

# CC SELLER

– auf CD-ROM

Das kompakte Computer-Preisarchiv  
zugeschnitten auf Ihre speziellen  
Informationswünsche:

- Aktuelle Quartals- /Jahres-CD
- 1-Jahres-CDs ('98, '97, '96, '95)
- 5-Jahres-Archiv-CD (1998 – 1994)
- 12-Jahres-Archiv-CD (1998 – 1986)

Alle Preisdateien im Internet-HTML-Format.  
Mit allen gängigen Browsern verarbeitbar.  
(Explorer, Navigator, ....)

Alle Preisdateien sind im Internet/Intranet-  
Format und deshalb problemlos in Ihr internes  
Informationssystem integrierbar.

Die CC SELLER-Preisdatenbank ist eine  
wichtige und häufig genutzte Datenbank  
für Unternehmen der IT-Branche:

- Computer-Hersteller und Service-Anbieter
- Computer- und Gebrauchtcomputer-Händler
- Computer-Versicherungen / Leasingfirmen
- IT-Beratungsgesellschaften
- IT-Sachverständige
- EDV-Großanwender und Rechenzentren

Detaillierte Infos bei der CC:

Internet: [www.cc-seller.de](http://www.cc-seller.de)

Tel. 069-304047 / Fax: 069-319038

e-Mail: [cc-seller@t-online.de](mailto:cc-seller@t-online.de)

# CC SELLER

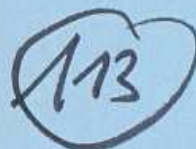
COMPUTER CONSULTING

\*\*\* Jubiläum \*\*\*

25 Jahre  
CC SELLER

CC Info Service

# EDV



Aktuelle Preise

## EDV - SYSTEME

Abteilungsrechner

Workstations & Minicomputer

Mainframe Computer

**Juni 1999**

(erscheint 1/4-jährl. zum Quartalsende)

## Die CC COMPUTER CONSULTING

Am Kalkofen 30 65835 Liederbach

Telefon 069/304047 / Telefax 069/319038

E-Mail: [mail@cc-seller.de](mailto:mail@cc-seller.de)

Internet: [www.cc-seller.de](http://www.cc-seller.de)

[www.cc-computerarchiv.de](http://www.cc-computerarchiv.de) ©

\*\*\*\*\*  
Bitte beachten:  
\*\*\*\*\*

Die CC SELLER - Preislisten erscheinen vierteljährlich und geben Ihnen eine komprimierte Orientierung über das aktuelle Computer-Angebot mit aktuellen Preisen der wichtigsten Computer-Hersteller/Anbieter.

Bei der gewählten komprimierten Darstellung sind verständlicherweise viele technische Informationen nur sehr verkürzt und auszugsweise dargestellt. Ergänzende ausführliche Informationen sind in den Systembroschüren der Hersteller und im Internet zu finden.

Zielsetzung der CC SELLER ist, Ihnen in handlicher und komprimierter Form aufzuzeigen:

- die wichtigsten Hersteller / Anbieter
- die aktuellen Modelle und Systemfamilien
- die aktuellen Preise

#### Preisangaben

Alle Preisangaben sind Enduserpreise ohne Mehrwertsteuer.

Soweit über Händler verkauft wird, handelt es sich um die unverbindlichen Endverkaufspreise aus den 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.

## I Abkürzungen

## II Konfigurations-Übersicht

## III Herstellerübersicht

BULL	6
COMPAQ	12
COMPAQ / DIGITAL	21
COMPAQ / TANDEM	37
DATA GENERAL	43
DIGITAL s. COMPAQ	21
HEWLETT PACKARD	56
IBM	93
INTERGRAPH	126
NCR	138
SEQUENT / COMPAREX	140
SIEMENS	143
SILICON GRAPHICS	175
STRATUS	187
SUN COMPUTER	190
TANDEM s. COMPAQ	37
UNISYS	203

## IV Hersteller-Anschriften 208

\*\*\*\*\*  
**KONFIGURATIONS-ÜBERSICHT** Netto-DM  
 \*\*\*\*\*

Konfigurationsübersicht der PC-Modelle						
Modell	Typ	Proz/MHz	RAM (MB)	PLA (MB)	Monitor	Preis (DM)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)

**Notebook PCs**

**Armada 1500 (Notebook)**

1572	N	PENT/233	16	2100	DSTN/12"	2.590
1573D-CD	N	PENT/233	32	3200	DSTN/12"	2.830
1592DT-CD	N	PMMX/233	32	3200	TFT/12"	3.920

**Deskpro EP-Serie**

C300A	D	PIIC/300	32	4300	--	1.880
C300A-NTW	D	PIIC/300	64	4300	--	2.120
C300A-CDS	D	PIIC/300	64	6400	--	2.350

**PRO LIANT Server**

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

PL6350	T	P-II/350	64	--	--	3.950
			64	4300	--	4.660
PL6400	T	P-II/400	64	--	--	4.410
			64	4300	--	5.120

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

**Legende PC-Konfigurationsübersicht**

(1) Modell / PC-Modell-Bezeichnung

(2) Typ: N // D, T, R  
 Notebook //  
 Desktop, Mini-Tower/Tower, Rack-Modell

\*\*\*\*\*  
**KONFIGURATIONS-ÜBERSICHT** Netto-DM  
**Fortsetzung**

- (3) Prozessor / MHz  
 PENT/166 = PENTIUM / 166 MHz  
 PPRO/200 = PENTIUM PRO / 200 MHz  
 PMMX/166 = PENTIUM MMX / 166 MHz  
 P-II/266 = PENTIUM II / 266 MHz  
 PIIC/300 = PENTIUM Celeron / 300 MHz  
 PIIX/400 = PENTIUM XEON / 400 MHz

A-K6/166 = AMD K6-Prozessor / 166 MHz  
 6x86/166 = Cyrix-Prozessor / 166 MHz

- (4) RAM / Hauptspeicher (MB)
- (5) PLA / Festplatten-Kapazität (MB)
- (6) Monitor: Größe / Farbe / Auflösung  
 17"/C/V = 17" / Color / VGA  
 TFT/12" = 12" / TFT-Colormonitor  
 \*) V=VGA, SVGA=Super-VGA,  
 M=Multiscan
- (7) Konfigurationspreis (DM)  
 Kaufpreis der angegebenen Konfiguration.  
 = Enduserpreis ohne Mehrwertsteuer.  
 Unter Berücksichtigung aller benötigten  
 Adapterkarten, Zusatzeinrichtungen etc.

**ESCALA Serie S Mod. S100-233**  
 1 CPU Board 604e / 233 MHz  
 1 MB Cache L2  
 64 MB Hauptspeicher  
 4.5 GB Festplatte SCSI-2 f/w  
 CD-ROM LW 20x  
 1 SCSI f/w Bus  
 Disketten-LW 1.44 MB  
 Keyboard und Mouse Port  
 1 Ethernet Port  
 2 asynchr. Lines, 1 Centronics Port  
 5 I/O Slots: 3 PCI, 2 PCI/ISA  
 2 Open Bays 10.479

**ESCALA Serie S Mod. S100-332**  
 1 CPU Board 604e / 332 MHz  
 sonst wie Mod. S100-233 15.366

**ESCALA Serie S Mod. S120-375**  
 1 CPU Board 604e / 375 MHz  
 sonst wie Mod. S100-233 19.994

**ESCALA Serie E**  
 Base Cabinet:  
 2 Slots für CPU Board  
 1 Ultra SCSI Bus f. Medias und Disks  
 1 Disketten-LW 1.44 MB  
 Keyboard und Mouse Port  
 1 SVGA Adapter  
 1 MB Video RAM  
 1 Ethernet Port  
 2 asynchr. Lines, 1 Centr. Port  
 Disk Hot Swapping  
 4 Open Bays + 3 Slots oder  
 2 Open Bays + 4 Slots

ESCALA E: No Redundant Power Supply 11.896  
 ESCALA E RD: Redundant Power Supply 13.992

**ESCALA Serie T**  
 Base Cabinet:  
 4 Slots für CPU Board  
 1 Ultra SCSI Bus für Disks  
 1 SCSI Fast Wide Bus für Medias  
 1 Disketten-LW 1.44 MB  
 Keyboard und Mouse Port  
 1 SVGA Adapter  
 1 MB Video RAM  
 1 Ethernet Port  
 3 asynchr. Lines, 1 Centr. Port  
 Disk Hot Swapping  
 9 I/O-Slots: 6 PCI, 2 PCI/ISA, 1 ISA  
 4 Open Bays + 3 Slots oder  
 2 Open Bays + 4 Slots

ESCALA T: No Redundant Power Supply 22.361  
 ESCALA T RD: Redundant Power Supply 24.448

**ESCALA EPC400 System**  
 19" Rack 36U  
 1 EPC400 incl.: 24.968  
 Redundant Power Supply  
 4 Slots für CPU Board  
 1 Ultra SCSI Bus für Medias  
 1 Ultra SCSI Bus für Disks  
 1 Disketten-LW 1.44 MB  
 Keyboard und Mouse Port  
 1 SVGA Adapter  
 1 MB Video Memory RAM  
 1 Ethernet Port  
 3 asynchr. Lines, 1 Centronics Port  
 Disk Hot Swapping  
 8 I/O-Slots: 5 PCI, 2 PCI/ISA, 1 ISA  
 2 Open Bays f. Media, 2 Slots f. Cages  
 Rack Mount Option Type 1

**ESCALA EPC1200A (Powercluster)** 89.063  
 Base System:  
 4-ways SMP RL470A  
 (b. 12-ways, 32 GB SDRAM, 56 PCI Slots)  
 RL470A mit 2 Racks:  
 1. Rack f. Computing Unit (CEC-Rack)  
 2. Rack für Base I/O

**Computing Unit (CEC-Rack):**  
 3 Slots f. 4 CPU boards  
 5\*4 Slots f. Memory boards  
 (4\*128/256/512/1024/2048 MB)  
 Remote I/O board supp. 4 I/O conn.

**Base I/O-Rack:**  
 1. I/O drawer, 10 EIA  
 (14 PCI Slots, bays: 12 Disk, 2 Media)  
 Dual Power Supplies  
 Primary I/O drawer group  
 Disketten-LW 1.44 MB  
 14 Slots f. PCI adapters  
 (5x64-bit, 9x32-bit)  
 Support Processor group  
 Keyboard + Mouse Port  
 2 ser., 2 par. Port  
 1 Power Distribution Unit Specify

\*\*\*\*\*

BULL Netto-DM

Fortsetzung

DPS 7000

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

\*\*\*\*\*

BULL Netto-DM

Fortsetzung

7000/MT92	min 256 max 2048	20 GB 960 GB	16000
-----------	---------------------	-----------------	-------

7000/MT96	min 256 max 2048	20 GB 960 GB	19200
-----------	---------------------	-----------------	-------

Systemsoftware für BULL DPS 7000

Unterschiedliche Lizenzgebühren je nach Modell:

für DPS 7000/MT11	106.048
für DPS 7000/MT21	152.547
für DPS 7000/MT31	245.543
für DPS 7000/MT41	385.038
für DPS 7000/MT51	664.027
für DPS 7000/MT61	1.153.481
für DPS 7000/MT42	617.528
für DPS 7000/MT52	1.153.481
für DPS 7000/MT62	1.349.263
für DPS 7000/MT72	1.647.830
für DPS 7000/MT82	1.899.899
für DPS 7000/MT83	2.061.419
für DPS 7000/MT84	2.134.837
für DPS 7000/MT86	2.257.201
für DPS 7000/MT88	2.501.928
für DPS 7000/MT92	2.795.601
für DPS 7000/MT96	3.040.328

BULL DPS 7000/MT11

Zentralprozessor	
128 MB Hauptspeicher	
Schutzfunktion gegen Spannungsabfall	
Service-Prozessor	
Platten-Controller	
Multi Function BUS	
5 GB Kassetten-Streamer-Einheit	121.622

BULL DPS 7000/MT21

wie Modell MT11, jedoch mit größerer Ausbaufähigkeit	222.479
--	---------

BULL DPS 7000/MT31

wie DPS 7000/MT11, jedoch größerer Ausbaufähigkeit	361.900
--	---------

BULL DPS 7000/MT41

wie DPS 7000/MT11, jedoch größerer Ausbaufähigkeit	563.614
--	---------

6/99	10	CC SELLER /EDV
*****		
<b>BULL</b>		<b>Netto-DM</b>
Fortsetzung		
<b>BULL DPS 7000/MT51</b>		
wie DPS 7000/MT11, jedoch größerer Ausbaufähigkeit		872.119
<b>BULL DPS 7000/MT61</b>		
wie DPS 7000/MT11, jedoch größerer Ausbaufähigkeit		1.180.624
<b>Zusätze BULL DPS 7000/MTxx</b>		
Erweiterungs-Gehäuse		28.450
Batterie Back-Up		13.565
64 MB Hauptspeicher		58.735
Customer Dedicated Processor (CDP)		69.710
<b>Magnetplattensysteme</b>		
2.5 GB Plattenspeicher		17.758
20 GB RAID 1 Plattenspeicher		119.012
<b>Magnetbandsysteme</b>		
Kassettensystem inkl. 1 Laufwerk mit Autoloader / 14 Kassetten		76.296
5 GB Kassettenstreamer-Einheit		21.022
Kassettenband-Bibliothek		AA
<b>Drucker</b>		
Matrix-Zeilen-Drucker 475 Z1/M (Draft)		12.399
Matrix-Zeilen-Drucker 800 Z1/M (Draft) (5 Druckmodi und Grafikprozessor)		20.600
Matrix-Zeilen-Drucker 1200 Z1/M (Draft) (5 Druckmodi und Grafikprozessor)		26.940
<b>BULL DPS 7000/MT42</b>		
2 Zentralprozessoren		
2 CDPs		
256 MB Hauptspeicher		
1 MFB für bis zu 32 Kanalanschlüsse		
1 Back-Up CPU-Board		
Redundante Stromversorgung		
2 Service-Prozessoren		862.626
<b>BULL DPS 7000/MT52</b>		
wie DPS 7000/MT42, jedoch größere Ausbaumöglichkeiten		1.426.241
<b>BULL DPS 7000/MT62</b>		
wie DPS 7000/MT42, jedoch größere Ausbaumöglichkeiten		1.972.057

6/99	11	CC SELLER /EDV
*****		
<b>BULL</b>		<b>Netto-DM</b>
Fortsetzung		
<b>BULL DPS 7000/MT72</b>		
wie DPS 7000/MT42, jedoch größere Ausbaumöglichkeiten		2.458.545
<b>BULL DPS 7000/MT82</b>		
wie DPS 7000/MT42, jedoch größerer Ausbaumöglichkeit		2.962.831
<b>BULL DPS 7000/MT83</b>		
wie DPS 7000/MT42, jedoch mit größerer Ausbaumöglichkeit 3 Zentraleinheiten		3.493.815
<b>BULL DPS 7000/MT84</b>		
wie DPS 7000/MT42, jedoch mit größerer Ausbaumöglichkeit 4 Zentraleinheiten		4.027.765
<b>BULL DPS 7000/MT86</b>		
wie DPS 7000/MT42, jedoch mit größerer Ausbaumöglichkeit 6 Zentraleinheiten		4.911.750
<b>BULL DPS 7000/MT88</b>		
wie DPS 7000/MT42, jedoch mit größerer Ausbaumöglichkeit 8 Zentraleinheiten		5.795.734
<b>BULL DPS 7000/MT92</b>		
wie DPS 7000/MT42, jedoch mit größerer Ausbaumöglichkeit 12 Zentraleinheiten		7.172.140
<b>BULL DPS 7000/MT96</b>		
wie DPS 7000/MT42, jedoch mit größerer Ausbaumöglichkeit 16 Zentraleinheiten		8.548.545
<b>Magnetplatten-Peripherie</b>		
- CDA 7 (RAID 1)-System (mit 20 GB Nutzdaten)		438.535
- CDA 7 (RAID 1)-Plattenlaufwerke (mit 20 GB Nutzdaten)		154.906
<b>Magnetband-Kassettenysteme</b>		
Kassettensystem inkl. 1 Laufwerk mit Autoloader / 14 Kassetten		76.296
Kassettenband-Bibliotheken		AA
<b>Drucker-Peripherie</b>		
Matrix-Zeilen-Drucker 475 Z1/M (Draft)		12.399
Matrix-Zeilendrucker 800 Z1/M (Draft) (5 Druckmodi, Grafikprozessor)		20.600
Matrix-Zeilendrucker 1200 Z1/M (Draft) (5 Druckmodi, Grafikprozessor)		26.940

Workstation Produkte

Professional Workstation AP200

AP200	D PIII/450	64	6000	--	4.180
AP200	D PIII/500	64	10000	--	4.890
AP200	D PIII/550	64	10000	--	4.880

SCSI-Modelle

AP200	D PIII/450	128	4000	--	4.310
AP200	D PIII/500	128	4000	--	5.430
AP200	D PIII/550	128	9000	--	6.040

Professional Workstation AP400

AP400	D PIII/450	64	6000	--	4.460
AP400	D PIII/500	64	10000	--	5.780

SCSI-Modelle

AP400	D PIII/450	128	4000	--	4.940
AP400	D PIII/500	128	4000	--	6.200
AP400	D PIII/550	128	9000	--	6.590

Professional Workstation AP500

AP500	D PIII/450	128	4000	--	5.220
AP500	D PIII/500	128	4000	--	6.480
AP500	D PIII/550	128	9000	--	7.080

Professional Workstation SP700

SP700	D PIII/450	128	4000	--	10.150
SP700	D PIII/450	256	9000	--	12.980
SP700	D PIII/500	128	9000	--	10.300
SP700	D PIII/500	256	9000	--	14.120
SP700	D PIII/550	256	9000	--	14.270

Server-Systeme

ProSignia 200 Server (incl. CD-ROM LW)

PS200*	T P-II/300	32	--	--	3.500
		32	4300	--	4.500

\* inkl. Ultra-Wide-SCSI Controller

PRO LIANT Server

ProLiant 400

PL6400	T P-II/350	64	--	--	2.590
PL6400	T P-II/350	64	4300	--	3.000
PL6400	T P-II/400	64	--	--	3.000
PL6400	T P-II/400	64	4300	--	3.420
PL6450	T P-II/450	64	--	--	3.520

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

PL6350	T P-II/350	64	--	--	3.050
		64	4300	--	3.470

PL6400	T P-II/400	64	--	--	3.470
		64	4300	--	3.880

PL6450	T P-II/450	64	--	--	3.990
--------	------------	----	----	----	-------

PL6500	T PIII/500	64	--	--	4.970
--------	------------	----	----	----	-------

PL6500	T PIII/500	64	9000	--	6.010
--------	------------	----	------	----	-------

ProLiant 1850 Rack-Systeme

PL6400R	R P-II/400	64	--	--	5.560
PL6450R	R P-II/450	64	--	--	6.170
PL6500R	R PIII/500	128	--	--	6.940

ProLiant 1600 Tower-Systeme

M1	T P-II/400	64	--	--	4.840
M1	T P-II/450	64	--	--	5.390
M1	T PIII/500	128	--	--	6.600

ProLiant 3000 Tower-Systeme

M1	T P-II/400	128	--	--	7.420
M1	T P-II/450	128	--	--	8.060
M1	T PIII/500	128	--	--	9.460

ProLiant 5500 Tower-Systeme

M1	T PIII/400	128	--	--	13.510
M1	T PIII/450	256	--	--	13.830

PRO LIANT Rack-Systeme (Server)

ProLiant 1600 Rack-Systeme

M1	T P-II/400	64	--	--	5.700
M1	T P-II/450	64	--	--	6.270
M1	T PIII/500	128	--	--	7.480

ProLiant 3000 Rack-Systeme

M1	R P-II/400	128	--	--	8.490
M1	R P-II/450	128	--	--	9.140
M1	R PIII/500	128	--	--	10.560

ProLiant 5500 Rack-Systeme

M1	R PIII/400	128	--	--	14.740
M1	R PIII/450	256	--	--	15.090
M1	R P3-X/500	256	--	--	16.640

ProLiant 6000

6/400 MIS T PIIX/400	128	--	--	17.940
6/450 MIS T PIIX/450	128	--	--	18.360
6/500 MIS T P3-X/500	256	--	--	19.610

inkl. 2 CPUs

6/400 M1 T PIIX/400	256	--	--	34.400
6/450 M1 T PIIX/450	256	--	--	35.200
6/500 M1 T P3-X/500	256	--	--	36.460

ProLiant 6400

512 K T P3-X/500	256	--	--	22.000
------------------	-----	----	----	--------

inkl. 2 CPUs

1 MB T P3-X/500	256	--	--	36.340
2 MB T P3-X/500	1024	--	--	53.940

ProLiant 6500

inkl. 1 Prozessor

512 KB T PIIX/400	256	--	--	23.260
512 KB T PIIX/450	256	--	--	23.260
512 KB T P3-X/500	256	--	--	24.520

inkl. 2 Prozessoren

1 M T PIIX/400	256	--	--	37.090
1 M T PIIX/450	256	--	--	37.090
2 M T PIIX/450	512	--	--	54.690
1 M T P3-X/500	256	--	--	38.350
2 M T P3-X/500	512	--	--	55.950

ProLiant 7000

inkl. 1 Prozessor

1024 C T PIIX/400	256	--	--	40.240
1024 C T PIIX/450	256	--	--	40.240
1024 C T P3-X/500	256	--	--	41.490

inkl. 2 Prozessoren

2048 C T PIIX/450	512	--	--	62.870
2048 C T P3-X/500	512	--	--	64.120

Professional Workstation AP200

Prozessoren: Pentium III / 450 MHz  
 Pentium III / 500 MHz  
 Pentium III / 550 MHz

512 KB L2 Cache  
 64-128 MB Hauptspeicher  
 4.0 - 9.0 GB Festplatte  
 SCSI-Controller (optional)  
 Disketten-LW 3.5" 1.44 MB

Preise: siehe Konfigurationsübersicht

Professional Workstation AP400

Prozessoren: Pentium III / 450 MHz  
 Pentium III / 500 MHz  
 Pentium III / 550 MHz

512 KB L2 Cache  
 64-128 MB Hauptspeicher  
 4.0 - 9.0 GB Festplatte  
 SCSI-Controller (optional)  
 Disketten-LW 3.5" 1.44 MB

Preise: siehe Konfigurationsübersicht

Professional Workstation AP500

Prozessoren: Pentium III / 450 MHz  
 Pentium III / 500 MHz  
 Pentium III / 550 MHz

512 KB L2 Cache  
 128 MB Hauptspeicher (max. 1 GB)  
 4.0 - 9.0 GB Festplatte  
 32fach CD-ROM LW  
 Disketten-LW 3.5" 1.44 MB  
 Steckplätze:  
 3 x PCI, 1 x ISA, 1 x PCI/ISA, 1x AGP  
 integr. Netzwerkkarte  
 Compaq 16-Bit Premier Sound  
 Minitower-Gehäuse  
 Windows NT 4.0 Workstation

Preise: siehe Konfigurationsübersicht



COMPAQ

Netto-DM

Fortsetzung

Professional Workstation SP700

Prozessor: Pentium III / 450 MHz  
 Pentium III / 500 MHz  
 Pentium III / 550 MHz

512 KB L2 Cache  
 128-256 MB Hauptspeicher (max. 4 GB)

4-9 GB Festplatte

32fach CD-ROM LW

Disketten-LW 3.5" 1.44 MB

UW SCSI Controller

Steckplätze:

5 PCI, 1 PCI/ISA, 2 ISA, 1 AGP

integr. Netzwerkkarte

16-Bit Soundkarte

Windows NT 4.0 Workstation

Preise: siehe Konfigurationsübersicht

ProLiant Server-Familie

Das Multiprozessor-System

für unternehmenskritische Anwendungen.

Für alle ProLiant Server

- Prozessoren: Pentium PRO / 200 MHz  
 Pentium II / 300 MHz  
 Pentium II / 350 MHz  
 Pentium II / 400 MHz  
 Pentium II / 450 MHz  
 Pentium III / 450 MHz  
 Pentium III / 500 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

COMPAQ

Netto-DM

Fortsetzung

ProLiant 800

Der Workgroup-Server

mit Wachstumspotential

bis zu 2 Prozessoren

Prozessoren: Pentium II / 350 MHz  
 Pentium II / 400 MHz  
 Pentium II / 450 MHz  
 Pentium III / 500 MHz

512 KB L2 Cache

64 MB Hauptspeicher (max. 512 MB)

0 - 9.0 GB Festplatte

5 x PCI, 2 x ISA - Steckplätze

Preise: siehe Konfigurationsübersicht

ProLiant 1850 Rack-Systeme

Prozessoren: Pentium II / 400 MHz  
 Pentium II / 450 MHz  
 Pentium III / 500 MHz

512 KB L2 Cache

64-128 MB Hauptspeicher (max. 512 MB)

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

ProLiant 1600

Der ultimative Workgroup-Server

für maximale Betriebsbereitschaft

Prozessoren: Pentium II / 400 MHz  
 Pentium II / 450 MHz  
 Pentium III / 500 MHz

512 KB L2 Cache

64-128 MB Hauptspeicher (max. 512 MB)

Steckplätze:

- 2 x PCI, 4 x PCI/ISA

Dual-UW-SCSI Controller

Preise: siehe Konfigurationsübersicht

### ProLiant 3000

Der preiswerte Abteilungs-Server  
mit größerem Erweiterungspotential

Prozessoren: Pentium II / 400 MHz  
Pentium II / 450 MHz  
Pentium III / 500 MHz

512 KB L2 Cache  
bis zu 2 Prozessoren  
128 MB Hauptspeicher (max. 512 MB)  
Steckplätze:  
- 5 x PCI, 3 x PCI/EISA  
Dual-UW SCSI Controller

Preise: siehe Konfigurationsübersicht

### ProLiant 5500

Der führende Anwendungs-Server  
Unterstützung von bis zu 4 Prozessoren

Prozessoren: PII XEON / 400 MHz  
PII XEON / 450 MHz  
(max. 4 Prozessoren)

512 KB L2 Cache  
128-256 MB Hauptspeicher (max. 3 GB)  
5 x PCI, 3 x EISA/PCI Steckplätze  
Dual-Channel-UW SCSI Controller

Preise: siehe Konfigurationsübersicht

### ProLiant 6000

Der Hochleistungs-Server für  
unternehmenskritische Anwendungen.

Prozessoren: PII XEON / 400 MHz  
PII XEON / 450 MHz  
PIII XEON / 500 MHz

512-1024 KB Cache  
bis zu 4 Prozessoren  
128-512 MB Hauptspeicher (max. 4 GB)  
PCI/EISA Systemarchitektur mit 11 Slots  
integr. Dual Channel UW-SCSI Controller  
Netelligent 10/10 TX UTP Controller  
3 Hot-Plug Festplattenkäfige  
für 4x 1.6" oder 6x 1" Festplatten  
2 optionale Hot-Plug Drive-Bays  
6 Media Bays  
Recovery Server Support  
750 Watt Hot-Plug Netzteil  
2 optional Hot-Plug Netzteile

Preise: siehe Konfigurationsübersicht

### ProLiant 6500

Der Rack-optimierte Midrange-Server  
Hochverfügbarkeits-Server

Prozessoren: PII XEON / 400 MHz  
PII XEON / 450 MHz  
PIII XEON / 500 MHz

max. 4 Prozessoren  
128-512 MB Hauptspeicher (max. 4 GB)  
Disketten-LW 3.5" 1.44 MB  
16fach IDE CD-ROM LW  
Dual-Port Netelligent Netzwerkkarte  
Steckplätze:  
6 x PCI, 2 x EISA/PCI  
PCI Video Controller (1 MB)  
Tower-Gehäuse

Preise: siehe Konfigurationsübersicht

### ProLiant 7000

Der ultimative Server  
Hochverfügbarkeits-Server

Prozessoren: PII XEON / 400 MHz  
PII XEON / 450 MHz  
PIII XEON / 500 MHz  
128-512 MB Hauptspeicher (max. 4 GB)  
Disketten-LW 3.5" 1.44 MB  
16fach IDE CD-ROM LW  
Dual-Port Netelligent Netzwerkkarte  
Steckplätze:  
5 x PCI HotPlug, 5 x PCI, 2 x EISA  
PCI Video Controller (1 MB)  
19"-Rack

Preise: siehe Konfigurationsübersicht

### COMPAQ ProLiant Rack-Familie

Moderne Server-Leistung und maximale  
Flexibilität für den Einsatz in  
Rechenzentrum.

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

Folgende ProLiant-Modelle sind als Rack-Server verfügbar:

- ProLiant 1600 R
- ProLiant 1850 R
- ProLiant 5000 R
- ProLiant 6000 R (mit Umrüstsatz)
- ProLiant 6500 R (mit Umrüstsatz)
- ProLiant 7000 R (mit Umrüstsatz)

Preise: siehe Konfigurationsübersicht

Optionen für PCs

ze	Zentraleinheits-Erw.		
	64 MB Speicher-Modul	ab	318
	128 MB Speicher-Modul	ab	566
ze	Controller		
	Adaptec UW-SCSI Controller		386
p1	Festplatten		
	4.3 GB Festplatte (Ultra-ATA)		471
	6.4 GB Festplatte (Ultra-ATA)		553
	8.4 GB Festplatte (Ultra-ATA)		612
	10 GB Festplatte (Ultra-ATA)		738
	4.3 GB Festplatte (UW-SCSI)		863
	9.1 GB Festplatte (UW-SCSI)		1.375
	CD-ROM Laufwerk (32x, int., IDE)		188
bs	Bildschirmgeräte		
	V500 Farbmonitor (15")		441
	V700 Farbmonitor (17", TCO 99)		705
	V900 Farbmonitor (19", TCO 95)		1.116
	V1000 Farbmonitor (21", TCO 95)		1.894
	P75 Farbmonitor (17", TCO 95)		980
	P110 Farbmonitor (21", TCO 95)		2.394
	P1610 Farbmonitor (24", TCO 95)		3.175
	TFT5000 Flat Panel Monitor (15")		2.765
	TFT8000 Flat Panel Monitor (18.1")		7.058
sp	Compaq Maus		44
	Tastatur		59

Ab '99 wurde DEC von COMPAQ übernommen!

Modellübersicht der Digital-Systeme

1.) Workstations

a-Serie Windows NT

au-Serie Digital UNIX

au-Serie OVMS

Digital Ultimate Workstation  
 533a, 533au

Professional Workstation XP1000

2.) AlphaServer

800, 1200, 4000, 4100, 8200, 8400

DS20, GS60, GS140

3.) Peripherie für alle Systeme

Bildschirme, Drucker,  
 Plattenspeicher, Magnetbänder etc.

a-Serie

Modell	Digital	Personal	Workstation	Alpha
	433a	500a	600a	
	433au	500au	600au	
Anz. Proz.	1	1	1	
Taktung	433 MHz	500 MHz	600 MHz	
SPECint95	13.9	15.8	18.6	
SPECfp95	19.2	20.5	22.8	
Cachegröße	0/2/4 MB	0/2/4 MB	0/2/4 MB	
Hauptspeicher (min/max)	64/1.5 GB	64/1.5 GB	64/1.5 GB	
max. PLA (GB) (int./ext.)	36/>100 GB	36/>100 GB	36/>100 GB	

Digital Personal Workstation a-Serie (NT)

500a, 600a

(Windows-NT-Workstation)

Short Tower 300W  
 Proz.: Alpha 500 oder 600 MHz  
 PCI-Bussystem  
 64 bis 512 MB Hauptspeicher  
 0 MB Cache  
 UW-SCSI Controller  
 4.3 GB Festplatte  
 CD-ROM 32-fach  
 Steckplätze: 2 PCI, 3 PCI/ISA  
 Grafik: ELSA Gloria Syn., PowerStorm  
 Ethernet  
 Integr. 16-Bit Audiosystem  
 Bus-Ports: 2 ser., 1 par.  
 Windows NT 4.0

SN-B3DBP-SB 500a, 64 MB	8.222
SN-B3DBP-SD 500a, 128 MB	9.061
SN-B3DBP-SH 500a, 512 MB	13.450
SN-B3DBP-AB 500a, 64 MB Grafik ELSA Gloria Syn.	8.868
SN-B3DBP-FB 500a, 64 MB PowerStorm 4D51T 16 MB Texture	10.314
SN-B3EBP-SB 600a, 64 MB	14.502
SN-B3EBP-SD 600a, 128 MB	15.169
SN-B3EBP-SH 600a, 512 MB	18.629
SN-B3EBP-FB 600a, 64 MB PowerStorm 4D51T 16 MB Texture	15.914

Digital Personal Workstation au-Serie  
(tru64 UNIX oder OVMS)

433au, 500au, 600au

Short Tower 300W  
 Proz.: Alpha 433, 500 oder 600 MHz  
 PCI-Bussystem  
 64 bis 512 MB Hauptspeicher  
 0 MB Cache  
 UW-SCSI Controller  
 4.3 GB Festplatte  
 CD-ROM 12-fach/24-fach  
 Steckplätze: 5 PCI

Grafik: Matrox, PowerStorm opt.  
 Ethernet  
 Integr. 16-Bit Audiosystem  
 Bus-Ports: 2 ser., 1 par.  
 Digital UNIX 2-Benutzer-Lizenz  
 oder OpenVMS

Mit Digital UNIX:

SN-B3ABU-SB 433au, 64 MB	9.990
SN-B3ABU-SD 433au, 128 MB	10.820
SN-B3ABU-SH 433au, 512 MB	15.130
SN-B3DBU-SB 500au, 64 MB	13.200
SN-B3DBU-SD 500au, 128 MB	13.980
SN-B3DBU-SH 500au, 512 MB	18.010
SN-B3EBU-SB 600au, 64 MB	18.930
SN-B3EBU-SD 600au, 128 MB	19.580
SN-B3EBU-SH 600au, 512 MB	22.970

Mit OpenVMS:

SN-B3ABV-SB 433au, 64 MB	11.790
SN-B3ABV-SD 433au, 128 MB	12.620
SN-B3ABV-SH 433au, 512 MB	16.930
SN-B3DBV-SB 500au, 64 MB	14.940
SN-B3DBV-SD 500au, 128 MB	15.720
SN-B3DBV-SH 500au, 512 MB	19.750
SN-B3EBV-SB 600au, 64 MB	20.410
SN-B3EBV-SD 600au, 128 MB	21.060
SN-B3EBV-SH 600au, 512 MB	24.460

DIGITAL Ultimate Workstation

Modell	Digital Ultimate Workstation 533a, 533au
Anz. Proz.	2
Taktung	533 MHz
SPECint95	16.6 (1 CPU)
SPECfp95	30.5 (2 CPUs)

DIGITAL Ultimate Workstation

Dual Prozessor Workstation Alpha 21164  
 533 MHz  
 4 MB Level 3 Cache  
 512 MB Hauptspeicher (bis 2 GB)  
 4.3 GB UW-SCSI Platte  
 CD-ROM LW  
 Ethernet  
 5 PCI, 1 PCI/ISA Slots  
 10/100 Base T Ethernet  
 Windows NT 4.0 oder DIGITAL UNIX

SN-PBF5W-VA 2 CPUs Windows NT System	77.582
SN-PBF5W-3A 2 CPUs DIGITAL UNIX System	84.880

Professional Workstation XP1000 (NT)

- mit Windows NT 4.0
- 4 MB Cache
- Ultra SCSI Controller
- 4.3 oder 9.1 GB Festplatte
- 0 bis 256 MB Hauptspeicher
- Grafik PowerStorm o. ELSA Gloria Syn.

SN-E2F6W-V2 XP1000, ohne Memory ohne Platte ohne Grafik	14.183
SN-E2F6Q-EH XP1000, 128 MB Memory 4.3 GB Festplatte Grafik ELSA Gloria Syn.	16.970
SN-E2F6Q-EI XP1000, 256 MB Memory 9.1 GB Festplatte PowerStorm 300	22.854
SN-E2F6Q-EJ XP1000, 256 MB Memory 9.1 GB Festplatte PowerStorm 350	24.925

Professional Workstation XP1000 (tru64 UNIX)

- mit tru64 UNIX
- 4 MB Cache
- Ultra SCSI Controller
- 4.3 oder 9.1 GB Festplatte
- 0 bis 256 MB Hauptspeicher
- Grafik PowerStorm o. ELSA Gloria Syn.

SN-E2F6W-32 XP1000, ohne Memory ohne Platte ohne Grafik	19.060
SN-E2F6Q-EA XP1000, 128 MB Memory 4.3 GB Festplatte Grafik ELSA Gloria Syn.	21.860
SN-E2F6Q-EB XP1000, 256 MB Memory 9.1 GB Festplatte PowerStorm 300	27.770
SN-E2F6Q-EC XP1000, 256 MB Memory 9.1 GB Festplatte PowerStorm 350	29.850

Optionen Personal Workstation/AlphaStation

**Prozessor Upgrades**

SN-PBXBB-AA DPW 500 a/au CPU	5.294
SN-PBXBB-BA DPW 600 a/au CPU	8.558

**Monitore**

SN-PCXAV-KZ 15" TFT Flat Panel	3.603
SN-VRQP7-24 17" Triniton Monitor	1.483
SN-VRQP1-24 21" Triniton Monitor	3.135

**Hauptspeicher**

Für a- und au-Serie:

SN-MSP01-HC 64 MB Hauptspeicher	474
SN-MSP01-HD 128 MB Hauptspeicher	1.106
SN-MSP01-HE 256 MB Hauptspeicher	2.214
SN-MSP01-HF 512 MB Hauptspeicher	4.430
SN-MSC01-AB 2 MB Cache	1.435
SN-MSC01-AC 4 MB Cache	4.340

Für XP1000-Serie:

SN-MSP01-KA 128 MB Hauptspeicher	916
SN-MSP01-KB 256 MB Hauptspeicher	1.832
SN-MSP01-KC 512 MB Hauptspeicher	3.592

**Festplatten**

SN-PBXRW-SB 9.1 GB Festplatte UW-SCSI	1.699
SN-PBXRW-TA 18.2 GB Festplatte UW-SCSI	6.155

COMPAQ Netto-DM  
 Fortsetzung

**Grafik**

SN-PBXGK-BC	ELSA Gloria Syn./8 MB	651
SN-PBXGB-AA	PowerStorm 3D30/2 MB	1.020
SN-PBXGI-AD	PowerStorm 4D51T 3D/16 MB	3.241
SN-PBXGD-AD	PowerStorm 300 mit 15 MB	4.370
SN-PBXGD-AE	PowerStorm 350 mit 30 MB	6.510

**Sonstige Peripherie**

SN-TLZ10-LK	12/24 GB 4mm DAT Tape	2.491
-------------	-----------------------	-------

COMPAQ Netto-DM  
 Fortsetzung

AlphaServer

Modellübersicht

---

<b>Modell</b>	<b>AlphaServer 1200</b> Mod. 5/533
---------------	---------------------------------------

---

Anz. Proz.	bis 2
Taktung	533 MHz
Cachegröße Chip/Board	8 KB I/D 96 KB 4 MB
SPECint95	16.3
SPECfp95	21.5
Hauptspeicher (min/max)	64/2 GB
PLA im Gehäuse/ insgesamt	30 GB/ 7.9 TB

---



---

<b>Modell</b>	<b>AlphaServer 4000</b> Mod. 5/533	<b>Mod. 5/600</b>
---------------	---------------------------------------	-------------------

---

Anz. Proz.	bis 2	bis 2
Taktung	533 MHz	600 MHz
Cachegröße Chip/Board	8 KB I/D 96 KB 4 MB	8 KB I/D 96 KB 8 MB
SPECint95	16.3	18.8
SPECfp95	21.7	29.2
Hauptspeicher (min/max)	128/4 GB	128/4 GB
PLA im Gehäuse/ insgesamt	510 GB/ 15 TB	510 GB/ 15 TB

---

Modell	AlphaServer 4100		
	Mod. 5/466	Mod. 5/533	Mod. 5/600
Anz. Proz.	bis 4	bis 4	bis 4
Taktung	466 MHz	533 MHz	600 MHz
Cachegröße Chip/Board	8 KB I/ 8 KB D/ 4 MB	8 KB I/ 8 KB D/ 4 MB	8 KB I/ 8 KB D/ 8 MB
SPECint92	14.1	16.3	18.8
SPECfp92	19.2	21.7	29.2
Hauptspeicher (min/max)	128/8 GB	128/8 GB	128/8 GB
PLA im Gehäuse/ insgesamt	510 GB/ 15 TB	510 GB/ 15 TB	510 GB/ 15 TB

Modell	AlphaServer	
	8200: 5/625	8400: 5/625
Anz. Proz.	6	14
Taktung	612.8 MHz	612.8 MHz
Cachegröße Chip/Board	8 KB I/ 8 KB D/ 4 MB	8 KB I/ 8 KB D/ 4 MB
SPECint95 (est)	18.4	18.4
SPECfp95 (est)	20.8	20.8
Hauptspeicher (min/max)	1 GB/12 GB	1 GB/28 GB
PLA im Gehäuse/ insgesamt	364 GB/ > 85 TB	437 GB/ > 85 TB

**AlphaServer 800**

Standgehäuse oder Rack  
 CPU 21164A 5/333 oder 5/500  
 2 MB Cache  
 64 MB bis 1 GB Hauptspeicher  
 ohne Festplatte  
 ohne Netzwerkkarte  
 Disketten-LW 1.44 MB  
 CD-ROM LW 12x  
 Einschübe: 4x 3.5", 3x 5.25"  
 Integr. SCSI-2 Controller  
 Integr. Grafik-Controller  
 Steckpl.: 3 PCI, 1 PCI/EISA, 2 EISA  
 Anschlüsse: 2 ser., 1 par.  
 Basislizenz (2 Benutzer)

**AlphaServer 800 5/500**

Pedestal-Gehäuse  
 True64 Unix oder OpenVMS

PB82C-xx	mit 64 MB Memory	11.220
PB82C-xx	mit 128 MB Memory	12.190
PB82C-xx	mit 256 MB Memory	14.128
PB82C-xx	mit 512 MB Memory	17.998
PB82C-xx	mit 1 GB Memory	35.140

**AlphaServer 800 5/500**

Pedestal-Gehäuse  
 mit Windows NT

PB82C-AB	mit 64 MB Memory	8.885
PB82C-AC	mit 128 MB Memory	9.853
PB82C-AE	mit 512 MB Memory	15.658

**AlphaServer 800**

- ohne Betriebssystem
- 64 MB Memory
- 4.3 GB Festplatte
- Netzwerkkarte

3X-PB82B-XA	Standgehäuse	8.885
3X-PB82P-XA	Rackvariante	9.911

**Hauptspeichererw. AlphaServer 800**

32 MB Hauptspeichererweiterung	576
64 MB Hauptspeichererweiterung	968
128 MB Hauptspeichererweiterung	1.937
256 MB Hauptspeichererweiterung	3.872
512 MB Hauptspeichererweiterung	7.742
1 GB Hauptspeichererweiterung	24.883

AlphaServer 1200

CPU 21164 AXP / 533 MHz  
 4 MB Cache  
 128 bis 256 MB Hauptspeicher  
 ohne Festplatte  
 ohne SCSI Hostadapter  
 ohne Ethernet Controller  
 Einschübe: 1x 5.25", 7x Hot Swap  
 Steckplätze: 5 PCI, 1 PCI/EISA Combo  
 Disketten-LW 1.44 MB  
 CD-ROM Laufwerk  
 Anschlüsse: 2 ser., 1 par.

AlphaServer 1200 5/533

Pedestal-Gehäuse  
 True64 Unix oder OpenVMS

Dx-54KHC-CA mit 128 MB Hauptspeicher 25.082  
 Dx-54KHC-DA mit 256 MB Hauptspeicher 27.452

AlphaServer 1200 5/533

Pedestal-Gehäuse  
 mit Windows NT

DN-54KHC-BA mit 64 MB Hauptspeicher 21.335  
 DN-54KHC-DA mit 256 MB Hauptspeicher 24.891

SMP Erweiterungen

KN307-Dx 533 MHz SMP UNIX o. VMS 9.850

Hauptspeichererw. AlphaServer 1200

64 MB Hauptspeichererweiterung 1.084  
 256 MB Hauptspeichererweiterung 4.333

AlphaServer DS10

Prozessor 466 MHz  
 mit True64 UNIX oder OpenVMS

DA-PB10A-AB 128 MB Hauptspeicher, UNIX 11.360  
 DA-PB10A-AC 256 MB Hauptspeicher, UNIX 16.030  
 DA-PB10A-AC 512 MB Hauptspeicher, UNIX 24.460

DY-PB10A-AB 128 MB Hauptspeicher, VMS 13.320  
 DY-PB10A-AC 256 MB Hauptspeicher, VMS 17.990  
 DY-PB10A-AC 512 MB Hauptspeicher, VMS 26.420

Hauptspeicher DS10

64 MB Hauptspeicher 1.028  
 128 MB Hauptspeicher 2.055  
 256 MB Hauptspeicher 6.601  
 512 MB Hauptspeicher 14.810

AlphaServer DS20

mit True64 UNIX, OpenVMS oder Windows NT

- ohne Festplatte
- ohne Ethernet Controller
- ohne SCSI Hostadapter

DA-55NJA-CA 128 MB Hauptspeicher, UNIX 31.346  
 DA-55NJA-DA 256 MB Hauptspeicher, UNIX 33.435  
 DA-55NJA-EA 512 MB Hauptspeicher, UNIX 42.695

DY-55NJA-CA 128 MB Hauptspeicher, VMS 35.234  
 DY-55NJA-DA 256 MB Hauptspeicher, VMS 37.325  
 DY-55NJA-EA 512 MB Hauptspeicher, VMS 46.585

DN-55NJA-CA 128 MB Hauptspeicher, WNT 26.677  
 DN-55NJA-DA 256 MB Hauptspeicher, WNT 28.767  
 DN-55NJA-EA 512 MB Hauptspeicher, WNT 38.027

SMP Erweiterungen

3x-KN310-AD Upgrade ohne Betriebssystem 16.532  
 KN310-AB Upgrade True64 UNIX 19.449  
 KN310-AC Upgrade OpenVMS 21.394

Hauptspeichererw. AlphaServer DS20

128 MB Hauptspeichererweiterung 1.935  
 256 MB Hauptspeichererweiterung 3.870  
 512 MB Hauptspeichererweiterung 9.585

AlphaServer 4100 Cabinet Systems

CPU Alpha 21164 / 533, 600 MHz  
 2 MB Cache  
 3 zus. CPU-Slots  
 4 Hauptspeicher-Slots  
 8 PCI-Slots  
 ohne Festplatte  
 integr. CD-ROM-LW  
 1.44 MB Disketten-LW  
 Power Supply  
 1 par., 2 ser. Ports

AlphaServer 4100 5/533

Drawer mit 5/533 CPU  
 Pedestal oder Rack  
 True64 Unix oder OpenVMS

Dx-51KAD-EA Drawer 512 MB Memory 68.050  
 Dx-51KAD-FB Drawer 1 GB Memory 84.760  
 Dx-51KAD-GB Drawer 2 GB Memory 121.100



\*\*\*\*\*

COMPAQ Netto-DM  
FortsetzungAlphaServer 4100 5/600Drawer mit 5/600 CPU  
Pedestal oder Rack  
True64 Unix oder OpenVMS

Dx-51LAD-EA Drawer 512 MB Memory	89.260
Dx-51LAD-FB Drawer 1 GB Memory	97.620
Dx-51LAD-GB Drawer 2 GB Memory	134.000

AlphaServer 4100 5/600Drawer mit 5/600 CPU  
Pedestal oder Rack  
mit Windows NT

DN-51LAD-FB Drawer 1 GB Memory	90.900
DN-51LAD-GB Drawer 2 GB Memory	127.300

SMP-Erweiterungen

KN306-Ax 600 MHz SMP Unix oder VMS	30.720
KN305-Dx 533 MHz SMP Unix oder VMS	17.280

Hauptspeichererw. AlphaServer 4100

512 MB Hauptspeichererweiterung	9.216
2 GB Hauptspeichererweiterung	70.120
1 GB High-Perf. HSP-Erweiterung	29.580
2 GB High-Perf. HSP-Erweiterung	70.120

Gehäuse

AlphaServer 4100 Pedestal Gehäuse 240V 4.151

AlphaServer ES40

mit True64 UNIX oder OpenVMS

DA-62AAA-CA 512 MB Hauptspeicher, UNIX	63.196
DA-62AAA-DA 1 GB Hauptspeicher, UNIX	81.568
DA-64AAA-DA 1 GB Hauptspeicher, UNIX	102.716
DA-64AAA-EA 2 GB Hauptspeicher, UNIX	139.579
DY-62AAA-CA 512 MB Hauptspeicher, UNIX	71.741
DY-62AAA-DA 1 GB Hauptspeicher, UNIX	90.113
DY-64AAA-DA 1 GB Hauptspeicher, UNIX	111.261
DY-64AAA-EA 2 GB Hauptspeicher, UNIX	148.124

Erweiterungen

Upgrade 500 MHz CPU	26.703
Upgrade 500 MHz CPU, UNIX	21.362
Upgrade 500 MHz CPU, OVMS	25.634
256 MB Hauptspeicher	4.601
512 MB Hauptspeicher	14.791
1 GB Hauptspeicher	33.195
2 GB Hauptspeicher	70.123

\*\*\*\*\*

COMPAQ Netto-DM  
FortsetzungAlphaServer 8200 5/625CPU Alpha 21164A / 625 MHz  
Leistungsdaten s. Modellübersicht  
Hauptspeicher 128 MB - 6 GB  
CD-ROM-LW 600 MB  
4 GB Festplatte Ultra SCSI  
2 Ethernet u. 3 SCSI-2 Anschlüsse  
Basislizenz (2 Benutzer)  
wahlweise mit  
True64 UNIX, OpenVMS oder  
Windows NT (WNT)

DA-382GG-A9 mit 4 GB Festplatte, UNIX	281.900
DY-382GG-A9 mit 4 GB Festplatte, VMS	302.800
DN-382GG-A9 mit 4 GB Festplatte, WNT	291.970

AlphaServer 8400 5/625CPU 21164A / 625 MHz  
Leistungsdaten s. Modellübersicht  
Standgehäuse  
4 MB Backup Cache  
Hauptspeicher 256 MB bis 14 GB  
CD-ROM LW 600 MB  
4 GB Festplatte Ultra SCSI  
Basislizenz (2 Benutzer)  
wahlweise mit UNIX, VMS oder  
Windows NT (WNT)

DA-392GG-AB mit 2 GB Festplatte, UNIX	802.500
DY-392GG-AB mit 2 GB Festplatte, VMS	802.500
DN-392GG-AB mit 2 GB Festplatte, WNT	778.700

SMP-Erweiterungen

758P5-AX 625 MHz SMP WNT	85.690
758Px-AX 625 MHz SMP Unix oder VMS	104.800

Hauptspeichererw. AlphaServer 8200, 8400

512 MB Speichererweiterung	18.120
1 GB Speichererweiterung	36.240
2 GB Speichererweiterung	72.490
4 GB Speichererweiterung	145.000
512 MB - 1 GB Upgrade	18.120

AlphaServer GS60 6/525

Digital UNIX od. OpenVMS od. Windows NT

Dx-383GG-A9 mit 4 GB PLA, UNIX o. VMS	313.300
DN-383GG-A9 mit 4 GB PLA, WNT	292.000

AlphaServer GS140 6/525

Digital Unix od. OpenVMS od. Windows NT

Dx-393GG-AA mit 4 GB PLA, UNIX o. VMS	930.600
DN-393GG-AA mit 4 GB PLA, WNT	906.800

COMPAQ Netto-DM  
 Fortsetzung

Upgrades GS60, GS140

762Px-AX	6/525 Dual CPU Upgr., WNT	135.800
762Px-AX	6/525 Dual CPU Upgrade UNIX od. VMS	127.500

Standard Ready-To-Go UNIX Cluster Cabinets

Unix Cluster Cab's mit SCSI

True64 Unix Cluster Cabinet		
Dual Power Controller		
BA356 Shelf		
2x 4.3 GB Platten UltraSCSI		
2 PCI SCSI Controller		
2 DE 450 NI Modules License		
DA-AAKZA-AB	AS 800 Cluster Cab	44.980
DA-AAKZA-BB	AS 1200 Cluster Cab	60.980
DA-AAKZA-CB	AS 4100 Cluster Cab	102.200

Unix Cluster Cab's mit RAID

True64 Unix Cluster Cabinet		
Dual Power Controller		
RA3000		
2x 4.3 GB Platten UltraSCSI		
2 PCI SCSI Controller		
2 DE 500 NI Modules License		
DA-AAHZA-AB	AS 800 Cluster Cab	56.070
DA-AAHZA-BB	AS 1200 Cluster Cab	74.820
DA-AAHZA-CB	AS 4100 Cluster Cab	159.800

Optionen Platten

DS-RZ1CB-VW	4.3 GB Platte Ultra SCSI	1.539
DS-RZ1DF-VW	9.1 GB Platte Ultra SCSI	2.631
DS-RZ1EF-VW	18 GB Platte Ultra SCSI	4.327
RZ26N-SB	1.0 GB Platte SCSI	1.110
RZ1CB-SB	4.3 GB Platte Ultra SCSI	1.344
RZ1DF-SB	9.1 GB Platte Ultra SCSI	2.436
RZ1EF-SB	18 GB Platte Ultra SCSI	4.132

COMPAQ Netto-DM  
 Fortsetzung

3.) PERIPHERIE für alle Systeme

Bildschirme

SN-VRQV5-Z3	15" Bildschirm	592
SN-PCXAV-VZ	17" Bildschirm	1.483
SN-PCXAV-WZ	21" Bildschirm	3.135

Drucker

LA30N	Matrixdrucker 300 Z/s (24 N) 360x360 dpi Farbaufrüstung	1.381 158
LA30W	Matrixdrucker 300 Z/s (24N) Breitwagen, 360x360 dpi Farbaufrüstung	1.750 158
LA400	dto. 400 Z/s	2.931
LA600	Matrixdrucker 600 Z/s (24 N) 360x360 dpi, Flachbett-Technik Farbaufrüstung	5.352 413
LG05	Zeilen-Matrixdr. 500 Z1/M 180x96 dpi	13.247
LG09	Zeilen-Matrixdr. 900 Z1/M	17.568
LG14	Zeilen-Matrixdr. 1400 Z1/M	24.330
LNC02	Farb-Laser Printer / 32-384 MB (2400x600 dpi) 16 S/M (s/w), 8 S/M Farbe	8.130
LN15	Laserdrucker 14 S/M PS Level 2, PCL5e, 600x600 dpi, 11 MB	2.190
LN17	Laserdrucker 17 S/M PS Level 2, PCL 5e 600x600 dpi, 6 MB	4.961
LN17X	Duplex Option	556
LN20	Laserdrucker 20 S/M bis DIN A3, PS Level 2, PCL 5e 1200x1200 dpi	6.020
LN40	Laserdrucker 40 S/M bis DIN A3, PS Level 2, PCL 5e 600x600 dpi, 32 MB	34.100

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

3.5" SCSI-Laufwerke

DS-RZ1BB-VW 2.1 GB Festplatte UW SCSI	1.753
DS-RZ1CB-VW 4.3 GB Festplatte UW SCSI	1.753
DS-RZ1DF-VW 9.1 GB Festplatte UW SCSI	2.826
DS-RZ1EF-VW 18 GB Festplatte UW SCSI	5.848

DAT-Laufwerke

TLZ09-VA 8 GB DAT-LW	2.730
DS-TLZ10-VA 24 GB DAT-LW	3.491

DLT-Laufwerke

TZ88N-VA 40 GB Magnetband-LW SCSI-2	8.375
DS-TZ89N-VW 35/70 GB MB-LW UW-SCSI	15.410
TZ887-NT 7x 40 GB Wechsler	22.420
DS-TL891-NE 10x 70 GB Mini Library	37.040
DS-TL894-BA 52x 70 GB, 4 LW, Mini Libr.	152.100
DS-TL895-BA 96x 70 GB, 5 LW, Mini Libr.	198.900
DS-TL896-BA 176x 70 GB, 5 LW, Mini Lib.	298.400
DS-TL893-BA 264x 70 GB, 3 LW, Mini Lib.	240.400

CD-ROM-Laufwerke

DS-RRD47-VA 600 MB CD-ROM (32x) SCSI-2	956
--	-----

SCSI-Speichereinheiten (RAM Disk)

EZ31-VW 134 MB Festplatte	5.753
EZ32-VW 286 MB Festplatte	11.600
EZ64-VW 475 MB Festplatte	25.590
EZ69-VW 950 MB Festplatte	48.990

Konfigurationsübersicht Mehrplatzsysteme

Modell	ze (MB)	PLA+Backup (MB)	bs	dru	Preis (DM)
<u>Himalaya S-Serie</u>					
S700	2x128	4x8GB	--	--	281.770
S7002	2x128	4x8GB	--	--	382.450
S7004	2x256	4x8GB	--	--	739.370
S70008	8x512	4x8GB	--	--	2.120.750
<u>Himalaya-Systeme</u>					
K2004	4x128	--	--	--	628.300
K20002	2x128	--	--	--	797.700
K20016	16x128	--	--	--	4.960.000
<u>UNIX-Systeme</u>					
S4101	128	2x4GBf+4GBdat	--	--	145.710
S4102	256	4x4GBf+4GBdat	--	--	205.770
S4202	128	2x4GBf+4GBdat	--	--	207.840
S4204	256	4x4GBf+4GBdat	--	--	325.000
S204	256	4x4GBf+4GBdat	--	--	397.520
<u>NonStop Cluster UNIX-Systeme</u>					
XC1850	2x64	2x2GB+2x4GB	--	--	86.600
XC5500	2x1252	2x9GB+6x9GB			195.364

\*\*\*\*\*

COMPAQ Netto-DM

Fortsetzung

Himalaya SystemreiheSystemsoftware 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-Transaktionmonitor.

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-SerieS700

2 RISC Prozessoren konfiguriert  
mit 128 MB pro Prozessor  
1 Ethernet-Steuereinheit  
4x 8.8 GB Platte

NonStop Kernel Betriebssystem 281.770  
(für max. 2 Knoten)

S7002

2 RISC Prozessoren konfiguriert  
mit 128 MB pro Prozessor  
1 Ethernet-Steuereinheiten  
4x 8.8 GB Platte

NonStop Kernel Betriebssystem 382.450

\*\*\*\*\*

COMPAQ Netto-DM

Fortsetzung

S7004

4 RISC Prozessoren konfiguriert  
mit 256 MB pro Prozessor  
4 ServerNet-Steuereinheiten  
2 Ethernet-Steuereinheiten  
4x 8.8 GB Platte

NonStop Kernel Betriebssystem 739.370

S70008

8 RISC Prozessoren 200 MHz konfiguriert  
mit 512 MB pro Prozessor  
8 ServerNet-Steuereinheiten  
2 Ethernet-Steuereinheiten  
4x 8.8 GB Platte

NonStop Kernel Betriebssystem 2.120.750

Himalaya K-SerieK2004

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:  
4x 128 MB Hauptspeicher 628.300

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:  
2x 128 MB Hauptspeicher 797.700

K20016

16 RISC-Prozessoren mit 128 MB  
1 Ethernet-Steuereinheit  
8 Systemschränke

Konfiguration pro Schrank:  
2 SCSI-Multifunktions-Steuereinheiten  
7 freie Slots für Kommunikation  
6 freie Slots für Platten-/Band-LW  
2 Schnittstellen für TorusNet

6/99 40 CC SELLER /EDV  
\*\*\*\*\*  
COMPAQ Netto-DM  
Fortsetzung

Konfiguration mit:  
16x 128 MB Hauptspeicher 4.960.000

#### Integrity UNIX-Systeme S4000

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  
2x 4 GB Platten  
4 GB DAT Streamer, CD-ROM  
Ethernet  
Ferndiagnoseanschluß  
Betriebssystem SVR4.2 MP 145.710

##### S4102

2 RISC CPU R4400 / 200 MHz  
1 MB Cache / CPU  
256 MB Hauptspeicher  
4 x 4 GB Platten  
4 GB DAT Streamer, CD-ROM  
Ethernet  
Ferndiagnoseanschluß  
Betriebssystem SVR4.2 MP 205.770

##### 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 207.840

6/99 41 CC SELLER /EDV  
\*\*\*\*\*  
COMPAQ Netto-DM  
Fortsetzung

##### 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 325.000

##### S5202

2 RISC CPU R10000 / 200 MHz  
fehlertolerant  
1 MB Cache/CPU  
512 MB Hauptspeicher  
4 x 4 GB Platten  
4 GB DAT Streamer, CD-ROM  
Ethernet fehlertolerant  
Ferndiagnoseanschluß  
Betriebssystem SVR4.2 MP 397.520

#### NonStop-Cluster UNIX-Systeme

Skalierbare Unix-Server-Systeme für hochverfügbare Datenbank- oder Kommunikationsanwendungen. Ausbaubar bis zu 6 Knoten. Automatische Prozeßmigration und -überwachung ermöglichen einen hoch verfügbaren Betrieb.

##### XC1850

Cluster Server mit zwei Knoten im Rack auf Basis ProLiant 1850 mit RAID Plattensystem, alle Komponenten sind redundant ausgelegt.  
2 x 1 Pentium II 400 MHz mit 512 KB Cache  
2 x 128 MB Hauptspeicher  
2 x 4.3 GB Systemplatten  
2 CD-ROM LW, 2 Disketten-LW  
2 Ethernet Controller  
2 SCSI-Controller  
2 x 4.3 GB Plattenspeichereinheit  
15"-Monitor, Monitor/Tastaturumschalter  
Tastatur, Maus  
UPS für Gesamtsystem

SCO Unixware für 10 Benutzer  
NonStop Cluster Software 86.600

XC5500

Cluster Server mit zwei Knoten im Rack  
 auf Basis ProLiant 5500  
 mit RAID Plattensystem, alle  
 Komponenten sind redundant ausgelegt.  
 2 x 2 Pentium II 400 MHz  
 mit 512 KB Cache  
 2 x 1252 MB Hauptspeicher  
 2 x 9.1 GB Systemplatten  
 2 CD-ROM LW, 2 Disketten-LW  
 2 Ethernet Controller  
 2 x 9.1 GB Plattenspeichereinheit  
 2 SCSI-Controller  
 15"-Monitor, Monitor/Tastaturumschalter  
 Tastatur, Maus  
 UPS für Gesamtsystem

SCO Unixware für 100 Benutzer  
 NonStop Cluster Software 195.364

AViON-Systemfamilie

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

AV 2200 Departmental Server

Proz.: Pentium II / 400 MHz  
 (1-2 Prozessoren)  
 512 KB shared L2 Cache  
 64 MB Hauptspeicher (ECC, max. 1 GB)  
 Slots: 3x PCI, 1x ISA, 1x PCI/ISA  
 2 SCSI-Controller  
 2 MB SVGA Video Controller  
 Ethernet Controller  
 Tower Chassis oder Rackmount

AV2200 uni, 400 MHz, 64 MB 6.370  
 AV2200 dual, 400 MHz, 64 MB 7.964

Optionen

64 MB Hauptspeicher 616  
 128 MB Hauptspeicher 1.238  
 256 MB Hauptspeicher 4.043  
 400 MHz / 512 K CPU 1.594  
 4 GB Ultra SCSI Disk 1.576  
 9 GB Festplatte 2.210  
 2.5/5 GB QIC Tape 5.425  
 CD-ROM-LW 12x SCSI 843  
 7/14 GB SE SCSI 8mm Tape 4.520

AV 2700 Departmental Server

Prozessor: Pentium III 500 MHz  
 (1-2 Prozessoren)  
 512 KB shared L2 Cache  
 64 MB Hauptspeicher (ECC, max. 1 GB)  
 CD-ROM LW 12x  
 Einschübe:  
 6x interne 3.5" hot-swap, 4x 5.25"  
 Dual SCSI-Controller  
 2 MB SVGA Video Controller  
 Slots: 6 PCI, 1 ICI/ISA, 1 ISA  
 Ethernet Controller  
 Rackmount

AV2700 uni, 500 MHz 10.515  
 AV2700 dual, 500 MHz 13.544

\*\*\*\*\*

DATA GENERAL Netto-DM  
Fortsetzung

AV2700R uni, 500 MHz	12.746
AV2700R dual, 500 MHz	15.776

Optionen AV 2700

64 MB Hauptspeicher	616
128 MB Hauptspeicher	1.238
256 MB Hauptspeicher	4.043
4 GB Platte LVD SCA	1.776
9 GB Platte Ultra SCA	2.210
18 GB Platte LVD SCA	4.330
12 GB SE SCSI 4mm Tape	2.709
7/14 GB SE SCSI 8mm Tape	4.520
2.5/5 GB SCSI QIC Tape Drive	5.425
CD-ROM LW 32x	444

AV 3700 Departmental Server

## Base-System:

1-4 Pentium III Xeon 500 MHz  
512 KB o. 1 MB Level 2 Cache/CPU  
128 MB Hauptspeicher (max. 4 GB)  
Controller:  
Dual SCSI, SCSI SE, Video (2 MB)  
Ethernet  
Slots: 6 PCI, 1 PCI/ISA, 1 ISA  
Int. Anschlüsse:  
1x Floppy, 1x CD 12x, 2x 5.25"  
6x hot swap disks  
Tower Chassis oder Rackmount

AV3700 uni, 512 KB	19.965
AV3700 dual, 512 KB	25.101
AV3700 tri, 512 KB	30.239
AV3700 quad, 512 KB	35.375
AV3700 uni, 1 MB	26.243
AV3700 dual, 1 MB	37.658
AV3700 tri, 1 MB	49.072
AV3700 quad, 1 MB	60.486
AV3700 uni, 2 MB	35.755
AV3700 dual, 2 MB	56.682
AV3700 tri, 2 MB	77.607
AV3700 quad, 2 MB	98.535

Optionen AV 3700

128 MB Hauptspeichererweiterung	1.395
256 MB Hauptspeichererweiterung	2.640
512 MB Hauptspeichererweiterung	5.291
1 GB Hauptspeichererweiterung	10.587
CD-ROM LW 32x	444
4 GB Platte LVD SCA	1.776
9 GB Platte ULTRA SCA	2.210
12 GB SE 4mm Tape	2.709
2.5/5 GB QIC Tape	5.425
7/14 GB SE SCSI 8mm Tape	4.520

\*\*\*\*\*

DATA GENERAL Netto-DM  
FortsetzungAV 3704 Departmental Rackmount Server

## Base-System:

1-4 Pentium III Xeon 500 MHz  
512 KB/1 MB/2 MB Level 2 Cache/CPU  
128 MB Hauptspeicher (max. 4 GB)  
Dual-PCI Bus: 6 PCI, 1 PCI/ISA  
2x LVD/Ultra2 SCSI, 1x SCSI, Video 2 MB  
Ethernet Controller  
Int. Anschlüsse:  
1x Floppy, 1x CD 12x, 2x 5.25"  
6x hot swap disks  
Rackmount

AV3704R uni, 512 KB	22.248
AV3704R dual, 512 KB	27.386
AV3704R tri, 512 KB	32.522
AV3704R quad, 512 KB	37.658
AV3704R uni, 1 MB	28.526
AV3704R dual, 1 MB	39.940
AV3704R tri, 1 MB	51.354
AV3704R quad, 1 MB	62.768
AV3704R uni, 2 MB	38.039
AV3704R dual, 2 MB	58.964
AV3704R tri, 2 MB	79.890
AV3704R quad, 2 MB	100.817

Hauptspeicher/Optionen

wie AV3700

AV 8700 Enterprise Server (Rackmount-Syst.)

Dual Pentium III Xeon 500 MHz  
512 KB Cache/CPU  
512 MB Hauptspeicher (bis 8 GB)  
Int. Anschlüsse:  
1x Floppy, 1x CD, 3x 5.25"  
9x hot-swap  
Controller: Ethernet, SCSI, Video  
10 PCI I/O-Slots

AV8700, dual	39.615
AV8700, quad	52.172
AV8700, 500 MHz single zu dual Upgrade	37.984

Hauptspeicher/Optionen

512 MB Hauptspeicher	5.291
1 GB Hauptspeicher	10.587
9 GB SE SCSI Platte int.	2.322
12 GB SE 4mm Tape	2.709
7/14 SE SCSI 8mm Tape	4.520
2.5/5 GB QIC LW	5.425
CD-ROM LW 32x	444

\*\*\*\*\*

DATA GENERAL Netto-DM  
FortsetzungHigh-End AV 20000 Enterprise Server

Rackmount-Chassis  
 4-32 Proz. Pentium Pro / 200 MHz  
 512/1024 KB Cache/Proz.  
 min. 512 MB bis 32 GB Hauptspeicher  
 2 interne Einbauplätze  
 CD-ROM LW  
 Magnetbänder: QIC, DAT, DLT  
 DLT Tape Array, Band 1600/6250  
 96 PCI Slots  
 Controller:  
 Ethernet, SCSI diff., FDDI, Token Ring  
 Systemmanagement AV/Alert, DG/UX

Base Systems:

AV20000, 4 CPUs, 512 MB	147.739
AV20000, 8 CPUs, 1 GB	285.739
AV20000, 12 CPUs, 1.5 GB	687.652
AV20000, 16 CPUs, 2 GB	822.472
AV20000, 20 CPUs, 2.5 GB	1.151.464
AV20000, 24 CPUs, 3 GB	1.232.016
AV20000, 28 CPUs, 3.5 GB	1.561.009
AV20000, 32 CPUs, 4 GB	1.641.561
AV20000, 4+4 CPUs, TWIN, 1 GB	284.880

Optionen

512 MB Hauptspeicher-Zusatz	25.510
SCI Board Standard Cache	27.558
SCI Board Enhanced Cache	46.635
7/14 GB SE SCSI 8mm Tape	4.520
2.5/5 GB QIC Tape	5.425
CD-ROM LW SCSI-2 12x	843
4 GB hot-swap Platte	2.093
9 GB 7200 RPM LP Platte	2.322
12 GB SE 4mm Tape	2.709

High-End AV 25000 Enterprise Server

Rackmount-Chassis  
 4-64 Proz. Pentium III XEON / 500 MHz  
 512 KB/2 MB Cache/Proz.  
 min. 512 MB bis 32 GB Hauptspeicher  
 bis 160 PCI-Slots  
 sonst wie AV20000

Packaged Systems:

AV25000, 1 Block, 512 MB, 1x CD, LAN	129.298
AV25000, 1+1 Block TWIN, 1 GB, 2x CD	243.755
AV25000, PIII XEON Quad CPU 500 Mhz mit 512 KB Cache	50.875
AV25000, PIII XEON Quad CPU 500 Mhz mit 2 MB Cache	146.267

\*\*\*\*\*

DATA GENERAL Netto-DM  
FortsetzungOptionen AV 25000

2. Memory Board Option	21.923
9 GB LP SE SCSI Platte intern	2.322
CD-ROM LW 32x intern	444
12 GB SE 4mm Tape	2.709
2.5/5 GB QIC Tape	5.425

Peripherie für AViiON SystemeMonitore

26130	15" LR SVGA Color, Std.	434
26120B	15" LR MPRII Color, beige	501
26113B	17" SVGA MPRII Color, grau	1.754
26118	17" LR SVGA Color, Std.	667
26131	19" LR S/UVGA Color, Std.	1.291
26111	21" SVGA MPRII Color, grau	3.298

Festplatten/Extern-Speicher

s. direkt bei AV-Modellen

Drucker

6962	Zeilendrucker 900 Z1/M	17.700
------	------------------------	--------

AV 5500LC/H (Abteilungs-Server)

Prozessor: Motorola 88110 RISC  
 Cache: 16 KB / 256 KB  
 1 bis 2 CPUs  
 16 / 32 MB Hauptspeicher (bis 256 MB)  
 2 Slots (f. SCSI, LAN od. Grafik)  
 CD-ROM LW  
 integr. Ethernet  
 integr. Fast SCSI-2  
 2 VME-Slots  
 Ports: 3 asynchr., 1 synchr., 1 par.  
 Einschübe: 4x 3.5" und 1x 5.25"

AV5500LC	mit 16 MB Memory	23.396
AV550/5500	mit 128 MB Memory	28.004

Optionen AV 5500LC/H

4 GB SE SCSI Platte	5.517
CD-ROM LW 12x	843
Disketten-LW 1.44 MB	657
2.5/5 GB QIC Tape	5.425



\*\*\*\*\*  
 DATA GENERAL Netto-DM  
 Fortsetzung

AV 8500 PLUS (High-End Server)

2 bis 8 Prozessoren Motorola 88110 RISC  
 Cache: 16 KB / 1 MB  
 64 / 128 MB Hauptspeicher (max. 2 GB)  
 CD-ROM LW 12x  
 1 Ethernet Controller  
 1 SCSI-2 Controller  
 5 VME-Slots  
 4 Slots f. Dual SCSI-2 od. Ethernet  
 Einschübe: 2x 5.25" und 5x 3.5"

AV8500+ quad mit 64 MB Hauptspeicher 207.695

Optionen AV 8500+

I/O Channel Controller 14.268  
 sonst wie AV5500

CLARiion Disk und Tape ArraysCLARiion 150

77100D CLARiion 150 Desks. mit SP 10.082  
 77100R CLARiion 150 Rackm. mit SP 10.082  
 77153 32 MB Cache 3.348

CLARiion 1000

78100D 10 Slot Deskside W/SP 25.758  
 78100R 10 Slot Rackmount W/SP 25.758  
 78110D 10 Slot Array 8 MB Cache 21.459  
 78110R 10 Slot Array 8 MB Cache 21.459  
 78152 16 MB Write Cache Paket 21.307  
 79165 32 MB Hauptspeicher 6.089  
 79166 64 MB Hauptspeicher 12.175  
 79170 96 MB Hauptspeicher 18.264  
 79167 128 MB Hauptspeicher 24.350

CLARiion 2800

79200D High Performance Array Desk 48.434  
 79200R High Performance Array Rack 48.434  
 79201D High Perf. HA Array PKG 72.215  
 79201R High Perf. HA Array PKG 72.215  
 79159W High Perf. SP f. CL2000 26.633

CLARiion 3000

79300R 30 Slot Disk Array Rack 52.250  
 79301R 30 Slot HA Array Rack 83.629  
 79350W Storage Prozessor 30 Slot 31.389  
 79400R Fibre Channel 30 Slot Array 53.191  
 79401R FC-AL 30Slot High Av. Array 85.530  
 79450 FC-AL Storage Proz. 30 Slot 32.340  
 79165 32 MB Hauptspeicher 6.089  
 79166 64 MB Hauptspeicher 12.175  
 79170 96 MB Hauptspeicher 18.264  
 79167 128 MB Hauptspeicher 24.350

\*\*\*\*\*  
 DATA GENERAL Netto-DM  
 Fortsetzung

CLARiion Disk Modules

77002-H	2 GB Platte 5400 RPM	3.519
79012-HC	4 GB Platte 7200 RPM	2.282
79013-HUL	9 GB Platte 7200 RPM	3.329
79014-HUL	18 GB Platte 7200 RPM	5.136

MV-Systemfamilie

MV/3200 + 3600 DC System-Pakete

ga	<u>MV/3200 DC - Basismodell</u> Zentralspeicher s.u. CPU mit integrierter FPU 8 intelligente asynchr. Anschlüsse 1 Paralleldruckeranschl. (Centronics) Betriebssystem Lizenz	
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	<u>MV/3600 DC - Basismodell</u> 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
<u>Erweiterungen für MV/3200, MV3600</u>		
	80031 4 MB Hauptspeicher (SIMM)	4.680
	80135 16 MB Hauptspeicher (SIMM)	17.790
<u>Interne Peripherie MV/3200, MV/3600</u>		
	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

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

\*\*\*\*\*

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/35000MV/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

\*\*\*\*\*

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/60000HAMV/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

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 Sl.	225.600

PERIPHERIE MV-Systeme

Add-in Platten für PHU

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

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/Z1	5.710
6948-X7	Laserdrucker 2 MB	3.810
6617-X7	Matrix-Zeilen-DRU 450 Z1/M	16.550
6618-X7	Matrix-Zeilen-DRU 800 Z1/M	18.700
6683-X7	Matrix-Zeilen-DRU 1200 Z1/M	23.210

bs Bildschirme

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

Modellübersicht der HP-Systeme

1. HP 3000

Einstieg:

918 LX/RX, 928 LX/RX, 968 LX/RX

Mittelklasse:

929 KS/020, 939 KS/020, 939 KS/120-420

979 KS/100-400, 989 KS/100-600

High End:

997/100-800

2. HP 9000 Server

Klassen: A, D, K, N, R, T, V

3. Peripherie für HP 3000, HP 9000

4. HP Netstation ENTRIA II

5. HP Netstation ENVIZEX II

6. HP 9000 Serie 700 Workstations

HP 9000/Serie 700

B180L, B1000

C200, C360, C3000

J2240, J5000

Serie HP 3000 Konfigurationsübersicht

Modell	918LX/RX	928LX/RX	968LX/RX
Rel. Leist.	1.3	1.8	2.8
Max. connect. Workstations	152	400	600
Typ. Users			
- low	24	64	100
- high	64	160	256
Basis Konf.:			
- RAM (MB)	32	32	64
- PLA (GB)	4	4	4
- Backup (GB)	4	4	4
Max. Konf.:			
- RAM (MB)	512	512	512
- PLA (GB)	319/589	319/589	319/589

Modell	929KS/020	939KS/020
Rel. Leist.	3.3	4.6
Max. connect. Workstations	2750	2750
Typ. Users		
- low	40	64
- high	230	300
Basis Konf.:		
- RAM (MB)	128	128
- PLA (GB)	4	4
- Backup (GB)	4	4
Max. Konf.:		
- RAM (MB)	3840	3840
- PLA (GB)	4576	4576

Modell	969KS/120	969KS/220	969KS/320	969KS/420
Rel. Leist.	6.7	12.4	17.5	21.5
Max. connect. Workstations	2750	2750	2750	2750
Typ. Users				
- low	130	230	330	430
- high	500	850	1020	1120
Basis Konf.:				
- RAM (MB)	128	128	128	128
- PLA (GB)	4	4	4	4
- Backup (GB)	4	4	4	4
Max. Konf.:				
- RAM (MB)	3840	3840	3840	3840
- PLA (GB)	4576	4576	4576	4576

\*\*\*\*\*

HEWLETT PACKARD

Netto-DM

Fortsetzung

Modell	979KS/100	979KS/200	979KS/300	979KS/400
Rel. Leist.	7.9	14.6	19.5	24.4
Max. connect. Workstations	2750	2750	2750	2750
Typ. Users				
- low	150	260	370	470
- high	550	930	1115	1240
Basis Konf.:				
- RAM (MB)	128	128	128	128
- PLA (GB)	4	4	4	4
- Backup (GB)	4	4	4	4
Max. Konf.:				
- RAM (MB)	3840	3840	3840	3840
- PLA (GB)	4576	4576	4576	4576

Modell	989/100	989/200	989/400	989/600
Rel. Leist.	9.1	17.2	28.7	33.2
Max. connect. Workstations	2750	2750	2750	2750
Typ. Users				
- low	180	310	580	755
- high	630	1065	1420	1655
Basis Konf.:				
- RAM (MB)	256	256	256	256
- PLA (GB)	4	4	4	4
- Backup (GB)	4	4	4	4
Max. Konf.:				
- RAM (MB)	3840	3840	3840	3840
- PLA (GB)	4576	4576	4576	4576

\*\*\*\*\*

HEWLETT PACKARD

Netto-DM

Fortsetzung

Modell	997/100	997/200	997/300	997/400
Rel. Leist.	7.6	13.2	18.0	22.2
Max. connect. Workstations	2750	2750	2750	2750
Typ. Users				
- low	250	500	700	875
- high	750	1100	1325	1475
Basis Konf.:				
- RAM (MB)	256	256	256	256
- PLA (GB)	-	-	-	-
- Backup (GB)	-	-	-	-
Max. Konf.:				
- RAM (MB)	3840	3840	3840	3840
- PLA (GB)	4576	4576	4576	4576

Modell	997/500	997/600	997/800
Rel. Leist.	26.2	30.1	34.3
Max. connect. Workstations	2750	2750	2750
Typ. Users			
- low	1025	1145	1240
- high	1600	1695	1765
Basis Konf.:			
- RAM (MB)	256	256	256
- PLA (GB)	-	-	-
- Backup (GB)	-	-	-
Max. Konf.:			
- RAM (MB)	3840	3840	3840
- PLA (GB)	4576	4576	4576

\*\*\*\*\*

HEWLETT PACKARD Netto-DM  
Fortsetzung

HP 3000 Serie 9x8 Business Systems u.Server

HP 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		11.991
-OAT	20-Benutzer-Lizenz		29.379
	2-Benutzer-Lizenz		47.006
-UCY	40-Benutzer-Lizenz		58.326
-UA9	64-Benutzer-Lizenz		91.135

A3116AW	LX: 2-Slot-Chassis	Aufpr.	16.278
A3117AW	RX: 4-Slot-Chassis	Aufpr.	24.960

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		14.108
-OAF	20-Benutzer-Lizenz		34.987
-UA7	32-Benutzer-Lizenz		55.302
-UCY	40-Benutzer-Lizenz		68.619
-UA9	64-Benutzer-Lizenz		107.218
-UBD	100-Benutzer-Lizenz		135.433
-UCN	160-Benutzer-Lizenz		216.692

A2960AW	LX: 2-Slot-Chassis	Aufpr.	20.185
A2935AW	RX: 4-Slot-Chassis	Aufpr.	28.866

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		51.425
-OAF	20-Benutzer-Lizenz		107.137
-UA7	32-Benutzer-Lizenz		145.271

\*\*\*\*\*

HEWLETT PACKARD Netto-DM  
Fortsetzung

-UCY	40-Benutzer-Lizenz		152.596
-UA9	64-Benutzer-Lizenz		205.172
-UBD	100-Benutzer-Lizenz		269.963
-UCN	160-Benutzer-Lizenz		345.553
-UAD	256-Benutzer-Lizenz		442.307
-UAT	unbegrenzte Benutzer-Lizenz		597.115

A2961AW	968LX: 2-Slot-Chassis	Aufpr.	33.641
A2936AW	968RX: 4-Slot-Chassis	Aufpr.	42.323

AUSBAU HP 3000 Serie 9x8

A2948AZ-ODT	64 MB Hauptsp. (statt 32 MB)		1.220
A2948AZ-ODZ	zus. 64 MB Hauptspeicher		2.330

HP 3000 Corporate Business Systeme  
auf Anfrage

AA

HP 3000

Serie 929KS/020 - 989KS/600

Base Server incl.:  
integr. Gleitkommaprozessor  
Cache 1/1 MB oder 2/2 MB  
128 oder 256 MB Hauptspeicher  
LAN, SCSI-2, RS-232 port  
integr. Chassis

A5161A: 929KS/020 Server

1 x PA7200 CPU / 60 MHz		43.408
1024/1024 KB Cache		
ohne Hauptspeicher		

A3768A: 939KS/020 Server

1 x PA7200 CPU / 78 MHz		65.112
1024/1024 KB Cache		
ohne Hauptspeicher		

A3457A: 969KS/120 Server

1 x PA7200 CPU / 120 MHz		94.412
1 MB Cache		
128 MB ECC Memory		

A3458A: 969KS/220 Server

2 x PA7200 CPU / 120 MHz		113.946
1 MB Cache		
128 MB ECC Memory		

A3459A: 969KS/320 Server

3 x PA7200 CPU / 120 MHz		133.479
1 MB Cache		
128 MB ECC Memory		

\*\*\*\*\*

HEWLETT PACKARD Netto-DM  
Fortsetzung

A3460A: 969KS/420 Server  
4 x PA7200 CPU / 120 MHz 153.013  
1 MB Cache  
128 MB ECC Memory

A3288A: 979KS/100 Server  
1 x PA8000 CPU / 180 MHz 121.325  
1 MB Cache  
128 MB ECC Memory

A3289A: 979KS/200 Server  
2 x PA8000 CPU / 180 MHz 147.370  
1 MB Cache  
128 MB ECC Memory

A3290A: 979KS/300 Server  
3 x PA8000 CPU / 180 MHz 173.415  
1 MB Cache  
128 MB ECC Memory

A3291A: 979KS/400 Server  
4 x PA8000 CPU / 180 MHz 199.459  
1 MB Cache  
128 MB ECC Memory

A3671A: 989KS/100 Server  
1 x PA 8200 / 200 MHz 162.563  
2 MB Cache  
256 MB Hauptspeicher

A3672A: 989KS/200 Server  
2 x PA 8200 / 200 MHz 203.800  
2 MB Cache  
256 MB Hauptspeicher

A3674A: 989KS/400 Server  
4 x PA 8200 / 200 MHz 286.275  
2 MB Cache  
256 MB Hauptspeicher

A3676A: 989KS/600 Server  
6 x PA 8200 / 200 MHz 368.750  
2 MB Cache  
256 MB Hauptspeicher

A5141A: 989KS/150 Server  
1 x PA 8200 / 240 MHz 223.334  
2 MB Cache

A5142A: 989KS/250 Server  
2 x PA 8200 / 240 MHz 273.253  
2 MB Cache

\*\*\*\*\*

HEWLETT PACKARD Netto-DM  
Fortsetzung

A5144A: 989KS/450 Server  
4 x PA 8200 / 240 MHz 373.091  
2 MB Cache

A5146A: 989KS/650 Server  
6 x PA 8200 / 240 MHz 472.929  
2 MB Cache

Optionen/Ausbau

A3027A-OD1	128 MB ECC Hauptspeicher	2.920
A3483A-OD1	256 MB ECC Hauptspeicher	5.840
A3737A-OD1	512 MB ECC Hauptspeicher	11.690
A2992A-OD1	Speicherträger f. HP3000/9000K	11.900
A3353A-OD1	4 GB PLA (intern, fast-wide)	2.100
A3629A-OD1	9 GB PLA (intern, fast-wide)	3.170
A4909A-OD1	18 GB PLA (intern, fast-wide)	5.910
A5529A-OD1	36 GB PLA (intern, fast-wide)	9.280
A3184A-ODZ	Internes CD-ROM Laufwerk	0
A3183A-ODZ	4 GB DDS/DAT LW (bis 16 GB)	3.220
A3542A-OD1	12 GB DAT LW (bis 24 GB)	7.020
C1064WX-ABD	Systemkonsole	1.170

HP 3000 Corporate Business Server 997

Base Server (Unit Cabinet) incl.:  
1 CPU PA8000 / 180 MHz  
2 MB Cache (max. 8)  
14 Slots (9 frei)  
Integr. Gleitkommprozessor  
0 MB Hauptspeicher (min. 256 MB)  
LAN, SE SCSI-2, Remote-Modem,  
RS-232, Remote Access, USV  
5 MB/s und 20 MB/s FWD Interface  
Betriebssystem MPE/iX 5.5

A3601A: 997/100 Server  
mit 1 x CPU PA8000 / 180 MHz 197.940

A3602A: 997/200 Server  
mit 2 x CPU PA8000 / 180 MHz 241.348

A3603A: 997/300 Server  
mit 3 x CPU PA8000 / 180 MHz 284.756

A3604A: 997/400 Server  
mit 4 x CPU PA8000 / 180 MHz 328.164

A3605A: 997/500 Server  
mit 5 x CPU PA8000 / 180 MHz 371.572

A3606A: 997/600 Server  
mit 6 x CPU PA8000 / 180 MHz 414.980

A3608A: 997/800 Server  
mit 8 x CPU PA8000 / 180 MHz 501.796



\*\*\*\*\*  
 HEWLETT PACKARD  
 Fortsetzung

Netto-DM

Software für oben aufgeführte SPUs

MPE/iX FOS, IMAGE/SQL, ALLBASE/SQL  
 ARPA Services

A3206A-

-UA3	8-Benutzer-Lizenz	51.425
-OAF	20-Benutzer-Lizenz	107.137
-UA7	32-Benutzer-Lizenz	145.271
-UCY	40-Benutzer-Lizenz	152.596
-UA9	64 Benutzer-Lizenz	205.172
-UBD	100 Benutzer-Lizenz	269.963
-UCN	160 Benutzer-Lizenz	345.553
-UAD	256 Benutzer-Lizenz	442.307
-UDW	384 Benutzer-Lizenz	597.115
-UAT	unbegrenzte Benutzer-Lizenz	756.344

Hauptspeicher

A2234AZ	256 MB Hauptspeicher	13.570
A2588AZ	512 MB Hauptspeicher	39.080
A2589AZ	768 MB Hauptspeicher	58.520

\*\*\*\*\*  
 HEWLETT PACKARD  
 Fortsetzung

Netto-DM

HP 9000 Serie

HP 9000 Server / Klassen A, D, K, N, R, T, V

A-Klasse: Preiswerter Einstiegsserver

Modell	A180	A180C
Anz. Proz.	1x PA-7300LC 180 MHz	1x PA-7300LC 180 MHz
Anz. Slots	2 PCI/HSC	2 PCI/HSC
RAM (max.)	128 MB - 2 GB	bis 2 GB
Cache	-	1 MB
PLA (max.)	13 GB	13 GB
Backup DDS2	extern	extern
Ports	RS232 + LAN	RS232 + LAN
Relative OLTP-Per- formance	1.2	1.6

Modell	T600
Anz. Proz.	bis 12 (PA800)
Anz. Slots	14-168 (PB-Bus o. 22 HSC-slots)
Hauptsp.- kap. (MB)	
- Standard	256
- Maximal	3750
interne Platte (MB)	externe
- Standard	-
- Maximal	5460 GB
Backup DDS (GB)	-
Ports	16
Relative OLTP-Per- formance	/1: 2.6 /2: 4.6 /4: 8.1 /8: 12.1

Modell	D220 D230	D270 D280
Anz. Proz.	1	1-2
Anz. Slots	5	5
RAM (max.)	1 GB	1.5 GB
PLA (max.)	8 GB	8 GB
Backup DDS2	4/16 GB	4/16 GB
Ports	2	2
Relative OLTP-Per- formance	D220: 1.3 D230: 1.5	D270: 3.9 D280: 4.9

Modell	D320 D330	D370 D380
Anz. Proz.	1	1-2
Anz. Slots	8	8
RAM (max.)	1 GB	512-3 GB
PLA (max.)	45 GB	45 GB
Backup DDS2	4/16 GB	4/16 GB
Ports	2	2
Relative OLTP-Per- formance	D320: 1.3 D330: 1.5	D370: 3.9 D380: 4.9

Modell	D390
Anz. Proz.	1-2
Anz. Slots	8
RAM (max.)	3 GB
PLA (max.)	45 GB
Backup DDS2	4/16 GB
Ports	2
Relative OLTP-Per- formance	+ 35 % gegenüber D380

**R-Klasse Server**  
 im Rack-optimierten flachen Gehäuse

Modell	R380	R390
Anz. Proz.	1-2	1-2
Anz. Slots	8	8
RAM (max.)	3 GB	3 GB
PLA (max.)	18 GB	18 GB
Backup DDS2	extern	extern
Ports	2	2
Relative OLTP-Per- formance		

Modell	K360	K460
Anz. Proz.	1-4	1-4
Anz. Slots	5	13
RAM (max.)	2 GB	3.75 GB
PLA (max.)	bis 16 GB	bis 16 GB
Backup DDS2	4/16 GB	4/16 GB
Ports	2	2
Relative OLTP-Per- formance	K260-1 / K460-1: 2.9 K260-2 / K460-2: 5.2 K260-4 / K460-4: 9.5	

Modell	K370	K570
Anz. Proz.	1-6	1-6 (PA8200)
Anz. Slots	7	13
RAM (max.)	3.75 GB	3.76 GB
PLA (max.)	bis 16 GB	bis 16 GB
Backup DDS2	4/16 GB	4/16 GB
Ports	2	2
Relative OLTP-Per- formance	K370-1 / K570-1: 3.2 K370-2 / K570-2: 6.0 K370-4 / K570-4: 10.4 K370-6 / K570-6: 12.6	

Modell	K380	K580
Anz. Proz.	1-6	1-6 (PA8200, 240 MHz)
Anz. Slots	7	13
RAM (max.)	4 GB	8 GB
PLA (max.)	bis 36 GB	bis 36 GB
Backup DDS2	4/16 GB	4/16 GB
Ports	2	2
Relative OLTP-Per- formance	K380-1 / K580-1: 3.8 K380-2 / K580-2: 6.9 K380-4 / K580-4: 12.1 K380-6 / K580-6: 14.5	

Modell	N4000	N4000
Proz.	360 MHz	440 MHz
Anz. CPUs	1-8 PA8500	1-8 PA8500
Anz. Slots	12 PCI	12 PCI
RAM (max.)	16 GB	16 GB
PLA (max.)	bis 71 TB	bis 71 TB (extern)
Backup	DDS3	DDS3
Ports	2	2
Relative OLTP-Per- formance	N4000/1: 4.0 N4000/1: 5.0 N4000/2: 8.0 N4000/2: 9.0 N4000/4: 14.0 N4000/4: 16.0 N4000/6: 20.0 N4000/6: 23.0 N4000/8: 25.0 N5000/8: 28.0	
D220 = 1.0		

Modell	V2200	V2250
Anz. Proz.	bis 16 (PA8200)	16 (240 MHz) (PA8200)
Anz. Slots	bis 24 (PCI)	24
RAM (max.)	256 MB (16384 MB)	16 GB
PLA (max.)	bis 2866 GB	bis 2866 GB
Ports	2	2
Relative OLTP-Per- formance	/1: 2.5 /2: 4.6 /4: 8.7 /8: 16.5 /12: 22.9 /16: 28.3	/1: 2.7 /2: 4.9 /4: 9.3 /8: 17.6 /12: 24.6 /16: 30.1

Modell	V2500
Anz. Proz.	bis 32 (440 MHz) (PA8500)
Anz. Slots	bis 28
RAM (max.)	32 GB
PLA (max.)	bis 59 TB (FibreChannel)
Ports	2
Relative OLTP-Per- formance	/4: 11.6 /8: 21.4 /12: 30.6 /16: 39.3 /32: 63.6

HP 9000 Server

HP-UX Lizenzen für ... Benutzer:

B3919EA-AGL	8 Benutzer	2.766
B3919EA-AGM	16 Benutzer	5.311
B3919EA-AGN	32 Benutzer	10.843
B3919EA-AGP	64 Benutzer	21.022
B3919EA-AGS	unlimitierte Lizenz	26.555

HP 9000 A-Klasse A180, A180C

Preiswerter Einstiegsserver

Modell A180

Einprozessorsystem	
PA7300, 180 MHz	
128 MB Hauptspeicher (bis 2 GB)	
Schnittstellen: LAN, RS-232	
2x PCI oder HSC	
Festplatte 4 GB / 9 GB opt. (bis 18 GB)	
CD-ROM und ext. DAT opt.	
2 EIA-Units	
Betriebssystem HP-UX 10.20/11.0 unltd.	4.720

Modell A180C

wie Mod. A180, jedoch	
1 MB Cache	6.440

Optionen/Ausbau

A5791A	128 MB Hauptspeicher	1.380
A5792A	256 MB Hauptspeicher	2.930
A5808A	512 MB Hauptspeicher	9.990
A3660A	4 GB Festplatte SE SCSI-2	2.000
A4912A	9 GB Festplatte SE SCSI-2	2.950
C4314A	CD-ROM LW	1.436
C6364A	12 GB DAT DDS-3 extern	5.680

HP 9000 Server D-Klasse D200 - D360

Modell D220

Prozessor: PA-RISC 7300 / 132 MHz  
1730-2200 tpm  
ohne Hauptspeicher (bis 1 GB)  
Schnittstellen:  
- 2 serielle  
- Ethernet LAN  
- Fast/Wide SCSI-2  
- Single Ended SCSI-2  
- par. Centronics  
CD-ROM Laufwerk  
5 I/O Steckplätze  
15 EIA-Units  
HP-UX 10.20 (2-Ben.-Lizenz) 9.280

Modell D230

Prozessor: PA-RISC 7300 / 160 MHz  
2420 tpm  
ohne Hauptspeicher (bis 1 GB)  
HP-UX 10.20 (2-Ben.-Lizenz)  
sonst wie Mod. D220 12.870

Modell D270/1

Prozessor: 1 x PA-RISC 8000 / 160 MHz  
512/512 KB Cache  
3730 tpm  
0 MB Hauptspeicher  
(mind. 64 MB bis max. 1.5 GB)  
HP-UX 10.20 (2-Ben.-Lizenz)  
sonst wie Mod. D220 34.680

Modell D270/2

Prozessor: 2 x PA-RISC 8000 / 160 MHz  
512/512 KB Cache  
6720 tpm  
0 MB Hauptspeicher  
(mind. 128 MB bis max. 1.5 GB)  
HP-UX 10.20 (2-Ben.-Lizenz)  
sonst wie Mod. D220 52.580

Modell D280/1

Prozessor: 1 x PA-RISC 8000 / 180 MHz  
1024/1024 KB Cache  
5000 tpm  
0 MB Hauptspeicher  
(mind. 64 MB bis max. 3 GB)  
Fast/Wide SCSI-2 Schnittstelle  
HP-UX 10.20 (2-Ben.-Lizenz)  
sonst wie Mod. D220 39.600

Modell D280/2

Prozessor: 2 x PA-RISC 8000 / 180 MHz  
1024/1024 KB Cache  
9000 tpm  
0 MB Hauptspeicher  
(mind. 64 MB bis max. 3 GB)  
Fast/Wide SCSI-2 Schnittstelle  
HP-UX 10.20 (2-Ben.-Lizenz)  
sonst wie Mod. D220 55.270

Massenspeicher D200 - D280

2 GB Festplatte SCSI-2 S/E 1.660  
4 GB Festplatte SCSI-2 S/E 2.000  
9 GB Festplatte SCSI-2 S/E 2.950

Modell D320

Prozessor: PA-RISC 7300 / 132 MHz  
256 KB Cache  
1730-2200 tpm  
ohne Hauptspeicher (bis 1024 MB)  
8 I/O-Steckplätze  
Schnittstellen:  
- Ethernet 802.3 LAN  
- 2 serielle, 1 parallele  
- SCSI-2 f/w  
- SCSI-2 se  
CD-ROM Laufwerk  
HP-UX 10.20 (2-Benutzer-Lizenz) 15.990

Modell D330

Prozessor: PA-RISC 7300 / 160 MHz  
2420 tpm  
ohne Hauptspeicher (bis 1 GB)  
HP-UX 10.20 (2-Ben.-Lizenz)  
sonst wie Mod. D320 19.580

Modell D370/1

Prozessor: 1 x PA-RISC 8000 / 160 MHz  
512/512 KB Cache  
3550 tpm  
Specint95 10.4 / Specfp95 15.0  
0 MB Hauptspeicher  
(min. 64 MB bis max. 1.5 GB)  
HP-UX 10.20 (2-Ben.-Lizenz)  
sonst wie Mod. D320 41.390

Modell D370/2

Prozessor: 2 x PA-RISC 8000 / 160 MHz  
512/512 KB Cache  
6400 tpm  
0 MB Hauptspeicher  
(min. 128 MB bis max. 1.5 GB)  
HP-UX 10.20 (2-Ben.-Lizenz)  
sonst wie Mod. D320 59.290

\*\*\*\*\*

HEWLETT PACKARD Netto-DM  
FortsetzungModell D380/1

Prozessor: 1 x PA-RISC 8000 / 180 MHz  
 1024/1024 KB Cache  
 5000 tpm  
 0 MB Hauptspeicher  
 (min. 64 MB bis max. 3 GB)  
 HP-UX 10.20 (2-Ben.-Lizenz)  
 sonst wie Mod. D320 46.310

Modell D380/2

Prozessor: 2 x PA-RISC 8000 / 180 MHz  
 1024/1024 KB Cache  
 9000 tpm  
 0 MB Hauptspeicher  
 (min. 64 MB bis max. 3 GB)  
 HP-UX 10.20 (2-Ben.-Lizenz)  
 sonst wie Mod. D320 61.980

Modell D390/1

1-way Enterprise Server  
 ohne Hauptspeicher (min. 64 MB)  
 HP-UX 10.20 48.550

Modell D390/2

2-way Enterprise Server  
 ohne Hauptspeicher (min. 128 MB)  
 HP-UX 10.20 73.170

Massenspeicher D310 - D390

2 GB Festplatte SCSI-2 F/W 1.150  
 4 GB Festplatte SCSI-2 F/W 2.100  
 9 GB Festplatte SCSI-2 F/W 3.170

Ausbau D-Modelle:Hauptspeicher

zus. 64 MB Hauptspeicher 1.340  
 zus. 128 MB Hauptspeicher 1.790  
 zus. 256 MB Hauptspeicher 3.800  
 zus. 512 MB Hauptspeicher 12.980

Massenspeicher

2 GB F/W SCSI-2 Platte 1.150  
 4 GB F/W SCSI-2 Platte 2.100  
 CD-ROM Laufwerk 12x 1.023  
 4 GB DAT mit Datenkompr. 3.220  
 12 GB DDS-3 DAT 7.020  
 1.44 MB Diskettenlaufwerk 560

Konsolen

Bildschirm (amber) 1.170  
 Bildschirm (grün/weiß) 1.170

\*\*\*\*\*

HEWLETT PACKARD Netto-DM  
FortsetzungSchnittstellen

FDDI Adapter Dual/Single 7.955  
 EISA 802.5 TokenRing IF 3.707  
 HP-HSC F/W SCSI-2 IF 2.670  
 HP-HSC Remote Access IF 2.102  
 EISA 8 Port Mux 1.947  
 EISA 64 Port Mux 1.770

HP 9000 N-Klasse ServerModell N4000

Proz.: 1-8x PA8500, 360/440 MHz  
 1/0.5 MB Cache pro CPU  
 44000 TPM  
 Memory Bus 7.6 GB/s  
 Prozessor Bus 3.8 GB/s  
 I/O: 5.8 GB/s, 100Base/T  
 ohne Hauptspeicher  
 min. 512 MB bis max. 16 GB  
 12 PCI I/O-Slots  
 Festplatten 2x 9 GB Hotplug intern  
 (max. 71 TB extern)  
 HP-UX 11.0 erforderlich  
 ohne Hauptspeicher und CPUs 57.900

Ausbau N4000

Proz. 360 MHz mit 1.5 MB Cache 31.490  
 Proz. 440 MHz mit 1.5 MB Cache 58.140  
 Proz. Support-Modul 4.360  
 512 MB Hauptspeicher 10.500  
 1024 MB Hauptspeicher 21.430  
 Memory Träger 12.110  
 9 GB Hotplug Ultra2 SCSI-2 Platte 2.950  
 Smart Desktop DVD-ROM Drive 1.436  
 Smart Desktop SE DDS3 DAT Drive 5.680

HP 9000 R-Klasse Server R380, R390Modell R380/1

1x PA8200, 180 MHz  
 1/1 MB Cache  
 0 MB Hauptspeicher  
 min. 128 MB bis max. 3 GB  
 Schnittstellen:  
 LAN, 2x RS-232, Centronics, PS/2, Maus  
 Steckplätze: 3 EISA, 1 HSC, 4 EISA/HSC  
 Festplatte 4 GB / 9 GB opt. (bis 18 GB)  
 CD-ROM LW incl.  
 DAT optional  
 6 EIA-Units  
 Betriebssystem HP-UX 10.20/11.0 unltd. 17.670

\*\*\*\*\*

HEWLETT PACKARD Netto-DM  
FortsetzungModell R380/22 Prozessoren PA8200, 180 MHz 32.080  
sonst wie Mod. R380/1Modell R390/1Prozessor 1x PA8200, 240 MHz 26.300  
sonst wie Mod. R380/1Modell R390/22 Prozessoren PA8200, 240 MHz 41.520  
sonst wie Mod R380/1Optionen/Ausbau

A5791A	128 MB Hauptspeicher	1.380
A5792A	256 MB Hauptspeicher	2.930
A5793A	512 MB Hauptspeicher	5.990
A3660A	4 GB Festplatte SE SCSI-2	2.000
A4912A	9 GB Festplatte SE SCSI-2	2.240
A3542A	12 GB DDS-3 DAT	7.020
A3183A	4 GB DDS SCSI-2 DAT	3.220

HP 9000 Server K-Klasse K360 - K580Modell K360

Prozessor PA8000, 180 MHz  
(max. 4 Prozessoren)  
1 MB / 1 MB Cache  
128 MB Hauptspeicher  
LAN, S/E SCSI-2, Remote-Modem, RS-232  
Steckplätze:  
4 HP-PB, 1 HSC + 2 HSC optional  
Festplatten: 2/4/9 GB optional  
CD-ROM LW incl.  
Floppy und DAT optional  
17 EIA-Units  
2-Benutzer-Lizenz HP-UX 10.20 48.860

Modell K370

Prozessor: HP PA-RISC 8200 / 200 MHz  
(max. 6 Prozessoren)  
2 MB / 2 MB Cache  
3550/6400 tpm (1/2 Proz.)  
128 MB Hauptspeicher (ECC)  
I/O-Steckplätze: 5 + 2 opt.  
2-Benutzer-Lizenz HP-UX 10.20  
sonst wie Mod. K360 78.100

\*\*\*\*\*

HEWLETT PACKARD Netto-DM  
FortsetzungModell K380

Prozessor: HP PA-RISC 8200 / 240 MHz  
(max. 6 Prozessoren)  
2 MB / 2 MB Cache  
3550/6400 tpm (1/2 Proz.)  
128 MB Hauptspeicher (ECC)  
I/O-Steckplätze: 5 + 2 opt.  
2-Benutzer-Lizenz HP-UX 10.20  
sonst wie Mod. K360 94.920

Modell K460

Prozessor: HP PA-RISC 8000 / 180 MHz  
(max. 4 Proz.)  
1 MB / 1 MB Cache  
4470/8000/14730 tpm (1/2/4 Proz.)  
128 MB Hauptspeicher (max. 4 GB)  
I/O-Steckplätze: 4 HP-PB + 1 HP-HSC  
sonst wie Mod. K360 94.920

Modell K570

Prozessor: HP PA-RISC 8200 / 200 MHz  
(max. 6 Prozessoren)  
2 MB / 2 MB Cache  
5000/9000/16000/22000 tpm (1/2/4/6 Pr.)  
256 MB Hauptspeicher (ECC)  
5 I/O-Steckplätze  
2-Benutzer-Lizenz HP-UX 10.20  
sonst wie Mod. K360 138.180

Modell K580

Prozessor: HP PA-RISC 8200 / 240 MHz  
(max. 6 Prozessoren)  
2 MB / 2 MB Cache  
5000/9000/16000/22000 tpm (1/2/4/6 Pr.)  
256 MB Hauptspeicher (ECC)  
5 I/O-Steckplätze  
2-Benutzer-Lizenz HP-UX 10.20  
sonst wie Mod. K360 155.000

Ausbau K-Modelle

zus. PA-RISC CPU 120 MHz / 2 MB Cache	19.220
zus. PA-RISC CPU 160 MHz / 2 MB Cache	24.030
zus. PA-RISC CPU 180 MHz / 2 MB Cache	24.030
zus. PA-RISC CPU 200 MHz (K x70)	36.050
zus. PA-RISC CPU 240 MHz (K x80)	45.660
zus. 128 MB Hauptspeicher	2.920
zus. 256 MB Hauptspeicher	5.840
zus. 512 MB Hauptspeicher	11.690
256 MB anstatt 128 MB Standard	2.920
zus. 4 PB Steckplätze	9.610
zus. 2 HSC Steckplätze	9.610
zus. 4 HSC Steckplätze	19.220

\*\*\*\*\*

HEWLETT PACKARD Netto-DM  
Fortsetzung

**Massenspeicher**

4 GB F/W SCSI-2 Festplatte	2.100
9 GB F/W SCSI-2 Festplatte	3.170
18 GB F/W SCSI-2 Festplatte int.	5.910
36 GB F/W SCSI-2 Festplatte int.	9.280
CD-ROM Laufwerk 12x	0
4-16 GB DAT-Laufwerk (mit Kompr.)	3.220
12 GB DAT-Laufwerk (bis 24 GB)	7.020

**Schnittstellen**

SCSI/Centronics-Schnittstelle	2.423
Fast/Wide SCSI-Schnittstelle	2.866
ThinLAN/9000 Schnittstelle	2.545
TokenRing Schnittstelle (K2xx)	4.415
TokenRing Schnittstelle (K4xx)	4.415
PB FDDI (K2xx)	7.745
PB FDDI (K4xx)	7.745
X.25 Schnittstelle (K2xx)	3.762
X.25 Schnittstelle (K400)	3.762
AX 2-D Farb-Grafikkarte	3.110

HP 9000 Server T-Klasse

**T600 Enterprise Server**

CPU: HP PA-RISC 8000 Proz. / 180 MHz (max. 12 CPUs)	
1 MB / 8 MB Cache SLC	
15.000 bis 18.000 tpm	
256 MB Hauptspeicher (bis 3.75 GB)	
14 Slot HP-PB mit 16 Port RS232	
Modem-, LAN- u. Konsolkarte für 22 verfügbare HSC-Slots	
2-Benutzer-Lizenz HP-UX 10.30	107.990

**Ausbau/Optionen T600**

zusätzlich 256 MB Hauptspeicher	14.163
zusätzlich 512 MB Hauptspeicher	40.788
zusätzlich 768 MB Hauptspeicher	61.182
zus. CPU PA-RISC/180 MHz	22.129
zus. HSC Bus Converter (max. 5)	12.724
zus. HP-PB-Bus Converter (max. 11)	2.213
CD-ROM-LW 4x	1.520
FDDI-Karte	9.958
unbegr. HP-UX-Lizenz	26.555

\*\*\*\*\*

HEWLETT PACKARD Netto-DM  
Fortsetzung

**V2200 Enterprise Server**

CPU: HP PA-RISC 8200 / 200 MHz (max. 16 CPUs)	
2 MB / 2 MB Cache	
gr. 30.000 tpm (mit 16 Proz.)	
0 MB Hauptspeicher (max. 16 GB)	
Ethernet LAN	
Standard I/O-Controller	
6 PCI (max. 24) Slots mit 1 SCSI-IF 1.9 GB	
CD-ROM Laufwerk	
2-Benutzer-Lizenz HP-UX 11.0	244.890

**V2250 Enterprise Server**

CPU: HP PA-RISC 8200 / 240 MHz (max. 16 CPUs)	
2 MB / 2 MB Cache	
52-118-80m tpmC (mit 16 Proz.)	
0 MB Hauptspeicher (max. 16 GB)	
Ethernet LAN	
Standard I/O-Controller	
6 PCI (max. 24) Slots mit 1 SCSI-IF 1.9 GB	
CD-ROM Laufwerk	
2-Benutzer-Lizenz HP-UX 11.0	244.890

**V2500 Enterprise Server**

CPU: HP PA-RISC 8500 / 440 MHz (max. 32 CPUs)	
1 MB / 0.5 MB Cache	
0 MB Hauptspeicher (max. 32 GB)	
15.36 GB/S crossbar	
Ethernet LAN	
PCI I/O (max. 28 Karten)	
SCSI-LW 1.9 GB	
CD-ROM Laufwerk	
12 GB DAT SCSI-3	
2-Benutzer-Lizenz HP-UX 11.0	484.890

**Optionen V2200, V2250, V2500**

PA-8200 Prozessor 200 MHz	61.220
PA-8200 Prozessor 240 MHz	61.220
PA-8500 Proz. 440 MHz Single	85.710
PA-8500 Proz. 440 MHz Dual	159.180
1 GB Hauptspeicher zus.	27.920
2 GB Hauptspeicher zus.	69.780
Dual FDDI LAN Adapter	7.734
PCI Fibre Channel Adapter	5.975
PCI FWD SCSI-2 Adapter	2.655
PCI ATM Adapter	4.205
Quad Port PCI Adapter	8.852



Software

HP-UX Betriebssystem Lizenz:	
8 Benutzer (anstelle 2)	2.766
16 Benutzer (anstelle 2)	5.311
32 Benutzer (anstelle 2)	10.843
64 Benutzer (anstelle 2)	21.022
Unbegr. Benutzer (anstelle 2)	26.555
HP-UX Software Medium auf CD-ROM	1.151
HP-UX 11.0 Manuals auf CD-ROM	775
HP-UX 11.0 Online Journal File System	17.703
HP-UX 11.0 MC Service Guard Lizenz	53.110
HP-UX 11.0 MC/Lock Manager Lizenz	84.090

PERIPHERIE für HP 3000, HP 9000

Festplatten zum Einbau

in HP 9000 und HP 3000 Server		
A3304AR	2 GB PLA SE-SCSI-2	1.660
A3352A	4 GB PLA SE-SCSI-2	3.209
A3353A	4 GB PLA FWD-SCSI-2	2.100
A3629A	9 GB PLA FWD-SCSI-2	3.170
A4909A	18 GB PLA FWD-SCSI-2	5.910

Optische Speichersysteme

<u>4x Optical Disk Drives:</u>		
C1100G	Optical 40fx Jukebox	16.718
C1160G	Optical 160fx Jukebox (4 driv.)	41.270
<u>8x Optical Disk Drives:</u>		
C1100K	Opt. Lib. 1/16 (83.2 GB)	19.119
C1150K	Opt. Lib. 2/32 (166.4 GB)	41.824
C1160K	Opt. Lib. 4/64 (332.8 GB)	65.225
C1170K	Opt. Lib. 2/76 (395.2 GB)	49.890
C1104K	Opt. Lib. 4/128 (665.6 GB)	103.763
C1110K	Opt. Lib. 10/238 (1237.6 GB)	209.517
C1111K	Opt. Lib. 4/238 (1237.6 GB)	165.105
C1114K	Opt. 5200 Multif. Disk Drive	8.494
C5130K	Drive Upgrade Kit f. 1/16	8.494
92279F	2.3 GB Rewritable Optical Disk	141
92280F	2.6 GB Rewritable Optical Disk	141
88143J	4.8 GB Rewritable Optical Disk	208
88147J	5.2 GB Rewritable Optical Disk	208
92289F	2.3 GB WORM Optical Disk	141
92290F	2.6 GB Write-once Optical Disk	141
88143J	4.8 GB Rewritable Optical Disk	208
88147J	5.2 GB Rewritable Optical Disk	208
88145J	4.8 GB WORM Optical Disk	208
88146J	5.2 GB Write-once Optical Disk	208

Hochverfügbares Massenspeichersystem  
 'Jamaica'

A3312A-	zum Einbau 1.1 oder 1.6 m Rack	3.400
-001	Single SCSI Bus Configuration	0
-123	1x 2.1 GB low profile FWD Disk	2.340
-124	2x 2.1 GB low profile FWD Disk	4.680
-145	1x 4.3 GB low profile S/E Disk	3.400
-146	2x 4.3 GB low profile S/E Disk	6.810
-147	1x 4.3 GB low profile FWD Disk	2.450
-148	2x 4.3 GB low profile FWD Disk	4.890
-253	1x 9.0 GB low profile FWD Disk	3.560
-254	2x 9.0 GB low profile FWD Disk	7.130
-255	1x 9.0 GB High Performance Disk	3.560
-256	2x 9.0 GB High Performance Disk	7.130
-163	1x 18.2 GB Disk FWD	5.850
-164	1x 18.2 GB High Perform. Disk	5.850
-165	2x 18.2 GB High Perform. Disk	11.700
A3318A	2.1 GB Festplatte FWD Module	2.340
A3646A	4.3 GB Festplatte SE Module	3.400
A3647A	4.3 GB Festplatte FWD Module	2.450
A5238A	9.0 GB Festplatte FWD Module	3.560
A5239A	18.2 GB half height FWD Disk	5.850
A5285A	9.1 GB Disk low-prof./High Per.	3.560
A5286A	18.2 GB Disk low-prof./High P.	5.850
A3640A	12 GB DDS-3 DAT Drive Module	6.690

Disk Arrays

A3550A-	Modell 20-SP620 - Disk Array	57.920
	20 Einsteckpl. für FWD-Platten	
-361	mit 5 x 4.2 GB Disk	13.830
-362	mit 10 x 4.2 GB Disks	27.660
-363	mit 15 x 4.2 GB Disks	41.490
-364	mit 20 x 4.2 GB Disks	55.320
-341	mit 5 x 8.8 GB Disks	20.750
-342	mit 10 x 8.8 GB Disks	41.490
-343	mit 15 x 8.8 GB Disks	62.240
-344	mit 20 x 8.8 GB Disks	82.990
-351	mit 5 x 17.8 GB Disks	32.450
-352	mit 10 x 17.8 GB Disks	64.900
-353	mit 15 x 17.8 GB Disks	97.350
-354	mit 20 x 17.8 GB Disks	129.800
-421	zus. Netzteil	3.190
-204	zus. Controller mit 64 MB Cache	47.880
A3661B-	Modell 30/FC-SP630 - Disk Array	72.590
	30 Einsteckpl. für FWD-Platten	
-341	mit 5 x 8.8 GB Disk	20.750
-342	mit 10 x 8.8 GB Disks	41.490
-343	mit 15 x 8.8 GB Disks	62.240
-344	mit 20 x 8.8 GB Disks	82.990
-345	mit 25 x 8.8 GB Disks	103.730
-346	mit 30 x 8.8 GB Disks	124.480

HEWLETT PACKARD Netto-DM  
 Fortsetzung

-361	mit 5 x 4.2 GB Disks	13.830
-362	mit 10 x 4.2 GB Disks	27.660
-363	mit 15 x 4.2 GB Disks	41.490
-364	mit 20 x 4.2 GB Disks	55.320
-351	mit 5 x 17.8 GB Disks	32.450
-352	mit 10 x 17.8 GB Disks	64.900
-353	mit 15 x 17.8 GB Disks	97.350
-354	mit 20 x 17.8 GB Disks	129.800
3319	zus. Netzteil	3.123
-203	2. Controller mit 32 MB Cache	44.000
-204	2. Controller mit 64 MB Cache	52.860
A5169A	4.2 GB low profile Disk Modul	2.770
A5132A	8.8 GB low profile Disk Modul	4.150
A5133A	17.8 GB low profile Disk Modul	6.490
A3700A	Disk Array mit AutoRAID 12H	12.980
	12 Slimline-Einsteckplätze	
-104	4x 4.3 GB Festplatte S/E	10.210
-108	8x 4.3 GB Festplatte S/E	20.430
-112	12x 4.3 GB Festplatte S/E	30.640
-124	4x 9.1 GB Festplatte S/E	14.040
-128	8x 9.1 GB Festplatte S/E	28.090
-132	12x 9.1 GB Festplatte S/E	42.130
-144	4x 18.2 GB low prof. S/E Disk	23.830
-145	5x 18.2 GB low prof. S/E Disk	29.790
-148	8x 18.2 GB low prof. S/E Disk	47.660
-152	12x 18.2 GB low prof. S/E Disk	71.500
-304	4x 36 GB Disk	37.450
-305	5x 36 GB Disk	46.810
-308	8x 36 GB Disk	74.900
-312	12x 36 GB Disk	112.350
-203	2 Contr. 96 MB mit AutoRAID	39.150
Fibre Channel HA Disk System FC1010D		22.980
A5236A	10 Einsteckplätze FC-Interface 100 MB/s 10.000 rpm disks	
-001	2 GB Interface Converter	2.550
-104	4x 9.1 GB	20.000
-108	8x 9.1 GB	40.000
-110	10x 9.1 GB	50.000
-204	4x 18.2 GB	30.640
-208	8x 18.2 GB	61.280
-210	10x 18.2 GB	76.600

HEWLETT PACKARD Netto-DM  
 Fortsetzung

HP SureStore E Disk Array MC256		263.530
A5701A	incl. disk control frame 1 ACP pair HP Firmware 1 GB cache memory 256 MB shared memory redundant power	
A5702A	8-Port SCSI adapter pair	94.520
A5703A	4-ExSA channel adapter pair	94.520
A5704A	8-ExSA channel adapter pair	61.520

Hochverfügbarkeits-Massenspeicher

A3312A	8 Einsteckplätze "low profile" 4 Einsteckplätze "half height" 2 SCSI-2 Busse	3.400
A3646A	4.3 GB Festplatte	3.400
A5238A	9 GB Festplatte half height FWD	3.560
A5239A	18.2 GB Disk Modul half height	5.850
A3640A	DDS DAT Laufwerk 12 GB	6.690
A3538A	Hot Plug Netzteil	1.170
A5285A	9 GB Disk low-prof./High Per.	3.560
A5286A	18.2B Disk low-prof./High Per.	5.850

mb Magnetband-Geräte

7980SR	6250 BPI Magnetband	15.400
7980SXR	6250 BPI Magnetband	15.400

Smart Desktop Peripheriegeräte

C6388B	Desktop 4 GB WSE Disk Drive	3.098
C6390A	Desktop 4 GB F/W Disk Drive	3.098
C6402A	Desktop 9 GB WSE Disk Drive	4.100
C6404A	Desktop 9 GB F/W Disk Drive	4.100
C6362A	Desktop DDS-2 DAT Drive	4.260
C6364A	Desktop DDS-3 DAT Drive	5.680
C4314A	Desktop DVD-ROM	1.436
C6374A	Desktop DLT 7000	22.840
C6382A	Desktop DLT 4000	12.770
C6366A	Desktop DDS-3 DAT Autoloader	11.562

bs Bildschirm-Terminals

C1064A/G/W	700/96/DEC VT220 Terminal	2.091
------------	---------------------------	-------

dr Zeilendrucker

C3201C	Zeilendrucker LP 500	13.012
C3202C	Zeilendrucker LPQ 500	17.938
C3204C	Zeilendrucker LPQ 800	22.995
C3205C	Zeilendrucker LPQ 1200	31.145
C5640C	Zeilendrucker LPQ 1400	39.056

HP Tintenstrahldrucker

C2655A	HP DeskJet 340 Color (mobil)	505
C2671A	HP DeskJet 340Cbi (Infrarot)	575
C2642E	HP DeskJet 420C	274
C4562B	HP DeskJet 695C s/w u. Farbe	327
C5894A	HP DeskJet 710C s/w u. Farbe	437
C5870A	HP DeskJet 720C s/w u. Farbe	540

HEWLETT PACKARD Netto-DM  
 Fortsetzung

C6409A	HP DeskJet 880C s/w u. Farbe	640
C6410A	HP DeskJet 895Cxi s/w u. F	760
C2678A	HP DeskJet 1120C Color (A3)	1.050
C4530A	HP 2000C Professional Farbe	1.310
C5901A	HP 2000CN Professional Farbe	2.220
C2684A	HP 2500C Professional Farbe	2.660
C2685A	HP 2500CM Professional Farbe	3.620

HP Laserdrucker (HP LaserJet)

C3948A	HP LaserJet 3100 Drucker, Fax, Kop., Scanner	1.743
C4218A	HP LaserJet 1100A Drucker, Kopierer, Scanner	1.100
C4224A	HP LaserJet 1100	928
C4170A	HP LaserJet 2100	1.575
C4171A	HP LaserJet 2100M	1.775
C4172A	HP LaserJet 2100TN	2.225
C4118A	HP LaserJet 4000	2.856
C4119A	HP LaserJet 4000 T	3.130
C4120A	HP LaserJet 4000 N*	3.600
C4121A	HP LaserJet 4000 TN*	3.875
C4084A	HP Color LaserJet 4500	6.040
C4089A	HP Color LaserJet 4500N	7.100
C4094A	HP Color LaserJet 4500DN	9.175
C4110A	HP LaserJet 5000	3.640
C4111A	HP LaserJet 5000 N*	5.080
C4112A	HP LaserJet 5000 GN*	6.300
C4085A	HP LaserJet 8000	5.490
C4086A	HP LaserJet 8000 N*	6.210
C4087A	HP LaserJet 8000 DN*	7.250
C4214A	HP LaserJet 8100	6.280
C4215A	HP LaserJet 8100 N*	7.000
C4216A	HP LaserJet 8100 DN*	8.020
C3983A	HP LaserJet 8500	14.750
C3984A	HP LaserJet 8500 N*	17.050
C3985A	HP LaserJet 8500 DN*	20.000

\* Mod. für PostScript,  
 Macintosh, gemischt

HEWLETT PACKARD Netto-DM  
 Fortsetzung

Netstation ENTRIA II

Modell:	Zoll	Auflösung	Xstone
Entria II	15"	1024 x 768	228.000
Entria II	17"	1024 x 768	228.000
Entria II	17"	1280 x 1024	276.000
Hi-Res			
Entria II	20"	1280 x 1024	276.000
Hi-Res			

C5850A	ENTRIA II Netstation: ohne Monitor	2.100
	mit 15" Farbmonitor	3.370
	mit 17" Farbmonitor	4.210

C5851A	ENTRIA II Hi-Resolution: ohne Monitor	3.540
	mit 17" Farbmonitor	5.990
	mit 20" Farbmonitor	6.890

Optionen ENTRIA II:

C2737B	PC 101/102 Tastatur	214
C2740A	Tastaturkit	511
C5217A	4 MB Speicher	470
C5218A	8 MB Speicher	940
C5219A	16 MB Speicher	1.180
C5220A	32 MB Speicher	3.750
B3651JA	Netstation Software 9.1 ab	2.032

Netstation ENVIZEX II

Modell:	Zoll	Auflösung	Xstone
ENVIZEX II	17"	1280 x 1024	300.000
ENVIZEX II	20"	1600 x 1200	300.000
ENVIZEX II	20"/Sony	1280 x 1024	300.000
ENVIZEX II	21"	1600 x 1200	300.000

C5200A	ENVIZEX II Netstation: ohne Monitor	5.270
	mit 17" Farbmonitor	7.920
	mit 20" Farbmonitor	7.536
	mit 21" Farbmonitor	10.810

C520xA	ENVIZEX II Netstation FD Bundle oder ThinLAN B: ohne Monitor	5.570
	mit 17" Farbmonitor	8.220
	mit 20" Farbmonitor	9.180
	mit 21" Farbmonitor	11.110

6/99 86 CC SELLER /EDV  
 \*\*\*\*\*  
 HEWLETT PACKARD Netto-DM  
 Fortsetzung

Optionen ENVIZEX II

C5204A	Audiokit	470
C5205A	Disketten-LW 1.44 MB	300
C5215A	Parallel Port	230

HP 9000 Serie 700

Modellübersicht Serie 700

Mod. B180L, B1000

Mod. C200, C360, C3000

Mod. J2240, J5000

Modell B180L (A4323A)

Prozessor: PA7300LC / 180 MHz  
 128 KB Cache  
 9.06 SPECint95 / 9.35 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 11.052

Hauptspeicher

A4516A	128 MB Hauptspeicher	1.310
A4517A	256 MB Hauptspeicher	2.522
A4299A	1 MB 2nd Level Cache	2.495

Interne Festplatten

A4569AR	4 GB Ultra SCSI/WSE	1.660
A4570A	9 GB Ultra SCSI/WSE	2.910

Interne Media-Laufwerke

A4956A	4 GB DAT Laufwerk (DC)	2.911
A4953A	CD-ROM Laufwerk 12x	624
A4029A	1.44 MB Slim-Floppy	260

Monitore/Grafiksystem

A4575A	19" Farbmonitor	1.507
A4576A	21" Farbmonitor	2.721
A4977A	VISUALIZE EG (PCI)	1.476
A4552A	VISUALIZE-FX2, 3D	4.117
A4553A	VISUALIZE-FX4, 3D (B180L)	9.877
A4556A	Video-out Card	3.119

6/99 87 CC SELLER /EDV  
 \*\*\*\*\*  
 HEWLETT PACKARD Netto-DM  
 Fortsetzung

Smart Desktop Peripheriegeräte

C6388B	Desktop 4 GB SE Disk Drive	3.098
C6390A	Desktop 4 GB F/W Disk Drive	3.098
C6402A	Desktop 9 GB SE Disk Drive	4.100
C6404A	Desktop 9 GB F/W Disk Drive	4.100
C6362A	Desktop DDS-2 DAT Drive	4.260
C6364A	Desktop DDS-3 DAT Drive	5.680
C4314A	Desktop DVD-ROM	1.436
C6374A	Desktop DLT 7000	22.840
C6382A	Desktop DLT 4000	12.770
C6366A	Desktop DDS-3 DAT Autoloader	11.562

Software

Betriebssystem HP-UX vorinstall.	289
----------------------------------	-----

B1000 Visualize Workstation

Prozessor: PA8500 / 300 MHz  
 0.5/1 MB Cache on chip  
 22.4 SPECint95; 38.8 SPECfp95  
 128 MB Hauptspeicher (bis 4 GB)  
 Plattenkapazität bis 36 GB (intern)  
 Schnittstellen:  
 NSE SCSI-2, Ultra 2 SCSI LVD,  
 2x RS-232, Parallel Port,  
 USB f. Tastatur und Maus  
 Grafik:  
 HP VISUALIZE EG, Visualize fx2 und fx4  
 LAN-Schnittstelle  
 Steckplätze: 6 PCI  
 Laufwerke:  
 1.44 MB Floppy, CD-ROM, DAT extern  
 2-Benutzer-Lizenz HP-UX 10.20+ 13.724

Systemerweiterungen B1000

A4993A	128 MB SDRAM Memory	1.198
A4994A	256 MB SDRAM Memory	2.396
A4995A	512 MB SDRAM Memory	7.985
A4977A	VISUALIZE-EG Karte	1.476
A4552A	VISUALIZE fx2	2.495
A4553B	VISUALIZE fx4	7.486
A4553B	16 MB Texture Map v. fx4	1.643
A4556A	Video-out Karte f. fx2/fx4	3.119
A4556A	Software f. Video-out Karte	3.119
A4996A	9 GB LVD Disk 7200 U/M	1.560
A4997A	9 GB LVD Disk 10000 U/M	2.339
A4998A	18 GB LVD Disk 10000 U/M	4.419
A5001A	CD-ROM LW 32x	414
A5009A	1.44 MB Floppy	198
A4575A	19" Farbmonitor	1.507
A4576A	21" Farbmonitor	2.721

Modell C200 (A4318A)

Prozessor PA-RISC 8200 / 200 MHz  
 14.3 SPECint95, 21.4 SPECfp95  
 0.5 MB / 1 MB Cache  
 Hauptspeicher 128 MB bis 1.5 GB  
 Schnittstellen:  
 2x RS232C, 2x PS/2, Audio  
 Centronics  
 HP VISUALIZE EG integriert  
 Ultra-wide SCSI-SE, LAN 100BT  
 Freie Steckpl.: 4x GSC/PCI  
 Betriebssystem HP-UX 27.033

Modell C240 (A4945A)

Prozessor PA-RISC 8200 / 236 MHz  
 2 MB / 2 MB Cache  
 17.3 SPECint95, 25.4 SPECfp95  
 sonst wie Mod. C200 17.570

Modell C360 (A4988A)

Prozessor PA-RISC 8500 / 367 MHz  
 1.5 MB Cache on chip  
 26.0 SPECint95, 28.1 SPECfp95  
 sonst wie Mod. C200 27.033

Systemerweiterungen C110 - C360

Hauptspeicher

A4516A 128 MB Hauptspeicher 1.310  
 A4517A 256 MB Hauptspeicher 2.522

Interne Festplatten

A4569AR 4 GB Ultrawide SCSI-SE 1.660  
 A4570A 9 GB Ultrawide SCSI-SE 2.910

Interne Media-Laufwerke

A4243A 12 GB DAT-Laufwerk DDS3 6.238  
 A4507A CD-ROM-Laufwerk 12x 624  
 A4464D 1.44 MB Diskettenlaufwerk 260

Monitore/Grafiksystem

A4575A 19" Farbmonitor 1.507  
 A4576A 21" Farbmonitor 2.721  
  
 A4977A VISUALIZEEG (PCI) 1.476  
 A4552A VISUALIZE-FX2, 3D 4.117  
 A4553A VISUALIZE-FX4, 3D 9.877  
 A4554A VISUALIZE-FX6, 3D 19.755  
 A4556A Video-out Card 3.119

Sonstiges

A4030F PC-101 Tastatur 177

Software

B3782FA Betriebssystem HP-UX vorinst. 289

C3000 Visualize Workstation

Prozessor: PA8500 / 400 MHz  
 0.5/1 MB Cache on chip  
 30.3 SPECint95; 48.6 SPECfp95  
 512 MB Hauptspeicher (bis 4 GB)  
 Plattenkapazität bis 36 GB (intern)  
 Schnittstellen:  
 NSE SCSI-2, Ultra 2 SCSI LVD,  
 2x RS-232, Parallel Port,  
 USB f. Tastatur und Maus  
 Grafik:  
 HP VISUALIZE EG  
 Visualize fx2, fx4 und fx6  
 LAN-Schnittstelle  
 Steckplätze: 6 PCI  
 Laufwerke:  
 1.44 MB Floppy, CD-ROM, DAT extern  
 2-Benutzer-Lizenz HP-UX 10.20+ 22.874

Systemerweiterungen C3000

A4993A 128 MB SDRAM Memory 1.198  
 A4994A 256 MB SDRAM Memory 2.396  
 A4994A 512 MB SDRAM Memory 2.396  
 A4977A VISUALIZE-EG Karte 1.476  
 A4552A VISUALIZE fx2 2.495  
 A4553B VISUALIZE fx4 7.486  
 A4553B 16 MB Texture Map v. fx4 1.643  
 A4556A Video-out Karte f. fx2/fx4 3.119  
 A4556A Software f. Video-out Karte 3.119  
 A4554B VISUALIZE fx6 19.755  
 A4554B 32 MB Texture Map f. fx6 3.286  
 A4997A 9 GB LVD Disk 10000 U/M 2.339  
 A4998A 18 GB LVD Disk 10000 U/M 4.419  
 A5001A CD-ROM LW 32x 414  
 A5009A 1.44 MB Floppy 198  
 A4575A 19" Farbmonitor 1.507  
 A4576A 21" Farbmonitor 2.721

Modell J2240

2 Proz. PA-8200 / 236 MHz  
 17.3 SPECint95, 25.4 SPECfp95  
 Hauptspeicher bis 4 GB  
 Schnittstellen:  
 - 2 RS232C, HIL, PS/2, Audio  
 - Centronics  
 - SCSI SE und F/W  
 - LAN  
 5 freie Steckplätze:  
 - 2x EISA/GSC, 1x GSC, 2x EISA 51.986

Systemerweiterungen J2240

Hauptspeicher

A4516A 128 MB Hauptspeicher 1.310  
 A4517A 256 MB Hauptspeicher 2.522

\*\*\*\*\*

HEWLETT PACKARD Netto-DM  
Fortsetzung

A4984A 512 MB Hauptspeicher 12.893

Interne FestplattenA4569AR 4 GB Ultra SCSI/W SE 1.660  
A4570A 9 GB Ultra SCSI/W SE 2.910Interne Media-LaufwerkeA4467D 4 GB DDS-2 DAT 2.911  
A4249A 12 GB DDS-3 DAT 6.238  
A4507A CD-ROM Laufwerk 12x 624  
A4283D 1.44 MB Floppy-LW 1.092Monitore/GrafiksystemA4575A 19" Farbmonitor 1.507  
A4576A 21" Farbmonitor 2.721  
A4977A Visualize EG 1.476  
A4552A Visualize-FX2, 3D 3.119  
A4553A Visualize-FX4, 3D 9.877  
A4556A Video-out Card FX2 und FX4 3.119  
A4559A 16 MB Memory für FX4 1.643  
A4554A Visualize-FX6, 3D 19.755  
A4554A Video-out Card FX6 3.119  
A4560A 16 MB Memory für FX6 3.286Sonstiges

A4030F PC-Tastatur 177

Software

B3782FA HP-UX 10.20 289

J5000 Visualize WorkstationProz.: 2x PA8500 / 440 MHz  
0.5/1 MB Cache on chip  
32.6 SPECint95; 52.3 SPECfp95  
512 MB Hauptspeicher (bis 4 GB)  
Plattenkapazität bis 72 GB (intern)  
Schnittstellen:  
NSE SCSI-2, Ultra 2 SCSI LVD,  
2x RS-232, Parallel Port,  
USB f. Tastatur und Maus  
Grafik:  
HP VISUALIZE EG, Visualize fx2 und fx6  
LAN-Schnittstelle  
Steckplätze: 8 PCI  
Laufwerke:  
1.44 MB Floppy, CD-ROM,  
opt. DDS3 DAT 12 GB  
2-Benutzer-Lizenz HP-UX 10.20+ 41.589Systemerweiterungen J5000A4993A 128 MB SDRAM Memory 1.198  
A4994A 256 MB SDRAM Memory 2.396  
A4994A 512 MB SDRAM Memory 2.396  
A4977A VISUALIZE-EG Karte 1.476  
A4552A VISUALIZE fx2 4.117

\*\*\*\*\*

HEWLETT PACKARD Netto-DM  
Fortsetzung

A4556A Video-out Karte f. fx2/fx6 3.119

A4556A Software f. Video-out Karte 0

A4554B VISUALIZE fx6 19.755

A4554B 32 MB Texture Map f. fx6 3.286

A4997A 9 GB LVD Disk 10000 U/M 2.339

A4998A 18 GB LVD Disk 10000 U/M 4.419

A5001A CD-ROM LW 32x 414

A5009A 1.44 MB Floppy 198

A4575A 19" Farbmonitor 1.507

A4576A 21" Farbmonitor 2.721

# CC SELLER

– auf CD-ROM

Das kompakte Computer-Preisarchiv  
zugeschnitten auf Ihre speziellen  
Informationswünsche:

- Aktuelle Quartals- /Jahres-CD
- 1-Jahres-CDs ('98, '97, '96, '95)
- 5-Jahres-Archiv-CD (1998 – 1994)
- 12-Jahres-Archiv-CD (1998 – 1986)

Alle Preisdateien im Internet-HTML-Format.  
Mit allen gängigen Browsern verarbeitbar.  
(Explorer, Navigator, ....)

Alle Preisdateien sind im Internet/Intranet-  
Format und deshalb problemlos in Ihr internes  
Informationssystem integrierbar.

Die CC SELLER-Preisdatenbank ist eine  
wichtige und häufig genutzte Datenbank  
für Unternehmen der IT-Branche:

- Computer-Hersteller und Service-Anbieter
- Computer- und Gebrauchtcomputer-Händler
- Computer-Versicherungen / Leasingfirmen
- IT-Beratungsgesellschaften
- IT-Sachverständige
- EDV-Großanwender und Rechenzentren

Detaillierte Infos bei der CC:

Internet: [www.cc-seller.de](http://www.cc-seller.de)

Tel. 069-304047 / Fax: 069-319038

e-Mail: [cc-seller@t-online.de](mailto:cc-seller@t-online.de)

6/99

93

CC SELLER /EDV

\*\*\*\*\*

IBM

Netto-DM

\*\*\*\*\*

## Übersicht der IBM-Systeme

- 1.) AS/400e Serie
- 2.) RS/6000-Systemfamilie
- 3.) System/390
- 4.) IBM ES/9000
- 5.) Peripherie für alle Systeme

### 1.) IBM AS/400e Serie

#### Ankündigung vom Februar '99 in Kürze:

#### Die Leistung wächst mit

Mit den neuen AS/400e-Unternehmens-Servern 720, 730 und 740 sowie dem AS/400e-Server 170 kann die Leistung an die Anforderungen Ihres Unternehmens angepaßt werden, unabhängig davon, ob Sie vorwiegend Backoffice-Anwendungen, zukunftsweisende e-business-Anwendungen oder eine Kombination beider Arten ausführen.

Die neue Hardware läuft unter dem Betriebssystem OS/400 Version 4 Release 3 (V4R3) und kann die Vorteile von V4R4 nutzen. Bei den AS/400e Servern 720, 730 und 740 können Sie die Prozessorleistung oder interaktive Leistung je nach Ihren veränderten Anforderungen stufenweise steigern.

#### AS/400e-Server

- Auf Ihr Unternehmen abgestimmt
- Die Kombination von außergewöhnlicher Leistungsfähigkeit mit Zuverlässigkeit und Sicherheit
- Integration einer Vielzahl von Umgebungen wie z.B. PC- und Windows-NT-Server, Domino- und JAVA-Server
- Integrierter Netfinity-Server
- Starke Lösungen wie z.B. ERP-Business Intelligence, Groupware, Internet/Intranet-Lösungen, alle 2000 und Euro-fähig
- Tools und Technologie fürs e-business

\*\*\*\*\*

IBM Netto-DM  
FortsetzungAS/400e-Server 150

Das kostengünstige Client/Server-System

- 6 Server in einem: Datei-, Druck-, Netzwerk-, Datenbank-, Anwendungs- und Internet-Server
- Breite Palette an Vernetzungsmöglichkeiten: NetWare IPX, Apple Talk, Ethernet, E-Mail, Microsoft ODBC und Lotus Domino
- Integrierte Sicherheit
- Optimaler Schutz vor Viren und Hackern
- Hohe Verfügbarkeit:  
OS/400 V4R3 vorinstalliert  
(ab 5/99: OS/400 V4R4)
- Minimale Wartungs- und Betriebskosten

AS/400e-Server 150 V4R3

9401/150 #0391 Twinax-Einstiegs-Paket: 64 MB Hauptspeicher 4.19 GB Plattenspeicher	10.410
9401/150 #0392 Twinax-Leistungs-Paket: 128 MB Hauptspeicher 4.19 GB Plattenspeicher	15.610
9401/150 #0393 Server-Einstiegs-Paket: 64 MB Hauptspeicher 4.19 GB Plattenspeicher	10.410
9401/150 #0394 Server-Leistungs-Paket: 128 MB Hauptspeicher 4.19 GB Plattenspeicher IPCS	18.130

Features AS/400e Modell 150

Hochgeschwindigkeitsmodem	1.021
Leistungserweiterung	4.675
Leistungserw. f. 28 Workstations	6.360
Workstation-Kommunikationsadapter	1.617
Ethernet-Adapter 2723	1.617
TokenRing-Adapter	1.617
Ethernet-Adapter 2838	1.880
32 MB Hauptspeicher	699
64 MB Hauptspeicher	1.397
QIC-Bandlaufwerk 4 GB	2.730
Platten-Laufwerk 4.19 GB	2.205
Platten-Laufwerk 8.54 GB	3.465

\*\*\*\*\*

IBM Netto-DM  
FortsetzungAS/400e-Server 170Integrierte Lösung mit neuester Technologie  
Groß in der Leistung, klein im Preis

- Neuer Einstiegsprozessor
- Neuer High-End-Zwei-Wege-Prozessor mit mehr als der doppelten Leistung des früheren 170 Prozessors
- Bis zu 18 Kommunikationsleitungen
- Neuer integrierter Netfinity-Server mit höherer Geschwindigkeit
- QIC-Bandgerät mit 25 GB
- V4R3 und V4R4-fähig
- Ein Anwendungsentwicklungssystem in Kombination mit einem PC-basierten Anwendungsentwicklungs-Tool
- Eine Jahr 2000-Testplattform
- Neuer High-End-Server für bessere Skalierbarkeit

Die wichtigsten Merkmale Mod. 170

- 7 verschiedene Prozessoren
- max. 175.4 GB Plattenspeicher
- max. 3584 MB Hauptspeicher
- wahlweise Erweiterungs-Einheit
- bis zu 2 integr. PC-Server (für WNT oder Firewall)
- bis zu 228 Twinax-Anschlüsse
- OS/400 Version 4 Release 3 vorinst.

AS/400e-Server 170

9406/170 #2289	Prozessor 64 MB	12.920
9406/170 #2290	Prozessor 64 MB	17.955
9406/170 #2291	Prozessor 64 MB	26.855
9406/170 #2292	Prozessor 256 MB	46.145
9406/170 #2385	Prozessor 256 MB	92.295
9406/170 #2836	Prozessor 256 MB	129.205
9406/170 #2388	2-Wege-Prozessor 256 MB	214.785

Alle Prozessorgruppen umfassen:

Plattenkapazität (GB) min.	4.19
Plattenkapazität (GB) max.	175.4
DFV-Leitungen	1-18
LAN Ports	1-6
Twinax	0-6
max. Twinax	228
1/4" Kassettenband	0-1
1/2" Band 9348	0-2
3xxx (außer 3480/3490)	0-2
8mm Kassettenband	0-2
Optische Archive	0-2



\*\*\*\*\*

IBM Netto-DM  
Fortsetzung

Prozessor	2290	2291	2292
Systemleistung (CPW)	73	115	220
Interaktion	20	25	30
Hauptspeicher (MB)			
min.	64	64	256
max.	832	832	1024

Prozessor	2385	2386	2388
Systemleistung (CPW)	460	460	1090
Interaktion	50	70	70
Hauptspeicher (MB)			
min.	256	256	256
max.	3584	3584	3584

Features AS/400e Modell 170

9406/170 #7101	Systemerweiterungseinheit	6.390
#2745	PCI-WAN-IOA m. 2 Leitungen	890
#2857	Integr. PCI PC Server	3.390
#2861	32 MB IOP-Arbeitsspeicher	252
#2862	128 MB IOP-Arbeitsspeicher	1.007
#2866	Int. PCI Netfinity Server	3.150
#2867	256 MB IOP-Arbeitsspeicher	2.520
#3001	32 MB Hauptspeicher	699
#3002	128 MB Hauptspeicher	2.795
#3004	256 MB Hauptspeicher	5.540
#6386	25 GB QIC Bandgerät	12.590

\*\*\*\*\*

IBM Netto-DM  
FortsetzungAS/400e-Server 7xx

Die 7xx-Familie eignet sich hervorragend für neue oder expandierende e-business-Systeme sowohl mit interaktiven als auch mit Client/Server-Anwendungen. Diese Systeme lassen sich bei Bedarf flexibel für die vielfältigsten Einsatzbereiche aufrüsten und erweitern:

- Lotus Domino
- Internet Technologien
- Java-Entwicklung
- Anwendungen mit interaktiver Leistung (z.B. 5250 Anwendungen)

AS/400e-Server 720

Proz.	HSP (MB)	PLA (GB)	Leist. (CPW)	Anz. Proz.	
2061	256	4	240/35	1	50.340
2062	256	4	240/35	1	95.650
2063	256	4	240/35	2	162.770
2064	256	4	240/35	4	305.400

1501	Interaktiv-Karte 70 CPW	52.020
1502	Interaktiv-Karte 120 CPW	161.090
1503	Interaktiv-Karte 240 CPW	313.790
1504	Interaktiv-Karte 560 CPW	646.030
1505	Interaktiv-Karte 1050 CPW	1.082.310

AS/400e-Server 730

Proz.	HSP (MB)	PLA (GB)	Leist. (CPW)	Anz. Proz.	
2065	512	4	560/70	1	120.820
2066	512	4	560/70	2	223.180
2067	512	4	560/70	4	406.080
2068	1024	4	560/70	8	508.440

1507	Interakt. Funktion 120 CPW	228.210
1508	Interakt. Funktion 240 CPW	380.910
1509	Interakt. Funktion 560 CPW	713.150
1510	Interakt. Funktion 1050 CPW	1.149.430
1511	Interakt. Funktion 2000 CPW	1.745.120

AS/400e-Server 740

Proz.	HSP (MB)	PLA (GB)	Leist. (CPW)	Anz. Proz.	
2069	1024	4	3660/120	8	632.610
2070	1024	4	3660/120	12	696.380

1510	Interakt. Funktion	1050 CPW	1.149.430
1511	Interakt. Funktion	2000 CPW	1.745.120
1512	Interakt. Funktion	3660 CPW	2.416.320
1513	Interakt. Funktion	4550 CPW	2.768.700

Integrierter Netfinity Server f. AS/400

6617	Integr. PC-Server	200 MHz SPD	4.240
6618	Integr. Netfinity-Server		4.030
2854	Integr. PC-Server	200 MHz PCI	3.390
2861	32 MB IOP-Speicher		252
2862	128 MB IOP-Speicher		1.007
2867	256 MB IOP-Speicher		2.520
2723	PCI-Ethernet IOA		1.610
2724	PCI-Token Ring IOA		1.610
2838	PCI 100/10 Ethernet		1.880

AS/400 Features

Interne Bandlaufwerke

2.5 GB QIC-Bandlaufwerk	2.100
4 GB QIC-Bandlaufwerk	2.730
13 GB QIC-Bandlaufwerk	7.050
25 GB QIC-Bandlaufwerk	12.590

Platteneinheiten

8.58 GB Festplatte	3.465
17.54 GB Festplatte	6.295
4.19 GB Festplatte	2.205

Erweiterungseinheiten

Speichererw.-Einheit 5052/5057/5058	10.270
Speichererw.-Einheit 5055	5.540
Systemerw.-Einheit 5073 (1063 MB/s)	30.320
Plattenerw.-Einheit 5083 (1063 MB/s)	30.320
Stromversorgung	4.000
Batterienotstromversorgung (extern)	5.220
Power Supply (650 Watt)	4.075
Erweiterte Stromversorgung	8.355
Speichererw.-Einheit 7101	6.360
Plattenerw.-Einheit 7128	1.775
Erweiterungseinheit Band/Cage 7130	1.775

Hauptspeicher

Für Modell 600, S10:	
32 MB Hauptspeicher	699
64 MB Hauptspeicher	1.397

Für Modell 170, 620, S20, 720:	
32 MB Hauptspeicher	699
128 MB Hauptspeicher	2.795
256 MB Hauptspeicher	5.585
256 MB Hauptspeicher (720)	5.540

Für Mod. 640, 650, S30, 540, 730, 740:	
128 MB Hauptspeicher	5.025
256 MB Hauptspeicher	10.060
512 MB Hauptspeicher	20.110
1024 MB Hauptspeicher	40.210
2048 MB Hauptspeicher	80.420

Magnetbandsteuerung

Austauschbare Datenträgereinheit	6.030
Externe Bandsteuerung 2729	2.715
RAID-Plattensteuerung 2740	8.480
RAID-Plattensteuerung 2741	12.530
Band-Plattensteuerung 6501	9.025
Band-Plattensteuerung 6532/6533	17.960
Speichereinheiten-Steuerung 2624	5.340
RAID-Plattensteuerung 2726	12.530
Interne Bandsteuerung 6513	4.095
Magnetbandsteuerung 6534	4.095

Datenstationssteuerungen

LAN-WAN Workstation-Steuerung SPD 2629	5.430
LAN-WAN Workstation-Steuerung PCI 2809	3.760
Ethernet-IOA (PCI) 2723	1.610
Token Ring IOA (PCI) 2724	1.610
LAN/WAN IOP (SPD) 2810	3.760
UTP-OC3-ATM 155 MB/s 2815	3.390
MMF-ATM 155 MB/s 2816	3.390
SMF-ATM mit 155 MB/s 2818	6.785
100/10M Ethernet IOA 2838	1.880
Token Ring IOP (SPD) 6149	2.260
Ethernet IOA (SPD) 6181	2.260

Workstation Controller

LAN/WAN/WK-IOP (SPD) 2629	5.430
WAN/Twinax-IOP (PCI) 2720	1.610
Twinax-WS-Controller (PCI) 2722	1.610
LAN/WAN/WK IOP (PCI) 2809	3.760
Twinax WS IOA (SPD) 6180	2.255

2.) IBM RS/6000-Systemfamilie

Sie suchen ein UNIX-System, das speziell für das Business Computing konzipiert wurde? Die IBM RS/6000 wird Ihre Erwartungen nicht nur voll und ganz erfüllen, sondern sogar noch übertreffen!

- Weltweit als Business Computing-System eingesetzt
- Für Unternehmen, die individuelle Lösungen suchen
- Flexible, offene Lösungen für heterogene Interoperabilität
- Skalierbare - bis hin zu parallelen Systemen
- Die Vorteile von UNIX und noch mehr
- Weltweiter Service und Support
- UNIX-Systeme, auf die Sie sich verlassen können
- Hohe Leistung zu geringen Kosten

Die RS/6000 wird bereits von vielen Unternehmen weltweit als Business Computing-System eingesetzt.

Jede Menge Lösungen:

Die RS/6000 spielt eine wichtige Rolle in der ständig wachsenden ERP-Softwarebranche (Enterprise Resource Planning): Sie ist eine der am häufigsten verwendeten UNIX-Plattformen für Unternehmen, die SAP R/3 für Unternehmensmanagement oder Baan- bzw. Oracle-Anwendungen implementiert haben.

Wenn Sie ein System suchen, mit dem Sie die richtigen Entscheidungen für Ihr Unternehmen treffen können, liegen Sie mit der RS/6000 als exzellente Business Intelligence-Plattform genau richtig. Sie bietet herausragende Rechenleistung in Verbindung mit umfangreichen Möglichkeiten zur Verarbeitung großer Datenmengen.

Wenn Sie eine visuelle Lösung suchen, sind die RS/6000-Workstations die ideale Lösung für Sie. Sie bieten Ihnen die Leistung und Produktivität von Software wie Catia, Pro/ENGINEER und I-DEAS Master Series in kompakten Paketangeboten.

Die RS/6000 ist darüber hinaus eine solide Plattform für das e-business. Die IBM POWERnet-Partner bieten eine Vielzahl von Lotus Domino- und Netscape-Anwendungen sowie IBM Anwendungen für die RS/6000.

RS/6000 Workstation/Server Modelle

Modell	7043 43P/140	7043 43P/150
Takt (MHz)	233/332	375
Implementierung	PowerPC 604e	PowerPC (1-2) 604e
HSP std.(MB)	64	128
max.(MB)	768	1 GB
PLA std.(GB)	4.5	4.5
max.int.(GB)	27.3	27.3
SPECfp95	6.21	10.1
Preise ab (DM)	12.303	19.179

Modell	7025 F40	7043 43P/260
Takt (MHz)	233	200
Implementierung	(1-2) PowerPC 604e	Power3 (1-2)
HSP std.(MB)	64	256
max.(GB)	1	4
PLA std.(GB)	4.5	4.5
max.int.(GB)	172.8	27.3
SPECfp95	5.87	30.1
Preise ab (DM)	19.940	38.516

Modell	7025 F50	7026 H50
Takt (MHz)	166/332	332
Implementierung	(1-4) PowerPC 604e	PowerPC (1-4) 604e
HSP std.(MB)	128	128
max.(MB)	3072	3072
PLA std.(GB)	4.5	4.5
max.int.(GB)	172.8	116.2
SPECfp95	12.6	12.6
Preise ab (DM)	29.160	60.870

IBM Netto-DM  
 Fortsetzung

Modell	7026 H70	7015 R50
Takt (MHz)	340	200
Implementierung	PowerPC RS64-II (1-4)	POWERPC (2-8) 604e 2/4/6/8
HSP std.(MB)	128	256
max.(MB)	8 GB	4096
PLA std.(GB)	4.5	4.5
max.int.(GB)	127.4	18.2
SPECfp95	21.2	320
Preise ab (DM)	51.182	138.240

Modell	7017 S70	7017 S70 Advanced
Takt (MHz)	125	262
Implementierung	(4-12) PowerPC RS64/RS64-II 4/8/12	PowerPC (4-12) RS64-II 4/8/12
HSP std.(MB)	512	1 GB
max.(GB)	32	32
PLA std.(GB)	4.5	9.0
max.int.(GB)	436.8	436.8
Preise ab (DM)	204.430	346.369

IBM Netto-DM  
 Fortsetzung

RS/6000 Workstation/Server Modelle

Modell 43P (7043-140)

Das RS/6000-43P-Modell 140 ist ein Desktop-System, das eine herausragende Leistung für eine Grafik-Workstation oder einen Workgroup-Server auf Einstiegsebene sowie eine breite Palette von Optionen (einschl. der Auswahl der Prozessorgeschwindigkeit) bietet.

Highlights

- 3D-Grafik-Workstation mit erweiterten Funktionen
- Idealer Workgroup-Server für kleine Unternehmen und Abteilungen großer Unternehmen
- Leistungsstarker, kostengünstiger e-business-Server
- Herausragende Erweiterbarkeit in einem kompakten Paket
- Zusätzlich einsteckbare Prozessoren für reibungsloses Wachstum und Investitionsschutz

7043 Mod. 140

ga Systemeinheit mit  
 PowerPC 604e / 332 MHz  
 1-Prozessor System  
 1 MB Cache  
 64 MB Hauptspeicher (bis 768 MB)  
 4.5 GB Festplatte (bis 27.3 GB)  
 Slots: 3 PCI, 2 PCI/ISA  
 5 Einschübe  
 SCSI-2 Fast/Wide Interface 12.303

7043 Mod. 150

ga Systemeinheit mit  
 PowerPC 604e / 375 MHz  
 1-Prozessor System  
 128 MB Hauptspeicher (bis 1 GB)  
 Slots: 5 PCI  
 sonst wie Mod. 140 19.179

7043 Mod. 260

ga Systemeinheit mit  
 Power3 / 200 MHz  
 1-2 Prozessor System  
 256 MB Hauptspeicher (bis 4 GB)  
 4 MB Cache  
 Service Prozessor  
 Slots: 2 PCI + 3 PCI  
 sonst wie Mod. 240 38.516

\*\*\*\*\*

IBM  
Fortsetzung

Netto-DM

7025 Mod. F40 (7025-F40)

ga Systemeinheit  
 PowerPC 604e / 233 MHz  
 1 oder 2 Prozessoren  
 1 MB Cache  
 64 MB Hauptspeicher (max. 1 GB)  
 2.2 GB Festplatte (max 172.8 GB)  
 CD-ROM-Laufwerk  
 Disketten-Laufwerk (3.5")  
 Slots: 7 PCI, 2 PCI/ISA  
 22 Einschübe 19.940

7025 Mod. F50 (7025-F50)

ga Systemeinheit  
 PowerPC 604e / 166/332 MHz  
 1, 2, 3, oder 4 Prozessoren  
 256 KB Cache  
 128 MB Hauptspeicher (max. 3 GB)  
 4.5 GB Festplatte (max. 172.8 GB)  
 Disketten-LW 3.5" 1.44 MB  
 CD-ROM-LW (20-fach)  
 SCSI-2 F/W Adapter  
 integr. Ethernet-Adapter  
 9 PCI-Steckplätze mit 3 I/O-Bussen  
 18/4 Einschübe 29.160

7026 Mod. H50 (7026-H50)

ga Systemeinheit  
 PowerPC 604e / 332 MHz  
 1, 2, 3, oder 4 Prozessoren  
 256 KB Cache  
 128 MB Hauptspeicher (max. 3 GB)  
 4.5 GB Festplatte (max. 116.2 GB)  
 Disketten-LW 3.5" 1.44 MB  
 CD-ROM-LW (20-fach)  
 SCSI-2 F/W Adapter  
 integr. Ethernet-Adapter  
 9 PCI-Steckplätze mit 3 I/O-Bussen  
 13/3 Einschübe 60.870

Symmetrische Multiprozessor-Server7015 Mod. R50 (7015-R50)

ga Dual Power PC 604e / 200 MHz  
 2, 4, 6 oder 8 Prozessoren  
 256 MB Hauptspeicher (max. 4 GB)  
 2 MB Cache  
 4.5 GB Festplatte (bis 18.2 GB)  
 CD-ROM-Laufwerk  
 Disketten-LW 1.44 MB (3.5")  
 15 Micro Channel-Steckplätze  
 4 Einschübe 138.240

\*\*\*\*\*

IBM  
Fortsetzung

Netto-DM

Modell S70 (1017-S70)Highlights

- Erstklassiges 64-Bit-SMP-System mit Unterstützung für 32-Bit- und 64-Bit-Anwendungen
- 4-, 8- oder 12-Wege-Konfigurationen, bis zu 16 GB Systemspeicher
- Herausragende Zuverlässigkeit durch qualitativ hochwertige Komponenten, ECC-Speicher, redundante Stromversorgung und Ventilatoren, Hot-Swap-Plattenlaufwerke und durch den integrierten Serviceprozessor
- Einzigartige Ausbaufähigkeit mit bis zu 56 branchenüblichen PCI-Steckplätzen
- Upgrade-Pfad von den RS/6000-Modellen R30/40/50 und J30/40/50

Der IBM RS/6000 Enterprise Server Mod. S70, ein 64-Bit-SMP-System, bietet die Leistung, Skalierbarkeit und Zuverlässigkeit für die unternehmenskritischen e-business-Anwendungen von heute.

Dieses System erreicht hervorragende Leistungswerte bei OLTP-Anwendungen und unterstützt eine Vielzahl von häufig verwendeten kommerziellen Anwendungen. Es bietet die Kapazität und Skalierbarkeit für die Anbindung unternehmenskritischer Anwendungen an ihr unternehmensinternes Intranet, damit auch Sie neue e-business-Technologien nutzen können.

7017 Mod. S70 (7017-S70)

ga PowerPC RS64/RS64-II / 125 MHz  
 2, 8 oder 12 Prozessoren  
 512 MB Hauptspeicher (max. 32 GB)  
 4 MB Cache  
 Service Prozessor  
 4.5 GB Festplatte (max. 436.8 GB)  
 53 PCI-Steckplätze  
 48/12 Einschübe  
 SCSI-2 Fast/Wide Interface 204.430

7017 Mod. S70 Advanced (7017-S70)

ga PowerPC RS64-II / 262 MHz  
 2, 8 oder 12 Prozessoren  
 1 GB Hauptspeicher (max. 32 GB)  
 8 MB Cache  
 9.0 GB Festplatte (max. 436.8 GB)  
 48/8 Einschübe  
 sonst wie Mod. S70 346.369

\*\*\*\*\*

IBM

Netto-DM

Fortsetzung

SP Systeme 9076-500 und 9076-550Modell SP - Highlights

- Modernste, robuste parallele Technologien für die Nutzung der nächsten Generation von Anwendungen
- Skalierbare Systemleistung für einen schrittweisen Ausbau der Systemressourcen
- Flexible Konfigurationsoptionen für die spezifischen Anforderungen Ihres Unternehmens
- Redundante wichtige Komponenten und Wartung bei laufendem Betrieb zur Vermeidung von Systemausfällen
- Umfassende Systemverwaltung für die Steuerung des SP-Systems von einer einzigen Workstation
- Unterstützung in kommerziellen und technischen Datenverarbeitungs-umgebungen durch führende Softwareanbieter
- Fast grenzenlose Skalierbarkeit durch großen e-business-Server

Das hochleistungsfähige RS/6000-SP-System nutzt das Potential paralleler Verarbeitung f. die Erweiterung des Anwendungsspektrums. Das SP-System, das bereits von über 2.000 Kunden weltweit installiert wurde, bietet Lösungen für einige der komplexesten und anspruchsvollsten technischen und kommerziellen Aufgaben.

Kunden verwenden das SP-System für Aufgabenstellungen wie die grafische Darstellung von Finanzierungsmodellen oder Strömungsdynamik, für numerische Analysen, Data Mining und Decision Support, für LAN-Server-Konsolidierung sowie Online-Transaktionen und -Verarbeitung. Das SP-System gilt in der Branche als Web-Server mit hoher Kapazität und Zuverlässigkeit und ist die ideale Basis für e-business-Anwendungen.

\*\*\*\*\*

IBM

Netto-DM

Fortsetzung

SP System (9076) Thin

Node: 332 MHz SMP  
 PowerPC 604e  
 Proz./Node 2 oder 4  
 256 MB bis 3 GB per Node  
 Cache 32 KB / 256 KB  
 2 Memory Slots  
 Kapazität per Node:  
 2 PCI Slots  
 High Performance Micro Channel Subsystem.  
 PCI Bus 33 MHz  
 2 Disk/Media bays  
 Interne Platten bis 36.4 GB

SP System (9076) Wide

Node: 332 MHz SMP  
 PowerPC 604e  
 Proz./Node 2 oder 4  
 256 MB bis 3 GB per Node  
 Cache 32 KB / 256 KB  
 2 Memory Slots  
 Kapazität per Node:  
 10 PCI Slots  
 High Performance Micro Channel Subsystem.  
 PCI Bus 33/50 MHz  
 4 Disk/Media bays  
 Interne Platten bis 72.8 GB

Preisübersicht SP-Systeme

Short Frame System 9076-500	9076-500	
	ohne Switch	mit Switch
Min. System mit 2x 160 Thin Nodes	194.810	275.810
Min. System mit 1x 332 Thin Nodes	113.148	178.310
Min. System mit 1x 332 Wide Nodes	124.618	189.188
Min. System mit 1x P3 200 Thin Nodes	102.400	167.570
Min. System mit 1x P3 200 Wide Nodes	112.470	177.640

IBM Netto-DM  
 Fortsetzung

Tall Frame System 9076-550	9076-550	
	ohne Switch	mit Switch
Min. System mit 2x 160 Thin Nodes	212.620	386.970
Min. System mit 1x 332 Thin Nodes	130.958	289.478
Min. System mit 1x 332 Wide Nodes	142.428	300.948
Min. System mit 1x P3 200 Thin Nodes	120.210	278.730
Min. System mit 1x P3 200 Wide Nodes	130.280	288.800

Konfigurationskomponenten 9076-500, 550

Nodes

160 Thin, 128 MB, 4.5 GB	83.530
332 Thin, 256 MB, 4.5 GB	85.398
332 Wide, 256 MB, 4.5 GB	96.868
200 P3 Thin, 256 MB, 4.5 GB	74.650
200 P3 Wide, 256 MB, 4.5 GB	84.720

Frames

Mod. 500 Short Frame	27.750
Mod. 550 Frame	45.560

Switch/Switch-Adapter

LC Switch	42.260
SP Switch	135.610
SP Switch Adapter	19.370
MX Switch Adapter	22.910
MX2 Switch Adapter	22.910

AUSBAU/PERIPHERIE RS/6000

Zusatzeinrichtungen

Hauptspeicher

-4069 64 MB Speichererw. HD3	4.105
-4090 128 MB Speichererw. HD3	6.840
-4095 256 MB Speichererw. HD3	13.680
-4099 512 MB Speichererw. HD3	30.090

Interne SCSI Festplatten

-2900 4.5 GB Festplatte Ultra SCSI	2.270
-2908 9.1 GB Festplatte Ultra SCSI	2.880

IBM Netto-DM  
 Fortsetzung

Andere Speichermedien

-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

-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 GlasfasereinzerringAdpt	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
-2960 X.25 Interface Co.-Proz.	3.560
-2980 Ethernet Adapter	1.639
-2991 3278/79 Emu.-Adapter	1.403

Disk Drives und Subsystems

7203-001 Portable Disk	8.665
7133-020/600 SSA Plattenspeicher f. Rack	28.030
7137-413 Disk Array Subsystem	34.650
7137-415 Disk Array Subsystem	48.280

Optical Drives und Libraries

3995-C60 Opt. Archiv SCSI (135 GB)	16.640
------------------------------------	--------

Tape Drives and Libraries

7205-311 Ext. DLT Tape Drive	20.700
7206-005 4mm Bandeinheit	3.985
7207-315 13 GB Bandeinheit	7.620
7208-341 8mm Bandeinheit	11.370
3494-L12 Kassettenbandsystem 3590	157.650
3575-L12 Magstar Magnetic Tape Subs.	68.120
3590-B11 Magstar Bandeinheit	54.540
3590-C12 Magstar Bandeinheit	34.020
7331-305 8mm Tape Archiv	25.000
7332-110 4mm DDS-2 Tape Autoloader	10.530
7337-305/306 DLT Tape Library	43.120

### 3.) IBM S/390

22. April '99:  
Neue Generation der IBM System/390 Server vorgestellt. Rund 50 % Performance-Sprung in 9 Monaten erreicht.  
Schnellster Serien-Mikroprozessor der Welt mit 637 MHz.  
Kurzfristige Verfügbarkeit der neuen Systeme.

Mit der Vorstellung der 6. Generation (G6) CMOS-basierter S/390-Server hat IBM in einem Zeitraum von nur neun Monaten die Leistung der Systeme um rund 50 % auf 1600 Mips gesteigert. Pro Uniprozessor wird eine Rechenleistung von über 200 Mips erreicht.

Erstmals stellt IBM mit dieser Ankündigung 11- und 12-Wege-Server der S/390-Familie vor. Die G6-Server werden ab 28. Mai 1999 allgemein verfügbar sein.

Im Rahmen der Ankündigung werden 24 neue S/390-Server der 6. Generation vorgestellt. Die G6-Rechner bieten zusammen mit den G5-Servern der Vorgängergeneration die branchenweit beste Skalierbarkeit und Verfügbarkeit in der Klasse kommerzieller High-End Server. Gleichzeitig gehören S/390 Server zu den leistungsfähigsten Webservern weltweit. IBM erwartet bis zum Jahresende eine installierte Basis von über 5000 Servern beider Generationen.

Bereits getätigte Investitionen in G5-Servern sind durch die vollständige Äquivalenz beider Generationen gewährleistet. Darüberhinaus stehen alle neuen Funktionen und Ausstattungsmerkmale der G6-Rechner auch für die S/390-Server der 5. Generation zur Verfügung. Mit der Option 'Capacity Upgrade on Demand' bietet das System/390 alle Möglichkeiten für ein reibungsloses Wachstum der notwendigen Rechnerleistung ohne Unterbrechung des laufenden Betriebes - auch in solchen Anwendungsfällen, deren künftiger Ressourcenbedarf praktisch nicht vorhersagbar ist. Ein Parallel Sysplex-Rechnerverbund aus bis zu 32 S/390 Servern erreicht mit der neuen Ankündigung eine Gesamt-Rechenleistung von bis zu 50.000 Mips.

### S/390 Parallel Enterprise Server

The basic building block for all the S/390 Parallel Servers and die S/390 Coupling Facility is IBM's CMOS (Complementary Metal Oxide Semiconductor) microprocessor technology CMOS designs are now providing a broad range of performance and can provide significant savings in energy facilities and maintenance costs.

The IBM S/390 server platform is the defining standard in enterprise computing - particularly as enterprise computing is aligned with meeting strategic business objectives. The platform's scalability to manage mixed workloads, availability and low total cost of ownership are the pillars on which enterprise-wide solutions can be built. These systems provide S/390 architecture and function with outstanding availability and environmental characteristics. The systems are general-purpose servers for OS/390, MVS/ESA, VM/ESA, VSE/ESA and TPF/ESA environments. They fully participate in Parallel Sysplex environments and have the integrated gateway Open Systems Adapter (OSA) for connecting networks directly to the system.

These servers provide price/performance leadership in a strategy directed at lowering the total cost of computing while maintaining the traditional strengths of high-end computing.

### S/390 Multiprise 2000 Highlights

#### Overview:

- 16 models
- Enhanced performance
- Up to 2 GB central storage on models 202-207
- Internal Disk Fast Write
- Improved integrated Packaging for low-end models
- Low energy consumption
- Choice of Three Phase or Single Phase Power



\*\*\*\*\*

IBM

Netto-DM

Fortsetzung

**Innovative features:**

- S/390 Open Systems Adapter (OSA-2) offers greater configuration options
- Internal Disk (opt.)  
Uses S/390 microprocessors and industry leading disk technology to provide reliable cost-effektive disk storage
- Internal Battery Feature (opt.)  
Provides the function of a local uninterruptible power source.  
Enhances the robustness of IBMs CMOS-power design, improving power-line disturbance immunity.
- Cryptographic Coprocessor feature (opt.)  
First CMOS cryptographic coprocessor feature in the industry.  
Through the use of CMOS technology, S/390 provides more capability than any previous encryption offerings on a single chip.

**Application StarterPak**

Kostengünstiges Einstiegssystem

**Für neue Anwendungen:**

- Web Serving
- Lotus Domino
- Net. Commerce
- SAP R/3, Oracle Applications
- Business Intelligence
- Vorinstallierte Software  
OS/390 mit Sicherheit- und Speicherprodukten DB2 V5
- Vorkonfigurierter halbhoher CMOS Server

Modell	3000-A10	3000-A20
ESCON Kanäle	4	4
Speicher	1 GB	2 GB
Integrierter Plattenspeicher	90 GB	144 GB
Netzwerkanschlüsse f. Hochgeschwindigkeit	1-6 OSA Adapter	1-6 OSA Adapter
Integriertes 4mm Magnetband	ja	ja

\*\*\*\*\*

IBM

Netto-DM

Fortsetzung

**Preise für S/390**

AA

**Bitte beachten:**

Für diese Großsysteme hat IBM keine "IBM Listpreise"

Es gilt: Alle Preise auf Anfrage

**ca. Richtwert 4/99:**

1 MIPS = US\$ 4.000

**IBM S/390 G6-Server**

Die 6. Generation der IBM S/390 Enterprise-Server (S390 G6) stellt neue Rekorde auf:

Mit 100 % mehr Rechenleistung im Vergleich zur Vorgängergeneration erreicht das größte Modell mit 12 Prozessoren eine Gesamtleistung von über 1600 MIPS.

Für Unternehmen mit noch größerem Leistungsbedarf steht mit der IBM Parallel Sysplex-Technologie, die bis zu 32 S/390-Server in einem Verbund zusammenschließt, nahezu unbegrenzte Rechnerpower zur Verfügung.

Die S/390 G6-Familie umfaßt 24 neue Modelle, die auf der 6. Generation der IBM S/390 CMOS-Technologie basieren.

Je nach Modell liegt der Leistungszuwachs zwischen 30 und 50 %, die Taktraten der Prozessoren erreichen bis zu 637 MHz.

6/99

114

CC SELLER /EDV

\*\*\*\*\*

IBM

Fortsetzung

Netto-DM

Parallel Enterprise Server

Modell	Anzahl Proz.	Proz. Speicher	Kanäle Total
<b>RA5-R25</b>			
Minimum	1	512 MB	3
Maximum	2	16 GB	256
<b>RC5-R55</b>			
Minimum	3	1 GB	3
Maximum	5	16 GB	256
<b>R65-RY5</b>			
Minimum	6	2/4 GB	3
Maximum	10	16 GB	256
<b>RA5-RDS</b>			
Minimum	1	1 GB	3
Maximum	4	12 GB	256
<b>R36-RX6</b>			
Minimum	3	2 GB	3
Maximum	10	24 GB	256
<b>Y36-YX6</b>			
Minimum	5	5/8 GB	3
Maximum	10	24 GB	256
<b>X17-XZ7, Z17-ZZ7</b>			
Minimum	5	5/8 GB	3
Maximum	12	32 GB	256

6/99

115

CC SELLER /EDV

\*\*\*\*\*

IBM

Fortsetzung

Netto-DM

S/390 Multiprise 2000Prozessor-Optionen:

	Modelle: 102-107	115-125	126-156
<b>Proz. Speicher:</b>			
Standard	128 MB	256 MB	512 MB
<b>Kanäle Total:</b>			
Min.	3	3	3
Max.	64	128	128
<b>Kanäle Parallel:</b>			
Min.	0	0	0
Max.	48	96	96
Ausbaustufen	3	3	3
<b>Kanäle ESCON:</b>			
Min.	0	0	0
Max.	64	128	128
Ausbaustufen	4	4	4
<b>S/390 OSA-2</b>			
Min.	1	1	1
Max.	6	6	6
Ausbaustufen	1	1	1
<b>Internal Disk (GB)</b>			
Min.	0	0	0
Max.	288	288	288
Ausbaustufen	18	18	18

	Modelle: 202-207	215-225	227-257
<b>Proz. Speicher:</b>			
Standard	128 MB	256 MB	512 MB
<b>Kanäle Total:</b>			
Min.	3	3	3
Max.	48	48	128
<b>Kanäle Parallel:</b>			
Min.	0	0	0
Max.	36	36	96
Ausbaustufen	3	3	3
<b>Kanäle ESCON:</b>			
Min.	0	0	0
Max.	48	48	128
Ausbaustufen	4	4	4

S/390 OSA-2			
Min.	1	1	1
Max.	6	6	6
Ausbaustufen	1	1	1

Internal Disk (GB)			
Min.	0	0	0
Max.	576	576	576
Ausbaustufen	18 od. 36	18 od. 36	18 od. 36

Preise für Multiprise 2000

AA

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

ca. Richtwert 4/99:  
 1 MIPS = US\$ 4.000

4.) 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)

\*\*\*\*\*

IBM Netto-DM

Fortsetzung

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

1 MIPS = US\$ 4.000

\*\*\*\*\*

IBM Netto-DM

Fortsetzung

5.) PERIPHERIE IBM-SYSTEMEDatensichtgeräte/Bildschirme3153-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/ Datensichtgerät (14") 1.645  
BXX InfoWindow II (gelb/grün)3482-DXX/ Datensichtgerät (14") 2.150  
CXX/WXX InfoWindow II (7 Farben)3482-DAD/ Datensichtgerät (15") 2.150  
EAD/WAD InfoWindow II (grün)3486-Axx Bildschirm (14", amber/grün) 1.645  
Bxx InfoWindow II3487-Dxx/ Bildschirm (14", amber/grün) 2.150  
EXX InfoWindow II3487-Wxx Bildschirm (14", s/w) 2.150  
InfoWindow IIInfoWindow II-Modelle 3488:

14/15/17 Zoll, für AS/400

## a) strahlungsarm MPRII:

3488-Kxx Datensichtgerät (14") 2.085

3488-Lxx Datensichtgerät (15") 2.230

3488-Nxx Datensichtgerät (17") 2.845

## b) extrem strahlungsarm (TC0):

3488-Mxx Datensichtgerät (15") 2.345

3488-Pxx Datensichtgerät (17") 2.995

InfoWindow II-Modelle 3489:14/15/17 Zoll, Datenstation für FAX  
und Image

## a) strahlungsarm MPRII:

3489-Kxx Datensichtgerät (14") 2.235

3489-Lxx Datensichtgerät (15") 2.380

3489-Nxx Datensichtgerät (17") 2.995

## b) extrem strahlungsarm (TC0):

3489-Mxx Datensichtgerät (15") 2.495

3489-Pxx Datensichtgerät (17") 3.145

IBM Netto-DM  
 Fortsetzung

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-x13	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**

6400-050	Zeilendrucker	500 Z1/M	9.990
6400-010	Zeilendrucker	1000 Z1/M	12.850
6400-015	Zeilendrucker	1500 Z1/M	17.870
6400-P50	Zeilendrucker	500 Z1/M	8.290
6400-P10	Zeilendrucker	1000 Z1/M	11.890

**Network-Printer**

NP-12	Seitendrucker-Laser	12 S/M	2.185
NP-17	Seitendrucker-Laser	17 S/M	2.435
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

InfoPrint 20, 32, 40:

4320-002	InfoPrint 20 S/M	3.400
4332-002	InfoPrint 32 S/M	5.205
4332-005	InfoPrint 40 S/M	5.875
3130-	AFP-Seitendrucker 30 S/M	
	a) Simplex	30.570
	b) Duplex	35.670

**Seitendrucker**

3160-001	Seitendrucker-Laser	60 S/M	116.790
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

IBM Netto-DM  
 Fortsetzung

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

Plattenlaufwerke

**Übersicht:**

3995	Optisches Archiv		
7209	Wiederbeschreibbare optische Plattenlaufwerke		
7210	CD-ROM-Laufwerk		
7131	Multi-Storage-Tower		
7133	SSA-Plattensubsystem		
7137	Disk Array Subsystem		
7204	Externes Plattenlaufwerk		
7135	RAIDiant Array (Mod. 210)		
3995/AS400	Opt. Archiv C40, 104 GB		20.160
3995/AS400	Opt. Archiv C42, 270 GB		50.880
3995/AS400	Opt. Archiv C44, 540 GB		71.780
3995/AS400	Opt. Archiv C46, 810 GB		109.150
3995/AS400	Opt. Archiv C48, 1342 GB		150.780
7209-003	Opt. Platten-LW rewrit.		8.480
7210-015	CD-ROM-Laufwerk 8x		1.456
7131-105	Multi-Storage-Tower SCSI (bis 31.5 GB)	ab	20.250
7131-405	Multi-Storage-Tower SSA (bis 45.5 GB)	ab	13.890
7133-020	SSA-Plattensubsystem Rack (bis 145.6 GB)		28.030
7133-600	SSA-Plattensubsystem Deskside (bis 145.6 GB)		28.810
7137-413	Disk Array Subsystem Stand-Modell, 4.5 GB LW bis 15.7 GB		34.650
7137-414	Disk Array Subsystem Stand-Modell, 4.5 GB LW bis 33.5 GB		38.930
7137-415	Disk Array Subsystem Stand-Modell, 8.85 GB LW bis 70.83 GB		48.280
7137-513	Disk Array Subsystem Rack-Modell, 8.85 GB LW bis 15.7 GB		34.650
7137-514	Disk Array Subsystem Rack-Modell, 8.85 GB LW bis 33.5 GB		38.930
7137-515	Disk Array Subsystem Rack-Modell, 8.85 GB LW bis 70.83 GB		48.280

\*\*\*\*\*

IBM Netto-DM

Fortsetzung

7204-114	Ext. Platten-LW 4.5 GB	4.165
7204-139	Ext. Platten-LW 9.1 GB	6.425
7204-339	Ext. Platten-LW 2.1 GB	6.790
7204-404	Ext. Platten-LW 4.5 GB	4.660
7204-418	Ext. Platten-LW 18.2 GB	11.050
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

\*\*\*\*\*

IBM Netto-DM

Fortsetzung

Bandlaufwerke

Übersicht:

3570	Magstar MP Bandlaufwerk	
3575	Magstar Tape Library Dataserver	
3590	Magstar High Performance Bandlaufwerk	
3490	Bandkassetten subsystem	
3494	Magstar Tape Library Data Server	
7208	Externes 8mm Bandlaufwerk	
7207	Externes 1/4" Bandlaufwerk	
DLT 7000	Ext. Band-LW und -Archiv	
3570-B00	Magstar MP Band-LW 2.2/6.6 MB/s Stand-Modell, 1 LW 1 Kassette	15.220
3570-B01	Magstar MP Band-LW 2.2/6.6 MB/s Deskside, 1 LW 20 Kassetten	24.370
3570-B11	Magstar MP Band-LW 2.2/6.6 MB/s Rack-Modell, 1 LW 20 Kassetten	24.370
3570-B02	Magstar MP Band-LW 2.2/6.6 MB/s Deskside, 2 LW 20 Kassetten	38.260
3570-B12	Magstar MP Band-LW 2.2/6.6 MB/s Rack-Modell, 2 LW 20 Kassetten	38.260
3570-C00	Magstar MP Band-LW 7/14 MB/s Stand-Modell, 1 LW 1 Kassette	26.970
3570-C01	Magstar MP Band-LW 7/14 MB/s Deskside, 1 LW 20 Kassetten	34.210
3570-C11	Magstar MP Band-LW 7/14 MB/s Rack-Modell, 1 LW 20 Kassetten	34.210
3570-C02	Magstar MP Band-LW 7/14 MB/s Deskside, 2 LW 20 Kassetten	57.920
3570-C12	Magstar MP Band-LW 7/14 MB/s Rack-Modell, 2 LW 20 Kassetten	57.920

\*\*\*\*\*

IBM Netto-DM

Fortsetzung

3575-L06	Tape Library Dataserver 300-900 GB, 1-2 LW 60 Kassetten	36.900
3575-L12	Tape Library Dataserver 600-1800 GB, 1-4 LW 120 Kassetten	68.120
3575-L18	Tape Library Dataserver 900-2700 GB, 1-6 LW 180 Kassetten	88.550
3575-L24	Tape Library Dataserver 1200-3600 GB, 1-6 LW 240 Kassetten	93.660
3575-L32	Tape Library Dataserver 1600-4800 GB, 1-6 LW 324 Kassetten	117.310
3590-B11	1/2" Band-LW 1 LW Rack	80.190
3590-B14	1/2" Band-LW 1 LW Rack	70.470
3490-F00	1/2" Band-LW Standalone	AA
3490-F1A	1/2" Band-LW f. 3494	AA
3490-F01	1/2" Band-LW Standalone Archiv mit 10 Kassetten	AA
3490-F11	1/2" Band-LW Rack Archiv mit 10 Kassetten	AA
7208-342	8mm Band-LW ext. 1 LW	12.630
7208-341	8mm Band-LW ext. 1 LW	12.630
7207-12	1/4" Band-LW ext. 1 LW	3.820
7207-315	1/4" Band-LW ext. 1 LW	8.465
7205-311	Ext. Band-LW DLT 7000	22.990
7337-306	DLT 7000 Rack-Archiv 1 LW	46.870
7337-305	DLT 7000 Deskside-Archiv	46.870
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
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

\*\*\*\*\*

IBM Netto-DM

Fortsetzung

3494-Lxx	Datenserver f. Bandarchive	175.160
3494-Dxx	LW-Einheit f. Bandsystem	70.540
3494-Cxx	Magnetbandsystem m. 1 LW	60.120
7206-005	4 GB Kass.-LW (4mm/SCSI)	4.980
7207-315	13 GB SCSI Tape Drive	8.465
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

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-260 Grafik Personal Workstation

Mit der TD-260 bietet Intergraph einen kostengünstigen Grafik-Arbeitsplatz für professionelle Anwender, die mit 2D- und gelegentlich mit 3D-Techniken arbeiten, u.a. für allgemeine CAD-Aufgaben, Publishing und Grafikdesign.

Der TD-260 enthält einen Intel Pentium II/ Pentium III Prozessor mit 400, 450 oder 500 MHz und wird mit verschiedenen leistungsfähigen 2D- und 2D/3D-Grafikbeschleunigern angeboten. Der leistungs-optimierte TD-260 bietet erstklassige 2D/3D-Grafikleistung für CAD-Applikationen wie AutoCAD und MicroStation sowie Grafik-design-Applikationen wie Adobe Photoshop QuarkXPress.

Der TD-260 ist für anspruchsvolle traditionelle CAD-Aufgaben optimiert. Professionelle CAD-Anwender und Produktionszeichner, die mit AutoCAD, MicroStation und anderen Applikationen unter Windows NT oder Windows '98 arbeiten, können zwischen Grafikbeschleunigern und verschiedenen Monitoren wählen, wodurch der TD-260 zu einer flexiblen kostengünstigen Lösung wird. AutoCAD-Anwender können den TD-260 zusätzlich mit der Grafikbeschleuniger Software 'SoftEngine 4.0' von Vibrant Graphic ausstatten, die AutoCAD und AutoCAD-Zusatzsoftware fast 3mal schneller macht.

TD-260

Proz. Pentium II / Pentium III  
400 / 450 / 500 MHz  
512 KG Cache 2nd  
64 - 384 MB Hauptspeicher  
Grafik:  
Matrox G200 AGP: 8 MB (bis 16 MB)  
Matrox G100 AGP: 4 MB (MGA-100 Chip)  
4.3, 6.4, 10.1 oder 16 GB Platten-LW  
CD-ROM LW 32x  
Disketten-LW 1.44 MB  
Audio integriert  
Netzwerk-Interface optional  
Steckplätze:  
1 AGP, 3 PCI, 1 ISA, 1 PCI/ISA  
Einschübe: 3x 3.5", 2x 5.25"  
Ports: 2 USB, 1 parallel, 2 serial  
Windows NT oder Windows 98

CPU MHz	RAM MB	HD EIDE	Grafik	BS	
<u>TD-260 (Minitower)</u>					
400	64	6.4 GB	G100/4 MB	W98	3.940
400	64	6.4 GB	G200/8 MB	NT	4.170
500	128	10.1 GB	G200/8 MB	NT	6.070
500	128	9.1 GB	G200/8 MB	NT	7.250
<u>TD-260 (Desktop)</u>					
400	64	6.4 GB	G100/4 MB	W98	3.940
400	64	6.4 GB	G200/8 MB	NT	4.120
450	64	6.4 GB	G200/8 MB	NT	4.680
500	128	10.1 GB	G200/8 MB	NT	6.070
500	64	4.3 GB	G200/8 MB	NT	6.430

Optionen TD-260

Matrox G200 8 MB PCI	380
Matrox G200 16 MB PCI	580
Matrox G100	200
4.3 GB Platte	440
6.4 GB Platte	510
10.1 GB Platte	680
16.8 GB Platte	1.290
32 MB Hauptspeicher	170
64 MB Hauptspeicher	310
128 MB Hauptspeicher	620
5x int. DVD-ROM	240

TDZ 2000 GL2 ViZual Workstation

Mit der TDZ 2000 GL2 als High Performance Grafik-Workstation bietet Intergraph Höchstleistung mit modernsten Technologien zu einem Preis, wie man ihn von PCs gewöhnt ist.

Die TDZ 2000 GL2 ist mit 1 oder 2 450, 500 MHz Pentium II / Pentium III Prozessoren der neuesten Generation ausgestattet, die das 440 BX Chipset nutzen und damit bei rechenintensiven Anwendungen eine 30 %ige Leistungssteigerung gegenüber früheren Intel-Systemen erzielen. Mit ihrer Skalierbarkeit und den verschiedenen Grafikooptionen ist die EDT GL2 allererste Wahl für preisbewusste Grafikanwender, die ein Höchstmaß an Leistung für ihr Geld erwarten.



\*\*\*\*\*

INTERGRAPH Netto-DM  
Fortsetzung

TDZ 2000 GL2

Proz.: Pentium II / Pentium III  
450 MHz / 500 MHz  
single oder dual  
512 KB Cache 2nd  
128 MB Hauptspeicher (bis 1 GB)  
Grafik:  
Matrox G200 AGP: 8 MB (bis 16 MB)  
RealizM II VX113, 16 MB Texture Mem.  
Intense 3D Wildcat 4000  
10/100 Network Interface Card  
SCSI-Controller  
4.3, 9.1 oder 18.2 GB Platten-LW  
CD-ROM LW 32x  
Disketten-LW 1.44 MB  
Slots: 4 PCI, 1 AGP, 1 PCI/ISA  
Ports: 2 USB, 1 parallel, 2 serial  
Einschübe: 3x 3.5", 3x 5.25"  
Windows NT oder Windows '98

CPU MHz	RAM MB	HD EIDE	Grafik	BS	
<u>TDZ 2000 GL2</u>					
450	128	4.3 GB	VX113	NT	10.670
450	128	9.1 GB	VX113	NT	11.300
450	128	9.1 GB	W4000	NT	17.260
450	128	9.1 GB	G200	NT	9.550
500	256	9.1 GB	VX113	NT	13.130
500	256	9.1 GB	W4000	NT	19.470
500	256	9.1 GB	G200	NT	10.040

Optionen TDZ 2000 GL2

450 MHz CPU Upgrade	2.110
500 MHz CPU Upgrade	2.980
Accelerator f. VX113 (A), VX25	6.230
I3DW4000 Grafik	8.310
Single-Screen Upgrade f. Wildcat	5.890
Dual-Screen Upgrade f. Wildcat	15.090
4.3 GB Festplatte	440
6.4 GB Festplatte	510
10.1 GB Festplatte	680
16.8 GB Festplatte	1.290
4.3 GB Festplatte Wide Interface	740
9.1 GB Festplatte Wide Interface	1.070
18.2 GB Festplatte Wide Interface	2.900
32 MB Hauptspeicher	170
64 MB Hauptspeicher	310
128 MB Hauptspeicher	620
Zip LW 100 MB	200
5x Int. DVD-ROM Drive	240
JAZ 1 GB int. Drive	690
JAZ 2 GB int. Drive	810

\*\*\*\*\*

INTERGRAPH Netto-DM  
Fortsetzung

TDZ 2000 GT1 ViZual Workstation

Die TDZ 2000 GT1 stellt mit 1 oder 2 Pentium II 450 MHz-Prozessoren und der Concurrent-Multiport-Architektur, die den Chipset Champion 2.0 der Reliance Computer Corporation nutzt, einen Leistungsrekord unter Windows NT auf. Diese Architektur liefert eine I/O-Durchsatzleistung von fast 1 GB/s und eine maximale Zugriffsgeschwindigkeit auf den Arbeitsspeicher von 1.6 GB/s. Damit ist das neue TDZ 2000 Modell 3x so schnell wie die derzeitigen Standardangebote im Intel/Windows-NT-Bereich. Zusammen mit der Grafikkarte RealizM II 3D beflügelt das System die TDZ GT1 zu ungeahnter Workstation Performance und setzt neue Maßstäbe für das High-End-Computing unter Windows NT.

TDZ 2000 GT1

Proz.: Pentium II / 450 MHz  
single oder dual  
512 KB Cache  
Dual Memory Controllers  
64 MB bis 3 GB Hauptspeicher  
SCSI-Interface  
4.55, 9.1 oder 18.2 GB Systemplatte  
Disketten-LW 1.44 MB  
PCMCIA optional  
Netzwerk-Interface  
CD-ROM LW 32x  
8mm XL Band optional  
Audio  
Slots: 6 PCI, 1 PCI/ISA, 1 AGP  
Ports: 2 USB, 1 parallel, 2 serial  
Einschübe: 3x 3.5", 3x 5.25"  
Windows NT

CPU MHz	RAM MB	HD LVD SCSI	Grafik	BS/ Sonst.	
<u>TDZ 2000 GT1</u>					
450	128	9 GB	W4000	T64	21.520
2x 450	256	9 GB	W4000	T64	25.240

Optionen TDZ 2000 GT1

TowerMate 3.5" bays	2.300
64 MB Hauptspeicher	420
128 MB Hauptspeicher	720
256 MB Hauptspeicher	2.040

\*\*\*\*\*  
 INTERGRAPH Netto-DM  
 Fortsetzung

512 MB Hauptspeicher	8.270
9.1 GB Festplatte LVD	2.060
18.2 GB Festplatte LVD	3.430
I3DW4000 Grafik	8.310
CD-Recorder	1.420
ZIP 100 MB Int. Drive	200
5x Int. DVD-ROM Drive	240
JAZ 1 GB Int. Disk Drive	690
JAZ 2 GB Int. Disk Drive	810

TDZ 2000 GX1 ViZual Workstation

3D Workstation mit RealizM II Grafik  
 bis 2 Prozessoren  
 Proz.: Pentium II /Pentium III Xeon  
 450, 500, 550 MHz  
 512 KB L2-Cache  
 128 MB bis 2 GB Hauptspeicher  
 System I/O Bus  
 Netzwerk-Interface  
 Audio  
 Grafik:  
 Intense 3D Wildcat 4000: 16 MB  
 RealizM II 3D Grafik Subsystem  
 VX113/VX113A 16 MB  
 Matrox G200 AGP  
 4.3, 9.1 oder 18.2 GB Platte  
 CD ROM 32x  
 Disketten-LW 1.44 MB  
 Slots: 1 AGP, 5 PCI, 1 PCI/ISA  
 Ports: 2 USB, 1 parallel, 2 serial  
 Einschübe: 3x 3.5", 3x 5.25"  
 Windows NT

CPU MHz	RAM MB	HD LVD SCSI	Grafik	BS/ Sonst.
------------	-----------	----------------	--------	---------------

TDZ 2000 GX1

450	128	9.1 GB	VX113	NT	14.630
450	128	9.1 GB	W4000	NT	20.070
450	256	9.1 GB	W4000	NT	21.270
500	256	9.1 GB	G200	NT	12.700
500	256	9.1 GB	W4000	NT	21.570
500	128	9.1 GB	VX113	NT	15.000
550	128	9.1 GB	G200	NT	11.980
550	128	9.1 GB	W4000	NT	21.050

\*\*\*\*\*  
 INTERGRAPH Netto-DM  
 Fortsetzung

Optionen TDZ 2000 GX1

450 MHz XEON CPU Upgrade	3.230
500 MHz XEON CPU Upgrade	3.720
550 MHz XEON CPU Upgrade	4.600
Millennium G200 16 MB	580
VX113A AGP Grafik	3.320
I3DW4000 Grafik	8.310
4.3 GB Festplatte Wide Interface	740
9.1 GB Festplatte Ultra2 LVD	1.370
18.2 GB Festplatte Ultra2 LVD	2.900
9.1 GB Festplatte LVD	2.060
18.2 GB Festplatte LVD	3.430
64 MB Hauptspeicher	420
128 MB Hauptspeicher	720
256 MB Hauptspeicher	2.040
512 MB Hauptspeicher	8.270
5x Int. DVD-ROM Drive	240
100 MB ZIP int. Drive	200
JAZ 1 GB int. Disk Drive	690
JAZ 2 GB int. Disk Drive	810

StudioZ RenderRAX III (Grafik-Workstation)

19" Rack-mount Chassis  
 Dual 450 MHz Pentium II  
 512 KB Cache  
 128 oder 256 MB Hauptspeicher  
 Matrox G200, 8 MB (bis 16 MB)  
 4.3 GB Festplatte  
 Dual Channel Ultra2 SCSI LVD Controller  
 CD-ROM LW 32x  
 Disketten-LW  
 Slots: 4 PCI, 1 ISA/PCI  
 Windows NT 4.0

CPU MHz	RAM MB	HD LVD SCSI	Grafik	BS/ Sonst.
------------	-----------	----------------	--------	---------------

RenderRAX III

2x 450	256	4.3	W4000	NT	21.100
2x 500	256	4.3	W4000	NT	24.100

Optionen RenderRAX III

Matrox G200, 16 MB	580
4.3 GB USCSI Festplatte	830
9.1 GB USCSI Festplatte	1.460
9.1 GB USCS-2 Festplatte	2.320
18.2 GB USCS-2 Festplatte	3.720
128 MB Hauptspeicher	720
256 MB Hauptspeicher	2.040

\*\*\*\*\*

INTERGRAPH Netto-DM  
Fortsetzung

Remote User Interface 4-port	2.270
Remote User Interface 8-port	2.940
GNIC-II 1000 Base SX	2.090
40 U 19" Expansion Rack	3.230
12 U 19" Expansion Rack	2.820
17 U 19" Expansion Rack	4.050
JAZ 1 GB Int. Disk Drive	690

InterServe Systeme

InterServe 75 (Einstiegs-Server)

ATX Minitower Chassis  
Pentium II Proz. 450 / 500 MHz  
Pentium III Proz. 500 MHz  
512 KB Cache  
64 oder 128 MB Hauptspeicher  
4.3, 6.4, 10.1 oder 16.8 EIDE Platte  
4.3, 9.1, oder 18.2 SCSI Platte  
Matrox G100 4 MB  
10/100 Network Interface Card  
CD-ROM LW EIDE  
Slots: 2 PCI, 1 ISA, 1 PCI/ISA  
Ports: 2 USB, 1 parallel, 2 serial  
ohne Betriebssystem

CPU MHz	RAM MB	HD EIDE	Grafik
------------	-----------	------------	--------

InterServe 75

450	128	10.1 GB	G100/4 MB	5.370
500	128	9.1 GB	G100/4 MB	7.540
500	128	16.8 GB	G100/4 MB	7.400

Optionen InterServe 75

4.3 GB Festplatte	440
6.4 GB Festplatte	510
10.1 GB Festplatte	680
16.8 GB Festplatte	1.290
64 MB Hauptspeicher	330
128 MB Hauptspeicher	770
5x int. DVD-ROM Drive	240

\*\*\*\*\*

INTERGRAPH Netto-DM  
Fortsetzung

InterServe 80L (Arbeitsgruppenserver)

Proz. Pentium II / 400 o. 450 MHz  
bis 2 Prozessoren  
512 KB Cache  
Chipset Intel 82440 BX  
32 MB Hauptspeicher (bis 1 GB)  
PCI RAID Controller  
4.3, 9.1, 18.2 GB Festplatten  
AGP based SVGA Grafik Ad. 2 MB RAM  
PCI-based Ethernet Controller  
CD-ROM LW EIDE  
Disketten-LW 3.5"  
Slots: 4 PCI, 1 PCI/ISA, 1 AGP  
Ports: 2 USB, 1 parallel, 2 serial  
ohne Betriebssystem

CPU MHz	RAM MB	HD
------------	-----------	----

InterServe 80SL

400	128	9.1 GB SCSI	Non-RAID	7.760
450	128	9.1 GB SCSI	Non-RAID	8.340
400	128	3-9.1 GB SCSI	RAID	13.810
450	128	3-9.1 GB SCSI	RAID	14.490

Optionen InterServe 80SL

400 MHz CPU PII	1.120
450 MHz CPU PII	1.820
4.3 GB Festplatte	740
9.1 GB Festplatte	1.370
18.2 GB Festplatte	2.900
9.1 GB Festplatte LVD	2.060
18.2 GB Festplatte LVD	3.430
64 MB Hauptspeicher	410
128 MB Hauptspeicher	820
256 MB Hauptspeicher	2.340

InterServe 80 SLR

5U Rackmount Chassis  
440 BX-based Motherboard  
Pentium II Proz. 400 / 450 MHz  
1-2 Prozessoren  
512 KB Cache  
128 MB Hauptspeicher (bis 1 GB)  
PCI RAID Controller  
4.3, 9.1, 18.2 GB Festplatten  
AGP SVGA Grafikkarte mit 4 MB  
PCI-based Ethernet Controller  
CD-ROM LW EIDE

Slots: 4 PCI, 1 ISA, 1 AGP  
 Ports: 2 USB, 1 parallel, 2 serial  
 ohne Betriebssystem

CPU MHz	RAM MB	HD		
<b>InterServe 80 SLR</b>				
400	128	4.3 GB SCSI	Non-RAID	7.900
450	128	4.3 GB SCSI	Non-RAID	8.580
400	128	3-9.1 GB SCSI	RAID	17.760
450	128	3-9.1 GB SCSI	RAID	18.440

**Optionen InterServe 80 SLR**

400 MHz CPU PII	1.120
450 MHz CPU PII	1.820
64 MB Hauptspeicher	410
128 MB Hauptspeicher	820
256 MB Hauptspeicher	2.340
4.3 GB Festplatte Wide Interface n-R	830
9.1 GB Festplatte Ultra2 LVD n-R	2.320
9.1 GB Festplatte SCSI-3	1.460
18.2 GB Festplatte USCSI-2	3.720

**InterServe 90**

Deskside Tower oder Rackmount  
 Pentium II 400 oder 450 MHz  
 Pentium III 500 MHz  
 512 KB Cache  
 1-2 Prozessoren  
 128 MB Hauptspeicher (bis 1 GB)  
 Ultra2-Wide SCSI-3 Festplatten:  
 4, 9 oder 18 GB  
 RAID-Controller  
 Interface Card 10/100  
 CD-ROM-LW  
 Einschübe: 4x 3.5", 3x 5.25"  
 Slots: 4 PCI, 1 PCI/ISA, 1 ISA, 1 AGP  
 ohne Betriebssystem

CPU MHz	RAM MB	HD		
<b>InterServe 90</b>				
450	128	9.1 GB	Deskside	9.300
450	128	9.1 GB	Rackmount	9.300
450	128	3-9.1 GB	Rackmount	15.430
500	128	18.2 GB	Deskside	12.740
500	128	18.2 GB	Rackmount	12.740
450	128	3-9.1 GB	Rackmount	15.430
500	128	3-18.2 GB	Deskside	23.510
500	128	3-18.2 GB	Rackmount	23.510

**Optionen InterServe 90**

400 MHz CPU PII	1.120
450 MHz CPU PII	1.820
500 MHz CPU PII	2.950
128 MB Hauptspeicher	790
256 MB Hauptspeicher	2.260
4.3 GB Festplatte	830
9.1 GB Festplatte SCSI-3	1.460
9.1 GB Festplatte USCSI-2	2.320
10.2 GB Festplatte USCSI-2	3.720

**InterServe 800 SL (Abteilungsserver)**

Deskside Chassis  
 Chipset Intel 82440 LX  
 Pentium II Proz. 400 / 450 MHz  
 1-2 Prozessoren  
 512 KB Cache  
 32 MB Hauptspeicher (bis 1 GB)  
 PCI RAID Controller  
 3x 9.1/18.2 GB Festplatten  
 AGP SVGA Grafikkarte mit 2 MB  
 PCI-based Ethernet Controller  
 CD-ROM LW EIDE  
 Slots: 4 PCI, 1 PCI/ISA, 1 AGP  
 Ports: 2 USB, 1 parallel, 2 serial  
 ohne Betriebssystem

CPU MHz	RAM MB	HD		
<b>InterServe 800 SL</b>				
400	128	3x 9.1 GB	PSUs 550 W	23.300
400	128	3x 18.2 GB	PSUs 550 W	30.890
450	128	3x 9.1 GB	PSUs 550 W	24.850
450	128	3x 18.2 GB	PSUs 550 W	30.860

**Optionen InverServe 800 SL**

64 MB Hauptspeicher	410
128 MB Hauptspeicher	820
256 MB Hauptspeicher	2.340
9.1 GB Festplatte Ultra2 LVD n-R	2.320
9.1 GB Festplatte SCSI-3	1.460
18.2 GB Festplatte Ultra2 LVD n-R	3.720

**InterServe 9000 (Highend-Server)**

Deskside oder Rackmount Chassis  
 Dual Pentium II Xeon 450 /500 MHz  
 bis 4 Prozessoren  
 512 KB/1 MB Cache pro CPU  
 128 od. 256 MB Hauptspeicher (bis 4 GB)  
 PCI RAID Controller  
 3x 4.3/9.1 GB Festplatte hot-swap  
 2x 400 W Power Supplies  
 2 MB PCI Grafik onboard  
 PCI-based Ethernet Interface  
 CD-ROM LW 32x  
 Slots: 6 PCI, 1 PCI/ISA  
 Ports: 2 USB, 1 parallel, 2 serial  
 Einschübe: 6x 3.5", 3x 5.25"  
 ohne Betriebssystem

CPU MHz	RAM MB	HD		
<b>InterServe 9000 Deskside RAID</b>				
2x 450	128	3x4.3 GB	512 KB Cache	28.300
2x 450	256	3x4.3 GB	512 KB Cache	29.170
2x 450	128	3x9.1 GB	1 MB Cache	44.700
2x 450	256	3x9.1 GB	1 MB Cache	45.540
2x 500	128	3x4.3 GB	512 KB Cache	28.300
2x 500	256	3x4.3 GB	512 KB Cache	29.170
2x 500	128	3x9.1 GB	1 MB Cache	43.690
2x 500	256	3x9.1 GB	1 MB Cache	44.570

<b>InterServe 9000 Rackmount RAID</b>				
2x 450	128	3x4.3 GB	512 KB Cache	29.600
2x 450	256	3x4.3 GB	512 KB Cache	30.470
2x 450	128	3x9.1 GB	1 MB Cache	44.990
2x 500	128	3x9.1 GB	1 MB Cache	44.990
2x 500	128	3x4.3 GB	512 KB Cache	29.600
2x 500	256	3x4.3 GB	512 KB Cache	30.470
2x 500	256	3x9.1 GB	1 MB Cache	45.870

**Optionen InterServe 9000**

Upgrade CPU:

2 auf 4 Proz. 450 MHz, 512 KB Cache	6.530
2 auf 4 Proz. 450 MHz, 1 MB Cache	16.620
2 auf 4 Proz. 500 MHz, 512 KB Cache	6.960
2 auf 4 Proz. 500 MHz, 1 MB Cache	16.770
128 MB Hauptspeicher	810
256 MB Hauptspeicher	1.630
512 MB Hauptspeicher	3.990
1024 MB Hauptspeicher	8.570
4.3 GB Festplatte	740
4.3 GB Festplatte 10K	1.420
9.1 GB Festplatte	1.230
9.1 GB Festplatte 10K	2.040

**Software InterServe**

NT Server Software	2.470
--------------------	-------

**Monitore**

15" Multi-Sync Color Monitor 15sd67	490
17" Multi-Sync Color Monitor 17sd70	770
17" Multi-Sync Flat-Panel (LCD) 17fp15	3.250
19" Multi-Sync Color Monitor 19sd95	1.270
21" Multi-Sync Color Monitor 21sd107A	2.740
21" Multi-Sync Color Monitor 21sd95	2.880
21" Multi-Sync Color Monitor 21ag107	3.040
24" Multi-Sync Color Monitor	5.840
28" Multi-Sync Color Monitor	18.710

**NCR WorldMark 4400 Server**  
 Der Server für Hochverfügbarkeit  
 und Scalable Data Warehousing

Basierend auf der neuesten zukunftssicheren  
 Prozessortechnologie Intel Pentium II Xeon  
 mit ausgeprägten Hochverfügbarkeits-  
 merkmale, hoher Performance und Skalier-  
 barkeit ist die WorldMark 4400 der ideale  
 Server für den Einsatz im Hochverfügbar-  
 keitsumfeld und im Scalable Data Warehouse  
 Bereich, da dort hohe Anforderungen an die  
 Verarbeitungsleistung gestellt werden.

**WorldMark 4400**

4400 : CTO Modell	17.850
4400E: 1x P-II/400 / 512 KB / 256 MB 2 x 4 GB HDD / Ethernet	25.194
4400E: 1x P-II/400 / 1 MB / 256 MB 2 x 9 GB HDD / Ethernet	31.654
4400 : Windows NT 4.0 CTO Modell	20.357
4400E: NT 4.0 1x P-II / 512 KB / 256 MB 2 x 4 GB HDD / Ethernet	27.319
4400E: NT 4.0 1x P-II / 1 MB / 256 MB 2 x 9 GB HDD / Ethernet	33.779

**WorldMark 4400 Server**

Prozessoren: 1 bis 4 Penitum II XEON  
 256 MB bis 8 GB ECC Hauptseicher  
 4-way interleaving  
 Ein-/Ausgabe-Bus:  
 Dual PCI-Busse mit je 132 MB/sek  
 Steckplätze:  
 5 x PCI 32-bit  
 5 x PCI 64-bit  
 1 x PCI/ISA shared slot  
 Ultra Faste/Wide Dual- und Quadchannel  
 PCI SCSI Controller  
 on-board Single SCSI Channel, UW  
 Fibre-SCSI 100 MB/sek  
 Interne Speichermedien:  
 Disk: 4,9,18 GB  
 4/8 GB DAT Tape  
 12/24 GB DAT DDS-3 Tape  
 7/14 und 20/40 GB 8mm Tape  
 20/40 GB DLT Tape

Externe Speichermedien:  
 Disk Array Subsystem bis 20580 GB  
 Tape Library  
 - DLT (350 GB bis 20580 GB)  
 - 3490E (bis 470 GB)

Preise: siehe Konfigurationsübersicht

<b>Prozessoren</b>	
P-II XEON 400 MHz 512 KB Cache	3.570
P-II XEON 400 MHz 1 MB Cache	8.500

<b>Hauptspeicher</b>	
128 MB DIMM EDO	1.062
256 MB DIMM EDO	2.550
1 GB DIMM EDO	12.325

<b>Festplatten</b>	
4 GB Festplatte (UltraSCSI, Hot Plug)	1.020
9 GB Festplatte (UltraSCSI, Hot Plug)	1.700
18 GB Festplatte (UltraSCSI, Hot Plug)	2.890

<b>Bandlaufwerke</b>	
20/40 GB Video Tape 8mm	7.480
12/24 GB DAT Tape DDS-3	2.125

**AUSBAU/PERIPHERIE WorldMark**

<b>6282 Disk Array Module</b>	
Disk Array Module Series 4	12.402
Disk Array Controller 16 MB Cache	19.488
9 GB Hard Disk Drive	3.400

<b>6285 Deskside Disk Array</b>	
Deskside Disk Array Subsystem	28.400
Disk Array Controller 32 MB Cache	18.156
9 GB Hard Disk Drive	4.156

<b>6400 Robotic Tape Library</b>	
252 Slot Library incl. SW	119.464
420 Slot Library incl. SW	130.800
588 Slot Library incl. SW	143.880

<b>6401 Robotic Tape Library</b>	
40 Slot Library, incl SW	55.982
60 Slot Library, incl SW	66.272
80 Slot Library, incl SW	76.562
100 Slot Library, incl SW	86.851
2 Drives-40 Slots-Library incl. SW	86.382

6/99 140 CC SELLER /EDV  
 \*\*\*\*\*  
 SEQUENT Netto-DM  
 \*\*\*\*\*

ab '99: SEQUENT ist  
 Member of COMPAREX HOLDINGS

NUMA-Q 2000 System

2 Quads: P6 / 512 K 693.600

- IQ-Links
- 2 GB Memory
- incl.:
- 1 Enterprise NUMA-Q Cabinet
- 2 Quads 4x P6 / 512 K Cache  
je 1 GB Memory
- IQ-Link-01
- PTX License
- NUMA-Q Konsole mit Private Ethernet
- Ethernet Controller f. PCI  
4 Ports
- SCSI Controller f. PCI
- 12 Slots 3.5" P-Bay
- 1x 9 GB Platte
- CD-ROM LW 12x
- NUMA-Q Node Kit

SYSV-0100 NUMA-Q System 346.800  
 1 Quad (P6/1M)  
 w/term  
 1 GB VLM

NUMA-Q System

2 Quads: P6 / 1 MB 775.200

- IQ-Links
- 2 GB Memory
- incl.:
- 1 Enterprise NUMA-Q Cabinet
- 2 Quads 4xP6 512 K Cache  
je 1 GB Memory
- IQ-Link-01
- PTX License
- NUMA-Q Konsole mit Private Ethernet
- Ethernet Controller f. PCI  
4 Ports
- SCSI Controller f. PCI
- 12 Slots 3.5" P-Bay
- 1x 9 GB Platte
- CD-ROM LW 12x
- NUMA-Q Node Kit

QUAD-0100 4x P6S / 1 MB 469.200  
 1 GB Memory  
 VLM capable  
 ohne IQ-Link

6/99 141 CC SELLER /EDV  
 \*\*\*\*\*  
 SEQUENT Netto-DM  
 Fortsetzung

QUAD-0200 4x P6S / 1 MB 703.800  
 1 GB Memory  
 VLM capable  
 mit IQ-Link

DSK-0200-40 Rackmount Chassis 112.030  
 30 Drive  
 incl.  
 \* 5 - 8.8 GB Disk Drives

NTX2000

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 53.833

WSPro 128 MB Memory Controller 3.198

WSPro interne USV 1.861

WSPro Ethernet Controller 10/100 Base T 424

WSPro 4 GB Festplatte 2.992



## 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 7 111 609  
Telefax (07 11) 662-2520

oder in jedem Telefonbuch

### Mehrplatzsysteme

#### Modellübersicht aller RM-Modelle (RISC)

- 1) Ausbau für RM600-xxx Modelle
- 2) RM600 E-Modelle:  
E20, E30, E40, E60, E70, E80
- 3) RM200, 300, 400
  - a) RM200C-Mod.: C20, C40
  - b) RM300C-Mod.: C50, C80
  - c) RM300E-Mod.: E10, E20, E50, E60
  - d) RM400C-Mod.: C80, C90, C95
  - e) RM400E-Mod.: E60, E70
- 4) Peripherie für RM-Systeme

#### Mehrplatzsystem RM600

##### 1) 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	Hochrüstsatz 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



\*\*\*\*\*

SIEMENS Netto-DM

## Fortsetzung

RM620-GU02	SCSI Bus Anschluß f. 5 PLA System-Erweiterungsschrank:	1.750
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)

RM620-MP47	4.5 GB Festplatte	2.950
RM620-MP97	9.1 GB Festplatte	4.700
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

AUSBAU/PERIPHERIE RM 600 Modell 6xx, 7xxKonsole

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. (Voraus. SP20)	37.500
RM650-SP22	512 MB RAM Erw. (SP20 + SP02)	79.000

\*\*\*\*\*

SIEMENS Netto-DM

## Fortsetzung

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 (Terminal Contr. Asynchron)	5.500
RM610-CT10	SW8 + Kabel für CT3/CT30 (8 x IHSS P- zu P-)	2.000

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) für 2x SCSI Bus	4.900
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-MP47	4.5 GB Festplatte	2.950
RM650-MP97	9.1 GB Festplatte	4.700

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 (3 x 6 Einbauplätze)	10.500
RM650-BG03	3. Peripheriechassis (3 x 6 Einbauplätze)	10.500
RM650-BG04	Netzteil-Redundanz f. Chassis	3.500
RM650-BG06	Stromversorgung f. Chassis	3.500

Fortsetzung

2) RM600 E-Modelle

Modell RM600-	E20	E30	E40
Anzahl Proz.	1-8	1-8	1-8
Proz.	R10K	R10K	R12K
MHz	200	250	300
SLC	4 MB	4 MB	8 MB
HSP (max.)	4 GB	8 GB	8 GB
PLA (max.)	> 3 TB	> 3 TB	> 3 TB

Modell RM600-	E60	E70	E80
Anzahl Proz.	2-24	2-24	2-24
Proz.	R10K	R10K	R12K
MHz	200	250	300
SLC	4 MB	8 MB	16 MB
HSP (max.)	4 GB	24 GB	24 GB
PLA (max.)	> 3 TB	> 5 TB	> 5 TB

RM600 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

91.500

Ausbau bis:

- 2 Prozessorboards (8 Proz.)
- 4 GB Hauptspeicher (16 Module/Board)
- 1x MBII Subsystem mit 6 Slots
- 5 bedienbare Laufwerke
- 11 Festplatten an 1 Str. SCSI-16 DF

RM600 Mod. E30 (Grundausbau)

Systemschrank L (low)  
 Prozessorboard mit  
 1x CPU R10000 / 250 MHz / 4 MB Cache  
 128 MB Hauptspeicher  
 1. EHIOS-PCI-Subsystem mit  
 Ethernet, SCSI-8 bit/SE  
 2x SCSI-16 bit/DF  
 2x V24, USV-Anschluß  
 12 PCI-Slots

112.450

Ausbau bis:

- 2 Prozessorboards (8 Proz.)
- 8 GB Hauptspeicher (16 Module/Board)
- 5 bedienbare Laufwerke
- 2x 5 Festpl. an 2 Str. SCSI-16 DF

Fortsetzung

RM600 Mod. E40 (Grundausbau)

Systemschrank L (low)  
 Prozessorboard mit  
 2x CPU R12000 / 300 MHz / 8 MB Cache  
 256 MB Hauptspeicher  
 1. EHIOS-PCI-Subsystem mit  
 Ethernet, SCSI-8 bit/SE  
 2x SCSI-16 bit/DF  
 2x V24, USV-Anschluß  
 12 PCI-Slots

127.650

Ausbau bis:

- 2 Prozessorboards (8 Proz.)
- 8 GB Hauptspeicher (16 Module/Board)
- 5 bedienbare Laufwerke
- 2x 5 Festpl. an 2 Str. SCSI-16 DF

RM600 Mod. E60 (Grundausbau)

Systemschrank H (high)  
 Prozessorboard mit  
 2x CPU R10000 / 200 MHz / 8 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

297.500

Ausbau bis:

- 6 Prozessorboards (24 Proz.)
- 4 GB Hauptspeicher (16 Module/Board)
- 1x MBII Subsystem mit 6 Slots
- 5 bedienbare Laufwerke
- 11 + 36 Festplatten

RM600 Mod. E70 (Grundausbau)

Systemschrank H (high)  
 Prozessorboard mit  
 2x CPU R10000 / 250 MHz / 8 MB Cache  
 256 MB Hauptspeicher  
 1. EHIOS-PCI-Subsystem mit  
 Ethernet, SCSI-8 bit/SE, SCSI-16 bit/DF  
 2x V24, USV-Anschluß  
 12 PCI-Slots

341.450

Ausbau bis:

- 6 Prozessorboards (24 Proz.)
- 24 GB Hauptspeicher (16 Module/Board)
- 5 bedienbare Laufwerke
- 11 + 36 Festplatten

RM600 Mod. E80 (Grundausbau)

Systemschrank H (high)  
 Prozessorboard mit  
 2x CPU R12000 / 300 MHz / 8 MB Cache  
 512 MB Hauptspeicher  
 1. EHIOS-PCI-Subsystem mit  
 Ethernet, SCSI-8 bit/SE, SCSI-16 bit/DF  
 2x V24, USV-Anschluß  
 12 PCI-Slots 354.550

Ausbau bis:  
 - 6 Prozessorboards (24 Proz.)  
 - 24 GB Hauptspeicher (16 Module/Board)  
 - 5 bedienbare Laufwerke  
 - 11 + 36 Festplatten

AUSBAU/PERIPHERIE RM 600 E

Konsole

T100-VM20 Konsole 1.100  
 TASIL-K22 Sinix-Tastatur deut. 350

Hauptspeicher

RM6T5-SP12 256 MB Speichererw. (4x 64) 5.000  
 RM6T5-SP20 256 MB Speichererw. (1x 256) 7.250

Prozessorboards und Prozessoren R10000

RM6T5-ZE20 Prozessorboard mit 33.250  
 1x CPU R10000 / 200 MHz  
 4 MB SLC  
 RM6T5-ZE16 zus. CPU R10000 / 200 MHz 23.500  
 RM6T5-ZE50 Prozessorboard mit 42.550  
 1x R10000/250 MHz/4 MB SLC  
 RM6T5-ZE40 zus. Proz. R10000/250 MHz/4 MB 32.300  
 RM6T5-ZE55 Prozessorboard mit 51.000  
 1x R10000/250 MHz/8 MB SLC  
 RM6T5-ZE45 zus. Proz. R10000/250 MHz/8 MB 39.500  
 RM6T5-ZE51 Prozessorboard 53.000  
 1x R12000 / 300 MHz / 8 MB SLC  
 RM6T5-ZE41 zus. Prozessorboard 41.500  
 R12000 / 300 MHz / 8 MB SLC

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

PCI-Controller

RM6T5-CS05 SCSI 16 bit F/W 1.850  
 RM6T5-CF10 Fibre Channel 6.500  
 RM6T5-CL16 Ethernet 10/100 Mbit/s 1.060  
 RM6T5-CL35 Token Ring 1.920  
 RM6T5-CL45 FDDI Single Attached 5.460

Interne SCSI-Peripherie

RM6T5-CL62 ATM Contr. 155 Mbit/s 4.710  
 RM6T5-CL18 Gigabit Ethernet Controller 7.500  
 RM6T5-CW50 WAN Contr. 2 Leit. (X.21 ,V24) 9.500  
 RM6T5-CW56 ISDN So Controller 8.950  
 RM6T5-CW57 ISDN S2 Controller 22.500  
 RM6T5-MP47 4.5 GB Festplatte 2.570  
 RM6T5-HD14 9.1 GB Festplatte 3.750  
 RM6T5-HD17 18 GB Festplatte 5.950  
 RM6T5-CD10 CD-ROM-LW 650 MB (32x) 1.050  
 RM6T5-FD11 Disketten-LW 2 MB 350  
 RM6T5-MC75 20/40 GB MBK LW 8 mm 9.500  
 RM6T5-MC44 12/24 GB MBK LW 4 mm DAT 4.900  
 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 5.44 unlimited (64 bit) 29.000  
 CD-ROM Paket 240  
 Dokumentationspaket deutsch od. engl. 1.520

3) RM200 C, RM300 C, RM400 C

Modellübersicht:

RM200 C Modelle

Modell	RM200-	C20	C40
Anzahl Proz.		1	1
Proz.		R4700	R5000
MHz		133	180
SLC		-	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-	C50	C80
Anzahl Proz.		1	1-2
Proz.		R5000	R10000
MHz		200	180
SLC		2 MB	2 MB
HSP (max.)		1024 MB	1024 MB
PLA (max.)		150 GB	150 GB
fr. I/O Slots		2x PCI	2x PCI
		3x EISA	3x EISA

RM300 E Modelle

Modell	RM300-	E10	E20
Anzahl Proz.		1	1
Proz.		R5000	R5000
MHz		180	250
SLC		0.5 MB	2 MB
HSP (max.)		2048 MB	2048 MB
PLA (max.)		720 GB	720 GB
fr. I/O Slots		4x PCI	4x PCI
		2x EISA	2x EISA

Modell	RM300-	E50	E60
Anzahl Proz.		2	2
Proz.		R10000	R10000
MHz		200	250
SLC		2 MB	4 MB
HSP (max.)		2048 MB	2048 MB
PLA (max.)		720 GB	720 GB
fr. I/O Slots		4x PCI	4x PCI
		2x EISA	2x EISA

RM400 C Modelle

Modell	RM400-	C80	C90	C95
Anzahl Proz.		1-4	1-4	1-4
Proz.		R10000	R10000	R10000
MHz		180	200	250
SLC		2 MB	4 MB	4 MB
HSP (max.)		2048 MB	2048 MB	2 GB
PLA (max.)		1.5 TB	1.5 TB	3.0 TB
fr. I/O Slots		4x PCI	4x PCI	10x PCI
		6x EISA	6x EISA	2x EISA

RM400 E Modelle

Modell	RM400-	E60	E70
Anzahl Proz.		1-4	1-4
Proz.		R10000	R12000
MHz		250	300
SLC		4 MB	8 MB
HSP (max.)		4 GB	8 GB
PLA (max.)		3.0	3.0
fr. I/O Slots		10x PCI	10x PCI
		2x EISA	2x EISA

Fast/Wide SCSI OLR RAID

\*\*\*\*\*

SIEMENS Netto-DM

Fortsetzung

Mehrplatzsystem RM200 CRM200-C20S - Grundausrüstung für SINIX

CPU R 4700 / 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	6.300

RM200-C40 - Grundausrüstung für SINIX

CPU R 5000 / 180 MHz	
512 KB SLC	
sonst wie C20	6.800

Konsol-/Grafikbildschirme

TC10-V24	Bildschirmkonsole TC10	630
TAVT-782	Tastatur für TC10	150
88M02-1506	15" Farbmonitor 60 KHz	857
88M03-1705	17" Farbmonitor 80 KHz	1.793
88M04-2107	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	700
RM200-CG22	Grafik-WRAM-Karte 4 MB	1.310

Hauptspeichererweiterungen

RM200-SP22	Hauptspeichererw. 32 MB DRAM	695
RM200-SP23	Hauptspeichererw. 64 MB DRAM	1.050

SCSI Geräte und Komponenten

RM202-MP14	2 GB Festplatte (7200 rpm)	2.100
RM202-MP46	4.5 GB Festplatte (7200 rpm)	2.350
RM203-OS28	CD ROM Laufwerk 650 MB (4speed)	680
RM205-0548	Optische Platte 2.6 GB Box	7.180
RM205-MK13	Magnetbandkass. 8mm, 5/10 GB	6.590
RM203-MK21	Magnetbandkass. 525 MB	1.590
RM203-MC41	Magnetbandkass. 4mm, 4/16 GB	2.950
RM205-MC42	MBK Wechsler 4mm DAT, 24/48 GB	8.590
RM203-MC43	Magnetbandkass. 4mm DAT, 2 GB	2.230

Terminal und SCSI Controller

RM200-CT11	Terminalcontr. 16x V.24	4.320
RM200-CT13	Terminalcontr. 16x V.11	4.320
RM200-CTxx	IHSS Multipoint Controller je 4xIHSS/4xV.24/2xV.24+2xIHSS	4.160

\*\*\*\*\*

SIEMENS Netto-DM

Fortsetzung

RM200-CT45	Terminalcontr. 4x V.24	540
RM200-CT50	Terminalcontr. 16 port EISA	3.920
RM200-CT51	Terminalcontr. upgr. 16 port	2.180
RM200-CT52	Terminalcontr. 16x V.24	3.480
RM200-CT53	Terminalcontr. 16 port	3.480
RM200-CS13	SCSI-2 Hostadapter DE	1.920
RM200-CS14	SCSI-2 Hostadapter SE	1.480

Communications Controller (WAN, LAN)

RM200-CL12	Ethernet Contr. 10 Mbit EISA	1.430
RM200-CL13	Ethernet Contr. 10 Mbit PCI	830
RM200-CL14	Ethernet Contr. 10/100 Mbit PCI 4 port	2.900
RM200-CL31	Token Ring C. 4/16 Mbit EISA	2.340
RM200-CL41	FDDI Controller 100 Mbit Single	4.960
RM200-CL42	FDDI Controller 100 Mbit Dual	7.920
RM200-CL51	ATM Controller 155 Mbit PCI	3.920
RM200-CL54	ATM Controller 25 Mbit PCI	2.460
RM200-CW20	EWAN Contr. 2 Kan., X.21, V.24	4.280
RM200-CW14	WAN-Controller 1x V.24	2.140
RM200-CW11	WAN-Controller 1x X.21	2.140
RM200-CW22	WAN-Controller 2 Mbit (EWAN2)	4.280
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

Mehrplatzsystem RM300 CRM300-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 C50

CPU R 5000 / 200 MHz, 2 MB SLC	14.800
--------------------------------	--------

RM300 Modell C80

CPU R10000 / 180 MHz, 2 MB SLC	24.800
--------------------------------	--------

\*\*\*\*\*

SIEMENS Netto-DM  
FortsetzungRM300-E

Einbauplätze:  
4x PCI, 2x EISA, 1x CPU, 4x Speicher  
FD-Laufwerk 5x 3.5" LW  
Schnittstellen:  
4x V24, 1x Bitronics SVGA, 2x SCSI-2  
Ethernet  
2-Benutzerlizenz SINIX 5.44  
SINIX Windows USER

RM300 Modell E10

CPU R 5000 / 180 MHz, 0.512 MB SLC 8.300

RM300 Modell E20

CPU R 5000 / 250 MHz, 2 MB SLC 11.300

RM300 Modell E50

CPU R10000 / 200 MHz, 2 MB SLC 23.800

RM300 Modell E60

CPU R 10000 / 250 MHz, 4 MB SLC 33.800

CPU-Aufrüstungen

CPU Board 1x R10000 200 MHz, 2 MB SLC 15.900

CPU Board 1x R10000 250 MHz, 4 MB SLC 21.600

Konsol-/Grafikbildschirme

wie bei Mod. RM200 C

Grafikcontroller

RM300-CG16 Grafikcontroller 2 MB 970

RM300-CG17 Grafikcontroller 4 MB 1.470

RM300-CG20 Grafik-WRAM-Karte 2 MB 700

RM300-CG22 Grafik-WRAM-Karte 4 MB 1.310

Hauptspeichererweiterungen

RM300-SP22 Hauptspeichererw. 32 MB DRAM 695

RM300-SP23 Hauptspeichererw. 64 MB DRAM 1.050

RM300-SP24 Hauptspeichererw. 128 MB DRAM 2.100

RM300-SP25 Hauptspeichererw. 256 MB DRAM 4.200

RM300-SP26 Hauptspeichererw. 512 MB DRAM 11.660

SCSI Geräte und Komponenten

RM302-MP14 2 GB Festplatte (7200 rpm) 2.100

RM302-MP48 4.5 GB Festplatte (7200 rpm) 2.350

RM302-MP94 9.1 GB Festplatte (7200 rpm) 3.750

RM490-HD02 4.5 GB PLA 10000 rpm/16 bit OLR 2.290

RM490-HD11 4.5 GB PLA 7200 rpm/8 bit SE 2.350

RM490-HD05 9.1 GB PLA 10000 rpm/16 bit OLB 3.720

RM490-HD07 9.1 GB PLA 10000 rpm/16 bit LVD 6.150

RM303-OS28 CD ROM Laufwerk 650 MB (4speed) 680

RM302-HD14 9.1 GB PLA LVD/SE (7200 rpm) 2.950

RM380-HD17 18 GB PLA LVD/SE (7200 rpm) 4.950

RM303-MK13 Magnetbandkass. 8mm, 5/10 GB 6.590

RM303-MK21 Magnetbandkass. 525 MB 1.590

\*\*\*\*\*

SIEMENS Netto-DM  
Fortsetzung

RM303-MC41 Magnetbandkass. 4mm, 4/16 GB 2.950  
RM305-MC42 MBK Wechsler 4mm DAT, 24/48 GB 8.590  
RM303-MC43 Magnetbandkass. 4mm DAT, 2 GB 2.230

Terminal und SCSI Controller

RM300-CT11 Terminalcontr. 16x V.24 4.320

RM300-CT13 Terminalcontr. 16x V.11 4.320

RM300-CT15 1. Erw. Terminalc. 16x V.24 3.480

RM300-CT17 1. Erw. Terminalc. 16x V.11 3.480

RM300-CTxx IHSS Multipoint Controller je 4.700

4xIHSS/4xV.24/2xV.24+2xIHSS

RM300-CT45 Terminalcontr. 4x V.24 540

RM300-CT50 Terminalcontr. 16 port EISA 3.920

RM300-CT51 Terminalcontr. upgr. 16 port 2.180

RM300-CT52 Terminalcontr. 16x V.24 3.480

RM300-CT53 Terminalcontr. 16 port 3.480

RM300-CS11 SCSI-2 Contr. 1x DE 8bit EISA 1.920

RM300-CS13 SCSI-2 Contr. 1x DE 2bit EISA 1.920

Communications Controller (WAN, LAN)

RM300-CL13 Ethernet Contr. 10 Mbit PCI 830

RM300-CL16 Ethernet Contr. 10/100 Mbit PCI 960

RM300-CL31 Token Ring C. 4/16 Mbit EISA 2.340

RM300-CL41 FDDI Controller 100 Mbit Single 4.960

RM300-CL42 FDDI Controller 100 Mbit Dual 7.920

RM300-CL51 ATM Controller 155 Mbit PCI 3.920

RM300-CL54 ATM Controller 25 Mbit 2.460

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 2.140

RM300-CW22 WAN-Controller 2 Mbit (EWAN2) 4.280

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-CW32 ISDN-SO Controller EISA 2.140

Mehrplatzsystem RM400 CRM400-C80, C90, C95Grundausrüstung 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

\*\*\*\*\*

SIEMENS Netto-DM

Fortsetzung

RM400 Modell C80

CPU R 10000 / 180 MHz, 2 MB SLC 30.800

RM400 Modell C90

CPU R 10000 / 200 MHz, 4 MB SLC 49.800

RM400 Modell C95

CPU R 10000 / 250 MHz, 4 MB SLC 54.800

RM400-E60

Einbauplätze:

10x PCI, 2x EISA, 4x CPU, 16x Speicher,  
FD-Laufw., 12x 3.5" LW, 4x 5.25" LW

Schnittstellen:

4x V.24, 1x SVGA, 1x SCSI-2,

1x SCSI-3 (LVD), Ethernet

2-Benutzer-Lizenz SINIX 5.44

SINIX Windows USER

RM400 Modell E60

CPU R10000 / 250 MHz, 4 MB SLC 35.800

RM400 Modell E70

CPU R12000 / 300 MHz, 8 MB SLC 59.800

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 14.500

CPU Modul R10000 / 200 MHz, 4 MB 18.500

CPU Modul R10000 / 250 MHz, 4 MB 19.500

CPU Modul R12000 / 300 MHz, 8 MB 24.500

Konsole-/Grafikbildschirme

wie bei Mod. RM200 C

Grafikcontroller

RM400-CG16 Grafikcontroller 2 MB 1.070

RM400-CG17 Grafikcontroller 4 MB 1.620

RM400-CG20 Grafik-WRAM-Karte 2 MB 770

RM400-CG22 Grafik-WRAM-Karte 4 MB 1.450

Hauptspeichererweiterungen

RM400-MM1 Hauptspeichererw. 64 MB DRAM 1.650

RM400-MM2 Hauptspeichererw. 128 MB DRAM 3.300

RM400-MM3 Hauptspeichererw. 256 MB DRAM 5.600

SCSI Geräte und Komponenten

RM480-MP48 4.5 GB Festplatte (7200 rpm) 2.350

RM480-MP98 9.1 GB Festplatte (7200 rpm) 5.450

RM403-OS28 CD ROM Laufwerk 650 MB (4speed) 750

RM490-HD11 4 GB PLA, LVD, (7200 rpm) 2.570

\*\*\*\*\*

SIEMENS Netto-DM

Fortsetzung

RM490-HD14 9.1 GB PLA, LVD, (7200 rpm) 3.250

RM490-HD17 18 GB PLA, LVD, (7200 rpm) 5.450

RM490-HD04 9.1 GB PLA, LVD, (10000 rpm) 4.050

RM490-HD07 18 GB PLA, LVD, (10000 rpm) 6.750

RM405-OS48 Optische Platte 2.6 GB (ROD) 7.900

RM403-MK13 Magnetbandkass. 8mm, 5/10 GB 7.250

RM403-MK21 Magnetbandkass. 525 MB 1.750

RM403-MC41 Magnetbandkass. 4mm, 4/16 GB 3.250

RM405-MC42 MBK Wechsler 4mm DAT, 24/48 GB 9.450

RM403-MC43 Magnetbandkass. 4mm DAT, 2 GB 2.460

Terminal und SCSI Controller

RM400-CT11 Terminalcontr. 16x V.24 4.760

RM400-CT13 Terminalcontr. 16x V.11 4.760

RM400-CT15 1. Erw. Terminalc. 16x V.24 3.830

RM400-CT17 1. Erw. Terminalc. 16x V.11 3.830

RM400-CTxx IHSS Multipoint Controller je 5.400

4xIHSS/4xV.24/2xV.24+2xIHSS

RM400-CT45 Terminalcontr. 4x V.24 600

RM400-CT50 Terminalcontr. 16 port EISA 4.320

RM400-CT51 Terminalcontr. upgr. 16 port 2.390

RM400-CT52 Terminalcontr. 16x V.24 3.830

RM400-CT53 Terminalcontr. 16 port 3.830

RM400-CS11 SCSI Hostadapter DE 2.120

RM400-CS35 RAID Controller PCI, 4 MB Cache 3.830

RM400-CS05 RAID Controller Aufr. 2x SE 2.050

RM400-MR04 RAID Controller 4 MB Speicher 750

RM400-MR16 RAID Controller 16 MB Speicher 3.470

Communications Controller (WAN, LAN)

RM400-CL13 Ethernet Contr. 10 Mbit PCI 920

RM400-CL16 Ethernet Contr. 10/100 Mbit PCI 1.060

RM400-CL31 Token Ring C. 4/16 Mbit EISA 2.580

RM400-CL41 FDDI Controller 100 Mbit Single 5.460

RM400-CL42 FDDI Controller 100 Mbit Dual 8.720

RM400-CL51 ATM Controller 155 Mbit PCI 4.320

RM400-CL54 ATM Controller 25 Mbit PCI 2.710

RM400-CW20 EWAN Contr. 2 Kan., X.21, V.24 4.720

RM400-CW14 WAN-Controller 1x V.24 2.360

RM400-CW11 WAN-Controller 1x X.21 2.360

RM400-CW22 WAN-Controller 2 Mbit (EWAN2) 4.720

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 2.360

RM400-CW34 ISDN-SO Contr. Fax/Modem 1.290

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

6/99 158 CC SELLER /EDV  
 \*\*\*\*\*  
 SIEMENS Netto-DM  
 Fortsetzung

4) PERIPHERIE für RM-Systeme

Bildschirmarbeitsplätze

T100-VM20	BSA 14", V.24 asnchr.	1.350
TASIL-K22	SINIX Tastatur f. TCxx	350

Nadeldrucker

4008-N10	DRU 260 Z/s, 80 Z/Z1, 24 Nd.	876
4008-N60	DRU 260 Z/s, 136 Z/Z1, 24 Nd.	1.239
4011-N921	DRU 300 Z/s, 80 Z/Z1, 9 Nd.	1.090
4011-N971	DRU 300 Z/s, 136 Z/Z1, 9 Nd.	1.230
4011-N201	DRU 300 Z/s, 80 Z/Z1, 24 Nd.	1.390
4011-N701	DRU 300 Z/s, 136 Z/Z1, 24 Nd.	1.590
9014-12	DRU 600 Z/s, 136 Z/Z1, 24 Nd.	4.550
9015-12E	DRU 700 Z/s, 136 Z/Z1, 24 Nd.	6.490
9015-12	DRU 700 Z/s, 136 Z/Z1, 24 Nd. mit Abschneidevorrichtung	7.890

Seitendrucker

4826-P600	Seitendrucker 6 S/M	848
4827-P650	Laserdrucker 12 S/M, 2 MB	1.998
4828-P655	Laserdrucker 18 S/M, 2 MB	3.250
4830-P10	Seitendrucker 28 S/M, 4 MB	6.400

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
-37	1 LW, 20+1 Kass. 20/40 GB (400/800 GB)	26.420
-38	2 LW, 20+1 Kass. 20/40 GB (400/800 GB)	34.490
-27	2 LW, 40 Kass. 20/40 GB (400/1600 GB)	60.750
-28	2 LW, 80 Kass. 20/40 GB (1600/3200 GB)	79.900

1/2" Magnetbandgeräte

PXT0-		
-911	MBK 1 LW, 5+1 Kassetten	65.380
-922	MBK 2 LW, je 5+1 Kassetten	124.500
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-		
-04S	4x 4.2 GB, 1 Controller	32.500
-14S	6x 4.2 GB, 1 Controller	38.500
-24S	12x 4.2 GB, 1 Controller	56.000
-14HS	6x 4.2 GB, 2 Controller	61.000
-24HS	12x 4.2 GB, 2 Controller	78.500
-40HS	24x 4.2 GB, 2 Controller	110.000
-19S	6x 9.1 GB, 1 Controller	49.500
-29S	12x 9.1 GB, 1 Controller	79.500

6/99 159 CC SELLER /EDV  
 \*\*\*\*\*  
 SIEMENS Netto-DM  
 Fortsetzung

-19HS	6x 9.1 GB, 2 Controller	69.500
-29HS	12x 9.1 GB, 2 Controller	99.500
-49HS	24x 9.1 GB, 2 Controller	154.000
-MP46	zus. Festplatte 4.2 GB	3.450
-MP96	zus. Festplatte 9.1 GB	5.450



Die angegebenen Listenpreise dienen nur zur Orientierung und können im Rahmen von Projekten unterschritten werden.

BS2000/OSD Business Server

Die Business Server mit BS2000/OSD als Betriebssystem bestehen aus den Modellreihen SR2000 auf Basis von Standard Mikroprozessoren und Slix mit den Modellreihen S115, S135 und S160 auf der Basis von CMOS-/390-Prozessoren.

Übersicht der Modellreihen:

Business Server SR2000-B

- 7 Modelle
- Leistungsbandbreite 1:9.6
- 1 bis 4 Prozessoren
- Kanal- und SCSI-Anschlüsse

Business Server S115

- 5 Modelle
- Leistungsbandbreite 1:3.5
- 1 bis 3 Prozessoren
- Kanalanschlüsse

Business Server S135

- 6 Modelle
- Leistungsbandbreite 1:4.6
- 1 bis 4 Prozessoren
- Kanalanschlüsse

Business Server S160

- 7 Modelle
- Leistungsbandbreite 1:4.2
- 2 bis 12 Prozessoren
- Kanalanschlüsse

Business Server SR2000

SR2000-B1

- |                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Grundausbau incl.              | 85.400 |
| - 1 Verarbeitungsprozessor     |        |
| - 1 IOP                        |        |
| - 256 MB Hauptspeicher         |        |
| - 2 Festplatten a/ 4.26 GB     |        |
| - 1 Central Services Interface |        |
| - Basic-HIOS-Board             |        |
| - Disketten-LW (3.5")          |        |
| - 1 CD-ROM-LW                  |        |
| - 1 MBK-Laufwerk (0.25")       |        |
| - 1 SCSI-Subsystem             |        |
| - Systemnetzteil               |        |

SR2000-B2

- |   |         |
|---|---------|
| Produktumfang wie SR2000-B1, jedoch mit | 175.400 |
| - 2 facher Verarbeitungsleistung        |         |

SR2000-B3

- |   |         |
|---|---------|
| Produktumfang wie SR2000-B1, jedoch mit | 265.400 |
| - 3-facher Verarbeitungsleistung        |         |

SR2000-B4

- |   |         |
|---|---------|
| Produktumfang wie SR2000-B1, jedoch mit | 370.400 |
| - 2 Verarbeitungsprozessoren            |         |
| - 320 MB Hauptspeicher                  |         |
| - 4.3 facher Verarbeitungsleistung      |         |

SR2000-B5

- |   |         |
|---|---------|
| Produktumfang wie SR2000-B1, jedoch mit | 490.400 |
| - 2 Verarbeitungsprozessoren            |         |
| - 320 MB Hauptspeicher                  |         |
| - 5.5 facher Verarbeitungsleistung      |         |

SR2000-B6

- |   |         |
|---|---------|
| Produktumfang wie SR2000-B1, jedoch mit | 685.400 |
| - 4 Verarbeitungsprozessoren            |         |
| - 384 MB Hauptspeicher                  |         |
| - 7.7 facher Verarbeitungsleistung      |         |

SR2000-B7

- |   |         |
|---|---------|
| Produktumfang wie SR2000-B1, jedoch mit | 865.400 |
| - 4 Verarbeitungsprozessoren            |         |
| - 2 IOP                                 |         |
| - 448 MB Hauptspeicher                  |         |
| - 9.7 facher Verarbeitungsleistung      |         |

Mindesterweiterung

- |                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Bedienpaket (Konsole, Tastatur) | 1.730 |
|---------------------------------|-------|

SR2000-Erweiterungen (Modellreihe B)

- |                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Basiskanalschrank                   | 50.000 |
| Kanalschrank Koppler                | 5.000  |
| Kanalmodul 2x Typ 2                 | 15.000 |
| Kanalmodul 2x Typ S                 | 15.000 |
| I/O-Schrank (ohne MBII Subsystem)   | 25.000 |
| Erweiterungsschrank f. 36 F.Platten | 21.000 |

I/O bzw. UNIX-Prozessoren

- |                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Prozessor-Tochterkarte 250 MHz      | 32.300 |
| Prozessorboard mit R10000 / 250 MHz | 42.550 |

BS2000/OSD-Server

Vorzugspakete der Modellreihe S115, S135 und S160 umfassen alle Komponenten, die für ein lauffähiges System erforderlich sind.  
 Incl. Service-Konsolprozessor SKP 3970, bestehend aus:

- 1 Service-/Konsolprozessor 3970-SKP incl. Monitor, Tastatur
- 1 Ein/Ausschaltzusatz 3970P-1
- 1 LAN-Verbindungssatz
- 1 Konsol-Drucker 9014
- 2 Modems
- Kabel (ohne Kanalkabel)

Business Server S115

Vorzugspaket S115-10B

Basiseinheit incl. 468.000

- 1 Verarbeitungsprozessor
- Systemsteuerung
- 1 HSP-Basismodul A mit 256 MB
- E/A-Einheit mit 8 Kanälen Typ 2 und 8 Kanälen Typ S

Vorzugspaket S115-10C

Produktumfang wie S115-10B, jedoch mit 624.000

- 1.3-facher Verarbeitungsleistung
- Hochrüstsatz S110-10B auf -10C

Vorzugspaket S115-20B

Produktumfang wie S115-10B, jedoch mit 838.500

- 1.8-facher Verarbeitungsleistung
- 2 Verarbeitungsprozessoren
- Hochrüstsatz S115-10B auf -10C
- Hochrüstsatz S115-10C auf -20B
- 1 HSP-Basismodul B mit 384 MB

Business Server S115-20C

Produktumfang wie S115-10B, jedoch mit 1.111.500

- 2.4-facher Verarbeitungsleistung
- 2 Verarbeitungsprozessoren
- Hochrüstsatz S115-10B auf -10C
- Hochrüstsatz S115-10C auf -20B
- Hochrüstsatz S115-20B auf -20C
- 1 HSP-Basismodul B mit 384 MB
- 16 Kanäle Typ 2

Business Server S115-30C

Produktumfang wie S115-10B, jedoch mit 1.638.000

- 3.5-facher Verarbeitungsleistung
- 3 Verarbeitungsprozessoren
- Hochrüstsatz S115-10B auf -10C

Erweiterungen

S115D-xxx	HSP-Erw. je 128 MB	34.375
S115F-4	Kanalgruppe Typ 2	36.000
S115F-S8	Kanalgruppe Typ S	57.600
S115P-10	PCI-Modul	5.000
S115E-1	GSP-Einheit A	80.000
S115E-2	GSP-Einheit B	30.000
S115E-xxx	GSP-Modul je 128 MB	28.800
S115E-3	GSP-Batterie-Einheit A	70.000
S115E-30	GSP-Batterie-Einheit B	50.000

Business Server S135

Die Modellreihe besteht aus folgenden Modellen:  
 S135-10B, -10C, -20B, -20C, -30C, -40C  
 Für jedes Modell existieren Vorzugs-konfigurationen, die individuell erweitert werden können. Auch die Hochrüstung in das nächst stärkere Modell erfolgt anhand von Vorzugspaketen.

Vorzugspaket S135-10B

Basiseinheit S135-1 1.404.000

512 MB Hauptspeicher  
 bestehend aus 1 Schrank mit

- Leistungssatz S135-10B mit 1 Verarbeitungsprozessor
- Hauptspeichereinheit A
- E/A-System
- E/A-Einheit A
- 8 Kanäle Typ 2 und 16 Kanäle Typ S
- 1 E/A-Prozessor
- Serviceprozessor
- 1 SVP-LAN-Anschluß A
- 1 Ein-/Ausschaltanschluß üb. SKP 3970
- Ein-/Ausschaltsteuerung
- 1 PCI-Modul mit 8 Anschlüssen
- 1 ECI-Modul mit 8 Anschlüssen

Vorzugspaket S135-10C

mit 1.3-facher Verarbeitungsleistung  
 Produktumfang wie S135-10B, jedoch mit 1.813.500

- 768 MB Hauptspeicher
- Hochrüstsatz S135T-110C
- 8 Kanäle Typ 2 und 24 Kanäle Typ S

**Vorzugspaket S135-20B**

mit 1.8-facher Verarbeitungsleistung  
 Basiseinheit S135-2 2.593.500  
 768 MB Hauptspeicher  
 bestehend aus 1 Schrank mit  
 - Leistungssatz S135-20B  
 mit 2 Verarbeitungsprozessoren  
 - Hauptspeichereinheit A  
 - E/A-System  
 E/A-Einheit A  
 16 Kanäle Typ 2 und 24 Kanäle Typ S  
 1 E/A-Prozessor  
 1 E/A-Modul  
 - Serviceprozessor  
 1 SVP-LAN-Anschluß A  
 1 Ein-/Ausschaltanschluß üb. SKP 3970  
 - Ein-/Ausschaltsteuerung  
 1 PCI-Modul mit 8 Anschlüssen  
 1 ECI-Modul mit 8 Anschlüssen

**Vorzugspaket S135-20C**

mit 2.4-facher Verarbeitungsleistung  
 Produktumfang wie S135-20B, jedoch mit 3.412.500  
 - 1 GB Hauptspeicher  
 - Hochrüstsatz S135T-220C  
 - 16 Kanäle Typ 2 und 32 Kanäle Typ S

**Vorzugspaket S135-30C**

mit 3.6-facher Verarbeitungsleistung  
 Produktumfang wie S135-20B, jedoch mit 5.070.000  
 - 3 Verarbeitungsprozessoren  
 - 1.5 GB Hauptspeicher  
 - Hochrüstsatz S135T-220C  
 - Hochrüstsatz S135T-230C  
 - 16 Kanäle Typ 2 und 48 Kanäle Typ S

**Vorzugspaket S135-40C**

mit 4.6-facher Verarbeitungsleistung  
 Produktumfang wie S135-20C, jedoch mit 6.435.000  
 - 4 Verarbeitungsprozessoren  
 - 2 GB Hauptspeicher  
 - Hochrüstsatz S135T-220C  
 - Hochrüstsatz S135T-240C  
 - 16 Kanäle Typ 2 und 64 Kanäle Typ S

**Erweiterungen**

S135D-AM1 HSP-Basismodul Typ A 137.500  
 incl. 512 MB  
 oder  
 S135D-BM2 HSP-Basismodul Typ B 412.500  
 incl. 1.5 GB  
 oder  
 S135D-CM3 HSP-Basismodul Typ C 825.000  
 incl. 3 GB

S135F-4 Kanalgruppe 4x Typ 2 36.000  
 S135F-S8 Kanalgruppe 8x Typ S 57.600  
 S135D-Axxx Hauptspeichererw. je 256 MB 68.750  
 S135P-E20 Cluster Kit 5.000  
 Adapter f. Anschl. 2x S135  
 an Global Storage

**Hochrüstung Vorzugskonditionen**

S135V-H10C HR S135-10B in -10C 441.000  
 S135V-H20B HR S135-10C in -20B 735.000  
 S135V-H20C HR S135-20B in -20C 882.000  
 S135V-H30C HR S135-20C in -30C 1.785.000  
 S135V-H40C HR S135-30C in -40C 1.470.000

**Business Server S160**

Vorzugspakete der Business Server S160  
 umfassen alle Komponenten, die für ein  
 lauffähiges System erforderlich sind.

**Vorzugspaket S160-20**

Basiseinheit S160-2 AA  
 2 GB Hauptspeicher, bestehend  
 aus 2 Schränken mit  
 - Leistungssatz S160-20  
 mit 2 Verarbeitungsprozessoren  
 - Hauptspeichereinheit A  
 - E/A-System  
 E/A-Einheit A mit  
 24 Kanälen Typ 2 und 64 Kanälen Typ S  
 2 E/A-Prozessoren  
 - Serviceprozessor  
 1 SVP-LAN-Anschluß A  
 1 Ein-/Ausschalteranschluß  
 über SKP 3970  
 - Ein-/Ausschaltsteuerung  
 1 PCI-Modul mit 32 Anschlüssen  
 1 ECI-Modul mit 8 Anschlüssen  
 - 1 Service/Konsolprozessor 3970  
 incl. Monitor und Tastatur  
 - 1 Ein-/Ausschaltzusatz 3970P-1  
 - 1 LAN-Verbindungssatz  
 - 1 Nadeldrucker/Konsoldrucker 9014  
 - 2 Modems  
 - Kabel

**Vorzugspaket S160-30**

Produktumfang wie S160-20, jedoch mit AA  
 - 3 Verarbeitungsprozessoren  
 - 3 GB Hauptspeicher  
 - Hochrüstsatz S160T-230  
 - 32 Kanäle Typ 2 und 80 Kanäle Typ S

Vorzugspaket S160-40

- Produktumfang wie S160-20, jedoch mit AA
- 4 Verarbeitungsprozessoren
- 4 GB Hauptspeicher
- Leistungssatz S160T-240
- 40 Kanäle Typ 2 und 96 Kanäle Typ S

Vorzugspaket S160-60

- Basiseinheit S160-6 AA
- 3 GB Hauptspeicher, bestehend
- aus 2 Schränken mit
- Leistungssatz S160T-465
- mit 6 Verarbeitungsprozessoren
- Hauptspeichereinheit A und B
- E/A-System
- E/A-Einheit A mit
- 40 Kanälen Typ 2 und 120 Kan. Typ S
- 4 E/A-Prozessoren
- 1 E/A-Modul
- Serviceprozessor
- 1 SVP-LAN-Anschluß A
- 1 Ein-/Ausschalteranschluß
- über SKP 3970
- Ein-/Ausschaltsteuerung
- 1 PCI-Modul mit 32 Anschlüssen
- 1 ECI-Modul mit 8 Anschlüssen
- 1 Service/Konsolprozessor 3970
- incl. Monitor und Tastatur
- 1 Ein-/Ausschaltzusatz 3970P-1
- 1 LAN-Verbindungssatz
- 1 Nadeldrucker/Konsoldrucker 9014
- 2 Modems
- Kabel

Vorzugspaket S160-80

- Produktumfang wie S160-60, jedoch mit AA
- 8 Verarbeitungsprozessoren
- 6 GB Hauptspeicher
- Hochrüstsatz S160T-465
- Hochrüstsatz S160T-680
- 40 Kanäle Typ 2 und 144 Kanäle Typ S

Vorzugspaket S160-100

- Produktumfang wie S160-60, jedoch mit AA
- 10 Verarbeitungsprozessoren
- 6 GB Hauptspeicher
- Hochrüstsatz S160T-465
- Hochrüstsatz S160T-680
- Hochrüstsatz S160T-8100
- 40 Kanäle Typ 2 und 160 Kanäle Typ S

Vorzugspaket S160-120

- Produktumfang wie S160-60, jedoch mit AA
- 12 Verarbeitungsprozessoren
- 8 GB Hauptspeicher
- Hochrüstsatz S160T-465
- Hochrüstsatz S160T-680
- Hochrüstsatz S160T-8100
- Hochrüstsatz S160T-1012
- 40 Kanäle Typ 2 und 160 Kanäle Typ S

Erweiterungen

- S160D-BMZ HSP-Basismodul Typ B AA
- incl. 1 GB oder
- S160D-CM3 HSP-Basismodul Typ C AA
- incl. 3 GB
- S150F-4 Kanalgruppe 4x Typ 2 AA
- S150F-S8 Kanalgruppe 8x Typ S AA
- S160D-xxx HSP-Erweiterung je 512 MB AA

Hochrüstung Vorzugskonfigurationen

- S160V-H30 Hochrüstung S160-20 in -30 AA
- S160V-H40 Hochrüstung S160-30 in -40 AA
- S160V-H80 Hochrüstung S160-60 in -80 AA
- S160V-H100 Hochrüstung S160-80 in -100 AA
- S160V-H120 Hochrüstung -100 in -120 AA

Globalspeicher für

Business Server S135 und S160

Die Globalspeichereinheiten können sowohl an die Business Server 135 als auch S160 angeschlossen werden. Folgende Hipler (Cluster) Konfigurationen mit einem GS-System sind möglich:  
 2x S135 oder 4x S160 oder  
 2x S135 und 2x S160

- S150E-1 GSP-Einheit A für max. 3 GB 320.000
- mit Modulen Typ A
- oder max. 16 GB
- mit Modulen Typ B
- bestehend aus
- Schrank, ohne Speicher
- 1 Adapter zum Anschluß an Basiseinheit
- 1 GSP-Serviceprozessor
- 1 GSP-LAN-Anschluß A
- 1 GSP-ECI-Anschluß
- S150E-1A GSP-Basismodul f. Einheit A 57.600
- incl. 256 MB Typ A
- S150E-1A02 GSP-Basismodul f. Einheit A 57.600
- 256 MB Typ A

\*\*\*\*\*

SIEMENS Netto-DM  
Fortsetzung

S150E-1B2	GSP-Basismodul f. Einheit A incl. 2 GB Typ B	460.800
S150E-1B3	GSP-Modul f. Einheit A incl. 1 GB Typ B	230.400
S150E-2	GSP-Einheit B für max. 3 GB mit Modulen Typ A oder max. 16 GB mit Modulen Typ B bestehend aus - Schrank, ohne Speicher - 1 Adapter zum Anschluß an Basiseinheit - 1 GSP-Serviceprozessor - 1 GSP-LAN-Anschluß A - 1 GSP-ECI-Anschluß	120.000
S150E-2A	GSP-Basismodul f. Einheit B incl. 256 MB Typ A	57.600
S150E-2A02	GSP-Basismodul f. Einheit B 256 MB Typ A	57.600
S150E-2B2	GSP-Basismodul f. Einheit B incl. 2 GB Typ B	460.800
S150E-2B3	GSP-Modul f. Einheit B incl. 1 GB Typ B	230.400

Plattenspeichersystem Symmetrix

Es werden vorkonfigurierte Systeme angeboten, die bis auf die Host-Anschlüsse und die SRDF/ESP-Funktionsfirmware komplett ausgestattet sind.

Ggf. sind weitere RAID-Einheiten oder größere Cache-Ausbauten mitzubestellen.

B5330-18M16

Vorkonfiguriertes RAID-1 Plattenspeichersystem Symmetrix 5330-2 mit 18 GB Plattenspeichern, 3.5" Technik, 118.2 GB Das System besteht aus den Komponenten: 1x Systemschrank mit Infrastruktur 4x RAID-1 Einheit 29.5 GB 1x Cache-Speicher 1024 MB 1x Installation Symmetrix System Die Vorzugskonfiguration enthält keine Kanalanschlüsse.	375.201
---	---------

\*\*\*\*\*

SIEMENS Netto-DM  
FortsetzungB5330-18R8

Vorkonfiguriertes SRDF Plattenspeichersystem Symmetrix 5330-18 mit 18 GB Plattenspeichern, 3.5" Technik, 118.2 GB Das System besteht aus den Komponenten: 1x Systemschrank mit Infrastruktur 4x SRDF Einheit 29.5 GB 1x Cache-Speicher 1024 MB 2x 2-Pfad Remote Anschluß 1x Installation Symmetrix System Die Vorzugskonfiguration enthält keine Kanalanschlüsse und keine SRDF/ESP Funktionsfirmware. Das entsprechende Remote-System muß gesondert bestellt werden.	374.001
--	---------

B5330-18R16

Vorkonfiguriertes SRDF Plattenspeichersystem Symmetrix 5330-18 mit 18 GB Plattenspeichern, 3.5" Technik, 236.3 GB Das System besteht aus den Komponenten: 1x Systemschrank mit Infrastruktur 8x SRDF Einheit 29.5 GB 1x Cache-Speicher 1280 MB 2x 2-Pfad Remote Anschluß 1x Installation Symmetrix System Die Vorzugskonfiguration enthält keine Kanalanschlüsse und keine SRDF/ESP Funktionsfirmware. Das entsprechende Remote-System muß gesondert bestellt werden.	497.601
--	---------

B5430-18M16

Vorkonfiguriertes RAID-1 Plattenspeichersystem Symmetrix 5430-18 mit 18 GB Plattenspeichern, 3.5" Technik, 118.2 GB Das System besteht aus den Komponenten: 1x Systemschrank mit Infrastruktur 4x RAID-1 Einheit 29.5 GB 1x Cache-Speicher 1024 MB 1x Installation Symmetrix System Die Vorzugskonfiguration enthält keine Kanalanschlüsse.	485.201
--	---------

6/99 170 CC SELLER /EDV  
\*\*\*\*\*  
SIEMENS Netto-DM  
Fortsetzung

B5430-18M48

Vorkonfiguriertes 877.601  
RAID-1 Plattenspeichersystem  
Symmetrix 5430-18 mit  
18 GB Plattenspeichern,  
3.5" Technik, 354.5 GB  
Das System besteht aus den Komponenten:  
1x Systemschrank mit Infrastruktur  
12x RAID-1 Einheit 29.5 GB  
1x Cache-Speicher 2048 MB  
1x Installation Symmetrix System  
Die Vorzugskonfiguration enthält  
keine Kanalanschlüsse.

B5430-18M64

Vorkonfiguriertes 1.088.801  
RAID-1 Plattenspeichersystem  
Symmetrix 5430-18 mit  
18 GB Plattenspeichern,  
3.5" Technik, 472.7 GB  
Das System besteht aus den Komponenten:  
1x Systemschrank mit Infrastruktur  
16x RAID-1 Einheit 29.5 GB  
1x Cache-Speicher 3072 MB  
1x Installation Symmetrix System  
Die Vorzugskonfiguration enthält  
keine Kanalanschlüsse.

B5430-18R32

Vorkonfiguriertes 786.801  
SRDF Plattenspeichersystem  
Symmetrix 5430-18 mit  
18 GB Plattenspeichern,  
3.5" Technik, 472.7 GB  
Das System besteht aus den Komponenten:  
1x Systemschrank mit Infrastruktur  
16x SRDF Einheit 29.5 GB  
1x Cache-Speicher 2048 MB  
2x 2-Pfad Remote Anschluß  
1x Installation Symmetrix System  
Die Vorzugskonfiguration enthält  
keine Kanalanschlüsse und keine  
SRDF/ESP Funktionsfirmware.  
Das entsprechende Remote-System muß  
gesondert bestellt werden.

B5430-18R48

Vorkonfiguriertes 998.001  
SRDF Plattenspeichersystem  
Symmetrix 5430-18 mit  
18 GB Plattenspeichern,  
3.5" Technik, 709 GB  
Das System besteht aus den Komponenten:  
1x Systemschrank mit Infrastruktur  
24x SRDF Einheit 29.5 GB

6/99 171 CC SELLER /EDV  
\*\*\*\*\*  
SIEMENS Netto-DM  
Fortsetzung

1x Cache-Speicher 3072 MB  
2x 2-Pfad Remote Anschluß  
1x Installation Symmetrix System  
Die Vorzugskonfiguration enthält  
keine Kanalanschlüsse und keine  
SRDF/ESP Funktionsfirmware.  
Das entsprechende Remote-System muß  
gesondert bestellt werden.

B5430-18R64

Vorkonfiguriertes 1.205.201  
SRDF Plattenspeichersystem  
Symmetrix 5430-18 mit  
18 GB Plattenspeichern,  
3.5" Technik, 945 GB  
Das System besteht aus den Komponenten:  
1x Systemschrank mit Infrastruktur  
32x SRDF Einheit 29.5 GB  
1x Cache-Speicher 4096 MB  
2x 2-Pfad Remote Anschluß  
1x Installation Symmetrix System  
Die Vorzugskonfiguration enthält  
keine Kanalanschlüsse und keine  
SRDF/ESP Funktionsfirmware.  
Das entsprechende Remote-System muß  
gesondert bestellt werden.

B5700-47M16

Vorkonfiguriertes 876.001  
RAID-1 Plattenspeichersystem  
Symmetrix 5700 mit  
47 GB Plattenspeichern,  
5.25" Technik, 315.1 GB  
Das System besteht aus den Komponenten:  
1x Systemschrank mit Infrastruktur  
4x RAID-1 Einheit 78.8 GB  
1x Cache-Speicher 2048 MB  
1x Installation Symmetrix System  
Die Vorzugskonfiguration enthält  
keine Kanalanschlüsse.

B5700-47M32

Vorkonfiguriertes 1.244.001  
RAID-1 Plattenspeichersystem  
Symmetrix 5700 mit  
47 GB Plattenspeichern,  
5.25" Technik, 630.2 GB  
Das System besteht aus den Komponenten:  
1x Systemschrank mit Infrastruktur  
8x RAID-1 Einheit 78.8 GB  
1x Cache-Speicher 3072 MB  
1x Installation Symmetrix System  
Die Vorzugskonfiguration enthält  
keine Kanalanschlüsse.

\*\*\*\*\*

SIEMENS Netto-DM

Fortsetzung

B5700-47M64

Vorkonfiguriertes 1.944.001  
 RAID-1 Plattenspeichersystem  
 Symmetrix 5700 mit  
 47 GB Plattenspeichern,  
 5.25" Technik, 1260 GB  
 Das System besteht aus den Komponenten:  
 1x Systemschrank mit Infrastruktur  
 16x RAID-1 Einheit 78.8 GB  
 1x Cache-Speicher 4096 MB  
 1x Installation Symmetrix System  
 Die Vorzugskonfiguration enthält  
 keine Kanalanschlüsse.

B5700-47R16

Vorkonfiguriertes 996.401  
 SRDF Plattenspeichersystem  
 Symmetrix 5700 mit  
 47 GB Plattenspeichern,  
 5.25" Technik, 630.2 GB  
 Das System besteht aus den Komponenten:  
 1x Systemschrank mit Infrastruktur  
 8x SRDF Einheit 78.8 GB  
 1x Cache-Speicher 3072 MB  
 2x 2-Pfad Remote Anschluß  
 1x Installation Symmetrix System  
 Die Vorzugskonfiguration enthält  
 keine Kanalanschlüsse und keine  
 SRDF/ESP Funktionsfirmware.  
 Das entsprechende Remote-System muß  
 gesondert bestellt werden.

B5700-47R64

Vorkonfiguriertes 2.110.401  
 SRDF Plattenspeichersystem  
 Symmetrix 5700 mit  
 47 GB Plattenspeichern,  
 5.25" Technik, 2521 GB  
 Das System besteht aus den Komponenten:  
 1x Systemschrank mit Infrastruktur  
 32x SRDF Einheit 78.8 GB  
 1x Cache-Speicher 7168 MB  
 2x 2-Pfad Remote Anschluß  
 1x Installation Symmetrix System  
 Die Vorzugskonfiguration enthält  
 keine Kanalanschlüsse und keine  
 SRDF/ESP Funktionsfirmware.  
 Das entsprechende Remote-System muß  
 gesondert bestellt werden.

\*\*\*\*\*

SIEMENS Netto-DM

Fortsetzung

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. (1 Laufwerk, ohne Magazin)	45.000
	3588-GL	MB-Kassetten-Einheit 36 Sp. (1 Laufwerk, ohne Magazin)	36.000
	35915	Kanalanschluß	8.500
	35319	Kanalanschluß Typ S	16.500
	35045	Erweiterung 9 MB/s	11.800
	35311	Kanalanschluß Typ S	20.900
	35312	Doppelkanalanschluß Typ S	41.800
	3591-B1	MBK-Einheit, 128 Spur 1 Laufwerk und Magazin für 10 Kassetten inkl. Kabel + 30 Kassetten	100.500
	3591-B2	MBK-Einheit 128 Spur 2 Laufwerke und 2 Magazine für je 10 Kassetten inkl. Kabel + 30 Kassetten	179.000
	3591-B3	MBK-Einheit, 128 Spur 3 Laufwerke und 3 Magazine für je 10 Kassetten inkl. Kabel + 30 Kassetten	257.500
	3591-B4	MBK-Einheit 128 Spur 4 Laufwerke und 4 Magazine für je 10 Kassetten inkl. Kabel + 30 Kassetten	336.000
	3591-SR10	MBK-Einheit 128 Spur für OSD-Server SR2000 1 Laufwerk und 1 Magazin für 10 Kassetten, inkl. Kabel + 30 Kassetten	90.997
	3591-SR20	MBK-Einheit 128 Spur für OSD-Server SR2000 2 Laufwerke und 2 Magazine für je 10 Kassetten, inkl. Kabel + 30 Kassetten	169.787
	3591-SR30	MBK-Einheit 128 Spur für OSD-Server SR2000 3 Laufwerke und 3 Magazine für je 10 Kassetten, inkl. Kabel + 30 Kassetten	249.124

3591-SR10	MBK-Einheit 128 Spur für OSD-Server SR2000 4 Laufwerke und 4 Magazine für je 10 Kassetten, inkl. Kabel + 60 Kassetten	331.484
<b>MBK-Archivsystem</b>		
3594-L10	Grundeinheit für 2 LW und 240 Kass.Stellplätze	119.100
3594-D10	Laufwerkseinheit für 2 LW und 300 Kass.Stellplätze	48.200
3594-S10	Lagereinheit 400 Kassetten-Stellplätze	39.300
35944	Ein-/Ausgabestation 10 Kassetten	4.600
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
3591-B1GL	MBK-LW 128 Spur	69.000
<b>Optisches Archivsystem</b>		
PXM1-B10	für 83.2 GB mit 2 LW und 32 Ablagefächern	28.970
PXM1-B11	für 166.4 GB mit 4 LW und 64 Ablagefächern	43.470
PXM1-B12	für 197.6 GB mit 2 LW und 76 Ablagefächern	33.940
PXM1-B20	für 332.8 GB mit 4 LW und 128 Ablagefächern	71.490
PXM1-B21	für 618.8 GB mit 6 LW und 238 Ablagefächern	116.020

Modellübersicht Silicon Graphics-Systeme:

1. Silicon Graphics 320
2. 02 Personal Workstation
3. OCTANE Power Desktop Workstation
4. Onyx2 Grafik Supercomputer
5. Origin200 Systeme/Server
6. Origin2000 Systeme/Servers

Silicon Graphics 320

SYS00001 Base Modell 4.630

**Prozessoren (512 KB Cache)**

1x Pentium II CPU, 400 MHz	910
1x Pentium III CPU, 450 MHz	1.370
1x Pentium III CPU, 500 MHz	1.980
2x Pentium II CPUs, 400 MHz	1.810
2x Pentium III CPUs, 450 MHz	2.820
2x Pentium III CPUs, 500 MHz	3.950

Optionen

128 MB ECC SDRAM	700
256 MB ECC SDRAM	1.610
512 MB ECC SDRAM	3.830
6.4 GB Ultra ATA	420
10.1 GB Ultra ATA	700
14.4 GB Ultra ATA	910
9.1 GB Ultra-2 SCSI mit Controller	1.710
EIDE CD-ROM LW 32x	200
ZIP 100 MB Storage Device	340
Tecmar 20 GB 3.5" Tape Drive	1.310
Audio 10 Channel	1.000
Ultra2 SCSI Controller Single Channel	600
17" Monitor	910
21" Monitor	2.220
17.3" Flat Panel Monitor	4.840

Silicon Graphics 540

SYS00004 Base Modell 8.070

**Prozessoren**

1x Pentium III Xeon, 500 MHz, 512 KB C	2.800
1x Pentium III Xeon, 500 MHz, 1 MB C	5.850
1x Pentium III Xeon, 500 MHz, 2 MB C	10.900
1x Pentium III Xeon, 550 MHz, 512 KB C	2.800



SILICON GRAPHICS Netto-DM  
Fortsetzung

2x Pentium III Xeon, 500 MHz, 512 KB C	5.610
2x Pentium III Xeon, 500 MHz, 1 MB C	11.710
2x Pentium III Xeon, 500 MHz, 2 MB C	21.800
2x Pentium III Xeon, 550 MHz, 512 KB C	5.710
4x Pentium III Xeon, 500 MHz, 512 KB C	11.220
4x Pentium III Xeon, 500 MHz, 1 MB C	24.020
4x Pentium III Xeon, 500 MHz, 2 MB C	44.210

Optionen

128 MB Hauptspeicher	700
256 MB Hauptspeicher	1.610
512 MB Hauptspeicher	3.830
9.1 GB Platte Ultra 2 SCSI 7200	1.210
9.1 GB Platte Ultra 2 SCSI 10000	1.820
18.2 GB Platte Ultra 2 SCSI 10000	2.930
CD-ROM LW 32x	200
ZIP 100 MB Storage Device	340
3.5" Tecmar 20 GB Tape Drive	1.310
SD1100 Dual Channel Interface	4.030
17" Monitor CRT	910
21" Monitor CRT	2.220

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 R5000/R10000/R12000
- Serienmäßig 32-bit Grafik
- Hardware-Unterstützung für Texture Mapping und Z-Buffering
- Standardmäßig Video-Kompression
- Web-integrierte Benutzeroberfläche
- incl. 17" Multi-Scan Tilt-Swivel, Color Stereo Monitor für neue 02-Systeme

02-Workstation, 200 MHz, R5000 1 MB SC

alle Modelle  
incl. 17" Monitor

W5-200S-4G64	4 GB Festplatte 64 MB Hauptspeicher	15.790
--------------	--	--------

SILICON GRAPHICS Netto-DM  
Fortsetzung

W5-200S-4G64V	4 GB Festplatte 64 MB Hauptspeicher Video I/O 02 Digitale Kamera	17.900
---------------	---	--------

02-Workstation, 270 MHz, R12000 1 MB SC

W12-270S-9G128	9 GB Festplatte 128 MB Hauptspeicher	22.110
----------------	---	--------

W12-270S-9G128V	9 GB Festplatte 128 MB Hauptspeicher Video I/O 02 Digitale Kamera	24.220
-----------------	--	--------

02-Workstation, 300 MHz, R12000 1 MB SC

W12-300S-9G128	9 GB Festplatte 128 MB Hauptspeicher	30.540
----------------	---	--------

W12-300S-9G128V	9 GB Festplatte 128 MB Hauptspeicher Video I/O 02 Digitale Kamera	32.650
-----------------	--	--------

02 Solution Bundles

02 STUDIO, 300 MHz, R12000 1 MB SC CPU

S12-300S-9G256V-ST	9 GB Festplatte 256 MB Hauptspeicher 02 Media Value Pack	37.490
--------------------	--	--------

W5-SKL-S	Workstation (Rack) R5000 MB SC / 200 MHz 4 GB Festplatte 64 MB Hauptspeicher	12.630
----------	---	--------

W10-SKL-S	Workstation (Rack) R10000 MB SC / 250 MHz 9 GB Festplatte 64 MB Hauptspeicher	27.380
-----------	--	--------

Upgrades

MEM-64-02	64 MB Hauptspeicher	1.410
MEM-256HD-02	256 MB High Density Memory	5.650

Display und Video Options

VIDEO-02	Video I/O Upgrade (incl. Dig. Kamera)	2.020
MON-17-opt	17" Multi-Scan Monitor	3.530
FP-1280-ONLY	High Resolution Presenter 13" LCD Flat Panel Display	14.120
ADAPTER-1280	Adapter f. Presenter (13")	810

6/99 178 CC SELLER /EDV  
 \*\*\*\*\*  
 SILICON GRAPHICS Netto-DM  
 Fortsetzung

Peripheral Options

HD-4G-02	4 GB Festplatte SCSI f/w	2.420
HD-9G-02	9 GB Festplatte Ultra SCSI	3.230
P-4G-ext	4 GB Festplatte extern	3.030
P-FLPY-EXT	Disketten-LW 1.44 MB ext.	1.010
P-DAT12-EXT	12 GB 4 mm Audio Tape Drive	5.050
P-S-DLT-DX	15 GB DLT 2000 Tape Drive	7.070

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 / R 12000
- 270 / 300 MHz
- 1 MB / 2 MB Cache
- 128 / 512 MB Hauptspeicher
- 4/9 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/SE-Systeme

alle Modelle  
 incl. 21" Monitor

WT5-1P270SE4	R12000 CPU, 270 MHz 2 MB Cache 128 MB Hauptspeicher 4 GB Festplatte	36.860
WT5-2P270SE4	Dual R12000 CPU, 270 MHz 2 MB Cache 128 MB Hauptspeicher 4 GB Festplatte	47.390
WT5-1P2702SE11	R12000 CPU, 270 MHz 2 MB Cache 512 MB Hauptspeicher 9 GB Festplatte	47.390
WT5-1P300SE4	R12000 CPU, 300 MHz 2 MB Cache 128 MB Hauptspeicher 4 GB Festplatte	42.130

6/99 179 CC SELLER /EDV  
 \*\*\*\*\*  
 SILICON GRAPHICS Netto-DM  
 Fortsetzung

WT5-2P300SE4	Dual R12000 CPU, 300 MHz 2 MB Cache 128 MB Hauptspeicher 4 GB Festplatte	63.190
WT5-1P300SE11	R12000 CPU, 300 MHz 2 MB Cache 512 MB Hauptspeicher 9 GB Festplatte	52.660
WT5-2P300SE11	Dual R12000 CPU / 300 MHz 2 MB Cache 512 MB Hauptspeicher 9 GB Festplatte	73.730

OCTANE/SSE-Systeme

WT5-1P300SSE11	R12000 CPU, 300 MHz 2 MB Cache 512 MB Hauptspeicher 9 GB Festplatte	63.190
WT5-1P300SSE4	R12000 CPU, 300 MHz 2 MB Cache 128 MB Hauptspeicher 4 GB Festplatte	52.660
WT5-2P300SSE11	Dual R12000 CPU, 300 MHz 2 MB Cache 512 MB Hauptspeicher 9 GB Festplatte	84.260
WT5-2P300SSE4	Dual R12000 CPU, 300 MHz 2 MB Cache 128 MB Hauptspeicher 4 GB Festplatte	73.730

OCTANE/MXE-Systeme

WT5-1P300MXE11	R12000 CPU, 300 MHz 2 MB Cache 512 MB Hauptspeicher 9 GB Festplatte 4 MB Texture Memory	92.690
WT5-1P300MXE4	R12000 CPU, 300 MHz 2 MB Cache 128 MB Hauptspeicher 4 MB Cache 4 GB Festplatte 4 MB Texture Memory	82.160

\*\*\*\*\*

SILICON GRAPHICS Netto-DM

Fortsetzung

WT5-2P300MXE11	Dual R12000 CPU, 300 MHz 2 MB Cache 512 MB Hauptspeicher 9 GB Festplatte 4 MB Texture Memory	113.760
WT5-2P300MXE4	Dual R12000 CPU, 300 MHz 2 MB Cache 128 MB Hauptspeicher 4 GB Festplatte 4 MB Texture Memory	103.220

Upgrades für OCTANE

HU-MEM128	128 MB Hauptspeicher	2.830
HU-MEM256	256 MB Hauptspeicher	5.650
HU-MEM512	512 MB Hauptspeicher	12.720
HU-SETEX	4 MB Texture f. SE-Systeme	9.480
HU-SSETEX	4 MB Texture f. SSE-Systeme	29.500

Peripherie für OCTANE

P9-4G-INT	4 GB Festplatte SCSI int.	2.420
P9-9G-INT	9 GB Festplatte SCSI int.	3.230
P-4G-EXT	4 GB Festplatte U-SCSI ext.	3.030
P-CDR32-EXT	CD-ROM LW 32x extern	1.610
P9-DAT12-INT	4mm Audio Tape Drive SCSI	4.040
P-DAT12-EXT	4 GB 4mm SCSI Tape Drive	5.050
P-FLPY-EXT	Disketten-LW 3.5"	1.010
D-M24G-UPG	24" Monitor Upgrade opt.	8.080
FP-1280-ONLY	Presenter 13" LCD	14.120
FP-OCTANE	Presenter Adapter Card	1.820
D9-OCT-DIGVID	Digital Video Channel	17.160
X9-FE-4TX-6A	XIO 4 Port Fast Ethernet	12.110
X9-SCSI-4P	4 Port Ultra SCSI XIO Card	6.060

Onyx2 SystemeGrafik 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 Flugsimulation, Video-, Pre- und Postproduktion sowie für Design und Konstruktion.

\*\*\*\*\*

SILICON GRAPHICS Netto-DM

Fortsetzung

## Systemmerkmale:

- Skalierbare Shared Memory-Multiprozessor (S2MP) Architektur
- R10K /R12K Prozessoren
- bis 8 Graphikpipes
- bis 8 VGA-Ausgänge pro Pipe
- offene Systeme statt Black Boxen

Onyx2

## Alle Modelle incl.:

- 4 MB/8 MB Cache
- 9 GB Platte
- Base-Modelle ohne Platte
- 2-Channel Display Generator
- CD-ROM Laufwerk
- 20" / 24" Monitor
- 16 / 64 MB Tex Mem

Onyx2 Reality Graphics Systems

D1-H6502-4-PR	Base Reality DS 2x R10K CPU, 250 MHz 4 MB Cache	176.970
D1-H7602-8-PR	Base Reality DS 2x R12K CPU, 300 MHz 8 MB Cache	213.840

Onyx2 InfiniteReality Graphics Systems

D1-H6502-4-IR	Base InfiniteReality DS 2x R10K CPU, 250 MHz 4 MB Cache	398.190
R1-H6502-4-IR	Base InfiniteReality DS 2x R10K CPU, 250 MHz 4 MB Cache	496.510
R2-GRPSTN-2S	Group Station 4x R10K CPU, 250 MHz 2x IR Pipe SCSI-Box	865.210
R2-MONSTER-ER	RealityMonster Base System 8x R10K CPU, 250 MHz 4 MB Cache 2x IR Pipe, 3 Rack	1.209.330
R2-MONSTER-GP	RealityMonster Base System 16x R10K CPU, 250 MHz 4 MB Cache 3x IR Pipe, 4 Rack	2.003.250

Onyx2 InfiniteReality2 Graphics Systems

D1-H6502-4-IR2	Base InfiniteReality2 DS 2x R10K CPU, 250 MHz 4 MB Cache	422.770
D1-H7602-8-IR2	Base InfiniteReality2 DS 2x R12K CPU, 300 MHz 8 MB Cache	459.640
R1-H6502-4-IR2	Base InfiniteReality2 RK 2x R10K CPU, 250 MHz 4 MB Cache	521.090
R1-H7602-8-IR2	Base InfiniteReality2 RK 2x R12K CPU, 300 MHz 8 MB Cache	557.960
R2-GRPSTN-2S	Group Station 4x R10K CPU, 250 MHz 4 MB Cache 2x IR2 Pipe SCSI-Box	914.370
R3-GRPSTN-2S	Group Station 4x R12K CPU, 300 MHz 8 MB Cache 2x IR2 Pipe SCSI-Box	988.110
R2-MONSTER-ER	RealityMonster Base System 8x R10K CPU, 250 MHz 4 MB Cache 2x IR2 Pipe, 3 Rack	1.258.490
R3-MONSTER-ER	RealityMonster Base System 8x R12K CPU, 300 MHz 8 MB Cache 2x IR2 Pipe, 3 Rack	1.405.960
R2-MONSTER-GP	RealityMonster Base System 16x R10K CPU, 250 MHz 4 MB Cache 3x IR2 Pipe, 4 Rack	2.076.990
R3-MONSTER-GP	RealityMonster Base System 16x R12K CPU, 300 MHz 8 MB Cache 3x IR2 Pipe, 4 Rack	2.371.950

Upgrades/Optionen

HUI-H6502-4	Node Board 2x 250 MHz	110.610
HUI-H6504-4	2x Node Board 2x 250 MHz	221.220
HUI-6502-4	zus. Node Board 2x 250 MHz	110.610
HUI-7602-8	zus. Node Board 2x 300 MHz	147.480
OPN-256-1	256 MB Hauptspeicher	4.650
OPN-256-2	256 MB Hauptspeicher	6.720
OPN-512-D1	512 MB Hauptspeicher	10.340
OPN-512-D2	512 MB Hauptspeicher	9.300
OPN-1GB-D2	1 GB Hauptspeicher	20.680
OPN-1GB-D4	1 GB Hauptspeicher	18.610
OPN-2GB-D4	2 GB Hauptspeicher	41.350
OPN-2GB-D8	2 GB Hauptspeicher	37.220
OPN-4GB-D8	4 GB Hauptspeicher	82.700
FTO-9GB	9.1 GB Platte USCSI	0
FTO-18GB	18.2 GB Platte USCSI Upgr.	810
FTO-M20G-24G	24" Monitor Upgrade	5.050
OPP-DG5-8	8-Channel Display Generator	40.380

Media Options

P-S-CD32x-S-IPC	CD-ROM-LW 32x	600
P-S-DDS-IPC	12 GB 4mm DAT-DDS3 Tape	6.140
P-S-DLT7-STKR	DLT 7000 Stacker	32.290

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)
- R10K / R12K Prozessoren
- bis 256 GB Hauptspeicher
- Vielzahl von Softwarepartnern
- Hochverfügbarkeitslösung (IRIX Failsafe)

Origin200 Server-Standard

LI-S6401-2	1x R10K CPU, 180 MHz 2 MB Cache 9 GB Festplatte	21.060
LI-S6501-2	1x R10K CPU, 225 MHz 2 MB Cache 9 GB Festplatte	25.270

6/99	184	CC SELLER /EDV
*****		
SILICON GRAPHICS		Netto-DM
Fortsetzung		
L1-S6502-2	2x R10K CPU, 225 MHz 2 MB Cache 9 GB Festplatte	35.810
L1-S6504-2	4x R10K CPU, 225 MHz 2 MB Cache (2 Tower) 2x 9 GB Festplatte	71.620
L1-G6501-2	1x R10K CPU, 225 MHz 2 MB Cache 9 GB Festplatte	37.910
L1-G6502-2	2x R10K CPU, 225 MHz 2 MB Cache 9 GB Festplatte	46.340
L2-G6504-2	4x R10K CPU, 225 MHz 2 MB Cache (2 Tower) 2x 9 GB Festplatte incl. Craylink	82.160
L1-S6601-4	1x R12K CPU, 270 MHz 4 MB Cache 9 MB Festplatte	31.590
L1-S6602-4	2x R12K CPU, 270 MHz 4 MB Cache 9 MB Festplatte	48.450
L2-S6604-4	4x R12K CPU, 270 MHz 4 MB Cache 2x 9 MB Festplatte	84.260
L1-G6601-4	1x R12K CPU, 270 MHz 4 MB Cache 9 MB Festplatte	44.230
L1-G6602-4	2x R12K CPU, 270 MHz 4 MB Cache 9 GB Festplatte	58.980
L2-G6604-4	4x R12K CPU, 270 MHz 4 MB Cache 2x 9 GB Festplatte	94.800
L1-S6502-2-RPS	2x R10K CPU, 225 MHz 2 MB Cache 9 GB Festplatte RPS	41.070
L1-S6504-2-RPS	4x R10K CPU, 225 MHz 2 MB Cache 9 GB Festplatte RPS	82.160

6/99	185	CC SELLER /EDV
*****		
SILICON GRAPHICS		Netto-DM
Fortsetzung		
L1-G6502-2-RPS	2x R10K CPU, 225 MHz 2 MB Cache 9 GB Festplatte RPS	56.870
L2-G6504-2-RPS	4x R10K CPU, 225 MHz 2 MB Cache 2x 9 GB Festplatte RPS	97.960
L1-S6602-4-RPS	2x R12K CPU, 270 MHz 4 MB Cache 9 GB Festplatte RPS	53.710
L2-S6604-4-RPS	4x R12K CPU, 270 MHz 4 MB Cache 2x 9 GB Festplatte RPS	94.800
L1-G6602-4-RPS	2x R12K CPU, 270 MHz 4 MB Cache 9 GB Festplatte RPS	69.520
L2-G6604-4-RPS	4x R12K CPU, 270 MHz 4 MB Cache 2x 9 GB Festplatte RPS	110.600
<u>High Availability Network Server</u> (Rackmount)		
HU1-MS6501-2S	1x R10K CPU, 225 MHz 2 MB Cache	25.270
HU1-MS6502-2S	2x R10K CPU, 225 MHz 2 MB Cache	35.810
<u>Upgrades/Optionen</u>		
HU1-S6502-2	Upgrade auf 2x R10K 225 MHz 2 MB Cache	31.600
HU1-S6602-4	Upgrade auf 2x R12K 270 MHz 4 MB Cache	37.920
OPN-128-1	128 MB Hauptspeicher	3.360
OPN-256-1	256 MB Hauptspeicher	4.650
OPN-256-2	256 MB Hauptspeicher	6.720
OPN-512-D1	512 MB Hauptspeicher	10.340
OPN-512-D2	512 MB Hauptspeicher	9.300
OPN-1GB-D2	1 GB Hauptspeicher	20.680
OPN-1GB-D4	1 GB Hauptspeicher	18.610
OPN-2GB-D4	1 GB Hauptspeicher	41.350

SCSI Platten/Removable Media Options

FTO-9GB	9.1 GB Platte USCSI	0
FTO-18GB	18.2 GB Platte USCSI Upgr.	810
P-S-CD32X-S-IPC	32x CD-ROM LW 680 MB	600
P-S-DDS-IPC	4mm DAT-LW 12 GB (int.)	6.140
P-S-DLT7-STKR	DLT 7000 Stacker	32.290

Origin2000

Standard-Systeme

Alle Systeme

- ohne Hauptspeicherboard
- ohne Hauptspeicher
- ohne Platte
- incl. CD-ROM

D-ORIGIN2K	Deskside Server Base	27.040
R-ORIGIN2K	Rack Server Base	130.270

Upgrades

HU1-H6502-4	HSP Board 2x 250 MHz R10K 4 MB Cache	110.610
HU1-H7602-8	HSP Board 2x 300 MHz R12K 8 MB Cache	147.480

Hauptspeicher und Media Optionen

OPN-256-1	256 MB Hauptspeicher	4.650
OPN-256-2	256 MB Hauptspeicher	6.720
OPN-512-D1	512 MB Hauptspeicher	10.340
OPN-512-D2	512 MB Hauptspeicher	9.300
OPN-1GB-D2	1 GB Hauptspeicher	20.680
OPN-1GB-D4	1 GB Hauptspeicher	18.610
OPN-2GB-D4	2 GB Hauptspeicher	41.350
OPN-2GB-D8	2 GB Hauptspeicher	37.220
OPN-4GB-D8	4 GB Hauptspeicher	82.700
FTO-18GB	Upgrade auf 18.2 GB Platte	810
HU-VRM-64	add. 64 MB Texture Memory	135.190
P-S-CD32X-S-IPC	CD-ROM LW 32x	600
P-S-DDS-IPC	12 GB DDS2 Tape Drive	6.140
P-S-DLT7-STKR	DLT 7000 Stacker	32.290

Konfigurationsübersicht Mehrplatzsysteme

Modell	ze (MB)	PLA+Backup (MB)	bs	dru	Preis (DM)
C 418	128	2 GB+div.	bel.	div.	309.100
C 615	256	4 GB+div.	bel.	div.	345.000
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 - 2 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 2 GB, 4 GB und 9 GB sowie div. Bandgeräten.

Software

3 Betriebssysteme zur Auswahl:

Für die Continuum-Server stehen folgende Betriebssysteme zur Verfügung:

- VOS
- FTX SVR4 SMP
- HP-UX Betriebssystem

\*\*\*\*\*

STRATUS Netto-DM

Fortsetzung

Datenbanken/ OLTP- Software

- ORACLE - PROGRESS
- SYBASE - TUXEDO
- Informix - ENCINA

Programiersprachen

- BASIC - FORTRAN - C++
- C - PASCAL - ADA
- COBOL - PL/1 - JAM

Kommunikationssoftware

(Auszug)

- ASYNC - NOVELL Netware
- CCITT X.25/X.29 - ISDN
- SNA - FDDI
- BSC
- OSI
- LAN (Token Ring, Ethernet)
- VISA
- SWIFT
- CPS (u.a. Reuters, Telerate)

Wartung und Softwarepreise sind abhängig von der Konfiguration.

EinzelkonfigurationenCONTINUUM C615

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

Modellübersicht der SUN-Modelle:

JavaStation

Ultra-Workstations/Systeme:  
 Mod. 5, 10, 30, 60, 450

Ultra 2 Systeme

Sun Netra Server

Enterprise-Serverfamilie:  
 Mod. 2, 5S, 10S, 250, 450,  
 3500, 4500, 5500, 6500, 10000

SUN Cluster

High-Performance Computing Server

StorEdge  
 SPARCstorage Library

JavaStation Tower

JK-00-32-03	Tower, 32 MB	1.056
JK-08-32-03	Tower, 32 MB, 8 MB Flash	1.252
JK-00-64-03	Tower, 64 MB	1.252
JK-08-64-03	Tower, 64 MB, 8 MB Flash	1.467

Erweiterungen JavaStation

X7013A	32 MB Speichererweiterung	587
X7016A	8 MB Flash-Speicher	587
X7114A	14" Farbmonitor	587
X7104A	17" Farbmonitor	1.017
X7119A	19" Farbmonitor	1.662
X7121A	21" Farbmonitor	3.129

Ultra 5 Systeme

A21-UFE1D9P-B64CN	5/270, 64 MB, 4 GB, CD	5.965
A21-UFE1D9P-B128CN	5/270, 128 MB, 4 GB, CD	6.356
A21UGE1D9P-C64CR	5/360 PGX24, 64 MB, 8 GB	5.965
A21UGE1D9P-C128CR	5/360 PGX24, 128 MB, 8 GB	6.356
A21UGE1D9P-C256CR	5/360 PGX24, 256 MB, 8 GB	7.139
A21UHC1D9P-B128CP	5/333, 128 MB, 9 GB, CD	8.801
A21UHC1D9P-B256CP	5/333, 256 MB, 9 GB, CD	9.584

Ultra 10 Systeme

(Monitor muß mitbestellt werden)

A22-UHC1D9P-B128CP	10/333, 128 MB, 9 GB, CD	10.170
A22-UHC1D9P-B256CP	10/333, 256 MB, 9 GB, CD	10.953

Ultra 10 Creator-III Systeme

(Monitor muß mitbestellt werden)

A22-UHC1D9K-B128CP	10/333, 128 MB, 9 GB, CD	11.930
A22-UHC1D9K-B256CP	10/333, 256 MB, 9 GB, CD	12.713

A22-UHC1D9L-B128CP	10/333, 3D, 128 MB, 9 GB	11.931
A22-UHC1D9L-B256CP	10/333, 3D, 256 MB, 9 GB	12.713
A22-UHC1D9L-B512CP	10/333, 3D, 512 MB, 9 GB	14.669

Ultra 10 Elite 3D-m3 Systeme

A22-UGC1D9Q-B256CP	10/360, 256 MB, 9 GB, CD	18.972
A22-UGC1D9Q-B512CP	10/360, 512 MB, 9 GB, CD	20.927

Ultra 10 Modell 440

440 MHz UltraSPARC-IIIi Prozessor  
 mit 2 MB ext. Cache

A222UKC1D9Q-C128CP	10/440 E3Dm3, 128 MB, 9 GB	14.669
A222UKC1D9Q-C256CP	10/440 E3Dm3, 256 MB, 9 GB	15.451
A222UKC1D9Q-C512CP	10/440 E3Dm3, 512 MB, 9 GB	17.407
A222UKC1D9M-C256CP	10/440 E3Dm6, 256 MB, 9 GB	17.798
A222UKC1D9M-C512CP	10/440 E3Dm6, 512 MB, 9 GB	19.754

Speicher für Ultra 5 und Ultra 10

X7030A	64 MB Speicher	528
X7031A	128 MB Speicher	978
X7032A	256 MB Speicher	2.054
X7033A	512 MB Speicher (Ultra 10)	4.303

Monitore/Grafikbeschleuniger Ultra 5, 10

X3660A	PGX PCI-Grafikbeschleuniger	841
X3664A	Elite 3D-m3 Grafikbeschl.	4.205
X3665A	Elite 3D-m6 Grafikbeschl.	6.259
X3670A	Creator 3D Grafikbeschl.	1.662
X7126A	17" Farbmonitor (Entry)	1.017
X7119A	19" Farbmonitor	1.662
X7121A	21" Farbmonitor	3.129

Interne Erweiterungen Ultra 5, 10

X5226A	9 GB Festplatte intern	997
X6171A	CD-ROM LW 32x (intern)	362
X1032A	SunSwift PCI Adapter	2.347
X1152A	SAS PCI Adapter	5.476
X1153A	DAS PCI Adapter	8.019
X1155A	PCI HSI/P	4.694
X1141A	PCI Gigabit Ethernet Karte	4.987



\*\*\*\*\*

SUN MICROSYSTEMS Netto-DM  
FortsetzungUltra 60 SystemeUltra 60 Modell 1300300 MHz UltraSPARC-2 Prozessor  
mit 2 MB ext. Cache  
und 4 GB Platte

A23-UEC1-9L-128AC	Creator 3D-III/128 MB	27.577
A23-UEC1-9L-512AC	Creator 3D-III/512 MB	32.467
A23-UEC1-9M-128AC	Elite 3D-m6/128 MB	36.574
A23-UEC1-9Q-128AC	Elite 3D-m3/128 MB	31.880

Ultra 60 Modell 1360360 MHz UltraSPARC-2 Prozessor  
mit 4 MB ext. Cache  
und 9 GB Platte

A23-UGD1-9L-128AH	Creator 3D-III/128 MB	23.666
A23-UGD1-9L-512AH	Creator 3D-III/512 MB	28.751
A23-UGD1-9Q-128AH	Elite 3D-III/128 MB	26.599
A23-UGD1-9Q-512AH	Elite 3D-III/512 MB	31.684
A23-UGD1-9M-128AH	Elite 3D-m6/128 MB	28.946

Ultra 60 Modell 1450450 MHz UltraSPARC-2 Prozessor  
mit 4 MB ext. Cache  
und 9 GB Platte

A23-ULD1-9L-256AH	60/450, C3D3, 256 MB	30.902
A23-ULD1-9L-512AH	60/450, C3D3, 512 MB	34.031
A23-ULD1-9Q-256AH	60/450, C3Dm3, 256 MB	33.640
A23-ULD1-9Q-512AH	60/450, C3Dm3, 512 MB	36.965
A23-ULD1-9Q-1024AH	60/450, C3Dm3, 1024 MB	42.833
A23-ULD1-9M-256AG	60/450, C3Dm6, 256 MB	35.987
A23-ULD1-9M-512AG	60/450, C3Dm6, 512 MB	39.312

Ultra 60 Modell 2300zwei 300 MHz UltraSPARC-2 Prozessor  
mit 2 MB ext. Cache  
und 4 GB Platte

A23-UEC2-9L-256AC	Creator 3D-III/256 MB	44.789
A23-UEC2-9M-256AC	Elite 3D-m6/256 MB	53.785
A23-UEC2-9Q-256AC	Elite 3D-m3/256 MB	49.091
A23-UEC2-9L-512AC	Creator 3D-III/512 MB	47.918
A23-UEC2-9M-512AC	Elite 3D-m6/512 MB	57.110

Ultra 60 Modell 2360zwei 360 MHz UltraSPARC-2 Prozessor  
mit 4 MB ext. Cache  
und 9 GB Platte

A23-UGD2-9L-256AH	Creator 3D-III/256 MB	32.271
A23-UGD2-9L-512AH	Creator 3D-III/512 MB	35.401
A23-UGD2-9Q-256AH	Elite 3D-m3/256 MB	35.205

\*\*\*\*\*

SUN MICROSYSTEMS Netto-DM  
Fortsetzung

A23-UGD2-9M-256AH	Elite 3D-m6/256 MB	37.552
A23-UEC2-9M-512AC	Elite 3D-m6/512 MB	40.681

Ultra 60 Modell 2450zwei 450 MHz UltraSPARC-2 Prozessoren  
mit 4 MB ext. Cache  
und 9 GB Platte

A23-ULD2-9L-256AH	2x 60/450, C3D3, 256 MB	42.637
A23-ULD2-9L-512AH	2x 60/450, C3D3, 512 MB	45.962
A23-ULD2-9Q-256AH	2x 60/450, E3Dm3, 256 MB	45.570
A23-ULD2-9Q-512AH	2x 60/450, E3Dm3, 512 MB	48.700
A23-ULD2-9M-256AH	2x 60/450, E3Dm6, 256 MB	47.918
A23-ULD2-9M-512AH	2x 60/450, E3Dm6, 512 MB	51.047

CPU-Module

X1191A	300 MHz CPU Modul	9.486
X1192A	360 MHz CPU Modul	13.104
X1195A	450 MHz CPU Modul	16.429

Speicher für Ultra 60

X7002A	64 MB Speicher	958
X7003A	128 MB Speicher	1.819
X7004A	256 MB Speicher	3.423

Interne Erweiterungen für Ultra 60

X5214A	4.2 GB Platte SCSI-2	1.604
X5229A	9.1 GB Platte USCSI-2	2.347
X5232A	18.2 GB Platte USCSI-2	3.814
X6004A	Disketten-LW	274
X6166A	CD-ROM LW 14-32x intern	567
X6282A	12/24 GB 4mm DDS-3 Band-LW	2.543
X6206A	14 GB 8mm int. Band-LW	5.867
X1034A	Fast Ethernet Controller	4.303
X1152A	SAS PCI Adapter	5.476
X1153A	DAS PCI Adapter	8.019
X3660A	PGX PCI Grafikbeschleuniger	763
X3664A	Elite 3D-m3 Grafikbeschl.	4.205
X3665A	Elite 3D-m6 Grafikbeschl.	6.259

Externe Erweiterungen für Ultra 60

SG-XDSK010A-9G	9.1 GB Platte SCSI-2	2.640
SG-XDSK010A-18G	18.2 GB Platte SCSI-2	4.107
SG-XTAPSLR-020A	4-8 GB SLR Band-LW	2.543
SG-XTAP4MM-021A	12/24 GB 4mm DDS-3 Tape	3.423
SG-XTAP4MM-031A	72/144 GB Autoloader	6.650
SG-XTAP8MM-020A	7/14 GB 8mm Tape	4.009
SG-XTAP8MM-021A	20/40 GB 8mm Tape	6.748
SG-XTAPDLT-020A	20/40 GB DLT 4000	6.748
SG-XTAPDLT-021A	35/70 GB DLT 7000	13.495
X6166A	CD-ROM LW 14-32x intern	567
X7121A	21" Farbbildschirm	3.129
X7119A	19" Farbbildschirm	1.662
X7126A	17" Farbbildschirm	1.017

6/99 194 CC SELLER /EDV  
 \*\*\*\*\*  
 SUN MICROSYSTEMS Netto-DM  
 Fortsetzung

Ultra 450 Workstation

A20-AA Basispaket 24.448  
 A20-UEC29M-512CM Elite 3D-m6, 512 MB 70.410

Erweiterungen

X2240 300 MHz / 2 MB Cache 9.486  
 X7002A 64 MB Speichererweiterung 958  
 X7003A 128 MB Speichererweiterung 1.819  
 X7004A 256 MB Speichererweiterung 3.423  
 X7005A 512 MB Speichererweiterung 9.095  
 X7103A 17" Farbmonitor 1.017  
 X7119A 19" Farbmonitor 1.662  
 X7121A 21" Farbmonitor 3.129  
 X3660A PGX PCI-Grafikbeschleuniger 841  
 X3667A Elite 3D-m6 Grafikbeschl. 6.259  
 X5214A 4.2 GB Platte USCSI-2 1.604  
 X5229A 9.1 GB Platte USCSI-2 2.347  
 X6286A 12/24 GB 4 mm DDS-3 Band-LW 2.934  
 X6213A 14 GB 8 mm Band-LW 3.716  
 X6107A 4-8 GB SLR Band-LW 1.956  
 X1141A Ethernet Karte 4.987

Ultra 2 Systeme

(Monitor muß mitbestellt werden)

Ultra 2 Modell 1300 (Creator)

300 MHz UltraSPARC-II Prozessor  
 mit 2 MB ext. Cache

A14-UEC1-9L-128AH 3D-III /128 MB/9 GB 25.817  
 A14-UEC1-9M-128AH Elite 3D-m6/128 MB/9 GB 30.902  
 A14-UEC1-9L-512AH 3D-III /512 MB/9 GB 30.902

Ultra 2 Modell 1400 (Creator)

400 MHz UltraSPARC-II Prozessor  
 mit 2 MB ext. Cache

A14-UJC1-9L-256AH C3D2 / 256 MB / 9 GB 31.489  
 A14-UJC1-9M-256AH E3Dm6 / 256 MB / 9 GB 37.356  
 A14-UJC1-9L-512AH C3D3 / 512 MB / 9 GB 34.618

Ultra 2 Modell 2300 (Creator)

zwei 300 MHz UltraSPARC-II Prozessoren  
 mit 2 MB ext. Cache

A14-UEC2-9L-256AH 3D-III/256 MB/9 GB 37.161  
 A14-UEC2-9L-512AH 3D-III/512 MB/9 GB 40.486  
 A14-UEC2-9M-256AH Elite 3Dm6/256 MB/9 GB 42.637

6/99 195 CC SELLER /EDV  
 \*\*\*\*\*  
 SUN MICROSYSTEMS Netto-DM  
 Fortsetzung

Ultra 2 Modell 2400 (Creator)

zwei 400 MHz UltraSPARC-II Prozessoren  
 mit 2 MB ext. Cache

A14-UJC2-9L-256AH C3D3 /256 MB/9 GB 44.789  
 A14-UJC2-9L-512AH C3D3 /512 MB/9 GB 47.918  
 A14-UJC2-9M-256AH Elite 3Dm6/256 MB/9 GB 50.656

CPU-Module

X1191A 300 MHz CPU Modul 9.486

Speicher für Ultra 2

X7002A 64 MB Speichererweiterung 958  
 X7003A 128 MB Speichererweiterung 1.819  
 X7004A 256 MB Speichererweiterung 3.423

Interne Erweiterungen Ultra 2

X5229A 9.1 GB UltraSCSI Platte 2.347  
 X6167A CD-ROM LW 14-32x intern 567  
 X6003A Disketten-LW 1.44 MB 274  
 X1049A Fast Ethernet Controller 4.694  
 X1142A SAS Adapter 5.965  
 X1143A DAS Adapter 8.997  
 X6282A 12/24 GB 4 mm DDS-3 Band-LW 2.543  
 X3655A TurboGXplus Grafikbeschl. 1.741  
 X3666A Elite 3D-m6 Grafikbeschl. 10.366

Externe Erweiterungen Ultra 2

X5214A 4.2 GB SCSI-2 Platte 1.604  
 X5229A 9.1 GB SCSI-2 Platte 2.347  
 C6282A 12/24 GB 4 mm DDS-3 Tape 2.738  
 C1021A SBUS Prestoserve Karte 7.139  
 C6167A CD-ROM LW 14-32x 567  
 C6003A Disketten-LW 1.44 MB 274  
 C6282A 12/24 GB 4mm DDS3 Band-LW 2.738  
 X7126A 17" Farbmonitor 1.017  
 X7119A 19" Farbmonitor 1.662  
 X7121A 21" Farbmonitor 3.129

Netra Server

Netra Telecommunications Server

Modell 1120 und 1125

Netra 1120

N04-UEC1-9S-128AH 300 MHz, 128 MB, 9 GB 39.117  
 N04-UEC1-9S-512AH 300 MHz, 512 MB, 9 GB 62.978

Netra 1125

N03-UEC1-9N-128AE 300 MHz, 128 MB, 9.1 GB 39.117  
 N03-UEC1-9N-512AE 300 MHz, 512 MB, 9.1 GB 62.978

\*\*\*\*\*

SUN MICROSYSTEMS Netto-DM  
FortsetzungSpeicher für Netra

X132M	32 MB SIMM	919
X7002A	64 MB Speicher	958
X7003A	128 MB Speicher	1.819
X7004A	256 MB Speicher	3.423

Interne Erweiterungen

X1049A	Fast Ethernet Controller	4.694
6165A	CD-ROM 12-fach	665
X1242A	SAS SBus Adapter 5.0	5.965
X1143A	DAS SBus Adapter 5.0	8.997
X1049A	Quad Fast Ethernet Contr.	4.694

Externe Erweiterungen

X5214A	4.2 GB PLA USCSI-2	1.604
X5229A	9.1 GB PLA USCSI-2	2.347
X5232A	18.2 GB PLA USCSI-2	3.814
X6212A	14 GB 8 mm Tape	3.129
SG-XTAP4MM-011A	12/24 GB 4 mm DDS-3 Tape	2.836
X6236A	20/40 GB 8 mm Tape	6.259
SG-XTAPDLT-020A	DLT 4000 20/40 GB Tape	6.748
SG-XTAPDLT-021A	DLT 7000 35/70 GB Tape	13.495
SG-XTAP4MM-031A	72/144 GB Auto loader	6.650

Enterprise Server-FamilieEnterprise 2Modell 1300300 MHz UltraSPARC-II Prozessor  
mit 2 MB ULTRA Cache

A14-UEC1-9S-128CJ	128 MB / 9 GB / CD	25.621
-------------------	--------------------	--------

Modell 1400400 MHz UltraSPARC-II Prozessor  
mit 2 MB ULTRA Cache

A14-UJC1-9S-128CJ	128 MB / 9 GB / CD	29.533
-------------------	--------------------	--------

Modell 2300zwei 300 MHz UltraSPARC-II Prozessoren  
mit 2 MB ULTRA Cache

A14-UEC2-9S-256CJ	256 MB / 1x 9 GB / CD	36.965
A14-UEC2-9S-512CJ	512 MB / 1x 9 GB / CD	40.290

Modell 2400zwei 400 MHz UltraSPARC-II Prozessoren  
mit 2 MB ULTRA Cache

A14-UJC2-9S-256CJ	256 MB / 1x 9 GB / CD	44.593
A14-UJC2-9S-512CJ	512 MB / 1x 9 GB / CD	47.918

\*\*\*\*\*

SUN MICROSYSTEMS Netto-DM  
FortsetzungCPU-Module

X1191A	300 MHz CPU Modul	9.486
--------	-------------------	-------

Speicher

X7002A	64 MB Speichererweiterung	958
X7003A	128 MB Speichererweiterung	1.819
X7004A	256 MB Speichererweiterung	3.423

Interne Erweiterungen

X5214A	4.2 GB Festplatte USCSI-2	1.604
X5229A	9.1 GB Festplatte USCSI-2	2.347
X6003A	Disketten-LW	274
X6282A	12/24 GB 4mm DDS-3 Band-LW	2.543
X6212A	14 GB 8mm Band-LW	3.129
X1049A	Fast Ethernet Controller	4.694
X1140A	Ethernet Adapter	5.476
X1142A	SAS Adapter	5.965
X1143A	DAS Adapter	8.997
X3655A	TurboGXplus Grafikbeschl.	1.584
X3666A	Elite3D-m6 Grafikbeschl.	10.366

Externe Erweit. Ultra Enterprise 2

C5214A	4.2 GB Platte USCSI-2	1.604
C5229A	9.1 GB Platte USCSI-2	2.347
X6282A	12/24 GB 4mm DDS-3 Band-LW	2.738
X6212A	14 GB 8mm DDS-2 Tape	3.129
C1021A	SBus Prestoserve Karte	7.139

Enterprise 5S5S Modell 360360 MHz UltraSPARC-III Prozessor  
mit 256 KB Cache

A21-UGE1Z9S-C64CR	PGX24/64 MB/8 GB/CD32	7.823
A21-UGE1Z9S-C128CR	PGX24/128 MB/8 GB/CD32	8.214
A21-UGE1Z9S-C256CR	PGX24/256 MB/8 GB/CD32	9.094

Enterprise 10S333 MHz UltraSPARC-III Prozessor  
mit 2 MB Cache

A22-UHC1Z9S-B128CP	333 MHz/128 MB/4 GB/CD	12.126
A22-UHC1Z9S-B256CP	333 MHz/256 MB/4 GB/CD	12.908
A22-UHC1Z9S-B512CP	333 MHz/512 MB/4 GB/CD	14.864

Speicher Enterprise 5S, 10S

X7030A	64 MB Speicher	528
X7031A	128 MB Speicher	978
X7032A	256 MB Speicher	2.054
X7033A	512 MB Speicher (UI0)	4.303

Interne Erweit. Enterprise 5S, 10S

X1152A	SAS PCI Adapter	5.476
X1153A	DAS PCI Adapter	8.019

6/99 198 CC SELLER /EDV  
 \*\*\*\*\*  
 SUN MICROSYSTEMS Netto-DM  
 Fortsetzung

X1155A	PCI HSI/P	4.694
X1068A	PCI ATM-622	9.486
X1141A	Ethernet Karte	4.987

Enterprise 250

A26-AA	E250 Server Basispaket	10.561
--------	------------------------	--------

Enterprise 450

A25-BA	E450 Server Basispaket	26.990
--------	------------------------	--------

CPU-Module E250, E450

X1190A	250 MHz Prozessor	4.009
X1191A	300 MHz CPU Modul	9.486
X1194A	400 MHz Modul/2 MB Cache	13.300
X2230A	250 MHz Modul/1 MB Cache	4.009
X2240A	300 MHz Modul/2 MB Cache	9.486
X2244A	400 MHz Modul/4 MB Cache	13.300

Speicher E250, E450

X7002	64 MB Speicher	958
X7003	128 MB Speicher	1.819
X7004	256 MB Speicher	3.423
X7005	512 MB Speicher (E450)	9.095

Interne Erweiterungen E250, E450

X5214A	4.2 GB Platte SCSI-2	1.604
X5229A	9.1 GB Platte UltraSCSI	2.347
X1034A	Fast Ethernet Controller	4.303
X1152A	SAS PCI Adapter	5.476
X1153A	DAS PCI Adapter	8.019
X1141A	Ethernet Karte	4.987
X1068A	PCI ATM-622	9.486

Externe Erweiterungen

SG-XDSK010A-9G	9.1 GB Platte SCSI-2	2.640
SG-XDSK010A-18G	18.2 GB Platte SCSI-2	4.107
SG-XTAPSLR-020A	4-8 GB SLR Band-LW	2.543
SG-XTAP4MM-021A	12/24 GB 4mm DDS-3 Tape	3.423
SG-XTAP8MM-010A	14 GB 8mm Band-LW	3.520
SG-XTAP8MM-011A	20/40 GB 8mm Band-LW	6.259
SG-XTAP4MM-031A	72/144 GB Autoloader	6.650
SG-XTAPDLT-020A	DLT 4000	6.748
SG-XTAPDLT-021A	DLT 7000	13.495

6/99 199 CC SELLER /EDV  
 \*\*\*\*\*  
 SUN MICROSYSTEMS Netto-DM  
 Fortsetzung

Enterprise Server 3501 - 6501

E3501, E4501, E5501, E6501

E3501	3501 Basispaket	29.337
E3501-C62	3501 Basispaket 2x 336 MHz	98.378
E3501-C72	3501 Basispaket 2x 400 MHz	114.220
E3501-C82	3501 Basispaket 2x 400 MHz	116.959
E4501	4501 Basispaket	98.378
E5501	5501 Basispaket	127.520
E6501	6501 Basispaket	318.996

Boards für E3501 bis E6501

2602A	Systemboard	23.861
2612A	I/O-Board	17.211
2622A	Grafik-I/O-Board	18.580
2632A	PCI I/O-Board	21.319
2652A	FC-AL Interface Board	3.520
6710A	FC-AL LW 9.1 GB	6.356
5162A	8.4 GB Disk Board (2x 4.2)	8.117

Ultra Enterprise 10000

E10000-4	10000 Basispaket	605.721
2721A	Control Board	55.154
2731A	PCI Module	27.577
2753A	Service Prozessor	28.946
2730A	I/O-Board	20.732
2761A	Systemboard	178.958
7025A	Speicherboard	27.577

CPU-Module für E3501 bis E10000

2550A	250 MHz / 4 MB Cache	31.880
2560A	336/333 MHz / 4 MB Cache	37.161
2570A	400 MHz / 4 MB Cache	45.180

Speicher E3501 bis E10000

X7022A	256 MB Speichererw.	5.476
X7023A	1 GB Speichererw.	21.710

Optionen

5214A	4.2 GB Platte SCSI-2	1.604
5229A	9.1 GB Platte Ultra-SCSI	2.347
5232A	18.2 GB Platte Ultra-SCSI	3.814
X9610A	Erweiterungsschrank	18.972

\*\*\*\*\*

SUN MICROSYSTEMS Netto-DM  
Fortsetzung

6283A	12/24 GB 4mm DDS-3 Tape	2.934
6206A	14 GB 8mm Band-LW	5.867
6234A	20/40 GB 8mm Band-LW	6.845
X1046A	Ethernet Switch	23.666
X1152A	SAS PCI Adapter	5.476
X1153A	DAS PCI Adapter	8.019
X1068A	PCI ATM-622	9.486
X3667A	Elite 3D-m6 Grafikbeschl.	6.259
X1070A	Interface Board	26.599

Sun Cluster

## Basissoftware u. Lizenzen:

CL2IS	SunCluster 2.2 f. E2	4.792
CL3IS	SunCluster 2.2 f. E250	4.792
CL4IS	SunCluster 2.2 f. E450	11.931
CL5IS	CL 2.2 f. E3X00 u. SS1000	16.625
CL6IS	CL 2.2 f. E4/5X00 u. SC2000	28.555
CL7IS	SunCluster 2.2 f. E6000	56.915
CLOVS	SunCluster 2.2 f. E10000	118.719
CLTIS	CL 2.2 f. Netra t1120 u. 11	4.792

High-Performance Computing Server

HPC450-BA-2	HPC 450 Server Basispaket	33.640
HPC3500-C72-2	HPS 3500 Basispaket 2x 400 MHz, 4 MB Cache	129.280
HPC4500-2	HPC 4500 Server Basispaket	124.391
HPC5500-2	HPC 5500 Server Basispaket	153.728
HPC6500-2	HPC 6500 Server Basispaket	374.932
HPC10000-2	HPC 10000 Basispaket	729.133

SPARCstorage ArrayStorEdge A1000/D1000

XARY144A-36G	A1000, Tabletop, 4x 9.1 GB	29.924
XARY144A-109G	A1000, Tabletop, 12x 9.1 GB	53.003
XARY126A-72G	A1000, 72 GB, HW-RAID	35.987
XARY126A-144G	A1000, 144 GB, HW-RAID	53.785
XARY146A-36G	A1000, 4x 9.1 GB Rack	29.924
XARY135A-72G	A1000, 72 GB Rack	35.987
XARY145A-36G	D1000, Tabletop, 4x 9.1 GB	24.057
XARY145A-109G	D1000, Tabletop, 12x 9.1 GB	47.331
XARY127A-72G	D1000, 72 GB, SW-RAID	30.315
XARY127A-144G	D1000, 144 GB, SW-RAID	48.113

\*\*\*\*\*

SUN MICROSYSTEMS Netto-DM  
Fortsetzung

XARY147A-36G	D1000, 4x 9.1 GB Rack	24.056
XARY136A-72G	D1000, 72 GB Rack	30.315
X5230A	9.1 GB Platte 7200 upm	3.227
X5235A	9.1 GB Platte 10000 upm	2.836
X5233A	18.2 GB Platte 7200 upm	4.303

StorEdge A3500

XARY351A-180G	A3500, 180 GB	227.072
XARY353A-360G	A3500, 360 GB	377.475
XARY355A-2160G	A3500, 2160 GB	1.199.706
ARY351A-180G	A3500, 180 GB	227.072
ARY351A-360G	A3500, 360 GB	377.475
XARY360A-90G	A3500, 90 GB	206.927
XARY362A-180G	A3500, 180 GB	336.989
XARY360A-545G	A3500, 545 GB	390.775
XARY362A-763G	A3500, 763 GB	572.471
XARY364A-1635G	A3500, 1635 GB	1.178.388
XARY353A-1008G	A3500, 1008 GB	582.446
XARY366A-72G	A3500-Light, 72 GB	123.022

X6537A	Controller	57.697
X6710A	9.1 GB Festplatte	6.356

StorEdge 5000

ARY511A-127G	A5000, 14x 9.1 GB	149.621
ARY512A-127GR4	A5000, 14x 9.1 GB	149.621
X6731A	FCAL GBIC 100 MB/s Modul	1.330
X6730A	Systembus	5.965
X6710A	9.1 GB Festplatte 10000 upm	6.356
X6734A	Interface Board	5.085

StorEdge A5100

XARY530A-91G	A5100, 91 GB	83.123
XARY530A-254G	A5100, 254 GB	149.230
XARY533A-509G	A5100, 509 GB	339.923
XARY533A-1528G	A5100, 1.5 TB	958.357

6710A	9.1 GB Festplatte	6.356
6711A	18.2 GB Festplatte	6.845

StorEdge A5200

XARY520A-63G	A5200, 63 GB	121.066
XARY521A-200G	A5200, 200 GB	224.334
XARY520A-200G	A5200, 200 GB	224.334
XARY523A-400G	A5200, 400 GB	489.153
XARY523A-800G	A5200, 800 GB	955.814
XARY523A-1200G	A5200, 1200 GB	1.408.980

X6710A	9.1 GB Festplatte	6.356
--------	-------------------	-------

6/99 202 CC SELLER /EDV  
 \*\*\*\*\*  
 SUN MICROSYSTEMS Netto-DM  
 Fortsetzung

StorEdge A7000

ARY002A-0G	A7000 Controller	181.697
6287A	54.6 GB Storage Pack	46.744
6289A	108.6 GB Storage Pack	46.744
6773A	1024 MB Cache RMC	67.867
6778A	Quad Channel	81.558
SP40-ACR-QIC	RDC SW	189.911
6786A	Erweiterungsschrank	219.640

SPARCstorage Library

SPARCstorage Modell L280 - 400/800

XLIBDLT1-280G	Tape 280 GB StorEdge L280 DT	25.426
XLIBDLT2-280G	Tape 280 GB DLT 7000 Rackmount	25.426
XLIB8MM1-400G	400 GB 8mm Tape	31.489
6226A	400 GB 8mm Tape Lip Rack	31.489

StorEdge L1000

XLIBDLT1-1TB-2	1x DLT 7000 Deskside	61.217
XLIBDLT4-1TB-2	4x DLT 7000 Deskside	117.937
XLIBDLT1R-1TB-2	1x DLT 7000 Rack	61.217
XLIBDLT4R-1TB-2	4x DLT 7000 Rack	117.937
XTAPDLT1-1TB	DLT 7000 Library LW	20.732

StorEdge L11000

XLIBDLT4-11TB	4x DLT 7000	338.554
XLIBDLT16-11TB	16x DLT 7000	613.544
XTABDLT2-11TB	2x DLT 7000 Library Band-LW	51.830

StorEdge L1800

X6077A	2x DLT 7000	104.832
X6078A	4x DLT 7000	146.296
X6063A	DLT 7000 LW	24.057

StorEdge L3500

X6075A	2x DLT 7000 3.5 TB	152.946
X6063A	DLT 7000 LW	253.280
X6063A	DLT 7000 LW	24.057

6/99 203 CC SELLER /EDV  
 \*\*\*\*\*  
 UNISYS Netto-DM  
 \*\*\*\*\*

Aquanta ES Enterprise Server  
 für Windows NT und UNIX

Aquanta ES 2023

Proz.: Pentium III / 500 MHz (max. 2)  
 512 KB L2-Cache  
 128 MB DIMM-Hauptspeicher (max. 1 GB)  
 9 GB Ultra-SCSI Festplatte  
 Steckplätze: 6 PCI, 1 ISA, 1 PCI/ISA  
 Disketten-LW 1.44 MB  
 CD-ROM LW 14/32x  
 Fast Ethernet  
 15" Monitor  
 ohne Betriebssystem 8.944

Aquanta ES 2043

Proz.: 2x Pentium II Xeon / 450 MHz  
 (max. 4)  
 je 512 KB L2-Cache  
 256 MB DIMM-Hauptspeicher (max. 2 GB)  
 2x 9 GB Ultra-SCSI Festplatte  
 Steckplätze: 6 PCI, 1 PCI/ISA  
 Disketten-LW 1.44 MB  
 CD-ROM LW 14/32x  
 Fast Ethernet  
 15" Monitor  
 SCO UnixWare 7 Departmental Edition  
 (25-user) 30.184

Aquanta ES 2045

Proz.: 4x Pentium II Xeon / 450 MHz  
 (max. 4)  
 je 2 MB L2-Cache  
 512 MB ECC-Hauptspeicher (max. 8 GB)  
 3-Kanal RAID-Controller  
 4x 9.1 GB Ultra-SCSI Festplatte  
 Steckplätze: 9 PCI, 2 EISA, 1 PCI/EISA  
 Disketten-LW 1.44 MB  
 CD-ROM LW 12/32x  
 1 internes Bandlaufwerk (20 GB DLT)  
 Fast Ethernet  
 15" Monitor  
 SCO UnixWare 7 Enterprise Edition  
 (50-user) 90.166

\*\*\*\*\*  
 UNISYS Netto-DM  
 Fortsetzung

Ausbau Aquanta DS, ES

Prozessor-Module:		
Pentium II Xeon 450 MHz / 512 KB		3.465
Pentium II Xeon 450 MHz / 1 MB		8.530
Pentium III Xeon 500 MHz / 2 MB		14.754
Hauptspeichererweiterung 64 MB		498
Hauptspeichererweiterung 128 MB		996
Hauptspeichererweiterung 256 MB		1.992

Externe Peripherie für Aquanta Unix Server

<b>Bandlaufwerke</b>		
HSL4400-UTx	4mm Bandkassetten-Wechsler SCSI, Diff. oder SE f. 12 Kassetten	10.015
HS8505-Tx	8 mm Kassettenband Diff. oder SE	6.058
HSL8210-Tx1	8 mm Bandkassetten-Wechsler SCSI, Diff. oder SE 10 Kassetten	17.513
4125-ORx	9-Spur MBE Diff. oder SE	31.858
<b>SCSI-Platten</b>		
3000-SC	Plattenmodul für bis zu 7 Plattensp.-Module	3.354
310100-U05	Plattenmodul mit RAID-Controller SCSI-SE f. bis zu 7 Plattensp.-Mod.	8.796
310105-U05	Plattenmodul mit RAID-Controller SCSI-Diff f. bis zu 7 Plattensp.-Mod.	9.047
310050-U05	Erweiterungs-Plattenmodul f. bis zu 7 Plattensp.-Mod.	4.327
4112-W45	Plattenmodul 4.3 GB	2.089
9112-W45	Plattenmodul 9.1 GB	2.890
<b>RAID-System</b>		
5002-C05	RAID-Plattensystem 21 - 42 GB 32 - 224 MB Cache 5 - 10 Laufwerke	42.787
5000-C02	Erw. Modul 8.2 - 42 GB 2 - 10 Laufwerke	14.105
5042-CTL	Erw. Controller	16.793
5000-32M	Cache-Erw. 32 MB	2.631
4102-S4C	Plattenmodul 4.2 GB	2.936

\*\*\*\*\*  
 UNISYS Netto-DM  
 Fortsetzung

5002-F05	RAID-Plattensystem 45 - 90 GB 16 - 224 MB Cache 5 - 10 Laufwerke	47.113
9102-S4H	Plattenmodul 9.1 GB	3.951
5000-F02	Erw. Modul 18-90 GB 2 - 10 Laufwerke	15.835
OSM3000-FLR	Fibre Channel Plattensystem ohne Laufwerk (bis 8 LW)	5.027
OSD9101-F45	Fibre Channel LW (9 GB)	2.816

ClearPath NX5000 HMP Systeme

ClearPath NX5601-21

Basiskonfiguration:  
 nicht partitionierbares System  
 1 Instruktionsprozessor A-Series  
 192 MB Hauptspeicher  
 max. 20 Kanal-Adapter  
 1-4 Intel Prozessoren  
 Systemkonsole

Basiskonfiguration Einstiegsmodell 244.348

ClearPath NX5602-82

Basiskonfiguration:  
 partitionierbares System  
 2 Instruktionsprozessoren A-Series  
 2x 192 MB Hauptspeicher  
 max. 94 Kanal-Adapter  
 1-4 Intel Prozessoren  
 Systemkonsole

Basiskonfiguration 2.463.029

ClearPath NX5801-31

Basiskonfiguration:  
 nicht partitionierbares System  
 1 Instruktionsprozessor A-Series  
 192 MB Hauptspeicher  
 max. 56 Kanal-Adapter  
 1-4 Intel Prozessoren  
 Systemkonsole

Basiskonfiguration 977.392

ClearPath NX5802-76

Basiskonfiguration:  
 partitionierbares System  
 6 Instruktionsprozessoren A-Series  
 2x 768 MB Hauptspeicher  
 max. 226 Kanal-Adapter  
 1-4 Intel Prozessoren  
 Systemkonsole

Basiskonfiguration 15.431.464

Peripherie f. ClearPath NX

Bandlaufwerke

HS4400-TD 4mm DDS2 Band, SCSI, Diff. 3.567  
 HS8505-CTS 8 mm Kassettenband SE 9.958  
 4125-ORx 9-Spur MBE Diff. oder SE 36.828  
 CTS5236-2SA 36-Spur MBE SCSI, ACL 227.314

SCSI-UW-Plattensysteme

310075-U05 Plattensystem SCSI Diff. 4.325  
 bis 7 Plattensp.-Module  
 ohne LW

OSD4112-W25 Plattenmodul 3.0 GB 1.865  
 OSD9102-W25 Plattenmodul 7.9 GB 2.602

RAID Disk Array

9302-C05 RAID-Plattensystem 46.409  
 mit Pufferspeicher  
 32-224 MB Cache, 5-10 LW  
 incl. 5 LW 16 GB

9300-C02 Erw. Modul 10 LW 15.065  
 incl. 2 LW 6.8 GB

9200-CTL RAID-Zusatzcontr. 16 MB Ca. 17.796  
 ASD4102-S2C Plattenmodul 3.39 GB 3.244

OSM3000-FLR Fibre Channel Plattensystem 5.027  
 ohne Laufwerk (bis 8 LW)

OSD9101-F25 Fibre Channel LW (6 GB) 2.816

ClearPath IX5000 HMP Systeme

ClearPath IX5601-SA

Basiskonfiguration:  
 nicht partitionierbares System  
 1-4 Instruktionsprozessoren 2200  
 128 MB Hauptspeicher  
 1-6 E/A Prozessoren  
 max. 96 E/A-Kanäle  
 1-4 Dual Intel Pentium Prozessoren  
 Systemkonsole und Monitor

Basiskonfiguration Einstiegsmodell 304.150

ClearPath IX5801-1

Basiskonfiguration:  
 nicht partitionierbares System  
 1 Instruktionsprozessor 2200  
 256 MB Hauptspeicher  
 1-12 E/A Prozessoren  
 max. 192 E/A-Kanäle  
 1-4 Dual Intel Pentium Prozessoren  
 Systemkonsole und Monitor

Basiskonfiguration 2.078.579

ClearPath IX5802-2

Basiskonfiguration:  
 partitionierbares System  
 2 Instruktionsprozessoren 2200  
 2x 256 MB Hauptspeicher  
 1-12 E/A Prozessoren  
 max. 384 E/A-Kanäle  
 1-4 Dual Intel Pentium Prozessoren  
 Systemkonsole und Monitor

Basiskonfiguration 4.350.740

Peripherie ClearPath IX

Bandlaufwerke

4125-ORx 9-Spur MBE Diff. oder SE 31.858  
 CTS5236-2SA 36-Spur MBE SCSI, ACL 196.635

SCSI-UW-Platten

310075-W65 Plattensystem SCSI, Diff. 4.325  
 bis 7 Plattensp.-Module  
 ohne LW

OSD4112-W65 Plattenmodul 4.2 GB 1.865  
 OSD9112-W65 Plattenmodul 9.0 GB 2.602

OSM3000-FLR Fibre Channel Plattensystem 5.027  
 ohne Laufwerk (bis 8 LW)

OSD9101-F65 Fibre Channel LW (9 GB) 2.816



\*\*\*\*\*

## Hersteller-Anschriften

\*\*\*\*\*

**BULL**

Theodor-Heuss-Str. 60-66  
51149 Köln  
Tel. 02203/3050  
Fax 02203/305-0

**COMPAQ COMPUTER**

Humboldtstr. 8  
85609 Dornach  
Tel. 089/9933-0  
Fax 089/9933-0

**COMPAQ (ex DIGITAL)**

Freischützstraße 91  
81927 München  
Tel. 089/95910  
Fax 089/9591-0

**COMPAQ (ex TANDEM)**

Herrnrainweg 5  
63067 Offenbach  
Tel. 069/80051-175  
Fax 069/80051-501

**DATA GENERAL**

Am Kronberger Hang 3  
65824 Schwalbach/Ts.  
Tel. 06196/80500  
Fax 06196/805436

**DIGITAL EQUIPMENT**

siehe COMPAQ

**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

**INTERGRAPH**

Adalperostr. 26  
85737 Ismaning  
Tel. 089/961060  
Fax 089/96106-100

**NCR**

Ulmer Str. 160  
86156 Augsburg  
Tel. 0821/405-0  
Fax 0821/405-462

\*\*\*\*\*

## Hersteller-Anschriften

## Fortsetzung

**SEQUENT COMPUTER**

Balanstr. 49  
81541 München  
Tel. 089/45868-0  
Fax 089/45868-100

**SIEMENS AG**München

Otto-Hahn-Ring 6  
81739 München  
Tel. 089/636-42535  
Fax 089/636-47915

Paderborn

Fürstenallee 7  
33102 Paderborn  
Tel. 05251/811534  
Fax 05251/811965

**SILICON GRAPHICS**

Am Hochacker 3  
85630 Grasbrunn  
Tel. 089/461080  
Fax 089/46108-222

**STRATUS SYSTEMS**

Am Kronberger Hang 5  
65824 Schwalbach / Ts.  
Tel. 06196/4725-0  
Fax 06196/46915

**SUN MICROSYSTEMS**

Bretonischer Ring 3  
85627 Grasbrunn  
Tel. 089/460080  
Fax 089/46008-222

**TANDEM COMPUTERS**

siehe COMPAQ

**UNISYS**

Deutschland GmbH  
Am Unisys Park 1  
65843 Sulzbach/Ts.  
Tel. 06196/99-0  
Fax 06196/99-1570