren
 Desktop Slimline Gehäuse
 32-128 MB Hauptspeicher
 Grafik: Matrox Millennium
 4 GB Fast/Wide SCSI-2
 Hardware RAID Controller
 Ethernet Interface
 G95 graphic accelerator (2 MB)
 PCI/EISA
 1 - 12 GB Festplatte
 1.44 MB Disketten-LW
 2 PCI, 1 PCI/ISA, 2 ISA
 Windows NT Workstation

CPU MHz	RAM (MB)	Grafik (MB)	HD 3.5"	CD- ROM	PCM CIA	BS	
------------	-------------	----------------	------------	------------	------------	----	--

High-End Graphik Personal Workstation

TD-Reihe

TD-20 (Minitower)

100	16	1 MB	1 GB	-	Ja	W95	2.570
100	16	1 MB	1 GB	-	Ja	NTW	2.740
100	32	2 MB	1 GB	-	Ja	NTW	3.300

133	32	2 MB	1 GB	-	Ja	NTW	3.580
133	32	2 MB	1 GB	-	Ja	W95	3.410
133	32	2 MB	2 GB	-	Ja	NTW	4.260
133	32	2 MB	2 GB	Ja	Ja	NTW	4.610

166	32	2 MB	2 GB	-	Ja	NTW	4.660
200	32	2 MB	2 GB	Ja	Ja	NTW	5.290

TD-20DT (Multimedia)

166	16	2 MB	1 GB	Ja	Ja	W95	5.490
166	16	2 MB	1 GB	Ja	Ja	NTW	5.830

TD-200 Minitower

200	32	2 MB	2 GB	Ja	Ja	NTW	5.450
200	64	2 MB	2 GB	Ja	Ja	NTW	6.050

TD-200 mit Intense 3D und SCSI-Controller

200	64	4 MB	2 GB	Ja	Ja	NTW	10.990
-----	----	------	------	----	----	-----	--------

TD-310DT (mit Pentium PRO)

200	32	G95	2 GB	Ja	-	NTW	8.390
200	64	G95	2 GB	Ja	-	NTW	9.650
200	64	G95	2 GB	Ja	-	Solar.	12.510
200	64	G95	4 GB	Ja	-	NTW	11.080

TD-410DT (mit Pentium PRO)

2x 200	32	G95	2 GB	Ja	-	NTW	11.790
2x 200	64	G95	2 GB	Ja	-	NTW	12.690
2x 200	64	G95	4 GB	Ja	-	NTW	14.120

High-End Graphik Personal Workstation

TDZ-Reihe Pentium Pro und 3D Realizm Grafik

TDZ-310DT

200	32	Z10	1 GB	Ja	-	NTW	13.760
200	64	Z10	2 GB	Ja	-	NTW	15.400
200	128	Z10	2 GB	Ja	-	NTW	17.400

200	64	Z13	2 GB	Ja	-	NTW	17.940
200	128	Z13	2 GB	Ja	-	NTW	20.290
200	64	Z25	2 GB	Ja	-	NTW	23.740
200	128	Z25	2 GB	Ja	-	NTW	25.730

TDZ-310DS

200	64	Z13	2 GB	Ja	-	NTW	20.110
200	128	Z13	2 GB	Ja	-	NTW	22.110
200	64	Z25	2 GB	Ja	-	NTW	25.550
200	128	Z25	2 GB	Ja	-	NTW	27.540

TDZ-410DT

2x 200	64	Z10	2 GB	Ja	Ja	NTW	19.030
2x 200	128	Z10	2 GB	Ja	Ja	NTW	21.020
2x 200	64	Z13	2 GB	Ja	Ja	NTW	21.930
2x 200	64	Z13	4 GB	Ja	Ja	NTW	23.560
2x 200	128	Z13	4 GB	Ja	Ja	NTW	25.730

2x 200	64	Z25	4 GB	Ja	Ja	NTW	28.990
2x 200	128	Z25	4 GB	Ja	Ja	NTW	31.170

TDZ-410DS

2x 200	64	Z13	4 GB	Ja	Ja	NTW	25.370
2x 200	128	Z13	4 GB	Ja	Ja	NTW	27.540
2x 200	64	Z25	4 GB	Ja	Ja	NTW	30.800
2x 200	128	Z25	4 GB	Ja	Ja	NTW	32.980

TDZ-610DS

4x 200	128	Z13	4 GB	Ja	Ja	NTW	38.960
4x 200	128	Z25	4 GB	Ja	Ja	NTW	44.390
4x 200	128	Z25	RAID	Ja	Ja	NTW	65.410

Speicher

16 MB RAM	ab	320
32 MB RAM	ab	640
64 MB RAM	ab	1.290

Festplatten 3.5"

1.2 GB Festplatte (EIDE)	480
2 GB Festplatte (EIDE)	840
4 GB Festplatte (EIDE)	2.680

Monitore

15" Multi-Sync Color Monitor	890
17" Multi-Sync Color Monitor	1.780
21" Multi-Sync Color Monitor	3.570
21" Multi-Sync Color Monitor	4.920
27" Color Monitor InterVue-27	21.280
28" Multi-Sync Color Monitor	17.870

Sonstige Peripherie

CD-ROM Laufwerk 8-fach	340
ISA-Ethernet Combo Adapter	190
PCI-Intel Pro Adapter	260

Studio Z High-End Authoring Workstation

CPU MHz	RAM (MB)	Grafik (MB)	HD 3.5"	CD- ROM	PCM CIA	BS	
------------	-------------	----------------	------------	------------	------------	----	--

Studio Z Solo Desktop/Deskside

1x 200	64	Z10	2 GB	Ja	-	NTW	36.060
1x 200	64	Z13	2 GB	Ja	-	NTW	40.330

Studio Z Duo Desktop/Deskside

2x 200	64	Z10	2 GB	Ja	-	NTW	40.430
2x 200	64	Z13	2 GB	Ja	-	NTW	43.530
2x 200	128	Z13	4 GB	Ja	-	NTW	49.520
2x 200	128	Z25	4 GB	Ja	-	NTW	55.340

Studio Z Quattro Deskside

4x 200	128	Z13	4 GB	Ja	-	NTW	61.710
4x 200	128	Z25	4 GB	Ja	-	NTW	67.520
4x 200	256	Z25	4 GB	Ja	-	NTW	78.550

ISMP-Server mit Pentium PRO

CPU MHz	BS	max. Sp.	HSP	HD 3.5"	PCI/ EISA	
------------	----	-------------	-----	------------	--------------	--

ISMP 610 Server (ohne RAID)

200	NTS	1 GB	64 MB	1x2 GB	6/4	16.700
200	NTS	1 GB	64 MB	1x4 GB	6/4	24.190
200	NTS	1 GB	128 MB	1x4 GB	6/4	26.110
200	NTS	1 GB	256 MB	1x4 GB	6/4	35.710

ISMP 610 Server mit RAID-Hardware

200	NTS	1 GB	64 MB	3x2 GB	5/4	34.180
200	NTS	1 GB	128 MB	3x4 GB	5/4	36.100
200	NTS	1 GB	256 MB	3x4 GB	5/4	45.700

ISMP 620 Server ohne RAID-Hardware

2x 200	NTS	1 GB	64 MB	1x4 GB	6/4	28.030
2x 200	NTS	1 GB	128 MB	1x4 GB	6/4	29.950
2x 200	NTS	1 GB	256 MB	1x4 GB	6/4	39.550

ISMP 620 Server mit RAID-Hardware

2x 200	NTS	1 GB	64 MB	3x4 GB	5/4	38.020
2x 200	NTS	1 GB	128 MB	3x4 GB	5/4	39.940
2x 200	NTS	1 GB	256 MB	3x4 GB	5/4	49.540

ISMP 630 Server mit RAID-Hardware

2x 200	NTS	1 GB	64 MB	3x4 GB	4/3	47.620
2x 200	NTS	1 GB	128 MB	3x4 GB	4/3	49.540
2x 200	NTS	1 GB	256 MB	3x4 GB	4/3	59.140

ISMP 640 Server mit RAID-Hardware

4x 200	NTS	1 GB	128 MB	3x4 GB	4/3	57.220
4x 200	NTS	1 GB	256 MB	3x4 GB	4/3	66.820

ISMP 650 Server mit RAID-Hardware (Rack)

2x 200	NTS	4 GB	128 MB	3x4 GB	10/2	87.940
2x 200	NTS	4 GB	256 MB	3x4 GB	10/2	91.780
2x 200	NTS	4 GB	256 MB	3x9 GB	10/2	100.420

ISMP 660 Server mit RAID-Hardware

4x 200	NTS	4 GB	128 MB	3x4 GB	10/2	99.460
4x 200	NTS	4 GB	256 MB	3x4 GB	10/2	103.300
4x 200	NTS	4 GB	256 MB	3x9 GB	10/2	111.940

Spezielle Server-Konfigurationen

Web-Server und Firewall Systeme

CPU MHz	BS	max. Sp.	HSP	HD 3.5"	PCI/ EISA	
------------	----	-------------	-----	------------	--------------	--

Web-300 Server

1x200	NTS	512 MB	32 MB	2 GB	3/2	17.210
-------	-----	--------	-------	------	-----	--------

Web-610 Server

1x200	NTS	1 GB	64 MB	4 GB	5/4	21.740
-------	-----	------	-------	------	-----	--------

Web-630 Server

2x200	NTS	1 GB	64 MB	3x4 GB	4/3	56.170
-------	-----	------	-------	--------	-----	--------

Firewall-300 Systeme

1x200	NTS	1 GB	32 MB	1 GB	2/2	30.800
-------	-----	------	-------	------	-----	--------

DTB-40 Systeme

2x133	NTS	256 MB	128 MB	6x2 GB	4/4	39.330
-------	-----	--------	--------	--------	-----	--------

Peripherie

sp	64 MB Memory	1.710
	128 MB Memory	3.430
	256 MB Memory (Mod. 610/620/630)	12.000
	256 MB Memory (Mod. 640/650/660)	6.850
p1	1 GB Festplatte	1.190
	2 GB Festplatte	1.360
	4 GB Festplatte	2.910
	9 GB Festplatte	5.130
	4 mm DAT-Laufwerk intern	2.570

CTM 9664 UNIX-RISC-SERVER (Power PC)

CTM 9664-C

Prozessor: PPC 601/80 MHz
 32 MB Hauptspeicher (max. 256 MB)
 SCSI-Controller
 bis zu 5 Plattenlaufwerke
 3 zugängliche Geräteplätze
 2 serielle, 1 parallele Schnittstelle
 Ethernet-Controller 1082/5
 Streamer ST 5000
 CD-ROM-LW
 Disketten-LW 2.88 MB
 3 freie Erweiterungsplätze
 Systemmanagement, Sicherheitsoptionen
 2 x Netzteile
 Installation u. Vorkonfig. von AIX

Basisgerät mit Gehäuse TS 21.563
 Basisgerät mit Gehäuse TSR 24.688

CTM 9664-D

wie Modell 9664-C, jedoch mit
 Prozessor: PPC 604 / 120 MHz

Basisgerät mit Gehäuse TS 30.625
 Basisgerät mit Gehäuse TSR 35.313 Ä

CTM 9664-F

Prozessor: PPC 604 / 166 MHz Ä
 64 MB ECC Hauptspeicher (max. 960 MB) Ä
 L2 Cache 1 MB Ä
 SCSI-Controller (on Board)
 bis zu 11 Plattenlaufwerke Ä
 5 SCSI Kanäle, opt. mit Wide-SCSI Ä
 Ethernet-Controller
 Streamer ST 5000
 CD-ROM-LW
 Disketten-LW 1.44 MB
 6 PCI und 2 ISA Steckplätze
 2x Netzteile redundant a 400 VA
 Systemmanagement, Sicherheitsoptionen
 AIX 4.2 Ä

Basisgerät mit 19" Rackeinschub
 RAID-Controller optional (5 Kanal) 38.000 Ä

CTM 9664-F RS

19" Rack-Modul, jedoch Ä
 ohne RAID-Backplane 35.700 Ä

Optionen

64 MB Speichermodul 1.700 Ä
 128 MB Speichermodul 8.900 Ä
 64 MB Speichererweiterung 6.188
 128 MB Speichererweiterung 12.375
 1 MB L2 Cache 2.850

Upgrade

CTM 9664-C nach CTM 9664-D 4.750
 RAID-Controller (16 MB Cache) 11.200 Ä

Festplatten-Laufwerke

2 GB Festplatte (HD2000 IBM) 1.300 Ä
 4 GB Festplatte (HD4000 IBM) 1.850 Ä
 Einbaurahmen für HD, inkl. Einbau 56 Ä
 Einbaumodule für TSR und RSR Gehäuse 300 Ä
 Hot-Plug Einbaumod. Wide SCSI 338 N

Konsole

ITOS 220 T 750

CTM 8564-TL

Pentium Prozessor (integ. Co-Prozessor) Ä
 Aufrüstbar mit 2. CPU N
 Pentium, Pentium PRO od. Pentium MMX Ä
 16 MB Hauptspeicher (max. 1 GB) Ä
 256 KB Cache (max. 1 GB)
 bis zu 8 Plattenlaufwerke
 3 zugängliche Geräteplätze
 2 serielle, 1 parallele Schnittstelle Ä
 5 PCI und 3 ISA Steckplätze
 Disketten LW 3.5" (1.44 MB)
 SCSI Controller PCI
 VGA-Controller 1 MB ISA
 Maus, Tastatur, 1 Netzteil

mit Pentium / 200 MHz 7.100 Ä
 mit Pentium PRO / 200 MHz 8.400 Ä

Tower-Modelle

CTM 8564 TS

wie Modell 8564-TL, jedoch 11.600 Ä
 Systemmanagement u. Sicherheitsoptionen
 2 redundante Netzteile

CTM 8564 TSR

wie Modell 8564-TS, jedoch 19.000 Ä
 Systemmanagement u. Sicherheitsoptionen
 2 redundante Netzteile
 zusätzliche RAID-Vorbereitung mit
 5 sep. SCSI-Kanäle, opt. Wide-SCSI A
 max. 15 Festplattenlaufwerke a\ 4 GB

CTM 8564 RSR

wie Modell 8564-TSR, jedoch
 19" Rackeinschub
 max. 11 Festplattenlaufwerke

CTM 8564 RL

ohne Systemmanagement und
 ohne RAID-Backplane

CTM 8564 RS

mit Systemmanagement und
 ohne RAID-Backplane

Optionen für alle CTM 8564 Server

Motherboard mit 2 x Pentium PRO 200 MHz AA
 Motherboard mit 4 x Pentium PRO 200 MHz AA
 für 19" Rackeinschübe

Prozessor

2. CPU Pentium 200 MHz 749 Ä
 2. CPU Pentium PRO 200 MHz 1.465 Ä

Speicher (intern)

32 MB Aufrüstung 695 Ä
 64 MB Aufrüstung 1.143 Ä

Festplatten

2 GB Festplatte (HD2000 IBM) 1.298 Ä
 4 GB Festplatte (HD4000 IBM) 1.884 Ä
 Einbaurahmen für HD, TL u. TS Gehäuse 56 Ä
 Einbaurahmen für TSR und RSR-Gehäuse 300 Ä
 Hot-Plug Einbaurahmen Wide-SCSI 338 N

Clients

Grundausstattung Client 5x86

ITOS DT 5x86 / 100 MHz
 256 KB Cache
 16 MB Hauptspeicher Ä
 VGA Controller 2 MB, PCI Ä
 Disketten-LW 3.5"
 2.1 GB Festplatte (IDE) Ä
 Ethernet Adapter 10 Base-T
 1 parallele, 1 serielle Schnittstelle
 Maus, WIN95 Tastatur
 Windows 95 1.600 Ä

Grundausstattung Client-P

wie Modell Client 5x86 Ä
 mit Pentium 100 MHz 1.800 Ä
 mit Pentium 133 MHz 1.900 Ä
 mit Pentium 166 MHz 2.200 Ä
 mit Pentium 200 MHz 2.600 N

Optionen Clients

PEACOCK Monitore

15" PRO-E, VGA MScan Color 681
 17" PRO-E, VGA MScan Color 1.175

19" Rack-PC

4 HE, Dual Pentium od. Pentium PRO
 16 MB Hauptspeicher (max. 512 MB)
 VGA-Controller 1 MB
 Steckplätze:
 5 PCI, 3 ISA (davon 1x shared)
 4 Plattenlaufwerke
 3 zugängliche Geräteplätze

mit Pentium 200 MHz 5.300 N
 mit Pentium PRO 200 MHz 8.100 N

CTM RAID

ext. Tower oder 19" Rackeinschub (8HE)
 RAID Controller 2 MB Cache, 5 Kanal
 (max. 2 RAID-Controller,
 Redundant o. Dual Host)
 Host Schnittstelle
 SCSI-2 WIDE Differential
 5 SCSI-Kanäle, 3 Ranks
 5 x 2 GB Festplatte (max. 15 Hot Plug)
 Systemmanagement,
 Redund. Netzteile 2x 400 W
 Lokale oder ferne Überwachung 34.281

mit 19" Rackeinschub 35.063

Festplatten

2 GB Festplatte (HD2000 IBM) 1.503
 4 GB Festplatte (HD4000 IBM) 2.608

Einbaumodule für TSR und RSR Gehäuse 375

Server Familie WorldMark

Multidimensionale Skalierbarkeit durchbricht die Barriere zwischen SMP-, Cluster- und MPP-Architekturen.

Durchgängige Skalierbarkeit und ein konsequenter Investitionsschutz waren die obersten Designprinzipien bei der Konzeption und Entwicklung der neuen NCR WorldMark Server-Familie. Eine nahezu unbegrenzte Skalierbarkeit wird durch die beliebige Koppelung von Prozessoren erreicht. Aus Rechnern mit vielen Prozessoren werden Systeme mit vielen Rechnern.

Wie Bausteine lassen sich die Rechner der NCR WorldMark-Familie durch Hinzufügen weiterer Hard- und Softwarekomponenten zu Systemen mit immer größerem Leistungspotential zusammenfassen: Vom symmetrischen Multiprozessor-Server (5100S) über einen Clusterverbund (5100C) bis hin zum mehrere tausend CPUs umfassenden massiv parallelen Rechnersystem (5100M). Dem Anwender stehen somit grundsätzlich drei Wachstumsoptionen offen, die NCR unter der Bezeichnung "multidimensionale Skalierbarkeit" zusammenfaßt:

1. Das Leistungspotential eines Systems kann durch den Einbau zusätzlicher Prozessoren oder neuer Prozessortypen gesteigert werden.
2. Bestehende Systeme lassen sich durch die Migration in Cluster- und MPP-Architekturen skalieren.
3. Innerhalb dieser Cluster- und MPP-Architekturen kann ein weiterer Ausbau des Funktions- und Leistungsspektrums durch die Einbeziehung zusätzlicher Knoten der Prozessor-Subsysteme erfolgen.

WorldMark 5100S

Den Grundstein der WorldMark 5100 Familie bildet das symmetrische Multiprozessor Server-System 5100S, das ebenso als Prozessor-Subsystem beziehungsweise Knoten in den Cluster- und/oder MPP-Konfigurationen eingesetzt wird. Die

Fortsetzung

Grundausbaustufe umfaßt vier Intel Pentium CPUs mit 90 MHz, 133 MHz oder 166 MHz. In der höchsten Ausbaustufe können 32 Prozessoren konfiguriert werden. Alle Prozessoren teilen sich nach dem Prinzip der entkoppelten Architektur Hauptspeicher sowie den internen Plattenspeicher über einen 400 MB/sec schnellen Systembus. Die Hauptspeichergröße variiert zwischen 64 MB bis zu 4 GB. Der interne Plattenspeicher umfaßt Kapazitäten von 2 GB bis 160 GB.

WorldMark 5100C

Um die Leistung über das größte SMP-System hinaus zu steigern, lassen sich bis zu acht WorldMark 5100S-Rechner in einem lokalen Netz zu dem Cluster-System 5100C mit insgesamt 256 Prozessoren zusammenschließen. Sie teilen sich im Netz den externen Plattenspeicher.

WorldMark 5100M

Das leistungsstärkste Modell der WorldMark-Familie, das System 5100M, läßt sich in der heute verfügbaren Version auf bis zu 16 Knoten ausbauen. In Kürze werden jedoch bis zu 128 Knoten unterstützt. Damit umfaßt der Server-Komplex in der Endausbaustufe nicht weniger als 4096 Prozessoren, einen Gesamthauptspeicher von 512 Gigabyte und eine interne Plattenkapazität von 20 Terabyte.

Die WorldMark Server-Systemfamilie

Alle technische Daten auf einen Blick

Modell	5100S	5100C
Einsatzbereich	Corporate Server, OLTP, Data Ware-house	Corporate Server, OLCP, Data Ware-house
Prozessor Anz. min / max	4 bis 32	8 bis 256
Prozessor Typ	90, 133, 166 MHz Pentium	90, 133, 166 MHz Pentium
Hauptsp. pro Rechner	64 MB bis 4 GB	64 MB bis 4 GB
interner Plattenplatz	4 GB bis 160 GB	4 GB bis 36 GB
Systembus	400 MB/sec	400 MB/sec
Anzahl Nodes	1	2-8
Node-Kommunika.	-	Ethernet, FDDI
Betriebssystem	1. AT&T UNIX SVR4 MP-RAS 2. MS Windows NT-Server i.V.	AT&T UNIX SVR4 MP-RAS

Modell	5100M
Einsatzbereich	konzernweites Data Ware-house, Mischbetrieb produktiver und strategischer Anwendungen
Prozessor Anz. min / max	8 bis 4096
Prozessor Typ	90 oder 133 MHz Pentium
Hauptsp. pro Rechner	64 MB bis 4 GB

interner Plattenplatz	4 GB bis 36 GB
Systembus	400 MB/sec
Anzahl Nodes	2-16 (128 i.V.)
Node-Kommunika.	BYNET
Betriebssystem	AT&T UNIX SVR4 MP-RAS

WorldMark Systeme

WorldMark 4300 Tower

Basissysteme 3446-xxxx-8006	
4000: Basis Modell, 1.44 FDD, Keyb, Maus	19.000
4011: 1xPPRO/166/512KB, 64MB, 4.3 GB	25.300 Ä
3014: 4xPPRO/166/512KB, 256MB, 8.6 GB	44.800 Ä
3022: 2xPPRO/200/512KB, 256MB, 4.3 GB	40.400 Ä
4024: 4xPPRO/200/512KB, 256MB, 8.6 GB	55.400 N

Prozessoren	
PPRO/166 Monadic, 512 KB Cache	5.000 Ä
PPRO/166 Dyadic, 512 KB Cache	8.200 Ä
PPRO/200 Monadic, 512 KB Cache	8.000 Ä
PPRO/200 Dyadic, 512 KB Cache	14.100 Ä

Speicher	
32 MB Hauptspeicher (ECC)	750 Ä
64 MB Hauptspeicher (ECC)	1.550 Ä
128 MB Hauptspeicher (ECC)	4.600 Ä
256 MB Hauptspeicher (ECC)	12.500 Ä

Festplatten	
2 GB Hot Plug HDD (SCSI)	1.700 Ä
4.3 GB Hot Plug HDD (SCSI)	2.560

Bandlaufwerke	
1 GB QIC Tape (SCSI)	960
4/8 GB DDS-2 DAT Tape (SCSI)	2.400 Ä
7/14 GB Video Tape 8mm	4.536

WorldMark 5100

Basissysteme 5610-xxxx-0006	
1161: PPRO/200 CTO Base Model (4 Proz)	216.000 Ä
1364: 4xPPRO200, 256MB, 12.9GB, CD, Keyb	235.800 Ä
1368: 8xPPRO200, 512MB, 12.9GB, CD, Keyb	363.500 Ä

NCR Netto-DM
Fortsetzung

Basissysteme 5610-xxxx-0090	N
5161: PPRO/200 CTO Base Mod. Unin.(4P)	232.000 Ä
5162: PPRO/200 CTO Base Mod. Dual.(8P)	472.000 Ä
8100: CTO Base Mod. Dualnode (no. Proc)	256.000 Ä
8161: PPRO/200 1GB, 8.6 GB, CD, Tape	583.000 Ä

Prozessoren	
PENT166 Quad PrBd 4 Proz 4MB/8MB LARC	110.000 Ä
PPRO200 Quad PrBd 4 Proz SLC/16MB TLC	120.000 Ä

Hauptspeicher	
64 MB SIMM EDAC	5.000 N
256 MB SIMM EDAC	20.000 N
512 MB SIMM EDAC	40.000 N

Festplatten	
4.3 GB Festplatte (Wide-SCSI)	3.840

Bandlaufwerke	
1 GB QIC Tape	960 Ä
4/8 GB DAT Tape Drive	2.899 N
7/14 GB Video Tape 8mm	5.520 N
20/40 GB Video Tape 8mm	8.320 N

Bildschirme	
siehe oben	Ä

AUSBAU/PERIPHERIE WorldMark

<u>6210 Desk-Side / Rack-Mount Array</u>	N
Deskside-redundant-ready Subsystem	3.500 N
Differential Array Controller	6.000 N
8 MB Array Controller Cache	1.050 N
2.1 GB Hard Disk Drive	2.400 N
4.2 GB Hard Disk Drive	3.840 N

<u>6250 Disk Array Module</u>	N
Disk Array Module Series 4	20.000 N
Disk Array Controller 64 MB Cache	19.680 N
2.1 GB Hard Disk Drive	2.400 N
4.2 GB Hard Disk Drive	3.840 N

<u>6255 Deskside Disk Array</u>	N
Deskside Disk Array Subsystem	22.000 N
Disk Array Controller 64 MB Cache	19.680 N
2.1 GB Hard Disk Drive	2.400 N
4.2 GB Hard Disk Drive	3.840 N

<u>6257 Rackmount Disk Array</u>	N
19" Rackmount Cabinet, 56" High, 2 Bays	5.600 N
Disk Array Controller, 64 MB Cache	19.680 N
2.1 GB Hard Disk Drive	2.400 N
4.2 GB Hard Disk Drive	3.840 N

NCR Netto-DM
Fortsetzung

<u>6271 EMC Disk Subsystem</u>	N
16 x 4.2 GB Disks, 512 MB Cache	345.600 N
24 x 4.2 GB Disks, 512 MB Cache	416.000 N
32 x 4.2 GB Disks, 512 MB Cache	486.400 N
8 x 8.7 GB Disks, 512 MB Cache	307.200 N
12 x 8.7 GB Disks, 512 MB Cache	371.200 N
16 x 8.7 GB Disks, 512 MB Cache	435.200 N

<u>6272 EMC Disk Subsystem</u>	N
32 x 4.2 GB Disks, 512 MB Cache	512.000 N
48 x 4.2 GB Disks, 768 MB Cache	680.000 N
62 x 4.2 GB Disks, 1024 MB Cache	848.000 N
80 x 4.2 GB Disks, 1024 MB Cache	958.400 N
16 x 8.7 GB Disks, 512 MB Cache	483.200 N
24 x 8.7 GB Disks, 768 MB Cache	625.600 N
32 x 8.7 GB Disks, 1024 MB Cache	768.000 N

<u>9275 EMC Disk Subsystem</u>	N
32 x 8.7 GB Disks, 1024 MB Cache	958.400 N

<u>6400 Tape Library</u>	N
252 Slot Library incl. SW	119.464 N
420 Slot Library incl. SW	130.800 N
588 Slot Library incl. SW	143.880 N

<u>6401 Tape Library</u>	N
40 Slot Library, incl SW	55.982 N
60 Slot Library, incl SW	66.272 N
80 Slot Library, incl SW	76.562 N
100 Slot Library, incl SW	86.851 N
2 Drives-40 Slots-Library incl. SW	86.382 N

NetStrada 3000 (Workgroup Server)

m1	T	PPRO/200	32	--	--	A	7.072	Ä
m32 RAID	T	PPRO/200	32	--	--	A	10.372	Ä
m	T	PPRO/200	32	4000	--	A	11.882	Ä

NetStrada 5000 (Internet & Intranet Server)

m1	T	PPRO/200	32	--	--	A	11.892	Ä
m64 RAID	T	PPRO/200	64	--	--	A	15.922	Ä
m1 RACK	T	PPRO/200	32	--	--	A	13.192	Ä

NetStrada 7000 (Database Server)

m0	T	PPRO/200	--	--	--	A	22.592	N
m0 RACK	T	PPRO/200	--	--	--	A	24.392	N
m1	T	PPRO/200	64	--	--	A	24.072	Ä
m1 RACK	T	PPRO/200	64	--	--	A	26.492	Ä

NetStrada 7000 (4 CPUs)

m 256	T	PPRO/200	256	--	--	A	54.502	Ä
-------	---	----------	-----	----	----	---	--------	---

SYSTEMA SNX-Server (EISA/PCI; UNIX-Server)

SNX 160/N (Resource Sharing Server)

P133M1	T	PENT/133	16	--	--	A	2.752	Ä
			16	2000	--	A	3.992	Ä
P166M1	T	PENT/166	16	--	--	A	3.542	Ä
			16	2000	--	A	4.592	Ä

SNX 160/S (Resource Sharing Server)

P133M1	T	PENT/133	16	--	--	A	3.692	Ä
P166M1	T	PENT/166	16	--	--	A	4.492	Ä
			16	2000	--	A	5.852	Ä
			32	4000	--	A	7.632	Ä

SNX 160/RS-RM (Main Stream Application)

M1	T	PENT/166	32	--	--	A	9.592	Ä
M32RAID	T	PENT/166	32	--	--	A	12.892	Ä
M1 RACK	T	PENT/166	32	--	--	A	10.592	Ä

SNX 460/RS-RM (Main Stream Database)

M0	T	PPRO/166	--	--	--	A	16.492	N
M0 RACK	T	PPRO/166	--	--	--	A	18.192	N
M1	T	PPRO/166	64	--	--	A	18.012	Ä
M64 RAID	T	PPRO/166	64	--	--	A	21.312	Ä
M64 RACK	T	PPRO/166	64	--	--	A	19.792	Ä

NetStrada Server-Familie

NetStrada 1000 (Workgroup Server)

Prozessoren: Pentium PRO / 180 MHz
 Pentium PRO / 200 MHz

256 KB Secondary Level Cache

32 MB Hauptspeicher

0 - 4 GB Festplatte

SVGA Grafikkarte (1 MB)

Fast Ethernet LAN-Adapter

UltraWide SCSI-Controller

Steckplätze:

3x PCI, 2x ISA

Disketten-LW 3.5" 1.44 MB

SCSI CD-ROM-LW (8fach)

Preise: siehe Konfigurationsübersicht

NetStrada 3000 (Workgroup Server)

Prozessor Pentium PRO / 200 MHz

256 KB Cache

32 MB Hauptspeicher

4 GB Festplatte

Disketten-LW 1.44 MB (3.5")

5 Slots

2xISA, 3xPCI Steckplätze

ISA/PCI Bussystem

Fast Ethernet LAN Adapter 10/100 Intel

Preise: siehe Konfigurationsübersicht

NetStrada 5000 (Internet & Intranet Server)

Prozessor Pentium PRO / 200 MHz

256 KB Cache

32 - 64 MB Hauptspeicher

Ultra-Wide-SCSI Controller

CD-ROM-Laufwerk (8fach, SCSI)

Disketten-LW 1.44 MB (3.5")

9 Slots

3xEISA, 5xPCI, 1xShared Steckplätze

EISA/PCI Bussystem

Preise: siehe Konfigurationsübersicht

NetStrada 7000 (Database Server)

Prozessor Pentium PRO / 200 MHz
 512 KB Cache
 64 - 256 MB Hauptspeicher
 UltraWide SCSI RAID Controller
 CD-ROM-Laufwerk (8fach, SCSI)
 Disketten-LW 1.44 MB (3.5")
 14 Slots
 3xEISA, 7xPCI, 1xShared Steckplätze,
 3 P6-Bus für 2 CPUs (1 installiert)
 EISA/PCI Bussystem

Preise: siehe Konfigurationsübersicht

Optionen für NetStrada

Systemspeicher mit ECC-Schutz

16 MB Hauptspeicher	370	Ä
32 MB Hauptspeicher	730	Ä
64 MB Hauptspeicher	2.790	Ä
128 MB Hauptspeicher	6.490	Ä

SCSI-Festplatten

2.1 GB UltraWide Festplatte	1.200	Ä
4.2 GB UltraWide Festplatte	1.600	Ä
9.0 GB UltraWide Festplatte	4.490	N

SYSTEMA-Server (EISA/PCI; UNIX-Server)

SNX 160/S (Resource Sharing Server)

Prozessor: Pentium / 133 MHz
 Pentium / 166 MHz
 16 - 32 MB Hauptspeicher (max. 512 MB)
 512 KB Cache
 2-4 GB Festplatte
 CD-ROM-Laufwerk (8fach, SCSI)
 Fast&Wide SCSI Controller
 5 Slots:
 2x EISA, 2x PCI und 1x Shared
 EISA/PCI Bus
 Mini-Tower Gehäuse

Preise: siehe Konfigurationsübersicht

SNX 160/N (Resource Sharing Server)

wie Modell SNX 160S, jedoch mit
 Fast SCSI II Controller
 7 Steckplätze:
 3 PCI 4 ISA

SNX 160/RS-RM (Main Stream Application)

wie Modell SNX 160S, jedoch mit
 Prozessoren: Pentium / 166 MHz
 Bigtower Gehäuse
 32 MB Hauptspeicher (max. 512 MB)
 9 Slots:
 3x EISA, 1x Shared, 5x PCI

Preise: siehe Konfigurationsübersicht

SNX 460/RS-RM (Main Stream Database)

wie Modell SNX 160S, jedoch mit
 Prozessoren: Pentium PRO / 166 MHz
 Bigtower Gehäuse
 14 Slots:
 3x EISA, 7x PCI und 1x Shared
 3 P6-Bus für 2 CPUs (1 installiert)

Preise: siehe Konfigurationsübersicht

Optionen für SYSTEMA SNX

Systemspeicher mit ECC-Schutz

16 MB Hauptspeicher	280
32 MB Hauptspeicher	600
64 MB Hauptspeicher	1.200

Wechselbare Speichermedien

CD-ROM Laufwerk (8fach, integr.)	460	Ä
integr. Digital Audio Tape 2/8 GB	1.480	

SCSI-Festplatten

2.1 GB Fast&Wide SCSI	1.040	
4.2 GB Fast&Wide SCSI	2.370	N

AUSBAU/PERIPHERIE für alle PC-Modelle

bs 14" Farbmonitor (DSM 60-400)	440	Ä
15" Farbmonitor (DSM 60-510)	620	
15" Farbmonitor (DSM 60-520)	720	Ä
17" Farbmonitor (DSM 60-740)	1.000	
17" Farbmonitor (DSM 50-175)	1.350	Ä
20" Farbmonitor (DSM 50-201)	3.100	
21" Farbmonitor (DSM 60-210)	3.450	

Symmetry 5000

System-Bundles

S5000 SE20

ga	1 Doppel-Prozessorkarte mit	
	2 Prozessoren Pentium 66 MHz	
	64 MB ECC-Hauptspeicher	
	2.1 GB SCSI Boot-Platte	
	VMEbus mit 4 Steckplätzen	
	1/4"-Kassettenbandlaufwerk	
	CD-ROM-Laufwerk	
	1 Ethernet-Controller	
	2 Wide-SCSI-II-Kanäle	155.000

S5000 SE40

	wie SE20, jedoch mit	
	1 Doppel-Prozessorkarte mit	
	2 Prozessoren Pentium 166 MHz	224.750

S5000 SE60

ga	1 Doppel-Prozessorkarte mit	
	2 Prozessoren Pentium 66 MHz	
	64 MB ECC-Hauptspeicher	
	2.1 GB SCSI Boot-Platte	
	VMEbus mit 5 Steckplätzen	
	1/4" Kassettenbandlaufwerk (QIC-525)	
	CD-ROM-Laufwerk	
	1 Ethernet-Controller	
	2 Wide-SCSI-II-Kanäle	379.750

S5000 SE70

	wie SE60, jedoch mit	
	1 Doppel-Prozessorkarte mit	
	2 Prozessoren Pentium 100 MHz	511.500

S5000 SE80

	wie SE60, jedoch mit	
	1 Doppel-Prozessorkarte Pentium 166 MHz	
	512 MB ECC Hauptspeicher	604.500

AUSBAU/PERIPHERIE

ze	Doppel-Prozessorkarte Pentium 66 MHz	108.500
	(beinhaltet: 2 Proz. Pentium 66 MHz	
	2 MB Cache pro Prozessor)	
	Doppel-Prozessorkarte Pentium 100 MHz	139.500
	2 Prozessoren Pentium 100 MHz	
	2 MB Cache pro Prozessoren	
	Doppel-Prozessorkarte Pentium 166 MHz	155.000
	2 Prozessoren Pentium 166 MHz	
	2 MB Cache pro Prozessoren	

HDM-Hauptspeicher/-steuerung:

	64 MB Hauptspeichersteuereinheit (HDM)	38.750
	128 MB Hauptspeichererweiterung (HDM)	46.500
	256 MB Hauptspeichersteuereinheit (HDM)	103.850
	256 MB Hauptspeichererweiterung (HDM)	93.000
	512 MB Hauptspeichersteuereinheit (HDM)	155.000
	512 MB Hauptspeichererweiterung (HDM)	147.250
p1	2.1 GB Festplatte (3.5", SCSI)	6.975
	4.5 GB Festplatte (3.5", SCSI)	9.300

sw Betriebssystem:

	DYNIX/ptx Betriebssystemlizenz für	13.950
	25 Benutzer (beinhaltet ptx/LAN,	
	ptx/TCP/IP, ptx/WINDOWS)	
	DYNIX/ptx Betriebssystemlizenz-Erw.	10.850
	um 25 Benutzer (max. 100 Benutzer)	
	DYNIX/ptx Betriebssystemlizenz-Erw.	17.050
	um 100 Benutzer (ab mind. 100 Benutzer)	

SEQUENT Numa-Q

	NUMA-Q 2000	74.707
	QUAD incl. IQ-Link-Terminator	238.080
	incl. 512 MB Memory,	
	4 x PentiumPro 200 MHZ	
	QUAD incl. IQ-Link-Karte	446.400
	incl. 512 MB Memory,	
	4 x PentiumPro 200 MHZ	
	IQ PLUS	93.000
	Programmable Link Uptime Switch	
	für IQ Link	
	FC Switch, 16 Port	139.500
	1 GB Memory Add-On	195.300
	256 MB Memory Add-On	48.360

WinServerPro

	1 x 4 Prozessorkarte	
	PentiumPro 200 MHZ	
	0 MB Memory	
	4 GB Festplatte (SCSI Boot-Platte)	
	PCI Raid Controller	
	Diskettenlaufwerk (3.5")	
	CD-ROM Laufwerk	
	Ethernet-Controller 10/100 Base T	
	Windows NT Server 4.0	74.707

6/97 174 CC SELLER /EDV

 SEQUENT Netto-DM
 Fortsetzung

WSPro 128 MB Memory Controller	9.350
WSPro interne USV	1.683
WSPro Ethernet Controller 10/100 Base T	682
WSPro 4 GB Festplatte	2.728

WinServer 5000 WS20

1 Doppel-Prozessorkarte mit	
2 Prozessoren Pentium 66 MHz	
64 MB Hauptspeicher (ECC)	
2.1 GB Festplatte (SCSI)	
VMEbus mit 4 Steckplätzen	
1.44 MB Diskettenlaufwerk (3.5")	
CD-ROM Laufwerk	
2 Wide-SCSI-II-Kanäle	155.000

WinServer 5000 WS30

wie WS20, jedoch mit	
1 Doppel-Prozessorkarte mit	
2 Prozessoren Pentium 100 MHz	224.750

WinServer 5000 WS60

1 Doppel-Prozessorkarte mit	
2 Prozessoren Pentium 66 MHz	
64 MB Hauptspeicher (ECC)	
2.1 GB Festplatte (SCSI)	
VMEbus mit 4 Steckplätzen	
1.44 MB Diskettenlaufwerk (3.5")	
CD-ROM Laufwerk	
2 Wide-SCSI-II-Kanäle	379.750

WinServer 5000 WS70

wie WS60, jedoch mit	
1 Doppel-Prozessorkarte mit	
2 Prozessoren Pentium 100 MHz	511.500

Prozessoren

Doppel-Prozessorkarte Pentium 66 MHz	
(2 Prozessoren Pentium 66 MHz,	
2 MB Cache pro Prozessor)	108.500
 Doppel-Prozessorkarte Pentium 100 MHz	
(2 Prozessoren Pentium 100 MHz,	
2 MB Cache pro Prozessor)	139.500

6/97 175 CC SELLER /EDV

 SEQUENT Netto-DM
 Fortsetzung

Hauptspeicher

64 MB Hauptspeichersteuereinheit (HDM)	38.750
128 MB Hauptspeichererweiterung (HDM)	46.500
256 MB Hauptspeichersteuereinheit (HDM)	103.850
256 MB Hauptspeichererweiterung (HDM)	93.000
512 MB Hauptspeichersteuereinheit (HDM)	155.000
512 MB Hauptspeichererweiterung (HDM)	147.250

Festplatten

2.1 GB Festplatte (3.5", SCSI)	6.975
4.5 GB Festplatte (3.5", SCSI)	9.300



Datenverarbeitungsanlagen und Datenträgern kann allerhand zustoßen ...

... wir bieten den passenden Spezialversicherungsschutz

Wir bieten unseren Kunden nicht nur einen umfassenden, modernen Versicherungsschutz sondern auch qualifizierte Beratung zur Schadenverhütung und schnelle Hilfe im Schadenfall.

Württembergische Versicherung AG
Direktion: 70163 Stuttgart

Telefon (07 11) 662-0
Telex 723553, Teletex 7111609
Telefax (07 11) 662-2520

oder in jedem Telefonbuch

SINIX Mehrplatzsysteme

Modellübersicht aller RM-Modelle (RISC)

- 1) 'Alte' Modelle
 - a) RM200-Mod.: 220, 225
 - b) RM400-Mod.: 225, 420, 430, 530, 630, 730
 - c) RM600-Midrange Modelle
-Mod.: 320, 420, 340
- 2) RM600 - Enterprise Server
 - a) RM600-Mod.: 620, 720, E20, E60
- 3) 'Neue' C-Modelle
 - a) RM200C-Mod.: C20, C40
 - b) RM300C-Mod.: C20, C40, C50, C60, C62, C80
 - c) RM400C-Mod.: C60, C62, C70, C72, C80, C90

RM200, RM400 (RISC)

RM200 - Modelle

Modell RM200-	220	225
Anzahl Proz.	1	1
MIPS R4600		
MHz	133	133
HSP (max.)	128 MB	128 MB
PLA (max.)	11 GB	11 GB
fr. I/O Slots	2(ISA)	2(EISA)

RM400 - Modelle

Modell RM400-	225	420
Anzahl Proz.	1	1
Proz. R4400	SC	SC
MHz	133	150
SLC	-	0.5 MB
HSP (max.)	256 MB	256 MB
PLA (max.)	23 GB	23 GB
fr. I/O Slots	4	4

Modell RM400-	430	530	630	730
Anzahl Proz.	1	1	1	2
Proz. R4400	SC	SC	SC*	MC*
MHz	150	150	200	200
SLC	1 MB	4 MB	4 MB	4 MB
HSP (max.)	512 MB	512 MB	512 MB	512 MB
PLA (max.)	42 GB	42 GB	42 GB	42 GB
fr. I/O Slots	4/8	4/8	4/8	4/8

* R4600

SINIX Mehrplatzsystem RM200

RM 200 Systembasis

ga CPU MIPS 4600 / 133 MHz
 16/16 KB Data / instruction cache
 Ethernetcontroller
 SCSI-Controller
 2 x V.24, Centronics-Interface
 SVGA-Controller
 2 Steckplätze ISA (Mod. 220)
 2 Steckplätze EISA (Mod. 225)
 CD-ROM Laufwerk (nicht für Mod. -20xS)

SINIX Systembasis

RM20-220S	Modell 220 (ISA)	5.350
RM20-225S	Modell 225 (EISA)	5.850

Windows NT Systembasis

RM20-220N	Modell 220 (ISA)	4.850
RM20-225N	Modell 225 (EISA)	5.350

AUSBAU/PERIPHERIE RM200

Farbmonitore

88M02-M087	Farbmonitor 15"	810
88M03-1702	Farbmonitor 17"	1.905
88M04-2102	Farbmonitor 21"	4.600
TAMF-K8282	Tastatur	130

Aufrüstungen

RM200-SE25	Aufrüstung Mod.220 in Mod.225	1.250
RM200-CG11	Grafikbeschleuniger	1.650

Speichererweiterungen

RM200-SP01	Speichererweiterung 16 MB	1.200
RM200-SP06	Speichererweiterung 64 MB	4.800
RM200-SP12	Speichererweiterung 128 MB	9.600

Festplatten

RM201-MP19	1.05 GB Festplatte (5400 rpm)	970
RM200-MP27	2.1 GB Festplatte (5400 rpm)	1.780
RM205-MP14	2 GB Festplatte (7200 rpm)	2.020
RM205-MP12	4 GB Festplatte (7200 rpm)	3.010
RM200-OS26	CD-ROM 650 MB	580

Magnetbandgeräte

RM200-MK21	SMC 525 MB	1.430
RM200-MC41	DAT 4mm 4/16 GB	2.520
RM205-MK13	MBK 8mm 5/10 GB	5.780
RM205-OS13	ROD 1.3 GB	5.080

Sonstiges

RM200-BG50	Auftischbox für SCSI Geräte	850
------------	-----------------------------	-----

ISA Controller

97392-216	ITC mit Anschlußbox 16x V.24	4.000
97392-230	ITC mit Anschl. 16x V.11/SS97	4.000
97392-220	ITC mit Anschlußbox 16x IHSS	9.500

EISA Controller

RM200-CL12	Ethernet Adapter	1.950
RM200-CL31	Token Ring Controller 4/16 Mbit	1.930
RM420-CL41	FDDI Controller Single Attached	4.820
RM400-CW20	WAN Controller (1x V.24 und 1x X.21 (E-WAN))	3.820

SINIX Mehrplatzsystem RM400

Minitower Modelle

RM400 Minitower (Grundausbau)

ga CPU Submodul R4600
 4 x V.24 Schnittstelle
 (davon eine für Teleservice)
 Centronics Schnittstelle
 SCSI Controller (single-ended)
 Ethernet Controller
 Disketten-LW 3.5"
 4 EISA Slots

Minitower Modelle für SINIX

RM40-225 Modell 225

ga s.o., jedoch mit CPU 133 MHz	11.450
------------------------------------	--------

RM40-420 Modell 420

ga s.o., jedoch mit CPU 150 MHz 512KB Second Level Cache	14.950
--	--------

Minitower Modelle für NT

RM40-225N Modell 225 10.950
 ga s.o., jedoch mit
 CPU 133 MHz

RM40-420N Modell 420 14.450
 ga s.o., jedoch mit
 CPU 150 MHz
 512KB Second Level Cache

Tower Modelle

RM400 Tower (Grundausbau)
 ga CPU Submodul
 5 x V.24 Schnittstelle
 (davon eine für Teleservice)
 Centronics Schnittstelle
 SCSI Controller (single-ended)
 Ethernet Controller
 Disketten-LW 3.5"
 4 EISA Slots
 Environmental Interface Proz. (EIP2)
 Bedienfeld mit LCD-Anzeige

Tower Modelle für SINIX

RM40-430a Modell 430 24.950
 ga s.o., jedoch mit
 CPU R4400 / 150 MHz
 1 MB Second Level Cache

RM40-530a Modell 530 34.950
 ga s.o., jedoch mit
 CPU R4400 / 150 MHz
 4 MB Second Level Cache

RM40-630a Modell 630 42.950
 ga s.o., jedoch mit
 CPU R4400 / 200 MHz
 4 MB Second Level Cache

RM40-730a Modell 730 63.450
 ga s.o., jedoch mit
 2 x CPU R4400 / 200 MHz
 4 MB Second Level Cache

Tower Modelle für NT

RM40-43Na Modell 430 23.450
 ga s.o., jedoch mit
 CPU R4400 / 150 MHz
 1 MB Second Level Cache

RM40-53Na Modell 530 33.450
 ga s.o., jedoch mit
 CPU R4400 / 150 MHz
 4 MB Second Level Cache

RM40-63Na Modell 630 41.450
 ga s.o., jedoch mit
 CPU R4400 / 200 MHz
 4 MB Second Level Cache

RM40-73Na Modell 730 61.950
 ga s.o., jedoch mit
 2 x CPU R4400 / 200 MHz
 4 MB Second Level Cache

AUSBAU/PERIPHERIE RM 400

Aufrüstungen
 RM400-BULb Battery Backup (BBU) 1.750

Speichererweiterungen
 RM400-SP01 Speichererweiterung 16 MB 1.550
 RM400-SP06 Speichererweiterung 64 MB 6.200
 RM400-SP12 Speichererweiterung 128 MB 12.400

Controller
 RM400-CT11 Terminalcontroller 16x V.24 5.500
 RM400-CT13 Terminalcontr. 16x V.11/SS97 5.500
 RM400-CT15 Erw. 16x V24 v. CT11 (max. 3x) 4.500
 RM400-CT17 Erw. 16x V.11/SS97 f. CT11 4.500
 (max. 3)
 RM400-CT25 IHSS Point-to-Point Contr. 8.300
 (4x IHSS) f. 9766
 97886-200 Erw. 4x IHSS f. CT25 (max. 3x) 1.800
 RM400-CT31 IHSS Multipoint-Controller 5.400
 4x IHSS f. 16 Geräte
 RM400-CT32 IHSS Multipoint-Controller 5.400
 4x V.24 f. 16 Geräte
 RM400-CT21 TACSI Controller f. 32 Geräte 5.400
 (4x AFP 2-Draht)
 RM400-CT45 Terminal Controller 700
 (4x V.24)
 RM400-CL12 Ethernet Contr. (TCP/IP) 2.240
 RM400-CL31 Token Ring Controller 2.500
 4/16 Mbit
 RM400-CL41 FDDI Controller Single Att. 6.250
 RM400-CL42 FDDI Controller Dual Att. 11.450
 97392-124 WAN Cont. V.24 2.875
 97392-121 WAN Cont. X21 2.875
 RM400-CW31 ISDN SO Controller 3.300
 RM400-CS14 SCSI Controller (SE) 1.800
 RM400-CS11 SCSI Controller (DE) 2.700

Speicherperipherie

(Einbau in System- u. Peripherieschränke)		
RM401-MP19	1.05 GB Festplatte (3.5")	1.250
RM400-MP14	2.1 GB Festplatte (7200 rpm)	2.600
RM400-MP12	4 GB Festplatte (7200 rpm)	3.900
RM420-MK21	525 MB Magnetband Kassetten-LW	1.850
RM420-OS22	650 MB CD-ROM LW (low cost, MT)	900
RM420-MK13	5/10 MBK, 8mm	7.500
RM420-MC41	4/16 GB MBK, 4mm	3.250
RM405-OS13	Optische Platte (ROD) 1.3 GB	6.600

RM400-BG2a	Peripherieschrank incl. SCSI Konv. f. 12 SCSI-PLA ohne BBU	6.450
RM400-BG2b	Peripherieschrank incl. SCSI Konv. f. 12 SCSI-PLA mit BBU	7.950
RM400-BG11	SCSI Konverter f. Per.Schrank	1.450
RM400-HV2a	Peripherieschrank Hochverfügbarkeit ohne BBU	10.250

SINIX Mehrplatzsystem RM600

RM600 Midrange Modelle

Modell RM600-	320	420	340
Anzahl Proz.	1-4	1-8	1-8
Proz. R4400	MC	MC	MC
MHz	200	250	200
SLC	4 MB	4 MB	4 MB
HSP (max.)	1536 MB	2048 MB	2048 MB
PLA (max.)	168 GB	372 GB	372 GB
fr. I/O Slots	10	10	23

RM600 Enterprise Server

Modell RM600-	620	720
Anzahl Proz.	2-24	2-24
Proz. R4400	MC	MC
MHz	200	250
SLC	4 MB	4 MB
HSP (max.)	4096 MB	4096 MB
PLA (max.)	2 TB	2 TB
fr. I/O Slots	57	57

RM600 E-Modelle

Modell RM600-	E20	E60
Anzahl Proz.	1-8	1-24
Proz. R4400	MC	MC
MHz	200	200
SLC	4 MB	4 MB
HSP (max.)	2048 MB	4096 MB
PLA (max.)	> 3 TB	> 3 TB

SINIX Mehrplatzsystem RM600-xxx

RM600 Mod. 320 (Grundausbau)

RM62-320 77.950

Systemschrank
 (9 SP-Bus, 10 MBII Slots)
 Prozessor R4400 MC / 200 MHz
 64 MB RAM
 Buskoppler MBP
 CSI mit 1. SCSI-Bus
 3 x V.24
 Teleservice- u. Konsolanschluß
 Disketten-LW 4.0 MB (3.5")
 Stromversorgung

RM600 Mod. 340 (Grundausbau)

RM62-340 121.150

Systemschrank u. Erw. Schrank 27 Slots
 Prozessor R4400 MC / 200 MHz
 128 MB RAM
 Diagnose-Bus (für Erw. Schrank) m. Kab.
 Buskoppler MBP
 Busbrücke MBP L/R
 CSI mit 1. SCSI-Bus
 LAN (TCP/IP), 3 x V.24
 Teleservice-, Konsol- u. USV-Anschluß
 Disketten-LW 4.0 MB (3.5")
 Stromversorgung
 internen BBU

RM62-341

wie Modell 340, jedoch
 ohne interne BBU 118.200

RM600 Mod. 420 (Grundausbau)
RM63-420 82.500

Systemschrank
 (9 SP-Bus, 10 MBII Slots)
 Prozessor R4400 MC / 250 MHz
 128 MB RAM
 Buskoppler MBP
 CSI mit 1. SCSI-Bus
 3 x V.24
 Teleservice- u. Konsolanschluß
 Disketten-LW 4.0 MB (3.5")
 Stromversorgung

AUSBAU RM 600 Mod. 2xx, 3xx, 4xx

Zwingend erforderliche Zusatzeinrichtungen

RM610-OS1	CD-ROM Laufwerk 650 MB	1.100
T20-V100	Konsole und/oder Terminal	1.275
TASI-Z8Z	Konsol-Tastatur	375

Battery Backup Units (BBU)

RM610-BU1	Int. BBU f. M120, M220	2.950
RM610-BU7	Schrank f. ext. BBU m. Power Modul	10.000
RM610-BU52	Power Modul 2.5 KVA f. BU6	4.000

Zusätzliche Prozessoren

RM610-ZE2	CPU R4400 150 MHz	12.500
RM620-ZE2	CPU R4400 200 MHz, 64 MB RAM	22.150
RM620-ZE3	CPU R4400 200 MHz, 128 MB RAM	29.550
RM630-ZE2	CPU R4400 250 MHz, 64 MB RAM	25.400
RM630-ZE3	CPU R4400, 250 MHz, 128 MB RAM	32.800

Modellaufrüstungen

RM610-SE14	Hochrústsatz M220 in M240, M320 in M340	47.250
------------	--	--------

Speichererweiterungen

RM610-SP2	Hauptspeicher-Controller 64 MB	11.660
RM610-SP3	Hauptspeicher-Controller 128 MB	17.900
RM610-SP12	Hauptspeichererw. 128 MB f. SP3	15.900
RM610-SP4	Hauptspeicher-Controller 256 MB	33.800

Zusätzliche Schränke

RM620-BG70	Peripherieschrank f. 15 PLA	7.500
RM620-BU01	Battery Backup Unit (BBU) f. BG70	1.950
RM620-GU03	SCSI Bus Umschalter	2.550
RM620-GU02	SCSI Bus Anschluß f. 5 PLA	1.750
	System-Erweiterungsschrank:	
RM610-BG52	f. 18 Controller und 14 PLA	65.000
RM610-BG64	f. 9 Controller und 7 PLA	35.000

Controller

RM610-CT2	Terminal C. SIMII f. max. 64 T.	8.500
RM610-CT12	Konz. 4xIHSS (TAKIH) f. CT2	1.800
RM610-CT10	SW8 (8xIHSS Point-to-Point)	2.000
RM610-CT3	Terminal C. TCA f. 16x V.24	5.500
RM610-CT11	Verteilerbox VBB f. CT3 (8xV.24)	750
RM610-CL11	LAN Contr. 2x TCP/IP und ISO	5.900
RM610-CL1	LAN Contr. 1 x TCP/IP	3.950
RM610-CL31	Token Ring Contr. 4/16 Mbit	6.700
RM610-CL41	FDDI Contr. (Single Attached)	8.100
RM610-CL42	FDDI Contr. (Dual Attached)	9.950
RM610-CW2	WAN Controller 2x V.24	7.500
RM610-CW12	zus. 2 Leit. V.24 f. CW2	4.500
RM610-CW1	WAN Controller 2 x X.21	9.500
RM610-CW11	zus. 2 Leit. X.21	5.500
RM610-CW3	ISDN Controller 1x SO	2.650
RM610-CW32	ISDN Controller 2x SO	4.950
RM610-CT6	SCSI Controller 2	4.900
RM610-CS12	1. SCSI-Bus (SE) f. 1. SCSI C.	1.750
RM610-CS11	2. SCSI-Bus (SE) f. 1. SCSI C.	1.750
RM610-CS15	1. SCSI-Bus (SE) f.	1.750
	1. SCSI Contr. im Erw.Schrank	
RM610-CS3	2. SCSI-Bus (DE) f.	2.000
	1. SCSI Contr. im Erw.Schrank	

Speicherperipherie

(Einbau in System- u. Peripherieschränke)

RM610-MP14	2.1 GB Festplatte (7200 rpm)	2.700
RM610-MP12	4 GB Festplatte (7200 rpm)	3.900
RM610-FD1	Floppy Disk 4 MB	1.200
RM610-MC2	MBK 525 MB	1.850
RM610-OS1	CD ROM 650 MB	1.100
RM610-MC1	MBK 8 mm; 5/10 GB	8.340
RM610-MC41	MBK 4 mm; 4/16 GB	3.750
RM610-OS3	Optische Platte (ROD) 1.3 GB	6.600

RM600 Enterprise Server

RM600 Mod. 620 (Grundausbau)

RM65-6210 270.750

Systemschrank mit Stromversorgung
 SPbus Chassis mit 10 Einschubplätzen
 MBII-Chassis mit 18 Plätzen f. Contr.
 Dual-Prozessor R4400 / 200 MHz mit 4MB
 SLC pro Prozessor und 256 MB onboard
 Central Service Interface (CSI) mit:
 1 x SCSI2-Bus (8-bit, Single ended)
 1 x Ethernet-Interface mit AUI-Anschluß
 (nur für TCP/IP)
 1 x Konsol-Interface (V.24)
 1 x V.24-Interface für Modem
 3 x freie V.24-Interfaces
 SCSI2 für 2 SCSI2-Busse
 Disketten-LW (3.5") bis 4 MB

RM600 Mod. 720 (Grundausbau)	
RM65-7210	255.000
Grundausbau wie System 620, jedoch Prozessor 250 MHz	

AUSBAU/PERIPHERIE RM 600 Enterprise Server

Konsole		
TV20-V100	Konsole TC 20-V100	1.275
TASI-282	SINIX Tastatur Deutsch für TC20	375

Speichererweiterungen

RM650-SP30	128 MB RAM Erw. (f. RM650-ZE12)	17.900
RM650-SP20	256 MB Hauptspeicher Basisboard	41.500
RM650-SP02	256 MB RAM Erw. (Vorauss. SP20)	37.500
RM650-SP22	512 MB RAM Erw. (SP20 + SP02)	79.000

Dual Prozessoren

RM650-ZE10	Dual Prozessor R4400, 150 MHz	37.500
RM650-ZE12	Dual Proz. R4400/200 MHz/128MB	56.500
RM650-ZE13	Dual Proz. R4400/200 MHz/256MB	74.400
RM650-ZE14	Dual Proz. R4400/250 MHz/128 MB	64.500
RM650-ZE15	Dual-Proz. R4400/250 MHz/256 MB	82.400

Terminal Controller

RM650-CT20	SIMM II inkl. Kabel f. 2 AFP	8.500
RM650-CT30	TCA 16 Kanäle	5.500
	(Terminal Contr. Asynchron)	
RM610-CT10	SW8 + Kabel für CT3/CT30	2.000
	(8 x IHSS P- zu P-)	

Communications Controller

RM650-CW20	CCA 2x V.24 inkl. 1 Kabel	7.500
RM650-CW12	Erw. 2x V.24 inkl. Kabel CW2/20	4.500
RM650-CW10	CCA 2x V.21 inkl. 1 Kabel	9.500
RM650-CW11	Erw. 2x V.21 inkl. Kabel CW1/10	5.500
RM650-CW25	CCA2 (2 Mbit/s) 1x bzw. 2x X.21	11.100
RM650-CW31	ISDN Contr. (1x ISDN So) 1 Kab.	5.100
RM650-CW32	ISDN Contr. (2x ISDN So) 1 Kab.	8.950
RM650-CL31	LAN LCT (Token Ring) 4/16	6.700
RM650-CL11	LAN Contr. (802.3), 2 Anschl.	5.900
RM650-CL41	FDDI Contr. (Single Attached)	9.900
RM650-CL42	FDDI Contr. (Dual Attached)	12.500

SCSI Controller

RM650-CS10	SCSI Controller 2 (DCS2)	4.900
	für 2x SCSI Bus	
RM650-CS02	SCSI Bus DF	2.000
RM650-CS01	SCSI Bus SE	1.750

SCSI Peripherie

RM650-OS25	CD ROM Laufwerk (650 MB)	1.100
RM650-MC20	MBK 1/4", 525 MB (SMC)	1.850

RM650-OS21	Optische Platte (ROD) 1.3 GB	6.600
RM650-MC11	MBK 8mm, 5/10 GB	8.340
RM650-MC41	MBK 4mm, 4/16 GB	3.750
RM650-MP14	2.1 GB Festplatte (7200 rpm)	2.700
RM650-MP12	4 GB Festplatte (7200 rpm)	3.900

Erweiterungsschränke

RM650-BG21	System-Erweiterungsschrank	64.400
RM650-BG24	Netzteilredundanz für MBII-Chs.	7.500
RM650-ZE26	par. Busbrücke f. Erw.-Schrank	3.500
RM650-BG31	Peripherieschrank mit 1 Chassis	18.600
RM650-BG02	2. Peripheriechassis	10.500
	(3 x 6 Einbauplätze)	
RM650-BG03	3. Peripheriechassis	10.500
	(3 x 6 Einbauplätze)	
RM650-BG04	Netzteil-Redundanz f. Chassis	3.500
RM650-BG06	Stromversorgung f. Chassis	3.500

RM6000 Mod. E20 (Grundausbau)

Systemschrank L (low)	
Prozessorboard mit	
1x CPU R10000 / 200 MHz / 4 MB Cache	
128 MB Hauptspeicher	
1. HIOS-Board mit Submodulen für	
Ethernet, SCSI-8 bit/SE, SCSI-16 bit/DF	
2x V24, USV-Anschluß	110.100

Ausbau bis:

- 2 Prozessorboards (8 Proz.)
- 2 GB Hauptspeicher (16 Module/Board)
- 1x MBII Subsystem mit 6 Slots
- 5 bedienbare Laufwerke
- 11 Festplatten an 1 Str. SCSI-16 DF

RM6000 Mod. E20 für HV (Grundausbau)

wie Mod. E20, jedoch mit	
2. HIOS Basisboard und	
2. Submodul SCSI-16 DF	117.450

RM6000 Mod. E60 (Grundausbau)

Systemschrank H (high)	
Prozessorboard mit	
2x CPU R10000 / 200 MHz / 4 MB Cache	
256 MB Hauptspeicher	
1. HIOS-Board mit Submodulen für	
Ethernet, SCSI-8 bit/SE, SCSI-16 bit/DF	
2x V24, USV-Anschluß	
Festanschluß erforderlich	338.500

Ausbau bis:

- 6 Prozessorboards (24 Proz.)
- 4 GB Hauptspeicher (16 Module/Board)
- 1x MBII Subsystem mit 6 Slots
- 5 bedienbare Laufwerke
- 11 + 36 Festplatten

AUSBAU/PERIPHERIE RM 600 EKonsole

TC20-V100	Konsole	1.275
Txxx-282	VT od. Sinix-Tastatur deut.	375
TAMF-282	PC Tastatur deutsch	150

Hauptspeicher

RM6T5-SP10	64 MB Speichererweiterung	6.200
------------	---------------------------	-------

Prozessorboards und Prozessoren R10000

RM6T5-ZE20	Prozessorboard mit 1x CPU R10000 / 200 MHz 4 MB SLC	39.300
RM6T5-ZE16	zus. CPU R10000 / 200 MHz	31.800

MBII Subsysteme und MBII Controller

RM6T5-AS10	MBII Subsystem lokal	5.250
RM6T5-AS20	Multibusbrücke Dual	10.500
RM6T5-AS25	MBII Subsystem extern 1	15.750
RM6T5-AS30	MBII Subsystem extern 2	5.250

RM6T5-CW10	WAN CCA Controller 2x X.21	7.500
RM6T5-CW11	Erw. 2x X.21 für CW10	3.500
RM6T5-CW20	WAN CCA Controller 2x V.24	5.500
RM6T5-CW12	Erw. 2x V.24 für CW20	2.500
RM6T5-CW25	WAN CCA2 Controller X.21	9.500
RM6T5-CW40	WAN CCS7 Controller 4x V.35	12.750
RM6T5-CW31	ISDN So Controller (1x)	3.150
RM6T5-CW32	ISDN So Controller (2x)	5.700
RM6T5-CW33	ISDN S2M Controller CCS2	12.500
RM6T5-CL41	LAN Controller LCF (SAS)	8.100
RM6T5-CL42	LAN Controller LCF (DAS)	9.950
RM6T5-CL31	LAN Contr. Token Ring LCT	5.250

Interne SCSI-Peripherie

RM6T5-MP25	4 GB Festplatte	3.900
RM6T5-MP97	9 GB Festplatte	6.400
RM6T5-OS27	CD-ROM-LW 650 MB	1.100
RM6T5-FD11	Disketten-LW 2 MB	950
RM6T5-MC75	20/40 GB MBK LW 8 mm	9.500
RM6T5-MC23	4/16 GB MBK LW 4 mm DAT	3.250
RM6T5-MC20	525 MB MBK LW 1/4" SMC	2.750

Erweiterungsschränke

RM6T5-PEMR	Erweit. Schrank EXT-L 1 Chassis	21.000
RM6T5-PEHE	Erweit. Schrank EXT-H 2 Chassis	39.500
RM6T5-IOMR	I/O-Schrank mit 1 MBII extern 1	40.750

Software

Reliant UNIX 5.43 unlimited	29.000
CD-ROM Paket	240
Dokumentationspaket deutsch od. engl.	1.520

PERIPHERIE SINIX Mehrplatzsysteme MX und RMBildschirmarbeitsplätze

TC20-V100	BSA 14", V.24 aschr.	1.275
TC10	BSA 14", incl. Tastatur	1.050
TASI-800	SINIX Tastatur f. TCxx	375
TAVT-800	VT Tastatur f. TCxx	375
TAMF-800	MF II Tastatur f. TCxx	150

Nadeldrucker

4008-N10	DRU 260 Z/s, 80 Z/Z1, 24 Nd.	956
4008-N60	DRU 260 Z/s, 136 Z/Z1, 24 Nd.	1.352
4011-N921	DRU 300 Z/s, 80 Z/Z1, 9 Nd.	1.190
4011-N971	DRU 300 Z/s, 136 Z/Z1, 9 Nd.	1.340
4011-N201	DRU 300 Z/s, 80 Z/Z1, 24 Nd.	1.540
4011-N701	DRU 300 Z/s, 136 Z/Z1, 24 Nd.	1.840
9014-12	DRU 600 Z/s, 136 Z/Z1, 24 Nd.	5.390
9015-12E	DRU 700 Z/s, 136 Z/Z1, 24 Nd.	7.150
9015-12	DRU 700 Z/s, 136 Z/Z1, 24 Nd. mit Abschnidevorrichtung	8.650

Tintendrucker

4814-I10	DRU 400 Z/s, 80 Z/Z1, 50 Düsen	690
4813-I10	DRU 550 Z/s, 80 Z/Z1, 48 Düsen	1.490
4813-I60	DRU 550 Z/s, 136 Z/Z1, 48 Düsen	1.690

Seitendrucker

4819-P300	Laserdrucker 4 S/M, 1 MB	990
4827-P650	Laserdrucker 12 S/M, 2 MB	2.855
4828-P650	Laserdrucker 18 S/M, 2 MB	3.700

Zeilenmatrixdrucker

9045-10	Zeilen-Matrix-DRU 500 Z1/M	10.900
9045-20	Zeilen-Matrix-DRU 800 Z1/M	15.900
9045-40	Zeilen-Matrix-DRU 1200 Z1/M	21.900

Banddrucker

9041-20	Banddrucker 600 Z1/M	17.900
---------	----------------------	--------

Externe SCSI-Geräte

MBK Wechsler 8 mm

9084-		
-13	1 LW 10+1 Kass. 5/10 GB (77/144 GB)	21.200
-14	2 LW 10+1 Kass. 5/10 GB (77/144 GB)	28.500
-23	2 LW, 40 Kass. 7/14 GB (280/560 GB)	63.000
-24	2 LW, 80 Kass. 7/14 GB (560/1120 GB)	89.500
-37	1 LW, 20+1 Kass. 20/40 GB (400/800 GB)	29.200
-38	2 LW, 20+1 Kass. 20/40 GB (400/800 GB)	37.300
-27	2 LW, 40 Kass. 20/40 GB (400/1600 GB)	60.750
-28	2 LW, 80 Kass. 20/40 GB (1600/3200 GB)	81.200

1/2" Magnetbandgeräte

PXT0-		
-911	MBK 1 LW, 5+1 Kassetten	65.380
-922	MBK 2 LW, je 5+1 Kassetten	124.500
-901	Modellausrüstung -911 in -922	62.810
-902	SCSI-Anschluß f. PXT0-9xx	10.140
PXT1-		
MC90	MBK 1 LW, 10 GB, 9 MB/s	69.000
MC9x	MBK 1 LW, 10 GB, 9 MB/s, 10 Kass.	80.190

Disks Array mit Cache

PXRC-		
-14P	6x 4.3 GB, 1 Rahmen	50.800
-24P	12x 4.3 GB, 2 Rahmen	74.600
-44P	24x 4.3 GB, 4 Rahmen	121.100
PXRC-		
-04P	4x 4.2 GB, 1 Contr.	42.900
-14P	6x 4.2 GB, 1 Contr.	50.800
-24P	12x 4.2 GB, 1 Contr.	74.600
-44P	24x 4.2 GB, 1 Contr.	121.100
14HP	6x 4.2 GB, 2 Contr.	77.400
24HP	12x 4.2 GB, 2 Contr.	101.200
44HP	24x 4.2 GB, 2 Contr.	147.700
PXRC1-		
-MP12	Plattenspeicher 4.3 GB (7200 rpm)	4.150
PXRC2-		
-SZ12	Hochverfügbarkeits-Upgrade	27.800

SINIX Mehrplatzsysteme

RM200 C, RM300 C, RM400 C

Modellübersicht:

RM200 C Modelle

Modell RM200-	C20	C40
Anzahl Proz.	1	1
Proz.	R4600	R5000
MHz	133	180
SLC	512 KB	512 KB
HSP (max.)	256 MB	256 MB
PLA (max.)	40 GB	98 GB
fr. I/O Slots	2x PCI	2x PCI
	2x EISA	2x EISA

RM300 C Modelle

Modell RM300-	C20	C40	C50
Anzahl Proz.	1	1	1
Proz.	R4400	R5000	R5000
MHz	133	180	200
SLC	-	512 KB	2 MB
HSP (max.)	512 MB	512 MB	512 MB
PLA (max.)	124 GB	124 GB	150 GB
fr. I/O Slots	2x PCI	2x PCI	2x PCI
	3x EISA	3x EISA	3x EISA

RM300 C Modelle

Modell RM300-	C60	C62	C80
Anzahl Proz.	1	2	1-2
Proz.	R4400	R4400	R10000
MHz	200	200	180
SLC	2 MB	2x2 MB	2 MB
HSP (max.)	512 MB	512 MB	512 MB
PLA (max.)	124 GB	124 GB	150 GB
fr. I/O Slots	2x PCI	2x PCI	2x PCI
	3x EISA	3x EISA	3x EISA

RM400 C Modelle

Modell RM400-	C60	C62
Anzahl Proz.	1-3	2-4
Proz.	R4400	R4400
MHz	200	200
SLC	je 1 MB	je 1 MB
HSP (max.)	2048 MB	2048 MB
PLA (max.)	1.5 TB	1.5 TB
fr. I/O Slots	5x PCI	5x PCI
	6x EISA	6x EISA

RM400 C Modelle

Modell RM400-	C70	C72
Anzahl Proz.	1-3	2-4
Proz.	R4400	R4400
MHz	200	200
SLC	je 4 MB	je 4 MB
HSP (max.)	2048 MB	2048 MB
PLA (max.)	1.5 TB	1.5 TB
fr. I/O Slots	5x PCI	5x PCI
	6x EISA	6x EISA

Modell RM400-	C80	C90
Anzahl Proz.	1-4	1-4
Proz.	R10000	R10000
MHz	180	200
SLC	2 MB	4 MB
HSP (max.)	2048 MB	2048 MB
PLA (max.)	1.5 TB	1.5 TB
fr. I/O Slots	5x PCI	5x PCI
	6x EISA	6x EISA

SINIX Mehrplatzsystem RM200 C

RM200-C20 - Grundausrüstung für SINIX

CPU R 4600 / 133 MHz
 0 MB SCL
 Einbauplätze:
 2x EISA, 2x PCI, 1x CPU, 4x Speicher,
 FD-Laufw., 1x3 1/2" LW
 Schnittstellen:
 2x V.24, 1x Centronics, SVGA, 1x SCSI-2
 Ethernet
 2-Benutzer-Lizenz SINIX 5.42
 SINIX-Windows USER 5.300

RM200-C40 - Grundausrüstung für SINIX

CPU R 5000 / 180 MHz
 512 KB SLC
 sonst wie C20 8.900

RM200-C20 - Grundausrüstung für NT

CPU R 4600 / 133 MHz
 0 MB SLC
 Einbauplätze:
 2x EISA, 2x PCI, 1x CPU, 4x Speicher,
 FD-Laufw., 1x3 1/2" LW
 Schnittstellen:
 2x V.24, 1x Bitronics SVGA, 1x SCSI-2
 Ethernet 4.850

Konsol-/Grafikbildschirme

TC10-V24	Bildschirmkonsole TC10	700
TAVT-782	Tastatur für TC10	150
88M02-M087	15" Farbmonitor 60 KHz	800
88M03-1702	17" Farbmonitor 80 KHz	1.780
88M04-2102	21" Farbmonitor 82 KHz	3.869
TAMF-K82	PS/2 Tastatur für Farbmonitor	150

Grafikcontroller

RM200-CG16	Grafikcontroller 2 MB	970
RM200-CG17	Grafikcontroller 4 MB	1.470
RM200-CG20	Grafik-WRAM-Karte 2 MB	620
RM200-CG22	Grafik-WRAM-Karte 4 MB	1.160

Hauptspeichererweiterungen

RM200-SP21	Hauptspeichererw. 16 MB DRAM	800
RM201600	Hauptspeichererw. 32 MB DRAM	1.600
RM200-SP23	Hauptspeichererw. 64 MB DRAM	3.200

SCSI Geräte und Komponenten

RM202-MP19	1 GB Festplatte (5400 rpm)	970
RM202-MP27	2 GB Festplatte (5400 rpm)	1.780
RM205-MP14	2 GB Festplatte (7200 rpm)	2.010
RM205-MP12	4 GB Festplatte (7200 rpm)	3.010
RM203-OS26	CD ROM Laufwerk 650 MB (4speed)	580
RM205-OS13	Optische Platte 1.3 GB (ROD)	5.080
RM205-MK13	Magnetbandkass. 8mm, 5/10 GB	5.780
RM203-MK21	Magnetbandkass. 525 MB	1.430
RM203-MC41	Magnetbandkass. 4mm, 4/16 GB	2.520
RM205-MC42	MBK Wechsler 4mm DAT, 24/48 GB	6.050
RM203-MC43	Magnetbandkass. 4mm DAT, 2 GB	1.890

Terminal und SCSI Controller

RM200-CT11	Terminalcontr. 16x V.24	4.240
RM200-CT13	Terminalcontr. 16x V.11	4.240
RM200-CTxx	IHSS Multipoint Controller je	4.160
	4xIHSS/4xV.24/2xV.24+2xIHSS	
RM200-CT45	Terminalcontr. 4x V.24	540
RM200-CT50	Terminalcontr. 16 port EISA	3.470

RM200-CT51	Terminalcontr. upgr. 16 port	1.930
RM200-CT52	Terminalcontr. 16x V.24	1.660
RM200-CT53	Terminalcontr. 16 port	1.930
RM200-CS13	SCSI-2 Hostadapter DE	2.080
RM200-CS14	SCSI-2 Hostadapter SE	1.040

Communications Controller (WAN, LAN)

RM200-CL12	Ethernet Contr. 10 Mbit EISA	1.950
RM200-CL13	Ethernet Contr. 10 Mbit PCI	730
RM200-CL14	Ethernet Contr. 10/100 Mbit PCI 4 port	2.900
RM200-CL31	Token Ring C. 4/16 Mbit EISA	1.930
RM200-CL41	FDDI Controller 100 Mbit Single	4.820
RM200-CL42	FDDI Controller 100 Mbit Dual	8.820
RM200-CL51	ATM Controller 155 Mbit PCI	3.470
RM200-CL54	ATM Controller 25 Mbit PCI	2.620
RM200-CW20	EWAN Contr. 2 Kan., X.21, V.24	3.820
RM200-CW14	WAN-Controller 1x V.24	2.120
RM200-CW11	WAN-Controller 1x X.21	2.120
RM200-CW22	WAN-Controller 2 Mbit (EWAN2)	3.820
RM200-CW51	WAN-Controller SNA V.24 EISA	3.820
RM200-CW52	WAN-Controller SNA/LAN EISA	4.580
RM200-CW53	WAN-Controller SNA X.21 EISA	3.990
RM200-CW54	WAN-Contr. SNA/LAN X.21 EISA	4.780
RM200-CW31	ISDN-SO Controller EISA	2.900
RM200-CW55	ISDN-SO Controller EISA f. NT	4.850
RM200-CW56	ISDN-SO C. SNA, LAN, SO, V.24	5.650

SINIX Mehrplatzsystem RM300 C

RM300-Cxx - Grundausrüstung für SINIX

Einbauplätze:
 3x EISA, 2x PCI, 1x CPU, 4x Speicher,
 FD-Laufw., 5x3 1/2" LW
 Schnittstellen:
 2x V.24, 1x Bitronics SVGA, 1x SCSI-2
 Ethernet
 2-Benutzer-Lizenz SINIX 5.42
 SINIX Windows USER

RM300 Modell C20

CPU R 4600 / 133 MHz, 0 MB SLC 8.700

RM300 Modell C40

CPU R 5000 / 180 MHz, 512 MB SLC 12.900

RM300 Modell C50

CPU R 5000 / 200 MHz, 2 MB SLC 17.200

RM300 Modell C60

CPU R 4400 / 200 MHz, 1 MB SLC 14.200

RM300 Modell C62

CPU 2x R 4400 / 200 MHz, 2x 2 MB SLC 22.700

RM300 Modell C80

CPU R10000 / 180 MHz, 2 MB SLC 28.300

RM300-Cxx - Grundausrüstung für NT

Einbauplätze:
 3x EISA, 2x PCI, 1x CPU, 4x Speicher,
 FD-Laufw., 5x3 1/2" LW
 Schnittstellen:
 2x V.24, 1x Bitronics SVGA, 1x SCSI-2
 Ethernet

RM300 Modell C20

CPU R 4600 / 133 MHz, 0 MB SLC 7.750

RM300 Modell C40

CPU R 5000 / 180 MHz, 512 MB SLC 14.750

RM300 Modell C60

CPU R 4400 / 200 MHz, 1 MB SLC 13.751

RM300 Modell C62

CPU 2x R 4400 / 200 MHz, 2x 2 MB SLC 25.250

CPU-Aufrüstungen

MONOboard, 1x R4400 auf Mod. C60 8.900
 DUALboard, 2x R4400 auf Mod. C62 17.400

Konsol-/Grafikbildschirme

wie bei Mod. RM200 C

Grafikcontroller

RM300-CG16	Grafikcontroller 2 MB	1.090
RM300-CG17	Grafikcontroller 4 MB	1.660
RM300-CG20	Grafik-WRAM-Karte 2 MB	700
RM300-CG22	Grafik-WRAM-Karte 4 MB	1.310

Hauptspeichererweiterungen

RM300-SP21	Hauptspeichererw. 16 MB DRAM	900
RM300-SP22	Hauptspeichererw. 32 MB DRAM	1.800
RM300-SP23	Hauptspeichererw. 64 MB DRAM	3.600
RM300-SP24	Hauptspeichererw. 128 MB DRAM	8.200

SCSI Geräte und Komponenten

RM302-MP19	1 GB Festplatte (5400 rpm)	1.090
RM302-MP14	2 GB Festplatte (7200 rpm) fix	2.270
RM380-MP14	2 GB Festplatte (7200 rpm) OLR	2.480
RM302-MP12	4 GB Festplatte (7200 rpm) fix	3.400
RM380-MP12	4 GB Festplatte (7200 rpm) OLR	3.580
RM303-OS26	CD ROM Laufwerk 650 MB (4speed)	650
RM305-OS13	Optische Platte 1.3 GB (ROD)	5.750
RM303-MK13	Magnetbandkass. 8mm, 5/10 GB	6.530
RM303-MK21	Magnetbandkass. 525 MB	1.600

RM303-MC41	Magnetbandkass. 4mm, 4/16 GB	2.840
RM305-MC42	MBK Wechsler 4mm DAT, 24/48 GB	6.830
RM303-MC43	Magnetbandkass. 4mm DAT, 2 GB	2.130

Terminal und SCSI Controller

RM300-CT11	Terminalcontr. 16x V.24	4.790
RM300-CT13	Terminalcontr. 16x V.11	4.790
RM300-CT15	1. Erw. Terminalc. 16x V.24	3.920
RM300-CT17	1. Erw. Terminalc. 16x V.11	3.920
RM300-CTxx	IHSS Multipoint Controller je 4xIHSS/4xV.24/2xV.24+2xIHSS	4.700
RM300-CT45	Terminalcontr. 4x V.24	610
RM300-CT50	Terminalcontr. 16 port EISA	3.920
RM300-CT51	Terminalcontr. upgr. 16 port	2.180
RM300-CT52	Terminalcontr. 16x V.24	1.870
RM300-CT53	Terminalcontr. 16 port	2.180
RM300-CS11	SCSI-2 Contr. 1x DE 8bit EISA	2.350
RM300-CS13	SCSI-2 Contr. 1x DE 2bit EISA	2.350

Communications Controller (WAN, LAN)

RM300-CL13	Ethernet Contr. 10 Mbit PCI	830
RM300-CL16	Ethernet Contr. 10/100 Mbit PCI	1.090
RM300-CL31	Token Ring C. 4/16 Mbit EISA	2.180
RM300-CL41	FDDI Controller 100 Mbit Single	5.440
RM300-CL42	FDDI Controller 100 Mbit Dual	9.960
RM300-CL51	ATM Controller 155 Mbit PCI	3.920
RM300-CL54	ATM Controller 25 Mbit	2.960
RM300-CL54	ATM Controller 25 Mbit PCI	2.960
RM300-CW20	EWAN Contr. 2 Kan., X.21, V.24	4.310
RM300-CW14	WAN-Controller 1x V.24	2.390
RM300-CW11	WAN-Controller 1x X.21	2.390
RM300-CW22	WAN-Controller 2 Mbit (EWAN2)	4.310
RM300-CW51	WAN-Controller SNA V.24 EISA	4.310
RM300-CW52	WAN-Controller SNA/LAN EISA	5.180
RM300-CW53	WAN-Controller SNA X.21 EISA	4.530
RM300-CW54	WAN-Contr. SNA/LAN X.21 EISA	5.390
RM300-CW31	ISDN-SO Controller EISA	3.300

SINIX Mehrplatzsystem RM400 C

RM400-C60 - Grundausrüstung für SINIX

Einbauplätze:
 6x EISA, 5x PCI, 2x CPU, 4x Speicher,
 FD-Laufw., 6x3 1/2" LW
 Schnittstellen:
 2x V.24, VGA, 2x SCSI-2, Ethernet
 2-Benutzer-Lizenz SINIX 5.42
 SINIX Windows USER

CPU R 4400 / 200 MHz, 1 MB SLC	23.400
dto. mit BBU	25.400

RM400-C60 - Grundausrüstung für NT

Einbauplätze:
 6x EISA, 5x PCI, 2x CPU, 4x Speicher,
 FD-Laufw., 6x3 1/2" LW
 Schnittstellen:
 2x V.24, VGA, 2x SCSI-2, Ethernet

CPU R 4400 / 200 MHz, 1 MB SLC	22.200
dto. mit BBU	24.200

RM400-C62 - Grundausrüstung für SINIX

Einbauplätze:
 6x EISA, 5x PCI, 2x CPU, 4x Speicher,
 FD-Laufw., 6x3 1/2" LW
 Schnittstellen:
 2x V.24, VGA, 2x SCSI-2, Ethernet
 2-Benutzer-Lizenz SINIX 5.42
 SINIX Windows USER

2x CPU R 4400 / 200 MHz, 4 MB SLC	31.600
dto. mit BBU	33.600

RM400-C62 - Grundausrüstung für NT

Einbauplätze:
 6x EISA, 5x PCI, 2x CPU, 4x Speicher,
 FD-Laufw., 6x3 1/2" LW
 Schnittstellen:
 2x V.24, VGA, 2x SCSI-2, Ethernet

2x CPU R 4400 / 200 MHz, 4 MB SLC	31.400
dto. mit BBU	33.400

RM400-C70, C72, C80, C90

Grundausrüstung für SINIX

Einbauplätze:
 6x EISA, 5x PCI, 2x CPU, 8x Speicher,
 FD-Laufw., 6x3 1/2" LW
 Schnittstellen:
 2x V.24, VGA, 2x SCSI-2, Ethernet
 2-Benutzer-Lizenz SINIX 5.42
 SINIX Windows USER

RM400 Modell C70

CPU R 4400 / 200 MHz, 4 MB SLC	35.900
dto. mit BBU	37.900

RM400 Modell C72

2x CPU R 4400 / 200 MHz, 2x 4 MB SLC	48.600
dto. mit BBU	50.600

RM400 Modell C80

CPU R 10000 / 180 MHz, 2 MB SLC	49.300
---------------------------------	--------

SIEMENS NIXDORF Informationssysteme Netto-DM
FortsetzungRM400 Modell C90

CPU R 10000 / 200 MHz, 4 MB SLC 70.800

RM400 C70, C72 - Grundausstattung für NTRM400 C60 - Grundausstattung für NT

Einbauplätze:

6x EISA, 5x PCI, 2x CPU, 8x Speicher,
FD-Laufw., 6x3 1/2" LW

Schnittstellen:

2x V.24, VGA, 2x SCSI-2, Ethernet

RM400 Modell C70

CPU R 4400 / 200 MHz, 4 MB SLC 35.200

dto. mit BBU 37.200

RM400 Modell C72

2x CPU R 4400 / 200 MHz, 2x 4 MB SLC 49.400

dto. mit BBU 51.400

Modell-Aufrüstungen

MONOboard, 1x R4400 für Mod. C60 8.700

MONOboard, 1x R4400 für Mod. C7x 13.200

DUALboard, 2x R4400 für Mod. C7x 25.900

Modellaufrüstung C60 auf C72 33.600

CPU Modul R10000 / 180 MHz, 2 MB 24.800

CPU Modul R10000 / 200 MHz, 4 MB 31.800

Konsol-/Grafikbildschirme

wie bei Mod. RM200 C

Grafikcontroller

RM400-CG16 Grafikcontroller 2 MB 1.250

RM400-CG17 Grafikcontroller 4 MB 1.900

RM400-CG20 Grafik-WRAM-Karte 2 MB 800

RM400-CG22 Grafik-WRAM-Karte 4 MB 1.500

Hauptspeichererweiterungen

RM400-MM1 Hauptspeichererw. 64 MB DRAM 6.200

RM400-MM2 Hauptspeichererw. 128 MB DRAM 12.400

RM400-MM3 Hauptspeichererw. 256 MB DRAM 24.800

SCSI Geräte und Komponenten

RM402-MP19 1 GB Festplatte (5400 rpm) 1.250

RM402-MP14 2 GB Festplatte (7200 rpm) fix 2.600

RM480-MP14 2 GB Festplatte (7200 rpm) OLR 2.800

RM402-MP12 4 GB Festplatte (7200 rpm) fix 3.900

RM480-MP12 4 GB Festplatte (7200 rpm) OLR 4.100

RM405-MP96 9.1 GB Festplatte (7200 rpm) 6.200

RM403-OS26 CD ROM Laufwerk 650 MB (4speed) 750

RM405-OS13 Optische Platte 1.3 GB (ROD) 6.600

RM403-MK13 Magnetbandkass. 8mm, 5/10 GB 7.500

RM403-MK21 Magnetbandkass. 525 MB 1.850

RM403-MC41 Magnetbandkass. 4mm, 4/16 GB 3.250

RM405-MC42 MBK Wechsler 4mm DAT, 24/48 GB 7.850

RM403-MC43 Magnetbandkass. 4mm DAT, 2 GB 2.450

SIEMENS NIXDORF Informationssysteme Netto-DM
FortsetzungTerminal und SCSI Controller

RM400-CT11 Terminalcontr. 16x V.24 5.500

RM400-CT13 Terminalcontr. 16x V.11 5.500

RM400-CT15 1. Erw. Terminalc. 16x V.24 4.500

RM400-CT17 1. Erw. Terminalc. 16x V.11 4.500

RM400-CTxx IHSS Multipoint Controller je 5.400

4xIHSS/4xV.24/2xV.24+2xIHSS

RM400-CT45 Terminalcontr. 4x V.24 700

RM400-CT50 Terminalcontr. 16 port EISA 4.500

RM400-CT51 Terminalcontr. upgr. 16 port 2.500

RM400-CT52 Terminalcontr. 16x V.24 2.150

RM400-CT53 Terminalcontr. 16 port 2.500

RM400-CS11 SCSI Hostadapter DE 2.700

RM400-CS31 RAID Controller PCI, 4 MB Cache 4.500

RM400-CS01 RAID Controller Aufgr. 2x SE 2.700

RM400-MR04 RAID Controller 4 MB Speicher 750

RM400-MR16 RAID Controller 16 MB Speicher 2.450

Communications Controller (WAN, LAN)

RM400-CL13 Ethernet Contr. 10 Mbit PCI 950

RM400-CL15 Ethernet Contr. 10/100 Mbit PCI 1.250

RM400-CL31 Token Ring C. 4/16 Mbit EISA 2.500

RM400-CL41 FDDI Controller 100 Mbit Single 6.250

RM400-CL42 FDDI Controller 100 Mbit Dual 11.450

RM400-CL55 ATM Controller 155 Mbit PCI 4.500

RM400-CL57 ATM Controller 25 Mbit PCI 3.400

RM400-CW20 EWAN Contr. 2 Kan., X.21, V.24 4.950

RM400-CW14 WAN-Controller 1x V.24 2.750

RM400-CW11 WAN-Controller 1x X.21 2.750

RM400-CW22 WAN-Controller 2 Mbit (EWAN2) 4.950

RM400-CW51 WAN-Controller SNA V.24 EISA 4.950

RM400-CW52 WAN-Controller SNA/LAN EISA 5.950

RM400-CW53 WAN-Controller SNA X.21 EISA 5.200

RM400-CW54 WAN-Contr. SNA/LAN X.21 EISA 6.200

RM400-CW31 ISDN-SO Controller EISA 3.300

RM400-CW32 ISDN-SO Controller EISA 2.450

RM400-CW34 ISDN-SO Contr. Fax/Modem 1.350

RM400-CW33 ISDN-SO Contr. 1x SO 900

RM400-CW55 ISDN-SO Contr. EISA f. NT 6.300

RM400-CW55 ISDN-SO Contr. EISA f. NT 6.300

RM400-CW56 ISDN-SO C. SNA, LAN, SO, V.24 7.300

BS2000/OSD-Server

Business Server C80

Compactcomputer C80-A2 (C080-A2)

Standardkonfiguration incl. 74.615 Ä
 1 x Verarbeitungsprozessor
 32 MB Hauptspeicher
 Service-/Konsolprozessor
 E/A-Bus-Einheit AS

Compactcomputer C80-B2 (C080-B2)

Produktumfang wie C80-A2, jedoch mit 129.485
 1.6 facher Verarbeitungsleistung und
 1 E/A-Modul BB mit 2 Kanälen Typ 2 Ä

Compactcomputer C80-C2 (C080-C2)

Produktumfang wie C80-A2, jedoch mit 191.475
 2.2 facher Verarbeitungsleistung
 64 MB Hauptspeicher und
 1 E/A-Modul BB mit 2 Kanälen Typ 2 Ä

Compactcomputer C80-D2 (C080-D2)

Produktumfang wie C80-A2, jedoch mit 291.155
 3.1 facher Verarbeitungsleistung
 64 MB Hauptspeicher und
 2 E/A-Module BB mit 4 Kanälen Typ 2 Ä

Compactcomputer C80-F2 (C080-F2)

Produktumfang wie C80-A2, jedoch mit 447.815
 4.7 facher Verarbeitungsleistung
 2 Verarbeitungsprozessoren
 96 MB Hauptspeicher und
 3 E/A-Module BB mit 6 Kanälen Typ 2 Ä

Compactcomputer C80-R2 (C080-R2)

Produktumfang wie C80-A2, jedoch mit 537.815
 5.6 facher Verarbeitungsleistung
 2 Verarbeitungsprozessoren
 96 MB Hauptspeicher und
 3 E/A-Module BB mit 6 Kanälen Typ 2 Ä

Compactcomputer C80-S2 (C080-S2)

Produktumfang wie C80-A2, jedoch mit 777.815
 8.1 facher Verarbeitungsleistung
 3 Verarbeitungsprozessoren
 128 MB Hauptspeicher und
 3 E/A-Module BB mit 6 Kanälen Typ 2 Ä

Compactcomputer C80-U2 (C080-U2)

Produktumfang wie C80-A2, jedoch mit 987.815
 10.3 facher Verarbeitungsleistung
 4 Verarbeitungsprozessoren
 128 MB Hauptspeicher und
 3 E/A-Module BB mit 6 Kanälen Typ 2 Ä

Mindesterweiterungen

C080L-30 Farbmonitor 1.780
 C080L-10 Tastatur 325

Erweiterungen

C080D-xx HSP-Erweiterung 32 MB 17.600 Ä
 C080D-xxx HSP-Erweiterung 128 MB 70.400 Ä
 (max. 384 MB möglich)

C080N-2 Schrank 2 für Erweiterungen 9.310
 (incl. E/A-Bus-Einheit AS)
 C080N-3 Schrank 3 für Erweiterungen 6.770
 C080F-BCUZ E/A-Bus-Koppler KA 17.000
 C080F-BCU5 E/A-Bus-Koppler KS 20.000
 C080F-SCU2 Systembus-Koppler 2 3.000

C080T-A2B2 Hochrührsatz C80-A2 auf-B2 39.870 Ä
 C080T-B2C2 Hochrührsatz C80-B2 auf-C2 44.390 Ä
 C080T-C2D2 Hochrührsatz C80-C2 auf-D2 84.680 Ä
 C080T-D2F2 Hochrührsatz C80-D2 auf-F2 124.060 Ä
 C080T-F2R2 Hochrührsatz C80-F2 auf-R2 90.000 Ä
 C080T-R2S2 Hochrührsatz C80-R2 auf-S2 222.400 Ä
 C080T-S2U2 Hochrührsatz C80-S2 auf-U2 210.000 Ä

C080F-SS E/A - Modul BB 15.000
 (2 BLMUX - Kanäle Typ 2)
 C080F-SS E/A - Modul SS 15.000
 (2 Kanäle Typ S)
 C080F-AD E/A - Modul D 6.200
 (1-Pfad-Plattensteuerung)
 C080F-ADD E/A - Modul DD 10.500
 (2-Pfad-Plattensteuerung)
 C080F-ADD2 E/A - Modul DD2 20.000
 (2-Pfad-Plattensteuerung)

C080L-BPC1 SCSI-Controller 900
 C080L-BES1 Multiportkarte 450
 C080L-BPC2 Grafikprozessor 660
 C080L-BPC5 LAN-Controller (PCI) 260
 C080L-BES2 LAN-Controller (EISA) 120 Ä
 C080L-BEL6 FDDI-Controller Single Att. 2.000 Ä
 C080L-BEL7 FDDI-Controller Dual Attach 3.750 Ä

C080L-BEL1	TAK/AKA-Adapter (4x AFP/HDLC)	AA
C080L-BEL2	WAN - Controller (1 x X.21)	2.540 Ä
C080L-BEL3	WAN - Controller (1 x V.24)	2.540 Ä
C080L-BEL4	WAN-Controller (1 x X.21 u. 1 x V.24)	4.570 Ä
C080L-BL41	Adapterkabel (1 x X.21 u. 1 x V.24)	230 Ä
C080L-BL42	Erweiterungsanschluß (2 x V.24)	2.300 Ä
C080L-BL43	Erweiterungsanschluß (2 x X.21)	2.300 Ä
C080L-BEL5	ISDN-Controller SO	2.260 Ä
C080L-BPC6	Plattenspeicher Controller	10.000
C080L-BPC7	Plattenspeicher Controller (32 MB Cache)	10.000
C080L-BPC8	Plattenspeicher Controller (128 MB Cache)	10.000
34251-22	4.26 GB Plattenspeicher (Grundeinheit)	23.000 Ä
34251-21	2.13 GB Plattensp.-LW	7.000 Ä
34251-41	4.26 GB Plattensp.-LW	9.200 Ä

Weitere typische Peripheriegeräte:

3505-SD	Magnetbandeinheit	25.300
39140	ATOP-Basismodul	2.500
39141-11	ATOP-Modul	16.500
4813-IKB3	Konsoldrucker	2.059
9014-NKB3	Konsoldrucker	5.600
9045-20	Zeilen-Matrixdru. 800 Zl/M	15.900
9045-40	Zeilen-Matrixdru. 1200 Zl/M	21.900

Business Server SR2000

System SR2000 (Modell A1)

Standardkonfiguration incl.	184.000 Ä
- 1 Verarbeitungsprozessor	
- 1 IOP	
- 128 MB Hauptspeicher	
- 2 Festplatten a/ 4.26 GB	
- 1 Central Services Interface	
- Disketten-LW (3.5")	
- 1 CD-ROM-LW	
- 1 MBK-Laufwerk (0.25")	N
- 1 SCSI-Controller	
- USV-Anschlußsatz	
- Stromversorgung	
- Lademodul für SVP V10	N
- Konsole	N
- Trimodale Tastatur	N
- Teleservice Modem	N

System SR2000 (Modell A2)

Produktumfang wie SR2000-A1, jedoch mit	276.000 Ä
- 2 Verarbeitungsprozessoren und	
- 1.5 facher Verarbeitungsleistung	

System SR2000 (Modell A3)

Produktumfang wie SR2000-A1, jedoch mit	345.000 Ä
- 2 Verarbeitungsprozessoren und	
- 1.8 facher Verarbeitungsleistung	

System SR2000 (Modell A4)

Produktumfang wie SR2000-A1, jedoch mit	460.000 Ä
- 3 Verarbeitungsprozessoren und	
- 2.5 facher Verarbeitungsleistung	

System SR2000 (Modell A5)

Produktumfang wie SR2000-A1, jedoch mit	575.000 Ä
- 4 Verarbeitungsprozessoren und	
- 3.2 facher Verarbeitungsleistung	

SR2000-Erweiterungen

SR61T-A1A2 Hochrüstsatz SR2000-A1 in A2	92.000 N
SR61T-A2A3 Hochrüstsatz SR2000-A2 in A3	69.000 N
SR61T-A3A4 Hochrüstsatz SR2000-A3 in A4	115.000 N
SR61T-A4A5 Hochrüstsatz SR2000-A4 in A5	115.000 N
SR620-SP20 lokale Sp.-Erw. 64 MB	7.400 N
SR610-SP3 HSP-Controller 128 MB	19.500 N
SR610-SP12 HSP-Erweiterung 128 MB	17.500 N
SR610-SP4 HSP-Controller 256 MB	37.000 N
SR630-ZE2 Zusatz -IOP	23.900 N
SR620-BG71 Peripherieschrank für	9.300 N
18 Festplatten SR620-MP25	N
SR620-MP25 Festplatte 4 GB	4.350 N

SR610-BG52	MB II - Erweiterungsschrank für Festplatten, bzw. bedienbare SCSI-Geräte	65.000	N
SR610-MP12	Festplatte 4 GB für System- o. Erw.schrank	3.750	N

Controller

SR610-CL11	LAN-Controller Ethernet	5.900	N
SR610-CL41	LAN-Contr. FDDI (SAS, MMF)	8.100	N
SR610-CL42	LAN-Contr. FDDI (DAS, MMF)	9.950	N
SR610-CW1	WAN-Controller 2x X.21	9.500	N
SR610-CW2	WAN-Controller 2x X.24	7.500	N
SR610-CW11	Adapter WAN CCA X.21	5.500	N
SR610-CW12	Adapter WAN CCA X.24	4.500	N

Business Server S130

System S130-C

Basiseinheit S130K-4, mit 512 MB HSP	3.876.000	Ä
- 2 Verarbeitungsprozessoren		Ä
- Systemsteuerung		Ä
- E/A-Einheit A mit 16 Kanälen Typ 2 und 8 Kanälen Typ S		N
- Serviceprozessor		N
- Ein-/Ausschaltsteuerung		N
- Service/Konsolprozessor mit Drucker und LAN-Anschluß		N

Business Server S130-E

Produktumfang wie S130-C, jedoch mit	5.700.000	Ä
- 3 Verarbeitungsprozessoren		Ä
- 768 MB Hauptspeicher		N
- Leistungszusatz CE		N
- Hochverfügbarkeitszusatz		N

Business Server S130-K

Produktumfang wie S130-C, jedoch mit	7.410.000	Ä
- 4 Verarbeitungsprozessoren und		Ä
- 1024 MB Hauptspeicher		N
- Leistungszusatz CE		Ä
- Leistungszusatz EK		N
- 24 Kanäle Typ 2, 16 Kanäle Typ S		N
- 2 x Hochverfügbarkeitszusatz		N

Business Server S130-P

Basiseinheit S130K-8 mit 1536 MB HSP	10.640.000	Ä
- 6 Verarbeitungsprozessoren und		Ä
- Systemsteuerung		N
- E/A-Einheit A mit 24 Kanälen Typ 2 und 16 Kanälen Typ Typ S		N
- Serviceprozessor		Ä
- Ein-/Ausschaltsteuerung		N
- Service/Konsolprozessor mit Drucker und LAN-Anschluß		N

Business Server S130-T

Produktumfang wie S130-P, jedoch mit	13.300.000	Ä
- 8 Verarbeitungsprozessoren		Ä
- 2048 MB Hauptspeicher		N
- Leistungszusatz PT		Ä
- 32 Kanäle Typ 2, 24 Kanäle Typ S		N
- 2 x Hochverfügbarkeitszusatz		N

Mindestenerweiterung

S130D-AM01	HSP-Basismodul Typ A (incl. 256 MB) oder	150.000	Ä
S130D-BM02	HSP-Basismodul Typ B (incl. 256 MB, max. 1024 MB) oder	150.000	Ä
S130D-CM4	HSP-Basismodul Typ C (incl. 4 GB)	2.400.000	Ä
3970-10H	Service-Konsolprozessor	36.825	Ä
3970-30	Hauptkonsole	AA	
3970-10	Tastatur	AA	

Business Server S110

Business Server S110-C

Basiseinheit incl.	840.000	
- 1 Verarbeitungsprozessor		Ä
- Leistungssatz C		Ä
- Systemsteuerung		Ä
- 256 MB Hauptspeicher		Ä
- E/A-Einheit mit 8 Kanälen Typ 2 und 4 Kanälen Typ S		N
- Serviceprozessor		N
- Konsoldrucker		N
- SVP-LAN-Anschluß		N
- Service-/Konsolprozessor		N
- Farb-Monitor 17"		N
- Tastatur		N
- Ein-/Ausschaltsteuerung		N
- LAN-Verbindungssatz		N

Business Server S110-F

Produktumfang wie S110-C, jedoch mit	1.120.000	
1.3-facher Verarbeitungsleistung		N
Leistungssatz F		N

Business Server S110-K

Produktumfang wie S110-C, jedoch mit	1.505.000	
1.8-facher Verarbeitungsleistung und		Ä
2 Verarbeitungsprozessoren		N
Leistungssatz K		N
384 MB Hauptspeicher		N

Business Server S110-P

Produktumfang wie S110-C, jedoch mit	1.995.000	
2.4-facher Verarbeitungsleistung und		Ä
2 Verarbeitungsprozessoren		N
Leistungssatz P		
384 MB Hauptspeicher		Ä
16 Kanäle Typ 2, 4 Kanäle Typ S		

Business Server S110-T

Produktumfang wie S110-C, jedoch mit	2.940.000	
3.5-facher Verarbeitungsleistung,		Ä
3 Verarbeitungsprozessoren		
HSP-Einheit B und 512 MB Hauptspeicher		
16 Kanäle Typ 2, 4 Kanäle Typ S		

Business Server S110-V

Produktumfang wie S110-C, jedoch mit	3.850.000	
4.6-facher Verarbeitungsleistung,		Ä
4 Verarbeitungsprozessoren		N
Leistungssatz V		
HSP-Einheit B und 512 MB Hauptspeicher		Ä
24 Kanäle Typ 2, 4 Kanäle Typ S		

Erweiterungen

S110D-xxx	HSP-Erweiterung je 128 MB	75.000	Ä
S110F-12	4 E/A-Modul Typ 2	34.000	
S110F-14	4 E/A-Modul Typ S	38.000	
S110F-2	E/A-Einheit B	120.000	
S110P-10	PCI-Modul	5.000	
S110E-1	GSP-Einheit, incl. 256 MB	230.000	
S110E-3	GSP-Batterie-Einheit A	70.000	
S110D-2	HSP-Einheit B	40.000	
S110T-CF	Hochrüstsatz CF	293.350	
S110T-FK	Hochrüstsatz FK	460.650	
S110T-KP	Hochrüstsatz KP	532.000	
S110T-PT01	Hochrüstsatz PT01	856.000	
S110T-PT02	Hochrüstsatz PT02	896.000	N
S110T-TV	Hochrüstsatz TV	988.000	

Supercomputer

Vektor-Parallel-Rechner

VX-Serie (Modell für Büroumgebungen)

VX-1S bis VX-4S

Vektor-Parallel-Rechner mit	
1 bis 4 Prozessoren (jeweils	
Skalar- und Vektoreinheit)	
1.6 bis 6.4 GFLOPS Peak	
Floating Point Leistung,	
0.5 bis 8 GB Hauptspeicher,	
Crossbar Verbindungsnetzwerk	AA

VX-1 bis VX-4

Vektor-Parallel-Rechner mit	
1 bis 4 Prozessoren (jeweils	
Skalar- und Vektoreinheit)	
2.2 bis 8.8 GFLOPS Peak	
Floating Point Leistung,	
0.5 bis 8 GB Hauptspeicher,	
Crossbar Verbindungsnetzwerk	AA

VPP300-Serie (Modell für Rechenzentren)

VX300-1S bis VPP300/16S

Vektor-Parallel-Rechner mit	
1 bis 16 Prozessoren (jeweils	
Skalar- und Vektoreinheit)	
1.6 bis 25.6 GFLOPS Peak	
Floating Point Leistung,	
0.5 bis 32 GB Hauptspeicher,	
Crossbar Verbindungsnetzwerk	AA

VX300-1 bis VPP300/16

Vektor-Parallel-Rechner mit	
1 bis 16 Prozessoren (jeweils	
Skalar- und Vektoreinheit)	
2.2 bis 35.2 GFLOPS Peak	
Floating Point Leistung,	
0.5 bis 32 GB Hauptspeicher,	
Crossbar Verbindungsnetzwerk	AA

PERIPHERIE für 75xx Systeme

dr Drucker
 3349-120X Drucker 2200 Z1/M (48 Z) 89.900

mb Magnetbandgeräte

3588-M1 MB-Kassetten-Einheit 36 Sp. 45.000
 (1 Laufwerk, ohne Magazin)
 3588-GL MB-Kassetten-Einheit 36 Sp. 36.000
 (1 Laufwerk, ohne Magazin)
 3590-C11 MB-Kassetten-Kompakteinheit 54.900
 (1 Laufwerk, Magazin)
 3590-C22 MB-Kassetten-Kompakteinheit 104.600
 (2 Laufwerke, 2 Magazine)
 35915 Kanalanschluß 8.500
 35319 Kanalanschluß Typ S 16.500
 35045 Erweiterung 9 MB/s 11.800
 3590-A10 MBK-Einzelsteuerung 96.090
 (36 Spurformat)
 3590-A20 MBK-Doppelsteuerung 181.150
 (36 Spurformat)
 3590-B20 MBK-Doppellaufwerk 89.120
 (36 Spurformat)
 3590-B40 MBK-Viereraufwerk 167.360
 (36 Spurformat)
 35311 Kanalanschluß Typ S 20.900
 35312 Doppelkanalanschluß Typ S 41.800
 3591-B1 MBK-Einheit, 128 Spur 100.500
 1 Laufwerk und Magazin
 für 10 Kassetten
 3591-B2 MBK-Einheit 128 Spur 179.000
 2 Laufwerke und 2 Magazine
 für je 10 Kassetten
 3591-B3 MBK-Einheit, 128 Spur 257.500
 3 Laufwerke und 3 Magazine
 für je 10 Kassetten
 3591-B4 MBK-Einheit 128 Spur 336.000
 4 Laufwerke und 4 Magazine
 für je 10 Kassetten

MBK-Archivsystem

3594-L10 Grundeinheit für 2 LW 119.100
 und 240 Kass.Stellplätze
 3594-D10 Laufwerkseinheit für 2 LW 48.200
 und 300 Kass.Stellplätze
 3594-S10 Lagereinheit 39.300
 400 Kassetten-Stellplätze
 35944 Ein-/Ausgabestation 4.600
 10 Kassetten
 3590-C1A MBK-Einheit 1 LW 50.500
 3590-C2A MBK-Einheit 2 LW 85.700
 35915 Kanalanschluß 8.500
 3591-B1A MBK-LW 128 Spur 69.000

Optisches Archivsystem

PXM1-OS30 41.6 GB Speicherkapazität 24.330
 und 2 MO-Laufwerke
 PXM1-OS31 83.2 GB Speicherkapazität 40.240
 und 4 Laufwerke
 PXM1-OS32 98.8 GB Speicherkapazität 30.780
 und 2 Laufwerke
 PXM1-OS35 309.4 GB Speicherkapazität 102.375
 und 238 Disk Fächer u. 6-LW

p1 Plattenspeicher/Schnellspeicher

3421-1 PS-Grundeinheit 23.100
 3421-2 PS-Subsystem 54.600
 3421-31 PS-Steuerung 4 Pfad 71.400
 3421-32 PS-Schrank 16.800
 34211-31 2.13 GB SSA Feststplatte 7.900
 34211-41 4.26 GB SSA Feststplatte 10.400
 34211-51 8.91 GB SSA Feststplatte 15.900
 34212-22 Speicherbaugruppe 128 MB 24.000
 34212-23 Speicherbaugruppe 64 MB 18.000
 3421-236D Konfiguration mit 476.160
 256 MB Cache und
 75.6 GB Plattenspeicher
 3860-51 PSTE f. 3490/3492 (4 Pfade) 234.000
 38606-20 32 MB Cache Erweiterung 29.930
 38603-31 8-Kanalanschluß Typ 2 61.920
 38603-60 4-Kanalanschluß Typ S 71.610
 38603-62 12-Kanalanschluß Typ 2/S 133.530
 3492-141 PS-Grundeinheit 131.670
 RAID5-mit 9.8 GB
 34921-121 PS-Erweiterungseinheit 37.710
 RAID5-mit 4.9 GB
 3492-282 PS-Grundeinheit 142.000
 RAID5 mit 19.7 GB
 34921-242 PS-Erweiterungseinheit 42.900
 RAID5 mit 9.85 GB
 3491-2 Disk Array Subsystem 198.600
 RAID5 mit 19.7 GB
 34911-42 Disk Array Erweiterung 42.900
 mit 9.85 GB
 34913-3001 4-Kanalschalter paar Typ S 4.500
 34913-3008 8-Kanalanschluß Typ 2 9.000
 34913-3004 8-Kanalanschluß Typ 2/S 12.600
 34916-604 Cache-Speicher 256 MB 70.300

Modellübersicht Silicon Graphics-Systeme:

1. 02 Personal Workstation
2. Indigo2 Desktop Workstation
3. OCTANE Power Desktop Workstation
5. Onyx2 Visualization Supercomputer
4. Origin200 Workgroup Server
6. Origin2000 High-Performance Servers

02 Systeme / Personal Workstation

02 ist eine leistungsstarke Personal Workstation mit integrierten Web-Funktionen für 2D- und 3D-Anwendungen zum Einstiegspreis. Mit ihren außergewöhnlichen Graphik-, Bildverarbeitungs-, Video- und Kompressionsfähigkeiten optimiert 02 die Produktivität kreativer und technischer Arbeitsgruppen.

Systemmerkmale:

- Unified Memory Architektur (UMA)
- 64-Bit Mips RISC R10000 oder R5000
- Web-integrierte Benutzeroberfläche
- Serienmäßig 32-bit Graphik
- Hardware-Unterstützung für Texture Mapping und Z-Buffering
- Standardmäßig Video-Kompression
- incl. 17" Multi-Scan Tilt-Swivel, Color Stereo Monitor für neue 02-Systeme

N
N

02-Workstation, 180 MHz, R5000PC CPU

W5-180P-2G32	2 GB Festplatte 32 MB Hauptspeicher	12.600
W5-180P-2G64	2 GB Festplatte 64 MB Hauptspeicher	15.800
W5-180P-4G64V	4 GB Festplatte 64 MB Hauptspeicher Video I/O 02 Digitale Kamera	18.900

02-Workstation, 180 MHz, R5000SC CPU

W5-180S-2G64	2 GB Festplatte 64 MB Hauptspeicher	17.900
--------------	--	--------

W5-180S-4G64V	4 GB Festplatte 64 MB Hauptspeicher Video I/O 02 Digitale Kamera	21.000
---------------	---	--------

02-Workstation, 150 MHz, R10000SC CPU

W10-150S-4G64	4 GB Festplatte 64 MB Hauptspeicher	28.400
W10-150S-4G64V	4 GB Festplatte 64 MB Hauptspeicher Video I/O 02 Digitale Kamera	30.500

02-Workstation, 175 MHz, R10000SC CPU

W10-175S-4G64	4 GB Festplatte 64 MB Hauptspeicher	30.500
W10-175S-4G64V	4 GB Festplatte 64 MB Hauptspeicher Video I/O 02 Digitale Kamera	32.600

02 Solution Bundles

02 MODELER Bundle, 180 MHz, R5000PC CPU

W5-180P-2G64-MOD	2 GB Festplatte 64 MB Hauptspeicher 20" Monitor NFS	18.900
------------------	--	--------

02 MODELER Bundle, 180 MHz, R5000SC CPU

W5-180S-2G64-MOD	2 GB Festplatte 64 MB Hauptspeicher 20" Monitor NFS	21.000
------------------	--	--------

02 MODELER Bundle, 150 MHz, R10000SC CPU

W10-150S-4G64-MOD	4 GB Festplatte 64 MB Hauptspeicher 20" Monitor NFS	31.600
-------------------	--	--------

02 MODELER Bundle, 175 MHz, R10000SC CPU

W10-175S-4G64-MOD	4 GB Festplatte 64 MB Hauptspeicher 20" Monitor NFS	33.700
-------------------	--	--------

SILICON GRAPHICS Netto-DM
Fortsetzung

02 WebFORCE-Modelle

W5-180P-2G64-WEB	R5000PC CPU, 180 MHz	20.000
W5-180S-2G64-WEB	R5000SC CPU, 180 MHz	22.100
W10-150S-4G64-WEB	R10000SC CPU, 150 MHz	32.600
W10-175S-4G64-WEB	R10000SC CPU, 175 MHz	34.700

02 Studio-Modelle

W5-180S-4G64V-ST	R5000SC CPU, 180 MHz	23.200
W10-150S-4G64V-ST	R10000SC CPU, 150 MHz	32.600
W10-175S-4G64V-ST	R10000SC CPU, 175 MHz	34.700

Upgrades

MEM-32-02	32 MB Hauptspeicher	1.900
MEM-64-02	64 MB Hauptspeicher	2.800 Ä

Display und Video Options

Mon-17	17" Multi-Scan Monitor	incl. N
VIDEO-02	Video I/O Upgrade (incl. Dig. Kamera)	1.900

MON-02	Upgrade auf 20" Multi-Scan	2.300
--------	----------------------------	-------

FP-1280-ONLY	High Resolution Presenter 13" LCD Flat Panel Display	24.200
--------------	---	--------

ADAPTER-xxxx	Adapter f. Presenter 12" oder 13" LCD	800
--------------	--	-----

Disk and Tape Options

P-FLPY-EXT	Disketten-LW 1.44 MB ext.	900
HD-2G-02	2 GB Festplatte SCSI f/w	1.900
HD-4G-02	4 GB Festplatte SCSI f/w	4.500
P-DAT-EXT	4 mm Audio Tape Drive SCSI	4.700

SILICON GRAPHICS Netto-DM
Fortsetzung

Indigo2 Systeme / Desktop Workstation

Indigo2 ist die Desktop Workstation mit der schnellsten 3D-Grafik. Dank schnellem Systembus und drei verschiedenen Grafikausbaustufen erfüllt sie alle Wünsche in punkto Leistung und Funktionalität.

Systemmerkmale:

- 64-Bit Mips RISC 10000
- Serienmäßig 36-bit Grafik
- IMPACT Grafik:
3D-Beschleunigung in Hardware
- Hardware-Unterstützung für
Texture Mapping bei High IMPACT und
Maximum IMPACT

Alle Indigo2 Systeme sind standardmäßig ausgestattet mit:

- Ethernet
- 2 ser., 1 par. Interface
- 16-Bit Audio Subsystem
- Tastatur wahlw. US/D
- INX 6.2 Software-Paket

Indigo2 Solid IMPACT Systeme

WB-TW0250SLD2	R4400 CPU, 250 MHz 64 MB Hauptspeicher 2 GB Festplatte	42.100
---------------	--	--------

WB-TW0250SLD4	R4400 CPU, 250 MHz 128 MB Hauptspeicher 4 GB Festplatte	51.600
---------------	---	--------

WB-T5LSLD2	R10000 CPU, 175 MHz 64 MB Hauptspeicher 2 GB Festplatte	42.100
------------	---	--------

WB-T5LSLD4	R10000 CPU, 175 MHz 128 MB Hauptspeicher 4 GB Festplatte	48.400
------------	--	--------

WB-T5HSLD2	R10000 CPU, 195 MHz 64 MB Hauptspeicher 2 GB Festplatte	54.700
------------	---	--------

WB-T5HSLD4	R10000 CPU, 195 MHz 128 MB Hauptspeicher 4 GB Festplatte	61.100
------------	--	--------

SILICON GRAPHICS Netto-DM
FortsetzungIndigo2 High IMPACT Systeme

incl. 1 MB Texture Memory

WB-TWO250H12	R4400 CPU, 250 MHz 64 MB Hauptspeicher 2 GB Festplatte	75.800
WB-TWO250H144	R4400 CPU, 250 MHz 128 MB Hauptspeicher 4 GB Festplatte	85.300
WB-T5HH12	R10000 CPU, 195 MHz 64 MB Hauptspeicher 2 GB Festplatte	72.600
WB-T5HH14	R10000 CPU, 195 MHz 128 MB Hauptspeicher 4 GB Festplatte	79.000

Indigo2 Maximum IMPACT Systeme

incl. 1 MB Texture Memory

WB-TWO250MAX2	R4400 CPU, 250 MHz 64 MB Hauptspeicher 2 GB Festplatte	101.100
WB-TWO250MAX4	R4400 CPU, 250 MHz 128 MB Hauptspeicher 4 GB Festplatte	110.600
WB-T5HMAX2	R10000 CPU, 195 MHz 64 MB Hauptspeicher 2 GB Festplatte	107.400
WB-T5HMAX4	R10000 CPU, 195 MHz 128 MB Hauptspeicher 4 GB Festplatte	113.700

Hauptspeichererweiterungen Indigo2

HU-M32A	32 MB Hauptspeicher	1.900
HU-M64A	64 MB Hauptspeicher	3.700
HU-M128S	128 MB Hauptspeicher	7.500

Add-on Platten (fast SCSI)

P9-D2GS	2 GB PLA 3.5" intern	2.800
P9-D2GS5	2 GB PLA 5.24" intern	2.800
P9-D4GS	4.3 GB PLA 3.5" intern	4.500
P9-D4GS5	4.3 GB PLA 5.25" intern	4.500

Upgrades

HU-MAXMEZ	4 MB Texture Memory Upgrade f. Indigo2 Maximum IMPACT	10.500
HU-HIMEZ	4 MB Texture Memory Upgrade f. Indigo2 High IMPACT	10.500
HU-TWOT5-EXP	R10000 CPU Upgrade	28.400

SILICON GRAPHICS Netto-DM
FortsetzungPERIPHERIE Indigo2

P9-FLPYA	Floppy Disk Drive 3.5" SCSI	900
P-S-DLT-DX	DLT2000 Bandlaufwerk 15 GB	12.100
P9-DAT-4	4mm DAT-LW 4 GB intern	3.300
P-CDR-4A	4x CD-ROM LW 680 MB (ext.)	1.500
P-CDR-4	4x CD-ROM LW 680 MB (int.)	1.100
FP-1280-ONLY	Presenter 13" LCD	24.200
D9-I21-VIDEO	Video real-time CCIR-601	14.000
D9-I21-ICO	Impact Channel Option	14.900
D9-I21-COMP	IMPACT Compression Card	13.000
D9-I21-CSCTEX	Color space converter + Video Texture Interface	6.500

Software für Indigo2

Auf allen Systemen ist das Irix 6.2-Paket vorinstalliert, bestehend aus:

- Digital Media Tools
- Media Mail
- IRIS Showcase
- InPerson
- Mindshare Out Box
- WebMagic
- Netscape Navigator
- WebSpace Navigator
- Adobe Acrobat Reader 2.1

OCTANE Power Desktop Workstation

Alle OCTANE-Systeme sind standardmäßig ausgestattet mit:

- Tastatur (US oder Deutsch)
- Maus
- 20" Monitor
- IRIX 6.4

Systemmerkmale:

- CPU RISC R10000 / 175 o. 195 MHz
- 32/32 KB Cache
- 64/128 MB Hauptspeicher (bis 2 GB)
- 2/4 GB Festplatte (bis 27 GB)
- 4 board slots
- Controller:
2 Ultra SCSI, 1 SE intern, 1 SE ext.
- Schnittstellen:
10Base-T, Ethernet, 6 Audio I/O Ports
2 serielle, 1 parallele
- 4 MB Texture Cache

OCTANE/SI-Systeme

WT5-1P175SI2	R10000 CPU, 175 MHz 64 MB Hauptspeicher 2 GB Festplatte	52.600
--------------	---	--------

6/97	216	CC SELLER /EDV

SILICON GRAPHICS		Netto-DM
Fortsetzung		
WT5-1P175SI4	R10000 CPU, 175 MHz 128 MB Hauptspeicher 4 GB Festplatte	57.900 Ä
WT5-1P195SI2	R10000 CPU, 195 MHz 64 MB Hauptspeicher 2 GB Festplatte	63.200
WT5-1P195SI4	R10000 CPU, 195 MHz 128 MB Hauptspeicher 4 GB Festplatte	68.400 Ä
WT5-2P175SI4	2x R10000 CPU, 175 MHz 128 MB Hauptspeicher 4 GB Festplatte	70.500 Ä
WT5-2P195SI4	2x R10000 CPU, 195 MHz 128 MB Hauptspeicher 4 GB Festplatte	83.200 N N N
<u>OCTANE/SSI-Systeme</u>		
WT5-1P195SSI4	R10000 CPU, 195 MHz 128 MB Hauptspeicher 4 GB Festplatte	93.700 Ä
WT5-2P195SSI4	2x R10000 CPU, 195 MHz 128 MB Hauptspeicher 4 GB Festplatte	108.400 Ä
<u>OCTANE/MXI-Systeme</u>		
WT5-1P195MXI4	R10000 CPU, 195 MHz 128 MB Hauptspeicher 4 GB Festplatte 4 MB Texture Memory	112.700 Ä
WT5-2P195MXI4	2x R10000 CPU, 195 MHz 128 MB Hauptspeicher 4 GB Festplatte 4 MB Texture Memory	127.400 Ä
<u>Upgrades für OCTANE</u>		
HU-MEM64	64 MB Hauptspeicher	2.800 Ä
HU-MEM128	128 MB Hauptspeicher	5.600 Ä
HU-MEM256	256 MB Hauptspeicher	15.800 Ä
HUSITEX	4 MB Texture f. SI-Systeme	9.500
HUSSITEX	4 MB Texture f. SSI-Systeme	19.000
<u>Peripherie für OCTANE</u>		
P9-2G-INT	2 GB Festplatte SCSI int.	1.900
P9-4G-INT	4 GB Festplatte SCSI int.	4.500
P9-9G-INT	9 GB Festplatte SCSI int.	7.500
PCDR-EXT	CD-ROM Laufwerk 4-fach ext.	1.500
P9-DAT-INT	4mm Audio Tape Drive SCSI	3.700

6/97	217	CC SELLER /EDV

SILICON GRAPHICS		Netto-DM
Fortsetzung		
P-S-DLT-DX	DLT2000 Tape Drive 15 GB	12.100
FP-1280-ONLY	Presenter 13" LCD	24.200
FP-OCTANE	Presenter Adapter Card	1.900
X9-FE-4TX-6A	XIO 4 Port Fast Ethernet	11.200 Ä
X9-SCSI-4P	4 Port Ultra SCSI XIO Card	5.600 Ä

I-Station / Reality Station

Systeme incl.:

- 1 MB Cache (SLC)
- 16 MB Texture Memory
- DG4-2
- 64 MB Hauptspeicher
- 2 GB Platte

D-95601-IR	R10000 CPU, 175 MHz	294.600 N
D-49601-IR	R4400, 250 MHz	283.300 N

Erweiterungen

H4-64-ADD	64 MB Hauptspeichererw.	10.700 N
H4-256-ADD-D1	64 MB Hauptspeichererw.	42.900 N
P8-S-2HSL	2 GB Platte SCSI-2 f/w	1.900 N
P8-S-4D	4.3 GB Platte SCSI-2 f/w	4.500 N
P8-S-9D	9.1 GB Platte SCSI-2 f/w	7.500 N

Onyx2 Systeme
Grafik Supercomputer

Der Graphik Supercomputer Onyx2 setzt technologisch Maßstäbe an Realitätsnähe, Echtzeitgraphik, Virtual Reality, digitalen Videoeffekten und Bildverarbeitung und demonstriert eindrucksvoll das technisch realisierbare Maximum in punkto Geschwindigkeit und Funktionalität.

Sie ersetzt selbst dedizierte Hardware-Lösungen und bietet dabei die Flexibilität und Kompatibilität offener UNIX-Systeme, z.B. für Bildverarbeitung, Fahr- und Flug-simulation, Video-, Pre- und Postproduktion sowie für Design und Konstruktion.

Systemmerkmale:

- Skalierbare Shared Memory-Multiprozessor (S2MP) Architektur
- bis 128 Mips RISC R10000 Prozessoren
- bis 8 Graphikpipes
- bis 8 VGA-Ausgänge pro Pipe
- offene Systeme statt Black Boxen

Onyx2
Reality Graphics Deskside Systems

Alle Modelle incl.:

- 1 MB Cache (4 MB)
- 64 MB Hauptspeicher
- 4.5 GB Festplatte
- CD-ROM Laufwerk
- IRIX für 1 oder 2 CPU

D1-		
H6401-1-PR16-2	1x R10K CPU 16 MB tex Memory DG5-2	181.400
H6401-1-PR64-2	1x R10K CPU 64 MB tex Memory DG5-2	204.100
H6401-1-PR16-8	1x R10K CPU 16 MB tex Memory DG5-8	226.800
H6401-1-PR64-8	1x R10K CPU 64 MB tex Memory DG5-8	249.500
H6402-1-PR16-2	2x R10K CPU 16 MB tex Memory DG5-2	226.800

H6402-1-PR64-2	2x R10K CPU 64 MB tex Memory DG5-2	249.500	
H6402-1-PR16-8	2x R10K CPU 16 MB tex Memory DG5-8	272.200	
H6402-1-PR64-8	2x R10K CPU 64 MB tex Memory DG5-8	294.800	
H6402-4-PR16-2	2x R10K CPU, 4 MB Cache 16 MB tex Memory DG5-2	272.200	N N N
H6402-4-PR16-8	2x R10K CPU, 4 MB Cache 16 MB tex Memory DG5-8	317.500	N N N
H6402-4-PR64-2	2x R10K CPU, 4 MB Cache 64 MB tex Memory DG5-2	294.800	N N N
H6402-4-PR64-8	2x R10K CPU, 4 MB Cache 64 MB tex Memory DG5-8	340.200	N N N

Onyx2
InfiniteReality Graphics Deskside Systems

Alle Modelle incl.:

- 4 MB Cache
- 64 MB Hauptspeicher
- 4.5 GB Festplatte
- CD-ROM Laufwerk
- IRIX für 2 CPUs

D1-		
H6402-4-IR16-2	2x R10K CPU 16 MB tex Memory DG5-2	374.200
H6402-4-IR64-2	2x R10K CPU 64 MB tex Memory DG5-2	396.900
H6402-4-IR16-8	2x R10K CPU 16 MB tex Memory DG5-8	419.600
H6402-4-IR64-8	2x R10K CPU 64 MB tex Memory DG5-8	442.300

Onyx2
InfiniteReality Graphics Rack Systems

Alle Modelle incl.:

- 4 MB Cache
- 64 MB Hauptspeicher
- 4.5 GB Festplatte
- CD-ROM Laufwerk
- IRIX für 2 CPUs

R1-			
H6402-4-IR16-2	2x R10K CPU 16 MB tex Memory DG5-2	464.900	
H6402-4-IR64-2	2x R10K CPU 64 MB tex Memory DG5-2	487.600	
H6402-4-IR16-8	2x R10K CPU 16 MB tex Memory DG5-8	510.300	
H6402-4-IR64-8	2x R10K CPU 64 MB tex Memory DG5-8	533.000	

Onyx2
Reality Monster Systems

Alle Modelle incl.:

- 4 MB Cache
- 64 MB Hauptspeicher
- 4.5 GB Festplatte
- CD-ROM Laufwerk

R1-			
H6408-4-IR16-2	8x R10K CPU 4XIR Pipe 16 MB tex Memory DG5-2	1.744.100	
H6408-4-IR64-2	8x R10K CPU 4XIR Pipe 64 MB tex Memory DG5-2	1.834.800	
H6416-4-IR16-2	16x R10K CPU 8XIR Pipe 16 MB tex Memory DG5-2	3.259.100	

H6416-4-IR64-2	16x R10K CPU 8XIR Pipe 64 MB tex Memory DG5-2	3.440.500
----------------	--	-----------

Origin200 Systeme / Server

Die Server der Origin Familie sind die ersten Systeme, die nahtlos mit dem Unternehmen mitwachsen.

Mit der neuen skalierbaren Shared-Memory-Multiprozessor-Architektur (S2MP) bieten Origin-Server ein einzigartiges Gleichgewicht von Leistung, Ausbaufähigkeit, Verfügbarkeit und Kompatibilität. Sie sind geeignet als WEB-, Datenbank-, File-, Media- oder Compute-Server.

Systemmerkmale:

- Skalierbare Shared-Memory Multiprozessor-Architektur (S2MP)
- bis 128 Mips RISC 10000 Prozessoren
- bis 256 GB Hauptspeicher
- Vielzahl von Softwarepartnern
- Hochverfügbarkeitslösung (IRIX Failsafe)

Origin200 Server-Standard

L1-S6301-1	1x R10000 CPU, 180 MHz 1 MB Cache 32 MB Hauptspeicher 2.2 GB Festplatte incl. IRIX für 1 CPU	27.100
L1-S6302-1	2x R10000 CPU, 180 MHz 1 MB Cache 64 MB Hauptspeicher 2.2 GB Festplatte incl. IRIX für 2 CPUs	44.200
L1-S6304-1	4x R10000 CPU, 180 MHz 1 MB Cache 128 MB Hauptspeicher 2x 2.2 GB Festplatte incl. IRIX für 4 CPUs	94.100

Origin200 Server-WebFORCE

L1-S6301-1-WEB	1x R10000 CPU, 180 MHz 1 MB Cache CD-ROM 64 MB Hauptspeicher 2 GB Festplatte WebFORCE SW incl. IRIX für 1 CPU	34.000
----------------	---	--------

6/97 222 CC SELLER /EDV

SILICON GRAPHICS Netto-DM
Fortsetzung

L1-S6302-1-WEB 2x R10000 CPU, 180 MHz 45.300
1 MB Cache
CD-ROM
64 MB Hauptspeicher
2 GB Festplatte
WebFORCE SW
incl. IRIX für 2 CPUs

Upgrade

HU1-S6302-1 von 1x R10000 auf 2x R10000 24.900

Hauptspeichererweiterungen

HA-N32 zus. 32 MB Hauptspeicher 4.200
H4-N64 zus. 64 MB Hauptspeicher 9.500
H4-N128 zus. 128 MB Hauptspeicher 19.100
H4-N512D zus. 512 MB Hauptspeicher 76.300

SCSI Removable Media Options

P-S-CD4X-S-IPC 4x CD-ROM LW 680 MB 1.700
P-S-DDS2-IPC 4mm DAT-LW 4 GB/8 GB (int.) 4.700
P-S-DLT2XT-S DLT2000XT 15 GB (intern) 11.200
P-S-DLT2XT-SA DLT2000XT 15 GB (extern) 12.100
P-S-DLT25XT-SA DLT2000XT 75 GB (extern) 20.500
P-S-8MMSL-S-IPC 8mm Tape Drive 7 GB (int.) 10.200

Origin2000 Systeme
Standard

D1-H6401-1 1x R10K CPU, 180 MHz 67.800
1 MB Cache
64 MB Hauptsp. (1 Board)
4.5 GB Festplatte
CD-ROM Laufwerk
IRIX für 1 CPU

D1-H6402-1 2x R10K CPU, 180 MHz 102.100
1 MB Cache
64 MB Hauptsp. (1 Board)
4.5 GB Festplatte
CD-ROM Laufwerk
IRIX für 2 CPUs

D1-H6402-4 2x R10K CPU, 195 MHz 136.100
4 MB Cache
64 MB Hauptsp. (1 Board)
4.5 GB Festplatte
CD-ROM Laufwerk
IRIX für 2 CPUs

D2-H6404-1 4x R10K CPU, 180 MHz 192.800
1 MB Cache
128 MB Hauptsp. (2 Boards)
4.5 GB Festplatte
CD-ROM Laufwerk
IRIX für 4 CPUs

6/97 223 CC SELLER /EDV

SILICON GRAPHICS Netto-DM
Fortsetzung

D2-H6404-4 4x R10K CPU, 195 MHz 265.400
4 MB Cache
128 MB Hauptsp. (2 Boards)
4.5 GB Festplatte
CD-ROM Laufwerk
IRIX für 4 CPUs

D3-H6406-1 6x R10K CPU, 180 MHz 306.200
1 MB Cache
192 MB Hauptsp. (3 Boards)
4.5 GB Festplatte
CD-ROM Laufwerk
IRIX für 6 CPUs

D3-H6406-4 6x R10K CPU, 195 MHz 417.300
4 MB Cache
192 MB Hauptsp. (3 Boards)
4.5 GB Festplatte
CD-ROM Laufwerk
IRIX für 6 CPUs

D4-H6408-1 8x R10K CPU, 180 MHz 396.900
1 MB Cache
256 MB Hauptsp. (4 Boards)
4.5 GB Festplatte
CD-ROM Laufwerk
IRIX für 8 CPUs

D4-H6408-4 8x R10K CPU, 195 MHz 546.600
4 MB Cache
256 MB Hauptsp. (4 Boards)
4.5 GB Festplatte
CD-ROM Laufwerk
IRIX für 8 CPUs

R1-H64002-1 Rack, 2x R10K CPU, 180 MHz 192.800
1 MB Cache
64 MB Hauptsp. (1 Board)
4.5 GB Festplatte
CD-ROM Laufwerk
IRIX für 2 CPUs

R1-H64002-4 Rack, 2x R10K CPU, 195 MHz 226.800
4 MB Cache
64 MB Hauptsp. (1 Board)
4.5 GB Festplatte
CD-ROM Laufwerk
IRIX für 2 CPUs

Konfigurationsübersicht Mehrplatzsysteme					
Modell	ze (MB)	PLA+Backup (MB)	bs	dru	Preis (DM)
C 412	128	2 GB+div.	bel.	div.	153.000
C 610	256	4 GB+div.	bel.	div.	407.220
C 1225	512	12 GB+div.	bel.	div.	1.550.000

Alle Continuum-Systeme sind fehlertolerant und können im laufenden Betrieb erweitert, gewartet und umkonfiguriert werden.

Die Fehlertoleranz ist in der Hardware implementiert: alle Komponenten sind mindestens zweifach vorhanden. Für Design, Programmierung und Betrieb entsteht kein zusätzlicher Aufwand.

Ein Modul enthält 1 - 4 Duplex-Prozessoren. Bis zu 32 Moduln bilden ein lokales System. Bis zu 2048 lokale Systeme bilden ein virtuelles System.

Die Systemfamilie CONTINUUM basiert auf der HP PA-RISC Chiptechnologie. Hauptspeicher und Prozessoren befinden sich auf derselben Platine. Der Systembus unterstützt 64 Bit Bandbreite. Die Peripherie-Subsysteme bestehen für den I/O-Kommunikationsbereich aus der K460 SCSI-ENET Steuereinheit mit den entsprechenden I/O-Adapterkarten und für das Speichersystem aus dem dedizierten K600 I/O-Controller mit 3.5" Platten-speichereinheiten von 1 GB, 2 GB und 4 GB sowie div. Bandgeräten.

Software

3 Betriebssysteme zur Auswahl:

Für die Continuum-Server stehen folgende Betriebssysteme zur Verfügung:

- VOS
- FTX SUR4 SMP
- HP-UX Betriebssystem

Datenbanken/ OLTP- Software

- ORACLE
- SYBASE
- Informix
- PROGRESS
- TUXEDO
- ENCINA

Programiersprachen

- BASIC
- C
- COBOL
- FORTRAN
- PASCAL
- PL/1
- C++
- ADA
- JAM

Kommunikationssoftware

- (Auszug)
- ASYNC
- CCITT X.25/X.29
- SNA
- BSC
- OSI
- LAN (Token Ring, Ethernet)
- VISA
- SWIFT
- CPS (u.a. Reuters, Teletext)
- NOVELL Netware
- ISDN
- FDDI

Wartung und Softwarepreise sind abhängig von der Konfiguration.

Einzelkonfigurationen

CONTINUUM C610

Systemmodul bestehend aus:

- 1 duplex Proz. HP PA-RISC 7100 / 72 MHz
- 256 MB duplex Hauptspeicher
- 1 duplex I/O-Steuereinheit
- 4 GB duplex Plattenspeicher
- Ethernetanschlüsse
- 4mm DAT Tape
- Systemschrank mit N+1 Stromversorgung
- 1 Betriebssystem

407.220

CONTINUUM C1225

Systemmodul bestehend aus:

- 2 duplex Proz. HP PA RISC 7100s / 96 MHz (erw. bis 4 CPUs/Modul und 128 CPUs/System)
- 256 MB duplex Hauptspeicher (erw. bis 1 GB/Modul u. 32 GB/System)
- 1 duplex Platten-Steuereinheit K460 (bis 8 Steuereinheiten pro Modul)
- 1 duplex D700 Disk Subsystem
- 12 GB duplex Plattenspeicher (erw. bis über 712 GB/Modul)
- 4mm DAT Tape

STRATUS

Netto-DM

Fortsetzung

- 1 duplex I/O-Steuereinheit K600
(bis 6 Steuereinheiten pro Modul)
 - IOA Chassis mit 14 Steckplätzen
 - 16 Anschlüsse
(erw. bis über 1000 Anschlüsse)
 - duplex Ethernetanschluß
 - N+1 Stromversorgung
 - Batterie Backup
 - 1 Erweiterungsschrank
 - 1 Betriebssystem
- 1.550.000

RADIO - PC Server Cluster

Mit RADIO bietet Stratus den höchstverfügbaren PC Server Cluster unter Windows NT an. Basierend auf Standard Pentium Prozessoren und Standard-Software wie Windows NT, MS Backoffice, TCP-IP etc. sind alle NT-Anwendungen ohne Modifikationen ablauffähig.

Mit der 'Selectable Availability' kann zwischen 3 Verfügbarkeitsstufen für die Anwendungen gewählt werden:

- Cluster
- HA Cluster
- CA Cluster

Die RADIO-Architektur sorgt über ein internes doppelt ausgelegtes Netzwerk für eine optimale Integration der PC-Knoten in einem Gehäuse/Chassis und die weitere Skalierbarkeit über mehrere Chassis hinaus.

Bis zu 8 Knoten sind pro Chassis konfigurierbar. Insgesamt sind bis zu 24 Knoten geclustert. Die Erweiterung einer Minimalconfiguration mit 6 Knoten kann je nach Bedarf an Prozessorleistung und Speicheranforderung modular erfolgen.

Es wird zwischen folgenden Knotentypen unterschieden:

- Prozessorknoten mit Dual Pentium Proz.
- Speicherknoten mit 2 bis 16 GB Plattensp.
- Netzwerkknoten

Nur 1 Konsole ist für Verwaltung und Steuerung des Gesamtsystems notwendig. Sie kann remote oder lokal betrieben werden.

Das System wird vom Kunden selbst installiert und in Betrieb genommen.

STRATUS

Netto-DM

Fortsetzung

RADIO PC Server ClusterBasiskonfiguration:

Die Minimal-Konfiguration besitzt

2 Knoten jeden Typs:

- 2 Prozessorknoten (4 logische CPUs)
- 2 Speicherknoten (2x 2 GB Plattenspeicher)
- 2 Netzwerkknoten
(internes Cluster Backbone, ext. Anschl.)
- 1 Gehäuse für bis zu 8 Knoten
- internes Wartungsnetz
- unabhängige Stromversorgung und Kühlung
- Windows NT Betriebssystem
- Selectable Availability

Konfigurationspreis

115.000

Modellübersicht der SUN-Modelle:

JavaStation	Ä
SPARCstation 4	Ä
SPARCstation 5	Ä
SPARCstation 20	Ä
Ultra 1 Systeme	Ä
Ultra 2 Systeme	Ä
Ultra X000 Systeme	Ä
Sun Netra Servers	N
SPARCclassic Server	N
SPARCserver 20	N
Ultra Enterprise 1	Ä
Ultra Enterprise 2	N
Ultra Enterprise 150	N
Ultra Enterprise Server	N
SPARCcluster PDB Server	N
SPARCcluster HA Server	N
High-Performance Computing Server	N
Sun Media Center Server	N
SPARCstorage Array	N
SPARCstorage Library	N
SPARCserver 1000	N
SPARCserver 2000	N

JavaStation N

JJ-8-50/80	8 MB Universal/Continental	1.450	N
JJ-16-50/80	16 MB Universal/Continental	1.690	N
JJ-32-50/80	32 MB Universal/Continental	2.160	N
JJ-40-50/80	40 MB Universal/Continental	2.400	N
JJ-64-50/80	64 MB Universal/Continental	3.100	N

Erweiterungen JavaStation N

X7011A	8 MB Speichererweiterung	250	N
X7012A	32 MB Speichererweiterung	870	N
X7114A	14" Farbmonitor	500	N
X7102A	17" Farbmonitor	1.380	N

SPARCstation 4 (Abgekündigt) Ä

Modell 110: 110 MHz Prozessor

S4FC-110-32-P16	17" Farbe 32 MB/1.05 GB	11.790
S4C-110-32-P16	20" Farbe 32 MB/1.05 GB	14.020

Speicher

X108M	8 MB SIMM	410	Ä
X132M	32 MB SIMM	1.190	Ä

Interne Erweiterungen

X6155A	CD-ROM 4-fach	710	
X6002A	Disketten-LW	340	Ä

SPARCstation 5

Modell 170: 170 MHz Prozessor
mit 512 KB ext. Cache

S5LX1-170-32-P17	17" F TGX/32 MB/2.1 GB	10.760	Ä
S5F24-170-32-P17	17" F S24/32 MB/2.1 GB	11.910	Ä
S5FX1-170-32-P17	17" F TGX/32 MB/2.1 GB	11.910	Ä
S5FX4-170-32-P17	17" F TGX+/32 MB/2.1 GB	14.200	Ä
S5T24-170-32-P17	20" F S24/32 MB/2.1 GB	13.510	Ä
S5TX1-170-32-P17	20" F TGX/32 MB/2.1 GB	13.510	Ä
S5TX4-170-32-P17	20" F TGX+/32 MB/2.1 GB	15.810	Ä

Speicher

X108M	8 MB SIMM	410	Ä
X132M	32 MB SIMM	1.190	Ä

Interne Erweiterungen

X659A	2.1 GB (SCSI-2)	1.650	Ä
X6154A	CD-4 (intern)	690	Ä
X6002A	Disketten-LW (intern)	340	Ä
X1094A	24-Bit ZX Grafikbeschleun.	21.880	Ä

SPARCstation 20 (Abgekündigt) Ä

Modell 71:
75 MHz SuperSPARC II / 1 MB SuperCache

S20FX1-71-32-P17	17" F TGX/32 MB/2.1 GB	37.810	Ä
S20TX1-71-32-P17	20" F TGX/32 MB/2.1 GB	40.110	Ä
S20TX4-71-32-P17	20" F TGX+/32 MB/2.1 GB	42.400	Ä
S20SX-71-32-P17	20" F 4 MB-SX/32 MB/2.1 GB	40.110	Ä
S20SX8-71-32-P17	20" F 8 MB-SX/32 MB/2.1 GB	44.690	Ä
S20ZX-71-32-P17	20" F ZX/32 MB/2.1 GB	51.570	Ä

Modell HS151: 150 MHz HyperSPARC

S20FX1-151-32-P17	17" F TGX/32 MB/2.1 GB	42.400	Ä
S20TX1-151-32-P17	20" F TGX/32 MB/2.1 GB	44.690	Ä
S20TX4-151-32-P17	20" F TGX+/32 MB/2.1 GB	46.980	Ä
S20SX-151-32-P17	20" F 4MB-SX/32 MB/2.1 GB	44.690	Ä
S20SX8-151-32-P17	20" F 8MB-SX/32 MB/2.1 GB	49.280	Ä
S20ZX-151-32-P17	20" F ZX/32 MB/2.1 GB	56.150	Ä

SUN MICROSYSTEMS

Netto-DM

Fortsetzung

Modell 712MP:2x 75 MHz SuperSPARC II/ie 1 MB SuperCache

S20TX1-712-64-P17 20"F TGX/64 MB/2.1 GB	50.420	Ä
S20TX4-712-64-P17 20"F TGX+/64 MB/2.1 GB	52.720	Ä
S20SX8-712-64-P17 20"F 8MB-SX/64 MB/2.1 GB	55.010	Ä
S20ZX -712-64-P17 20"F ZX/64 MB/2.1 GB	61.890	Ä

Modell HS152: 2 x 150 MHz HyperSPARC

S20TX1-152-64-P17 20"F TGX/64 MB/2.1 GB	59.590	Ä
S20TX4-152-64-P17 20"F TGX+/64 MB/2.1 GB	61.890	Ä
S20SX8-152-64-P17 20"F 8 MB SX/64 MB/2.1 GB	64.180	Ä
S20ZX -152-64-P17 20"F 8 MB ZX/64 MB/2.1 GB	71.060	Ä

Speicher

X116P	16 MB SIMM	520	Ä
X132P	32 MB SIMM	1.030	Ä
X164P	64 MB SIMM	2.060	Ä
X178A	2 MB NVRAM	3.510	Ä

Interne Erweiterungen

X659A	2.1 GB (SCSI-2)	1.650	Ä
X6154A	CD-4 intern	690	Ä
X6002A	Disketten-LW intern	340	Ä
X1094A	24-Bit ZX Grafikbeschleun.	21.880	Ä

Externe Erweiterungen SPARCstations

X5151A	2.1 GB (SCSI-2) f/w	2.430	Ä
X5209A	4.2 GB (SCSI-2) f/w	3.360	Ä
X5253A	9.1 GB (SCSI-2) f/w	5.260	Ä
X6261A	4/8 GB 4mm DDS-2 Tape f/w	3.050	Ä
X6101A	2.5 GB QIC Tape f/w	2.320	N
X6208A	14 GB 8mm Tape f/w	5.420	Ä
X6230A	20/40 GB 4mm Tape	13.680	Ä
X6157A	CD-ROM 12-fach	1.080	Ä
X6051A	20/40 GB DLT 4000 Band-LW	15.530	Ä
X6071A	140/280 GB DLT 4700 Autol.	35.000	Ä
X6271A	16/32 GB 4mm DDS-2 Autol.	7.950	Ä
X7103A	17" Farbmonitor (Entry)	2.190	N
X7111A	17" Farb-BS TurboGX (Entry)	4.850	N
X322A	17" Farb-BS TurboGX	5.620	Ä
X359A	20" Farb-BS TurboGX	7.220	Ä
X367A	20" Farb-BS TurboGXplus	9.510	Ä
X327A	17" Farbe, 4 MB für SX	9.490	Ä
X325A	20" Farbe, 4 MB für SX	11.920	Ä
X326A	20" Farbe, 8 MB für SX	16.780	Ä

SUN MICROSYSTEMS

Netto-DM

Fortsetzung

Ultra 1 SystemeUltra 1 Modell. 140

143 MHz UltraSPARC-1 Prozessor

A11-UAA1-3A-064AB 17" F TGX/64 MB/2 GB	18.330	Ä
A11-UAA1-2A-064AB 17" F TGX/64 MB/2 GB	20.620	Ä
A11-UAA1-1A-064AB 20" F TGX/64 MB/2 GB	22.910	Ä

Ultra 1 Modell 140E

143 MHz UltraSPARC-1 Prozessor

A12-UAA1-2E-064AB Creator 17" F/64 MB/2 GB	27.500	Ä
A12-UAA1-1E-064AB Creator 20" F/64 MB/2 GB	29.790	Ä
A12-UAA1-2F-064AB 3D / 17" F/64 MB/2 GB	32.080	Ä
A12-UAA1-1F-064AB 3D / 20" F/64 MB/2 GB	34.380	Ä

Ultra 1 Modell 170

167 MHz UltraSPARC-1 Prozessor

A11-UBA1-13A-T64AB 17" F LC/TGX/64 MB/2 GB	18.330	N
A11-UBA1-2A-T64AB 17" F TGX/64 MB/2 GB	19.470	N
A11-UBA1-1A-T64AB 20" F TGX/64 MB/2 GB	21.080	N

Ultra 1 Creator Modell 170E

167 MHz UltraSPARC-1 Prozessor

A12-UBA1-1E-128AB Creator 20" F/128 MB/2 GB	29.790	Ä
A12-UBA1-1F-128AB 3D / 20" F/128 MB/2 GB	32.080	Ä

Ultra 1 Creator Modell 200E

200 MHz UltraSPARC-1 Prozessor

A12-UCA1-1E-128AB Creator 20" F/128 MB/2 GB	37.810	Ä
A12-UCA1-1E-512AB Creator 20" F/512 MB/2 GB	60.740	Ä

Ultra 1 Creator 3D Modell 200E

200 MHz UltraSPARC-1 Prozessor

A12-UCA1-1F-128AB 3D / 20" F/128 MB/2 GB	40.110	Ä
A12-UCA1-1F-512AB 3D / 20" F/512 MB/2 GB	63.030	Ä

Ultra 2 SystemeUltra 2 Modell 1200 (Creator)200 MHz UltraSPARC-1 Prozessor
mit 1 MB ext. Cache

A14-UCB1-1E-128AC 20" F/128 MB/4 GB	46.980	Ä
A14-UCB1-1F-128AC 3D / 20" F/128 MB/4 GB	49.280	Ä

Ultra 2 Modell 1300 (Creator)300 MHz UltraSPARC-II Prozessor
mit 2 MB ext. Cache

A14-UEC1-1E-128AC 20" F/128 MB/4 GB	60.740	N
A14-UEC1-1F-128AC 3D / 20" F/128 MB/4 GB	63.030	N

Ultra 2 Modell 2170 (Creator)

zwei 167 MHz UltraSPARC-1 Prozessoren
mit 0.5 MB ext. Cache

A14-UBA2-1E-128AB 20" F/128 MB/2 GB	50.420	Ä
A14-UBA2-1F-128AB 3D 20" F/128 MB/2 GB	52.720	Ä

Ultra 2 Modell 2200 (Creator)

zwei 200 MHz UltraSPARC-1 Prozessoren
mit 1 MB ext. Cache

A14-UCB2-1E-256AC 20" F / 256 MB / 4 GB	64.180	Ä
A14-UCB2-1F-256AC 3D 20" F / 256 MB / 4 GB	66.470	Ä
A14-UCB2-1F-001AC 3D / 20" F / 1 GB / 4 GB	112.320	Ä

Ultra 2 Modell 2300 (Creator)

zwei 300 MHz UltraSPARC-II Prozessoren
mit 2 MB ext. Cache

A14-UEC2-1E-256AC 20" F / 256 MB / 4 GB	88.250	N
A14-UEC2-1F-256AC 3D 20" F / 256 MB / 4 GB	90.540	N
A14-UEC2-1F-001AC 3D / 20" F / 1 GB / 4 GB	136.390	N

CPU-Module

X1187A	167 MHz CPU f. Ultra 2	11.460	Ä
X1188A	200 MHz CPU f. Ultra 2 u.E2	20.630	Ä
X1191A	300 MHz CPU f. Ultra 2 u.E2	22.920	N

Speicher für Ultra 1 und Ultra 2

X7001A	32 MB Speichererweiterung	1.030	Ä
X7002A	64 MB Speichererweiterung	2.060	Ä
X7003A	128 MB Speichererweiterung	4.130	Ä
X7004A	256 MB Speichererweiterung	15.490	Ä

Interne Erweiterungen Ultra-Systeme

X5175A	2.1 GB (SCSI-2) f	1.650	Ä
X5153A	2.1 GB (SCSI-2) f/w	1.960	Ä
X6156A	CD-ROM 4-fach	620	Ä
X6003A	Disketten-LW 1.44 MB	310	Ä
X6260A	4/8 GB (4mm) Band-LW	2.580	Ä
X6282A	12/24 GB 4mm DDS-3 Band-LW	4.390	Ä
X6207A	14 GB (8mm) Band-LW	5.580	Ä
X1094A	24-Bit ZX Grafikbeschleun.	21.880	Ä

Externe Erweiterungen Ultra-Systeme

X5151A	2.1 GB (SCSI-2)	2.430	Ä
X5209A	4.2 GB (SCSI-2)	3.360	Ä
X5253A	9.1 GB (SCSI-2)	5.260	Ä
X6261A	4/8 GB 4mm DDS-2 Tape	3.050	Ä
X6230A	20/40 GB 4mm Tape	13.680	Ä
X6208A	14 GB 8mm DDS-2 Tape	5.420	Ä

X6101A	2.5 GB Qic Tape	2.320	Ä
X6161A	CD-ROM 12-fach	620	Ä
X6051A	20/40 GB Band-LW DLT 4000	15.530	Ä
X6071A	140/280 GB DLT 4700 Autol.	35.000	Ä
X6271A	16/32 GB 4mm Tape Autol.	7.950	Ä
X7103A	17" Farbmonitor (Entry)	2.190	N
X7111A	17" Farb. TurboGX (Entry)	4.850	N
X322A	17" Farb-BS TurboGX	5.620	Ä
X359A	20" Farb-BS TurboGX	7.220	Ä
X367A	20" Farb-BS TurboGXplus	9.510	Ä

Ultra 3000 Creator

A17-1F-256AC	3D / 20" F/256 MB/2x 2.1 GB	92.680	Ä
A17-1F-001AC	3D / 20" F/1 GB/2x 2.1 GB	199.100	Ä

Ultra 4000 Creator

A18-1F-256AC	3D / 20" F/256 MB/2x 2.1 GB	173.920	Ä
A18-1F-001AC	3D / 20" F/1 GB/2x 2.1 GB	280.350	Ä

Konfigurationsoptionen Ultra 3000, 4000
wie bei Enterprise Server

SUN Netra i Servers

Alle i-Server incl.

- Disketten-LW
- CD-ROM
- Internet-SW 3.1

N-I-3.1-545	i5/170 / 32 MB / 2.1 GB	18.330	Ä
N-I-3.1-1140	i 1/140 / 64 MB / 2.1 GB	21.770	Ä
N-I-3.1-1145	i 1/140 / 64 MB / 2.1 GB	26.350	Ä
N-I-3.1-1170	i 1/170E / 64 MB / 2.1 GB	21.770	N
N-I-3.1-1150	i 150 / 64 MB / 4.2 GB	36.670	Ä
N-I-3.1-1150R	i 150 / 64 MB / 4.2 GB	36.670	Ä
N-I-3.1-1151	i 150 / 64 MB / 2 GB/4.2 GB	25.210	N
N-I-3.1-1151R	i 150 / 64 MB / 2 GB/4.2 GB	25.210	N
N-I-3.1-1175	i 1/170E / 64 MB / 2.1 GB	31.400	Ä
N-I-3.1-1205	i 1/200E / 128 MB / 2.1 GB	41.710	N
N-I-3.1-21200	U2/1200 / 128 MB / 2.1 GB	57.300	Ä
N-I-3.1-21300	U2/1300 / 128 MB / 4.2 GB	60.280	N

I-3.1-3002	Netra i 3000 Basispaket	38.920	N
I-3.1-4001	Netra i 4000 Basispaket	111.890	Ä
I-3.1-5001	Netra i 5000 Basispaket	148.380	Ä

Netra J Server

Alle j-Server incl.

- Disketten-LW
- CD-ROM
- Netra SW 1.0 oder 1.1

N-J-1.0-545	j 5/170 / 32 MB / 2 GB	18.790	Ä
N-J-1.0-1145	j 1/140 / 64 MB / 2.1 GB	26.810	Ä
N-J-1.0-21200	NJ 2/1200 / 128 MB / 2.1 GB	57.760	Ä

N-J-1.1-545	j 5/170 / 32 MB / 2 GB	18.790	N
N-J-1.1-1145	j 1/170 / 64 MB / 4 GB	31.850	N
N-J-1.1-21200	NJ 2/1300 / 128 MB / 4 GB	60.740	N

Netra NFS Server

N-NFS151TV4	NETRA NFS 151 Tower	36.670	Ä
N-NFS151RV4	NETRA NFS 151 Rack	36.670	Ä

Speicher

X108M	8 MB SIMM	410	Ä
X132M	32 MB SIMM	1.190	Ä
X116P	16 MB SIMM	520	Ä
X132P	32 MB SIMM	1.030	Ä
X164P	64 MB SIMM	2.060	Ä

Interne Erweiterungen

G165A	CD-ROM 12-fach	620	Ä
X6256A	4mm int. 4/8 GB DAT-LW	2.580	Ä

Externe Erweiterungen

X5153A	2.1 GB PLA (SCSI-2) f/w	1.960	Ä
X5214A	4.2 GB PLA (SCSI-2) f/w	2.890	Ä
X5251A	9.1 GB PLA (SCSI-2) f/w	4.790	Ä
X6265A	4/8 GB 4 mm DDS-2 Tape	2.580	N
X6212A	14 GB 8 mm Tape	4.960	N
X6236A	20/40 GB 4 mm Tape	13.220	N
X6232A	20/40 GB 8 mm Tape	14.250	Ä
X6057A	DLT 4000 20/40 GB Tape	15.090	N
X6060A	DLT 7000 35/70 GB Tape	23.840	N

SPARCserver 20 (Abgekündigt)

Modell 71:

75 MHz SuperSPARC-II mit 1 MB SuperCache

S20S-71-32-P18	32 MB / 2.1 GB / CD-ROM	34.380	Ä
----------------	-------------------------	--------	---

Modell 151:

150 MHz HyperSPARC Proz. mit 0.5 MB Cache

S20S-151-32-P18	32 MB / 2.1 GB / CD-ROM	40.110	Ä
-----------------	-------------------------	--------	---

Modell 712MP:

zwei 75 MHz SuperSPARC-II Prozessoren
mit je 1 MB SuperCache

S20S-712-64-P19	64 MB / 2x2.1 GB / CD-ROM	57.300	Ä
-----------------	---------------------------	--------	---

Modell HS152MP:

zwei 150 MHz HyperSPARC mit je 0.5 MB Cache

S20S-152-64-P19	64 MB / 2x2.1 GB / CD-ROM	66.010	Ä
-----------------	---------------------------	--------	---

Speicher

X116P	16 MB SIMM	520	Ä
X132P	32 MB SIMM	1.030	Ä
X164P	64 MB SIMM	2.060	Ä
X178A	2 MB NVRAM	3.510	Ä

Interne Erweiterungen SPARCserver

X659A	2.1 GB (SCSI-2) intern	1.650	Ä
X6154A	CD-ROM 4-fach	690	Ä
X6002A	Disketten-LW 1.44 MB	340	Ä
X1094A	24-Bit ZX Grafikbeschleun.	21.880	Ä

Externe Erweiterungen SPARCserver

X5151A	2.1 GB (SCSI-2)	2.430	Ä
X5209A	4.2 GB (SCSI-2)	3.360	Ä
X5253A	9.1 GB (SCSI-2)	5.260	Ä
X6208A	14 GB 8mm DDS-2 Tape	5.420	Ä
X6230A	20/40 GB 8mm Tape	13.680	Ä
X6101A	2.5 GB Qic Tape	2.320	Ä
X6151A	CD-ROM 4-fach	1.080	Ä
X6157A	CD-ROM 12-fach	1.080	N
X7103A	17" Farbmonitor (Entry)	2.190	N
X7111A	17" Farb. TurboGX (Entry)	4.850	N
X322A	17" Farb-BS TurboGX	5.620	Ä
X359A	20" Farb-BS TurboGX	7.220	Ä
X367A	20" Farb-BS TurboGXplus	9.510	Ä
X323A	17" Farb-BS 4 MB für SX	9.490	Ä
X325A	20" Farb-BS 4 MB für SX	11.920	Ä
X326A	20" Farb-BS 8 MB für SX	16.780	Ä

Ultra Enterprise 1

Modell 140

143 MHz UltraSPARC-I Prozessor

A11-UAA1-9S-064CB	64 MB / 2.1 GB / CD-ROM	17.180	Ä
-------------------	-------------------------	--------	---

Modell 170

167 MHz UltraSPARC-I Prozessor

A11-UBA1-9S-064CE	64 MB / 2.1 GB / CD-ROM	17.180	Ä
A11-UBA1-9S-128EE	128 MB / 2x 2.1 GB / CD	20.620	Ä
A11-UBA1-9S-256EE	256 MB / 2x 2.1 GB / CD	29.790	Ä

Speicher

X7001A	32 MB Speichererweiterung	1.030	Ä
X7002A	64 MB Speichererweiterung	2.060	Ä
X7003A	128 MB Speichererweiterung	4.130	Ä
X7004A	256 MB Speichererweiterung	15.490	Ä

Interne Erweiterungen

X5175A	2.1 GB SCSI-2 M140/170	1.650	Ä
X5153A	2.1 GB SCSI-2 Platte	1.960	Ä
X5214A	4.2 GB SCSI-2 Platte	2.890	N
X6153A	CD-ROM 4-fach	620	Ä
X6001A	Disketten-LW	310	Ä
X6256A	4/8 GB 4mm DDS-2 Band-LW	2.580	Ä
X6282A	12/24 GB 4mm DDS-3 Band-LW	4.390	N
X6203A	7/14 GB 8mm Bandlaufwerk	5.580	N
X6212A	14 GB 8mm Bandlaufwerk	4.960	N
X1094A	24-Bit ZX Grafikbeschleun.	21.880	Ä

Ultra Enterprise 2

Modell 2170

zwei 167 MHz UltraSPARC-I Prozessoren			
A14-UBA2-9S-128CB 128 MB / 2.1 GB / CD	43.550	Ä	

Modell 1200

200 MHz UltraSPARC-I Prozessor			
A14-UCB1-9S-128CD 128 MB / 1x 4 GB / CD	41.940	Ä	

Modell 1300

300 MHz UltraSPARC-II Prozessor		N	
A14-UEC1-9S-128CD 128 MB / 1x 4 GB / CD	55.700	N	

Modell 2200

zwei 200 MHz UltraSPARC-I Prozessoren			
A14-UCB2-9S-256CD 256 MB / 1x 4 GB / CD	59.140	Ä	
A14-UCB2-9S-512CD 512 MB / 1x 4 GB / CD	77.480	Ä	

Modell 2300

zwei 300 MHz UltraSPARC-II Prozessoren		N	
A14-UEC2-9S-256CD 256 MB / 1x 4 GB / CD	83.210	N	
A14-UEC2-9S-512CD 512 MB / 1x 4 GB / CD	101.550	N	

CPU-Module

X1187A	167 MHz Modul f. Ultra 2	11.460	Ä
X1188A	200 MHz Modul f. Ultra 2/E2	20.630	Ä
X1191A	300 MHz Modul f. Ultra 2/E2	22.920	N

Speicher

wie Ultra Enterprise 1		Ä	
------------------------	--	---	--

Ultra Enterprise 150

Modell 150

167 MHz UltraSPARC-I Prozessor			
E150-UBA1-CB	150 Tower	29.910	Ä
E150-UBA1R-CB	150 Rackmount Version	29.910	Ä
E150-UBA1-CD	150 Tower	18.330	N
E150-UBA1R-CD	150 Rackmount Version	18.330	N

Speicher

wie Ultra Enterprise 1			Ä
------------------------	--	--	---

Interne Erweiterungen

5153A	2.1 GB (f. E3000 u. E150)	1.960	Ä
6256A	4-8 GB (4mm) DDS2 Band LW	2.580	Ä
6286A	12/24 GB 4mm DDS-3 Band-LW	4.390	Ä
X7103A	17" Farbmonitor (Entry)	2.190	N
X7111A	17" Farb. TurboGX (Entry)	4.850	N
X322A	17" Farb-BS TurboGX	5.620	Ä

Externe Erweiterungen Ultra Enterprise

X5151A	2.1 GB (SCSI-2)	2.430	Ä
X5209A	4.2 GB (SCSI-2)	3.360	Ä
X5253A	9.1 GB (SCSI-2)	5.260	Ä
X6261A	4/8 GB 4mm DDS-2-Tape	3.050	N
X6208A	14 GB 8mm DDS-2 Tape	5.420	Ä
X6230A	20/40 GB 8mm Tape	13.680	Ä
X6101A	2.5 GB Qic Tape	2.320	Ä
X6151A	CD-ROM 4-fach	1.080	Ä
X6057A	DLT 4000 20/40 GB Tape	15.090	N
X6060A	DLT 7000 35/70 GB Tape	23.840	N
X7103A	17" Farbmonitor (Entry)	2.190	N
X7111A	17" Farb. TurboGX (Entry)	4.850	N
X322A	17" Farb-BS TurboGX	5.620	Ä
X359A	20" Farb-BS TurboGX	7.220	Ä
X367A	20" Farb-BS TurboGXplus	9.510	Ä
X323A	17" Farb-BS 4 MB für SX	9.490	Ä
X325A	20" Farb-BS 4 MB für SX	11.920	Ä
X326A	20" Farb-BS 8 MB für SX	16.780	Ä

Ultra Enterprise Server

E3002, E4002, E5002, E6002

E3002	3000 Basispaket	26.760	N
E4002	4000 Basispaket	102.160	N
E5002	5000 Basispaket	138.650	N
E6002	6000 Basispaket	425.690	N

Boards für E3000 bis E6000

2600A	Systemboard	21.890	N
2601A	I/O-Board	15.810	N
2602A	Grafik-I/O-Board	17.030	N
5161A	4.2 GB Disk Board (2x 2.1)	7.640	N

SUN MICROSYSTEMS Netto-DM

Fortsetzung

Ultra Enterprise 10000 N

E10000	10000 Basispaket	462.170	N
2720A	Control Board	48.650	N
2750A	SSP für E10000	21.640	N
2730A	I/O-Board	18.240	N
2760A	Systemboard	145.950	N
7025A	Speicherboard	24.320	N

CPU-Module für E3000 bis E10000 N

2510A	167 MHz / 1 MB Cache (E3-6)	29.190	N
2530A	250 MHz / 1 MB Cache	38.920	N
2550A	250 MHz / 4 MB Cache	46.220	N

Speicher E3000 bis E10000 N

X7021A	64 MB Speichererw. (E3-6)	5.160	N
X7022A	256 MB Speichererw.	9.810	N
X7023A	1 GB Speichererw.	100.150	N

Optionen N

7109A	17" Entry Monitor TGX	4.740	N
5153A	2.1 GB Platte (E3000, E150)	1.960	N
5214A	4.2 GB Platte	2.890	N
5251A	9.1 GB Platte	4.790	N
X956A	Erweiterungsschrank	19.460	N
6283A	12/24 GB 4mm DDS-3 Tape	4.390	N
6204A	14 GB 8mm Tape	5.580	N
6205A	14 GB 8mm Tape mit Tray	9.710	N
6292A	72/144 GB 4mm DDS-3 Autol.	15.380	N
X6072A	Tape Library ITB 4/1000	185.940	N
X6056A	20/40 GB DLT 4000 Tape/Tray	17.350	N

SPARCcluster PDB ServerVorkonfigurierte Enterprise Cluster:

E2-PDB	2PDB	162.340	Ä
E3000-PDB	3000PDB	456.230	Ä
E4000-PDB	4000PDB	620.180	Ä
E5000-PDB	5000PDB	693.150	Ä
E6000-PDB	6000PDB	1.352.360	Ä

Enterprise Cluster PDB Knoten:

E3000-CRN	3000HA	168.690	Ä
E4000-CRN	4000HA	239.720	Ä
E5000-CRN	5000HA	276.210	Ä
E6000-CRN	6000HA	563.250	Ä

Systemplatinen zur Erweiterung

X1200A	Platine S1000E	15.810	Ä
X2300A	Platine SC2000E	60.810	Ä

Monitore N

X322A	17" Farbbildschirm, TurboGX	5.620	Ä
X359A	20" Farbbildschirm, TurboGX	7.220	Ä

SUN MICROSYSTEMS Netto-DM

Fortsetzung

SPARCcluster HA ServerVorkonfigurierte SPARCcluster HA:

E2-HA	Enterprise 2HA	168.040	Ä
E3000-HA	Enterprise 3000HA	420.380	Ä
E4000-HA	Enterprise 4000HA	597.170	Ä
E5000-HA	Enterprise 5000HA	670.140	Ä
E6000-HA	Enterprise 6000HA	1.302.590	Ä

SPARCcluster HA Cluster-Knoten:

E3000-CRN	3000HA	168.690	Ä
E4000-CRN	4000HA	239.720	Ä
E5000-CRN	5000HA	276.210	Ä
E6000-CRN	6000HA	563.250	Ä

High-Performance Computing Server N

HPC2-2200	512 MB / 2x 2 GB / CD-ROM	99.830	N
HPC3001	3000 Basispaket	31.870	N
HPC4001	4000 Basispaket	114.080	N
HPC5001	5000 Basispaket	150.570	N
HPC6001	6000 Basispaket	451.230	N
HPC10000	10000 Basispaket	516.660	N

SUN Media Center UltraSparc Server Ä

SMC-A14-167-500	2x 167 MHz/2x 2 GB/50 GB	206.310	Ä
-----------------	--------------------------	---------	---

SPARCstorage ArraySPARCstorage Array Modell 112

6590A	DiskArray 6x 2.1 GB	46.810	Ä
6591A	DiskArray 18x 2.1 GB	73.060	Ä
6592A	DiskArray 30x 2.1 GB	99.310	Ä

SPARCstorage Array Modell 114

6517A	DiskArray 6x 4.2 GB	52.720	Ä
6518A	DiskArray 18x 4.2 GB	90.780	Ä
6519A	DiskArray 30x 4.2 GB	128.840	Ä

SPARCstorage Array Modell 2xx /SPARCstorage Array Modell 214 RSM /SPARCstorage Array Modell 219 RSM

X797A	214 / 176 GB SSA	184.620	Ä
X796A	214 / 75.6 GB SSA	130.370	Ä
6593A	214 / 175 GB SSA	253.970	N
6594A	214 / 75.6 GB SSA	172.590	N
X795A	DiskArray /210 Controller	28.440	Ä
6595A	219 / 164 GB SSA	208.820	Ä
6596A	219 / 382 GB SSA	338.490	Ä

RSM Array Modell 2000

X6530A	15*4.2 GB RSM	152.470	Ä
X6531A	35*4.2 GB RSM	193.160	Ä
X6532A	15*4.2 GB RSM	206.170	Ä
X6533A	35*4.2 GB RSM	273.980	N
X6534A	15*9.1 GB RSM	236.360	N
X6535A	35*9.1 GB RSM	344.420	N
X6536A	RSM 2000 Controller	71.970	N

Zubehör für

SPARCstorage Array Mod. 100, +200, RSM

6503A	RSM 3x 4.2 GB	21.110	Ä
6504A	RSM 7x 4.2 GB	34.670	Ä
6506A	4.2 GB LW für RSM	3.390	Ä
6514A	RSM 3x 9.1 GB	27.150	Ä
6515A	RSM 7x 9.1 GB	48.760	Ä
6516A	9.1 GB LW für SSA RSM	5.400	Ä
X765A	2.1 GB PLA SE int.	2.190	Ä
X766A	6x 2.1 GB PLA SE int.	13.120	Ä
X5206A	4.2 GB LW für SSA 114	3.170	Ä
X5207A	6x 4.2 GB LW für SSA 114	19.030	Ä

SPARCstorage Library

SPARCstorage Modell 8/140 - 400/800

X847A	140 GB (8mm) Tower	19.250	Ä
X867A	140 GB (2x 8mm) Tower	28.000	Ä
X6227A	140 GB (8mm) Tower	18.590	N
X6228A	140 GB (8mm) Rack (1 Band)	18.590	N

X845A	14 GB 8mm Laufwerk (opt.)	6.560	Ä
X6229A	14 GB 8mm Laufwerk (opt.)	5.910	N
X420A	Bar-Code-Leser	2.190	Ä
X6225A	400 GB 8mm Tape	56.870	Ä
6225A	400 GB 8mm Tape Lip Rack	57.370	
X6072A	Ent. Tape Libr. ITB 4/1000	185.940	Ä

SPARCserver 1000 (Abgekündigt)

Ä

Systemgehäuse

S1000E	Gehäuse, CD4+ RTU	63.800	
S1000ER5	Gehäuse, CD4+ rack-mounted	63.800	

Systemplatinen

1215A	Platine S1000E, 2 x 85 MHz	46.080	
1205A	Platine S1000E, 2 x 60 MHz SS	46.080	
1200A	Platine S1000E ohne CPU	15.360	

Prozessormodule

X1177A	SM81/85 MHz/SS-II/1 MB SC	15.360	
1171A	SM61/60 MHz/SS+/1 MB SC	15.360	
1166A	SM51/50 MHz SS+/1 MB SC	14.180	

Speicher

162A	32 MB ECC-Speicher	2.310	
170A	64 MB ECC-Speicher	4.610	
163A	128 MB ECC-Speicher	8.630	
177A	4 MB NVRAM Prestoserve	4.210	

Interne Erweiterungen

775A	4 x 2.1 MB Disk Card	10.320	Ä
------	----------------------	--------	---

Externe Erweiterungen

X5151A	2.1 GB (SCSI-2)	2.430	Ä
X5213A	4.2 GB (SCSI-2)	3.360	Ä
X5253A	9.1 GB (SCSI-2)	5.260	Ä
X6261A	4/8 GB 4mm DDS-2 Tape f/w	3.050	Ä
X6280A	12/24 GB 4mm DDS-3 Tape f/w	4.850	Ä
X6208A	14 GB 8mm DDS-2 Tape	5.420	Ä
X6230A	20/40 GB 8mm Tape	13.680	Ä
X6101A	2.5 GB Qic Tape	2.320	Ä
X6151A	CD-ROM 4-fach	1.080	Ä
X6051A	20/40 GB DLT 4000 Band-LW	15.530	Ä
X6071A	140/280 GB DLT 4700 Autol.	35.000	Ä
X6271A	16/32 GB 4mm Tape Autol.	7.950	Ä
X775A	4x 2.1 GB Disk Card	10.320	Ä
X5153A	2.1 GB SCSI-2 Platte f/w	1.960	N
X5251A	9.1 GB SCSI-2 Platte f/w	4.790	N
X322A	17" Farb-BS TurboGX	5.620	Ä
X359A	20" Farb-BS TurboGX	7.220	Ä
X367A	20" Farb-BS TurboGXplus	9.510	Ä

SPARCcenter 2000 (Abgekündigt)

Ä

Systemgehäuse

S2000E2V4	SC2000E2, CD + FSBE RTU	127.600	
-----------	-------------------------	---------	--

Systemplatinen

2300A	Platine SC2000E ohne CPU	59.070	
2312A	Platine SC2000E, 2 x 60 MHz	127.600	
2322	Platine SC2000E, 2 x 85 MHz	129.960	

Prozessormodule

1178A	SM81-2/85 MHz/SS-II 2 MB SC	35.440	
1167A	SM61-2/60 MHz/SS+ 2 MB SC	34.260	
1165A	SM51/50 MHz/SS/2 MB/SC	29.540	
1164A	SM41/40 MHz/SS/1 MB/SC	14.180	

Speicher

170A	64 MB ECC-Speicher	4.610	
173A	256 MB ECC-Speicher	17.250	
172A	8 MB Prestoserve NVRAM	8.430	
170A	64 MB ECC-Speicher	4.610	

Externe Erweiterungen

X322A	17" Farb-BS TurboGX	5.620	Ä
X359A	20" Farb-BS TurboGX	7.220	Ä

Konfigurationsübersicht Mehrplatzsysteme					
Modell	ze (MB)	PLA+Backup (MB)	bs	dru	Preis (DM)
<u>Himalaya S-Serie</u>					
S7002	2x128	1x8GB	--	--	396.410 Ä
S7004	2x256	2x8GB	--	--	692.700 Ä
S70008	8x512	4x8GB	--	--	2.029.840 Ä
<u>Himalaya-Systeme</u>					
K202	2x128	--	--	--	164.100 Ä
K2004	4x128	--	--	--	584.200 Ä
K20002	2x128	--	--	--	741.700 Ä
K20016	16x128	--	--	--	4.612.000 Ä
<u>UNIX-Systeme</u>					
<u>S4000</u>					
S4101	128	2x4GBf+4GBdat	--	--	164.400
S4102	256	4x4GBf+4GBdat	--	--	224.880
S4202	128	2x4GBf+4GBdat	--	--	223.190
S4204	256	4x4GBf+4GBdat	--	--	342.470
<u>Integrity NR</u>					
NR/451	32	1x1GBfCD-ROM	--	--	19.990
NR/4604-2	64	1x2GBf+4GBdat+CD	--	--	90.300
NR/4604-4	256	1x4GBf+4GBdat+CD	--	--	167.300
NR/4712-8	512	4x4GBf+4GBdat+CD	--	--	516.800
<u>NT Server</u>					
S100	1x128	2x4GB+CD	--	--	20.960 Ä
S1000	1x128	2x4GB+CD	--	--	33.450 Ä
S1000 RM	1x128	2x4GB+CD	--	--	33.540 N

Himalaya Systemreihe

Systemsoftware NonStop Kernel (Himalaya)

Tandem-Betriebssystem mit NonStop Kernel
 Unix-Personality, jeweils pro CPU, bis zu
 4000 CPUs bei Vernetzung über TorusNet.

Relationale, vert. Datenbank NonStop SQL,
 POET für Client-/Server-Entwicklungsumgeb.,
 Tuxedo- und Pathway-Transaktionsmonitor.

Alle Server der Himalaya S-Serie sind
 modular konfigurierbar und erweiterbar.

Programmiersprachen

COBOL, FORTRAN, PASCAL, C, TAL

Die Himalaya- und Integrity-FT-Rechner von
 Tandem zeichnen sich durch eine besondere
 Systemarchitektur mit folgenden Möglich-
 keiten aus:

- Ständige Verfügbarkeit
- Lineare Erweiterbarkeit
- Datenintegrität
- Verteilte Datenbank
- Netzwerkfähigkeit
- Sicherheit

Himalaya S-Serie

S7002

- 2 RISC Prozessoren konfiguriert
 mit 128 MB pro Prozessor
- 2 Multifunktions-Steuereinheiten
- 2 ServerNet-Steuereinheiten
- 2 Ethernet-Steuereinheiten
- 1 x 8.8 GB Platte

NonStop Kernel Betriebssystem 396.410 Ä

S7004

- 4 RISC Prozessoren konfiguriert
 mit 256 MB pro Prozessor
- 4 Multifunktions-Steuereinheiten
- 4 ServerNet-Steuereinheiten
- 4 Ethernet-Steuereinheiten
- 2 x 8.8 GB Platte

NonStop Kernel Betriebssystem 692.700 Ä

S70008

8 RISC Prozessoren 200 MHz konfiguriert
 mit 512 MB pro Prozessor
 8 Multifunktions-Steuereinheiten
 8 ServerNet-Steuereinheiten
 8 Ethernet-Steuereinheiten
 4 x 8.8 GB Platte

NonStop Kernel Betriebssystem 2.029.840 Ä

Himalaya K-Serie

K202

2 RISC-Prozessoren mit 128 MB
 2 SCSI-Multifunktions-Steuereinheiten
 1 Ethernet-Steuereinheit
 2 freie Slots für Kommunikation
 6 freie Slots für Platten-/Band-LW

Konfiguration mit:
 2 x 16 MB Hauptspeicher 164.100 Ä

K2004

4 RISC-Prozessoren mit 128 MB
 4 SCSI-Multifunktions-Steuereinheiten
 1 Ethernet-Steuereinheit
 7 freie Slots für Kommunikation
 12 freie Slots für Platten-/Band-LW

Konfiguration mit:
 4 x 128 MB Hauptspeicher 584.200 Ä

K20002

2 RISC-Prozessoren mit 128 MB
 2 SCSI-Multifunktions-Steuereinheiten
 1 Ethernet-Steuereinheit
 7 freie Slots für Kommunikation
 6 freie Slots für Platten-/Band-LW
 2 Schnittstellen für TorusNet

Konfiguration mit:
 2 x 128 MB Hauptspeicher 741.700 Ä

K20016

16 RISC-Prozessoren mit 128 MB
 8 Systemschränke

Konfiguration pro Schrank:

2 SCSI-Multifunktions-Steuereinheiten
 1 Ethernet-Steuereinheit
 7 freie Slots für Kommunikation
 6 freie Slots für Platten-/Band-LW
 2 Schnittstelle für TorusNet

Konfiguration mit:

16 x 128 MB Hauptspeicher 4.612.000 Ä

Integrity-NR (Unix-Systeme)

UNIX-Server-System Familie mit bis zu 36
 CPUs zur Verwendung als Workgroup-,
 Abteilungs- oder Unternehmensnetzwerkserver

NR/451

RISC CPU R5000, 150 MHz
 32 MB Hauptspeicher
 1 GB Systemplatte, CD-ROM
 2*Ethernet, par. und ser. Interface
 Betriebssystem UNIX SVR4

19.990

NR/4604-2

2 RISC CPU R4400 / 250 MHz
 64 MB Hauptspeicher
 2 GB Systemplatte
 4 GB DAT-Streamer, CD-ROM
 Ethernet, par. und ser. Interface
 Betriebssystem UNIX SVR4

90.300

NR/4604-2

4 RISC CPU R4000 / 250 MHz
 256 MB Hauptspeicher
 4 GB Systemplatte
 4 GB DAT Streamer, CD-ROM
 Ethernet, par. und ser. Interface
 Betriebssystem UNIX SVR4

167.300

NR/4712-8

8 RISC CPU R10000 / 200 MHz
 512 MB Hauptspeicher
 4 x 4 GB Systemplatten
 4 GB DAT-Streamer, CD-ROM
 Ethernet, par. und ser. Interface
 Betriebssystem UNIX SVR4

516.800

S4000 (Unix-Systeme)

Skalierbare Unix-Server-Systeme für unternehmenskritische Datenbank- und Kommunikationsanwendungen. Erweiterter Schutz gegen Datenverlust, optional fehlertolerant ausbaubar, mit Aufrüst- oder Reparaturmöglichkeit im laufenden Betrieb.

S4101
 1 RISC CPU R4400 / 200 MHz
 1 MB Cache
 128 MB Hauptspeicher
 2 x 4 GB Platten
 4 GB DAT Streamer, CD-ROM
 Ethernet
 Ferndiagnoseanschluß
 Betriebssystem SVR4.2 MP 164.400

S4102
 2 RISC CPU R4400 / 200 MHz
 1 MB Cache
 256 MB Hauptspeicher
 4 x 4 GB Platten
 4 GB DAT Streamer, CD-ROM
 Ethernet
 Ferndiagnoseanschluß
 Betriebssystem SVR4.2 MP 224.880

S4202
 1 RISC CPU R4400 / 200 MHz
 fehlertolerant
 1 MB Cache
 128 MB Hauptspeicher
 2 x 4 GB Platten
 4 GB DAT Streamer, CD-ROM
 Ethernet fehlertolerant
 Ferndiagnoseanschluß
 Betriebssystem SVR4.2 MP 223.190

S4204
 2 RISC CPU R4400 / 200 MHz
 fehlertolerant
 1 MB Cache/CPU
 256 MB Hauptspeicher
 4 x 4 GB Platten
 4 GB DAT Streamer, CD-ROM
 Ethernet fehlertolerant
 Ferndiagnoseanschluß
 Betriebssystem SVR4.2 MP 342.470

NT Server S100, S1000

S100
 1 Pentium Pro 200 MHz Prozessor
 mit 256 KB Cache
 1 x 128 MB Hauptspeicher
 2x 4 GB Platten Ä
 1 CD ROM Laufwerk
 1 Diskettenlaufwerk 1.44"
 1 Ethernet Steuereinheit
 1 SCSI-2 Steuereinheit
 1 RAID Steuereinheit
 10 freie Slots für Kommunikation
 6 freie Slots für Platten-/Band-LW
 Microsoft NT Server Betriebssystem 4.0 20.960 Ä

S1000
 1 Pentium Pro 200 MHz Prozessor
 mit 512 KB Cache
 1 x 128 MB Hauptspeicher
 2x 4 GB Platten Ä
 1 CD ROM Laufwerk
 1 Diskettenlaufwerk 1.44"
 1 Ethernet Steuereinheit
 1 SCSI-2 Steuereinheit
 1 RAID Steuereinheit
 13 freie Slots für Kommunikation
 11 freie Slots für Platten-/Band-LW
 Microsoft NT Server Betriebssystem 4.0 33.450 Ä

S1000 RM N
 19" Rack System N
 1 Pentium Pro / 200 MHz Prozessor N
 mit 512 KB Cache N
 1 x 128 MB Hauptspeicher N
 2 x 4 GB Festplatten N
 CD-ROM-LW N
 Disketten-LW N
 Ethernet-Controller N
 SCSI-2 Controller N
 RAID-Controller N
 6 freie Slots für PLAs/Band-LW N
 Microsoft NT Server Betriebssystem 4.0 33.540 N

ClearPath SMP Server

ClearPath SMP5200

Prozessor: Pentium 166 MHz Ä
 max. 2 Prozessoren
 256 KB L2 Cache
 16 MB Hauptspeicher (max. 256 MB)
 1 GB Festplatte (max. 24 GB)
 5 EISA, 2 PCI, 1 EISA/PCI Steckplatz
 1 Disketten LW 1.44 MB
 CD ROM-Laufwerk (12fach) Ä
 Ethernet
 Farbmonitor (15") mit MPR-II
 Unisys UNIX SVR4/MP (8 User)

Basiskonfiguration ab 13.393

ClearPath SMP6400

Prozessor: Pentium PRO / 166 MHz Ä
 Pentium PRO / 200 MHz N
 max. 4 Prozessoren
 512 KB L2 Cache
 64 MB Hauptspeicher (max. 2048 MB)
 2 GB Festplatte (max. 32 GB)
 1 EISA, 2 PCI, 5 EISA/PCI Steckplatz
 1 Disketten LW 1.44 MB
 CD ROM-Laufwerk
 Ethernet
 Farbmonitor (15") mit MPR-II
 Unisys UNIX SVR4/MP (32 User)

Basiskonfiguration ab 33.141

ClearPath SMP61000

Prozessor: Pentium 150 MHz
 2 - 10 Prozessoren
 2 MB L2 Cache
 128 MB Hauptspeicher (max. 2048 MB)
 2 GB Festplatte (max. 48 GB)
 5 EISA, 7 PCI Steckplätze
 1 Disketten LW 1.44 MB
 CD ROM-Laufwerk
 Qic, Ethernet
 15" Farbmonitor
 Unisys UNIX SVR4/MP (32 User)

Basiskonfiguration ab 138.044 Ä

AUSBAU/PERIPHERIE für ClearPath SMP

Hauptspeicherausbau 5200

16 MB Hauptspeicher 1.282 Ä
 32 MB Hauptspeicher 2.364

Hauptspeicherausbau SMP6400

64 MB Hauptspeicher 1.687 Ä
 128 MB Hauptspeicher 2.860 Ä
 256 MB Hauptspeicher 9.414 N

Hauptspeicherausbau 61000

128 MB Hauptspeicher ECC 10.800
 256 MB Hauptspeicher ECC 21.800

Ausbau 5200, 5400, 6400, 61000

1 GB Festplatte (SCSI) 1.400
 2 GB Festplatte (SCSI) 2.711 Ä
 4 GB Festplatte (SCSI) 4.051 Ä
 9 GB Festplatte (SCSI) 5.037 N
 CD-ROM Einbaulaufwerk (12-fach) 469
 1 GB QIC Streamer (SCSI) 1.690
 4 mm DDS-2 Bandlaufwerk (4 GB) 3.609

Externe Peripherie für ClearPath SMP

Bandlaufwerke

HSL4400-UTx 4mm Bandkassetten-Wechsler 10.015 Ä
 SCSI, Diff. oder SE
 f. 12 Kassetten
 HS8505-Tx 8 mm Kassettenband 6.058 Ä
 Diff. oder SE
 HSL8210-Tx1 8 mm Bandkassetten-Wechsler 17.513 Ä
 SCSI, Diff. oder SE
 10 Kassetten
 4125-ORx 9-Spur MBE Diff. oder SE 31.858

SCSI-Platten

31127-W45 Plattensystem 9.993 Ä
 bis 7 Plattensp.-Module
 Kapazität 4.1 - 14.7 GB
 incl. 2 LW 4.2 GB
 31227-W45 Plattensystem 13.223
 bis 7 Plattensp.-Module
 Kapazität 8.4 - 29.4 GB
 incl. 2 LW 8.4 GB
 2100-W45 Plattenmodul 2.1 GB 2.892
 4000-W45 Plattenmodul 4.2 GB 4.562

RAID-System

5000-B05 Plattensystem 54.557 Ä
 21 - 42 GB
 16 - 224 MB Cache
 4 - 10 Laufwerke
 5000-B02 Erw. Modul 8.2 - 42 GB 18.845 Ä
 2 - 10 Laufwerke
 5000-CTL Erw. Contr. 16-224 MB Cache 14.574 Ä
 5000-16M Cache-Erw. 16 MB 1.527 Ä
 4100-S4B Plattenmodul 4.2 GB 4.087 Ä

ClearPath NX4000 HMP Systeme

ClearPath NX4601-11

Basiskonfiguration:
 nicht partitionierbares System
 1-2 Instruktionsprozessoren A-Series
 96 MB Hauptspeicher
 1-2 E/A-Prozessoren
 max. 15 Kanal-Adapter
 1-4 Intel Prozessoren
 Systemkonsole

Basiskonfiguration Einstiegsmodell 180.157

ClearPath NX4602-62

Basiskonfiguration:
 partitionierbares System
 2 Instruktionsprozessoren A-Series
 2x 96 MB Hauptspeicher
 2 E/A-Prozessoren
 max. 30 Kanal-Adapter
 1-4 Intel Prozessoren
 Systemkonsole

Basiskonfiguration 795.441

ClearPath NX4801-21

Basiskonfiguration:
 nicht partitionierbares System
 1-2 Instruktionsprozessoren A-Series
 96 MB Hauptspeicher
 1-2 E/A-Prozessoren
 max. 80 Kanal-Adapter
 1-4 Intel Prozessoren
 Systemkonsole

Basiskonfiguration 867.543

ClearPath NX4802-62

Basiskonfiguration:
 partitionierbares System
 2-6 Instruktionsprozessoren A-Series
 2x 96 MB Hauptspeicher
 2 E/A-Prozessoren
 max. 160 Kanal-Adapter
 1-4 Intel Prozessoren
 Systemkonsole

Basiskonfiguration 6.216.647

Peripherie f. ClearPath NX

Bandlaufwerke

HS4400-Tx	4mm DDS2 Band, SCSI, SE	4.168
HSA4400-Tx	4mm DDS2 Band.Kass-Wechsler SCSI, Diff. oder SE f. 12 Kassetten	10.818
HS8505-Tx	8 mm Kassettenband Diff. oder SE	6.952
HSL8210-Tx1	8 mm Bandkassetten-Wechsler SCSI, Diff. oder SE 10 Kassetten	20.097
4125-ORx	9-Spur MBE Diff. oder SE	31.858
5136-M30	STE 36-Spur MB-Kass.-LW	113.668
5136-M32	36-Spur MBE (4 LW)	146.881
5136-M34	36-Spur MBE (2 LW)	73.440

SCSI-Platten

32144-S25	Plattensystem bis 7 Plattensp.-Module Kapazität 6.2 - 10.8 GB incl. 4 LW 6.2 GB	20.692
32234-S25	Plattensystem bis 7 Plattensp.-Module Kapazität 9.1 - 21.1 GB incl. 3 LW 9.1 GB	22.811
2100-S25	Plattenmodul 1,5 GB	2.892
4000-S25	Plattenmodul 3.0 GB	4.562

Disk Array

9201-B05	RAID-Plattensystem mit Pufferspeicher 16-32 GB, 16-224 MB Cache 5 LW 16 GB	79.588
9200-B02	Erw. Modul 10 LW incl. 2 LW 6.8 GB	22.672
4100-52B	LW-Modul 3.39 GB	5.426
9200-CTL	RAID-Zusatzcontr. 16 MB C	16.996

ClearPath IX4000 HMP Systeme

ClearPath IX4401-1A / IX4401-1

Basiskonfiguration:
 nicht partitionierbares System
 1-2 Instruktionsprozessoren 2200
 128 MB Hauptspeicher
 1-8 E/A Prozessoren
 max. 32 E/A-Kanäle
 1-5 Dual Intel Pentium Prozessoren
 Systemkonsole und Monitor

Basiskonfiguration Einstiegsmodell -1A 456.131
 Basiskonfiguration Standardmodell -1 632.956

ClearPath IX4401-2

Basiskonfiguration:
 partitionierbares System
 2-8 Instruktionsprozessoren 2200
 2x 128 MB Hauptspeicher
 2-16 E/A Prozessoren
 max. 64 E/A-Kanäle
 1-5 Dual Intel Pentium Prozessoren
 Systemkonsole und Monitor

Basiskonfiguration 1.402.198

ClearPath IX4801-C1 / IX4801-1

Basiskonfiguration:
 nicht partitionierbares System
 1 Instruktionsprozessor 2200
 256 MB Hauptspeicher
 1-16 E/A Prozessoren
 max. 192 E/A-Kanäle
 1-5 Dual Intel Pentium Prozessoren
 Systemkonsole und Monitor

Basiskonfiguration Einstiegsmodell -C1 1.013.240

Basiskonfiguration Standardmodell -1 2.337.750
 mit 1-4 Instruktionsprozessoren

ClearPath IX4802-2

Basiskonfiguration:
 partitionierbares System
 2 Instruktionsprozessoren 2200
 2x 256 MB Hauptspeicher
 1-12 E/A Prozessoren
 max. 384 E/A-Kanäle
 1-5 Dual Intel Pentium Prozessoren
 Systemkonsole und Monitor

Basiskonfiguration 5.030.215

SYSTEM 2200

SYSTEM 2200/500 (Modell 111)

Nicht partitionierbares System
 32 MW Hauptspeicher
 1 Instruction Processor
 1 36U PCC-Schrank 661.948

SYSTEM 2200/500 (Modell 222)

Partitionierbares System
 64 MW Hauptspeicher
 2 Instruction Prozessoren
 2 36U PCC-Schränke 1.474.218

SYSTEM 2200/500 (Modell 422)

Partitionierbares System
 64 MW Hauptspeicher
 4 Instruction Prozessoren
 2 36U PCC-Schränke 3.042.785

Peripherie ClearPath IX und System 2200

Bandlaufwerke

4125-ORx 9-Spur MBE SCSI, Diff./SE 31.858
 5136-M30 STE f. 36-Spur-MB-Kass.-LW 113.668
 5136-M32 36-Spur-MB-Einheit (4 LW) 146.881
 5136-M34 36-Spur-BM-Einheit (2 LW) 73.440
 5236-2xA 36-Spur MB-Kassetten-LW
 incl. Contr., SBCON 209.502
 incl. Contr., SCSI 196.635
 5136-1D0 MB-Einheit SCSI, 1 LW 32.175
 5136-1D1 MB-Einheit 1 LW m. Magazin 42.227
 5136-2D0 MB-Einheit SCSI, 2 LW 64.505
 5136-2D2 MB-Einheit 2 LW m. Magazin 74.557
 5136-MTS MB-Einheit 1 LW Tischgerät 32.175

SCSI-Platten

32144-S65 Plattensystem 20.692
 bis 7 Plattensp.-Module
 Kapazität 8.4 - 14.7 GB
 32234-S65 Plattensystem 22.811
 bis 7 Plattensp.-Module
 Kapazität 12.6 - 29.4 GB
 2100-S65 2.1 GB Plattenmodul 2.892
 4000-S65 4.2 GB Plattenmodul 4.562

Cache-Plattensysteme FIPS 60-Platten

16.8 GB Festplatte / 256 MB Cache 322.910
 33.7 GB Festplatte / 512 MB Cache 414.772
 50.6 GB Festplatte / 512 MB Cache 527.512
 67.4 GB Festplatte / 768 MB Cache 634.685
 84.3 GB Festplatte / 768 MB Cache 755.776
 101.2 GB Festplatte / 1.0 GB Cache 888.002
 118 GB Festplatte / 1.28 GB Cache 1.010.485
 134.9 GB Festplatte / 1.28 MB Cache 1.123.225
 PLA-Erweiterung 2 LW, 8.43 GB 58.458
 Controller f. Remote Spiegelung 224.243

136 GB Festplatte / 1.7 GB Cache 2.506.426
 159 GB Festplatte / 1.7 GB Cache 2.684.730

UNISYS Netto-DM
Fortsetzung

181 GB Festplatte / 1.7 GB Cache	2.805.357
204 GB Festplatte / 2.5 GB Cache	3.201.262
227 GB Festplatte / 2.5 GB Cache	3.433.238
250 GB Festplatte / 2.5 GB Cache	3.649.748
272 GB Festplatte / 2.5 GB Cache	3.850.793
295 GB Festplatte / 2.5 GB Cache	4.036.374
318 GB Festplatte / 2.5 GB Cache	4.206.489
340 GB Festplatte / 2.5 GB Cache	4.361.140
363 GB Festplatte / 2.5 GB Cache	4.495.685
PLA-Erweiterung 8 LW, 22.73 GB	224.243
Controller f. Remote-Spiegelung	332.496

WANG Netto-DM

VS 6000 'Low-End' Systeme

VS 6110 Systempakete (10 Slots)

6000/110-4G

VS 6000 Mod. 110 Systempaket incl.	
10 Slot Systemgehäuse	
6110 CPU-Prozessor (240 ns)	
4 MB Hauptspeicher (SIMM)	
523 MB Festplatte (SCSI, 3.5")	
150 MB Streamer Tape	
Disketten-Laufwerk 1.2 MB	17.125

6000/110-16G

wie Mod. 110-4G, jedoch	
16 MB Hauptspeicher (SIMM)	21.017

VS 6230 Systempaket (10 Slots)

6000/230-32G

VS 6000 Mod. 230 Systempaket incl.	
10 Slot Systemgehäuse	
6000/230 CPU-Prozessor (100 ns)	
64 KB Cache	
32 MB Hauptsp. (SIMM) (bis 64 MB)	
523 MB Festplatte (SCSI, 3.5")	
150 MB Streamer Tape	
Disketten-Laufwerk 1.2 MB	60.529

UJ-6010C	VS6000 10 Slot-Gehäuse	11.936
	Upgrade incl. PLA 523 MB	
6010-X	10 Slot IOC Erw. Chassis	14.945

VS 6000 Hauptspeichererweiterungen

6MEM-4	4 MB Speichererweiterung	934
6MEM-16	16 MB Speichererweiterung	3.736

VS 6000 Betriebssystemlizenzen

Benutzer-Lizenzen f. 6110-6230		
S/W-Klasse K bzw. P		
Betriebssystemwartung		
6000-16	16 Benutzer	6.785
6000-32	32 Benutzer	12.493
6000-64	64 Benutzer	16.087
6000-128	128 Benutzer	31.396
6000-256	256 Benutzer	41.385

VS 9000 'Mid-End' Systeme

VS 9000 Basiskonfiguration:

Chassis zum Einbau von max. 15 IOCs
 VS 9000-460 oder -480 CPU Prozessor
 64 MB Hauptspeicher (bis max. 128 MB)
 System Control Unit mit Farbmonitor
 Anschlüsse:
 1 seriell IOC 23V67 mit 32-phy.
 64-log. incl. 4 Koaxial-EAPAs

9000/460-64
 Basiskonfiguration 204.981

9000/480-64
 Basiskonfiguration 232.874
 Country Kit Deutsch 929
 XMCU-64 VS9000-460/480 Memory
 Control Unit incl. 64 MB 107.031

VS 9000 Betriebssystemlizenzen
 9K60 Lizenz f. VS 9000/460 35.677
 9K80 Lizenz f. VS 9000/480 71.354

VS 12000 Systeme

VS 12000-450/650 Basiskonfiguration:

Chassis zum Einbau von max. 15 IOCs
 VS 12000-450 oder -650 CPU Prozessor
 64 MB Hauptspeicher (bis max. 512 MB)
 System Control Unit mit Farbmonitor
 Anschlüsse:
 1 seriell IOC 23V67 mit
 32-phy./64-log. Anschlüssen

12000/450-64
 Basiskonfiguration, 64 MB HSP 242.730

12000/650-64
 Basiskonfiguration, 64 MB HSP 259.135

VS 12000 Betriebssystemlizenzen
 Lizenz f. VS 12000/450 136.264
 Lizenz f. VS 12000/650 169.409

VS 16000/850 'High-End' System

16000/850-64-I Basiskonfiguration:

VS 16000 15-Slot System-Gehäuse
 VS 16000/850 Prozessor
 64 MB Hauptspeicher (bis max. 512 MB)
 Large System Control Unit, farbig
 VSOSL-16850 Betriebssystemlizenz

692.136

PERIPHERIE VS 9000 / 16000

Hauptspeicher-Erw. Module

VS-MEM-32 32 MB Speichererweiterung 7.330
 VS-MEM-64 64 MB Speichererweiterung 12.455

Bandlaufwerke

2248V-2-SE LW 800/1600/6250 bpi 15.667
 2249V-2 2.1 GB Streamer 32.226
 2239V-3H-SE 8 GB DAT LW (4 mm) 2.940
 2259V-1F-SE 5.3 GB Bandlaufwerk (8 mm) 9.458
 2238V-3H 150 MB Kass.-Laufwerk 2.330

Plattenlaufwerke SCSI-2 (3.5")

2288V-1F-SE 510 MB (1.02 GB) 5.25" 9.341
 2279V-3H-SE 523 MB Platten-LW (Einbau) 972
 2279V-3M-SE 523 MB Platten-LW 972
 2279V-5H-SE 2.1 GB Platten-LW (Einbau) 2.504
 2279V-5M-SE 2.10 GB Platten-LW 2.504
 2279V-6H-SE 4.2 GB Platten-LW (Einbau) 3.961
 2279V-6M-SE 4.2 GB Platten-LW 3.961

Disk Arrays (RAID 3)

2277V-1R-SE 2.0 GB SCSI S/E 28.023
 2277V-2R-D 4.0 GB Diff. SCSI 45.407
 2277V-2R-SE 4.0 GB SCSI S/E 44.953

Drucker/Sonstiges

SCSI-XC Accelerator 32 MB read/wr. 17.644
 PP405 Matrixdr. 600 Z/s (24 N) 4.418
 PP407 Matrixdr. 700/350/175 Z/s 5.589
 PP408 Matrixdr. 700/350/175 Z/s 6.880
 360 LPM Shuttle-Matrix-Drucker 9.894
 600 LPM Shuttle-Matrix-Drucker 15.067
 900 LPM Shuttle-Matrix-Drucker 22.857

Hersteller-Anschriften

BULL

Theodor-Heuss-Str. 60-66
51149 Köln
Tel. 02203/3050
Fax 02203/305-0

COMPAQ COMPUTER

Süskindstr. 4
81929 München
Tel. 089/9933-0
Fax 089/9933-0

DATA GENERAL

Am Kronberger Hang 3
65824 Schwalbach/Ts.
Tel. 06196/80500
Fax 06196/805436

DIGITAL EQUIPMENT

Freischützstraße 91
81927 München
Tel. 089/95910
Fax 089/9591-0

FUJITSU ICL

Siemensstr. 21
61352 Bad Homburg
Tel. 06172/188-00
Fax 06172/188-00

HEWLETT PACKARD

Vertriebszentrale
Herrenberger Str. 130
71034 Böblingen
Tel. 07031/14-0
Fax 07031/142999

IBM

Pascalstraße 100
70569 Stuttgart
Tel. 0711/785-0
Fax 0711/785-3511

ICL Technology

s. FUJITSU

Hersteller-Anschriften

Fortsetzung

INTERGRAPH

Adalperostr. 26
85737 Ismaning
Tel. 089/961060
Fax 089/96106-100

ITOS COMPUTER

August-Borsig-Str. 20
78467 Konstanz
Tel. 07531/8020
Fax 07531/802-323

NCR

Ulmer Str. 160
86156 Augsburg
Tel. 0821/405-0
Fax 0821/405-462

OLIVETTI**PERSONAL COMPUTERS**

Lyoner Str. 34
60528 Frankfurt
Tel. 069/6692-2371
Fax 069/6692-2202

SEQUENT COMPUTER

Adalperostr. 22
85737 Ismaning
Tel. 089/45868-0
Fax 089/45868-100

SIEMENS NIXDORF SNI

Informationssysteme AG

München

Otto-Hahn-Ring 6
81739 München
Tel. 089/636-42535
Fax 089/636-47915

Paderborn

Fürstentallee 7
33102 Paderborn
Tel. 05251/811534
Fax 05251/811965

SILICON GRAPHICS

Am Hochacker 3
85630 Grasbrunn
Tel. 089/461080
Fax 089/46108-222

Hersteller-Anschriften
Fortsetzung

STRATUS

Mergenthaler Allee 79-81
65760 Eschborn
Tel. 06196/4725-0
Fax 06196/472555

SUN MICROSYSTEMS

Bretonischer Ring 3
85627 Grasbrunn
Tel. 089/460080
Fax 089/46008-222

TANDEM COMPUTERS

Ben-Gurion-Ring 164
60437 Frankfurt
Tel. 069/509290
Fax 069/501055

UNISYS

Deutschland GmbH
Am Unisys Park 1
65843 Sulzbach/Ts.
Tel. 06196/99-0
Fax 06196/99-1570

WANG

Deutschland GmbH
Martin-Behaim-Str. 20
63263 Neu-Isenburg
Tel. 06102/440
Fax 06102/448388