

CC SELLER

COMPUTER CONSULTING

*** Jubiläum ***

25 Jahre
CC SELLER

CC Info Service

EDV

109

Aktuelle Preise

EDV - SYSTEME

Abteilungsrechner
Workstations & Minicomputer
Mainframe Computer

Juni 1998

(erscheint 1/4-jährl. zum Quartalsende)

Die CC COMPUTER CONSULTING

Am Kalkofen 30 65835 Liederbach
Telefon 069/304047 / Telefax 069/319038
E-Mail: cc-seller@t-online.de
Internet:
<http://home.t-online.de/home/cc-seller>

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

CC-Archiv: Aktuell und bis 10-Jahre zurück

> Wann wurde das Computermodell angekündigt?

> Wie war der Verkaufspreis bis zur Abkündigung?

Alle Fragen beantwortet die CC SELLER-Datenbank

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

CC Info Services ----> Auch für Sie !

Information ist Vertrauenssache !

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

CC SELLER und CC REPORT

Aktuelle Computer-Preislisten für Preisvergleiche von Computer-Modellen, Peripheriegeräten, Software etc. Über 100 Computer-Hersteller mit aktuellen Computer-Preisen.
----> Aktueller Info Service für Computer-Verkäufer, -Einkäufer, Berater, Marketingspezialisten etc.

CC Datenbank Service

Preis-Dateien, Preisvergleiche und Datenbank-Auswertungen zum Update hersteller-individueller Informationssysteme.
----> Integration der CC-Preisdateien und -Preisvergleiche in firmeninterne Informationssysteme.

CC Marktanalysen

Absatzanalysen von Auslieferungen und Marktanteilen in den Computer-Marktsegmenten PC und Mehrplatzsysteme.
----> Info Service über Marktvolumen und Absatzentwicklung

CC Spezial Services

Individuelle Marktanalysen und Informations-Zusammenstellungen für firmenindividuellen Informationsbedarf.
----> Individuelle Market-Research und Marketing-Beratung.

www.cc-computerarchiv.de ©

CC – Preisdatenbank

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

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

Sehr geehrte Damen und Herren,

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

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

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

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

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

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

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

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

I	Abkürzungen	
II	Hinweise zur Berechnung von Konfigurationspreisen	
III	Herstellerübersicht	
	BULL	8
	COMPAQ	23
	DATA GENERAL	39
	DIGITAL EQUIPMENT	51
	FUJITSU	69
	HEWLETT PACKARD	70
	IBM	103
	INTERGRAPH	141
	NCR	152
	OLIVETTI	158
	SEQUENT	162
	SIEMENS NIXDORF SNI	165
	SILICON GRAPHICS	201
	STRATUS	210
	SUN COMPUTER	214
	TANDEM s. COMPAQ	23
	UNISYS	228
	WANG	234
IV	Hersteller-Anschriften	237
V	Informationen über CC Preis-Datenbank	240

ABKÜRZUNGEN

Kennzeichnung der Änderungen
gegenüber der vorherigen Ausgabe:

Ä = Änderung
N = Neu / Ergänzung

Die Computermodelle sind wie folgt gegliedert:

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

Abkürzungen der Leistungsdaten

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

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

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

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

Preisangaben

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

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

ABKÜRZUNGEN
FortsetzungSoftware-Preise

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

Abkürzungen

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

KONFIGURATIONS-ÜBERSICHT

Konfigurationsübersicht der PC-Modelle

Modell	Typ	Proz/MHz	RAM (MB)	PLA (MB)	Monitor	KZ	Preis (DM)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)

APTIVA (Einstieg PCs für Homebereich)

2161-460	T	PMMX/166	16	2000	15"/C/V	B	3.565
2161-461	T	PMMX/166	32	3000	15"/C/V	B	3.825
2161-56S	T	PMMX/166	32	3000	15"/C/V	B	4.175
2161-471	T	PMMX/200	32	4000	17"/C/V	B	5.215
2162-57S	T	PMMX/200	32	4000	17"/C/V	B	5.565

PC 330 - Standard (PCI/ISA)

6577-69T	D	PENT/120	16	1200	--	B	2.010
6577-7BJ	D	PENT/133	16	2500	--	B	2.425
6577-9BT	D	PENT/166	16	2500	--	B	2.870
6577-KBT	D	PMMX/166	16	2500	--	B	3.295
6577-KGX	D	PMMX/166	32	2500	--	B	3.505

ThinkPad (Notebook-PCs)Alle Modelle mit Color-BildschirmThinkPad 365 XD mit CD-ROM

2625-GX9	N	PENT/120	8	1080	TFT/10"	H	4.895
2625-1X9	N	PENT/133	8	1350	TFT/11"	H	5.560

ThinkPad 380

2635-100	N	PENT/150	8	1080	DSTN/12"	H	4.615
2635-2A0	N	PENT/150	16	1350	DSTN/12"	H	5.095
2635-3A0	N	PMMX/150	16	2100	TFT/12"	H	7.730

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Inklusiv-Preise bei o.a. PC-KonfigurationenKZ = Konf-Kennzeichen / Inklusiv-Optionen

KZ	DOS	WINDOWS	Tastatur	Maus
A	incl.	---	incl.	---
B	incl.	incl.	incl.	---
H	incl.	incl.	incl.	---

KONFIGURATIONS-ÜBERSICHT

Fortsetzung

Legende PC-Konfigurationsübersicht

- (1) Modell / PC-Modell-Bezeichnung
- (2) Typ: N, L, P // D, T, R
Notebook, Laptop, Portable //
Desktop, Tower, Rack-Modell
- (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
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
15"/C/V = 15" / Color / VGA
TFT/11" = 11" / TFT-Colormonitor
*) V=VGA, SVGA=Super-VGA,
M=Multiscan
- (7) KZ / Konfigurations-Kennzeichen
Hinweis zur Kennzeichnung der
Inklusiv-Optionen die im angegebenen
Konfigurations-Preis bereits enthalten
sind. (Tabelle: KZ / Inklusiv-Optionen)
- (8) Konfigurationspreis (DM)
Kaufpreis der angegebenen Konfiguration.
Unter Berücksichtigung aller benötigten
Adapterkarten, Zusatzeinrichtungen etc.

ESCALA-FamilieESCALA M104e (Minitower System)

1 Power PC 604e / 187 MHz	
2 MB L2 Cache	
1 Slot f. zus. CPU oder 2 zus. Platten	
Expandable Memory bis 1 GB	
Disketten-LW 2.88 MB (3.5")	
1 SCSI2 SE / SE SCSI Anschluß	
1 Ethernet-Anschluß	
3 asynchr., 1 Centronics-Schnittstelle	
Keyboard + Maus-Schnittstelle	
1 MCA-Bus m. 4 freien MCA-Slots (ges.6)	21.473

ESCALA M204e (Minitower-System)

1 Dual-Power PC 604e / 187 MHz	
2 MB L2 Cache	
sonst wie Mod. M104e	35.564

ESCALA D204e (Deskside System)

1 Dual-Power PC 604e / 320 MHz	
2 MB L2 Cache	
3 Slots für zus. Dual-CPU's	
3 zus. Hauptspeicher-Slots	
Expandable Memory bis 4 GB	
Disketten-LW 1.44 MB (3.5")	
1 SCSI-2 SE / DE SCSI Anschluß	
1 Ethernet-Anschluß	
3 asynchr., 1 Centronics-Schnittstelle	
1 MCA-Bus mit 5 fr. MCA-Slots (ges. 7)	81.724

ESCALA D404e (Deskside System)

2 Dual-Power PC 604e / 320 MHz	
2 MB L2 Cache pro CPU	
2 Slots f. zus. Dual-CPU's	
4 zus. Hauptspeicher-Slots	
Expandable Memory bis 4 GB	
Expansion Cabinet mit 8 fr. MCA Slots +	
14 fr. Plätze f. Platten u. Medias	
sonst wie Mod. D204e	142.876

ESCALA R204e (Rack System)

1 36U Rack; 1 CPU Drawer incl.:	
1 Dual-CPU Power PC 604e / 320 MHz	
2 MB L2 Cache pro CPU	
3 Slots f. zus. Dual-CPU's	
4 zus. Hauptspeicher-Slots	
Expandable Memory bis 4 GB	
Disketten-LW 1.44 MB (3.5")	
1 SCSI2 SE / DE SCSI Anschluß	
1 Ethernet-Anschluß	
3 asynchr., 1 Centronics-Schnittstelle	
MCA-Bus m. 7 freien Slots (ges. 8)	82.909

Fortsetzung

ESCALA R404e (Rack System)

1 36U Rack; 1 CPU Drawer incl.:	
2 Dual-CPU Power PC 604 / 320 MHz	
2 MB L2 Cache pro CPU	
Expandable Memory bis 4 GB	
2 MCA-Buses m. 15 freien Slots (ges.16)	
sonst wie Mod. R204e	136.181

Hauptspeicher

64 MB Hauptspeicher	1.993
128 MB Hauptspeicher	3.986
256 MB Hauptspeicher	12.245

Interne PlattenNur für Minitower Systems

2.1 GB Festplatte (SCSI-2) Hi Speed	2.051
4.2 GB Festplatte (SCSI-2) Hi Speed	2.780
9.1 GB Festplatte (SCSI-2) Hi Speed	4.562

Nur für Deskside Systems

4.2 GB Festplatte (SCSI-2) Hi Speed	2.942
9.1 GB Festplatte (SCSI-2) Hi Speed	4.966

Nur für Rack Systems

4.2 GB Festplatte (SCSI-2) Hi Speed	2.780
9.1 GB Festplatte (SCSI-2) Hi Speed	4.562

Interne PeripherieNur für Minitower und Rack Systems

4 GB DAT (4 mm) (SE-8bit)	2.920
7/14 GB Internal 8 mm VDAT	4.747
2.5/5 GB QIC 1/4" Internal Tape Drive	2.431

Nur für Deskside Systems

4 GB DAT (4 mm) CRU (SE-8bit)	3.265
2.5/5 GB QIC 1/4" Internal Tape Drive	2.747
7/14 GB Internal 8 mm VDAT	5.179
600 MB CD-ROM 12x	1.127

Nur für Rack Systems

2.5/5 GB QIC Tape Drive	2.431
4 GB 4mm DAT (SE-8 bit)	2.949
7/14 GB 8mm VDAT Tape Drive	4.747
STK Magnetic Tape Unit 9 Track Drawer	25.321

Nur für Rack Systems

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

BULL Netto-DM
FortsetzungDisk Array Subsystems

DAS 150	Raid Subst. 7	8.800
DAS 1300	Raid Subst. 10	24.294
DAS 2900	Raid Subst. 20	32.392
Hi Speed-Platten (SCSI-2) für D.A.S.:		
	4.2 GB Festplatte	3.104
	8.8 GB Festplatte	4.939

Disk SSA Subsystem

SSA	Disk Subsystem Deskside	13.186
SSA	Disk Subsystem Rack	12.457
SSA	4.5 GB Disk Drive Module	4.562
SSA	9.1 GB Disk Drive Module	8.881

Bildschirme

DMUG010	17" Multiscan Color	2.815
DMUG011	20" Multiscan Color	5.354

Drucker

PR701	Zeilendrucker 475	12.399
PR801	Zeilendrucker 245/800 Z1/M	16.260
PR901	Zeilendrucker 370/1200 Z1/M	22.600
PR901	dto. W/Paper Stacker	26.940

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	14.090
ESCALA E RD:	Redundant Power Supply	16.195

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

BULL Netto-DM
Fortsetzung

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	27.898
ESCALA T RD:	Redundant Power Supply	30.004

Systemerweiterungen:

1 CPU Board PWPC 604/225 MHz 1 MB Cache	8.172
1 CPU Board PWPC 604/360 MHz 4 MB Cache	14.653
Upgrade CPU 604/225 auf CPU 604/360 MHz	7.608

Hauptspeicher ESCALA T Serie:

64 MB Hauptspeicher	1.993
128 MB Hauptspeicher	3.986
256 MB Hauptspeicher	12.245
512 MB Hauptspeicher	28.192

Weitere Peripherie auf Anfrage.

DPS 7000

Konfigurationsübersicht Mehrplatzsysteme

Modell	ze (MB)	PLA+Backup (MB)	Arbeits- plätze	(DM)
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	

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
--	---------

BULL Netto-DM
FortsetzungBULL DPS 7000/MT51wie DPS 7000/MT11, jedoch
größerer Ausbaufähigkeit 872.119BULL DPS 7000/MT61wie DPS 7000/MT11, jedoch
größerer Ausbaufähigkeit 1.180.624Zusätze BULL DPS 7000/MTxxErweiterungs-Gehäuse 28.450
Batterie Back-Up 13.565
64 MB Hauptspeicher 58.735
Customer Dedicated Processor (CDP) 69.710Magnetplattensysteme2.5 GB Plattenspeicher 17.758
20 GB RAID 1 Plattenspeicher 119.012MagnetbandsystemeKassettsystem inkl. 1 Laufwerk mit
Autoloader / 14 Kassetten 76.296
5 GB Kassettenstreamer-Einheit 21.022
Kassettenband-Bibliothek AADruckerMatrix-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) 26.940
(5 Druckmodi und Grafikprozessor)BULL DPS 7000/MT422 Zentralprozessoren
2 CDPs
256 MB Hauptspeicher
1 MFB für bis zu 32 Kanalanschlüsse
1 Back-Up CPU-Board
Redundante Stromversorgung
2 Service-Prozessoren 862.626BULL DPS 7000/MT52wie DPS 7000/MT42, jedoch
größere Ausbaumöglichkeiten 1.426.241BULL DPS 7000/MT62wie DPS 7000/MT42, jedoch
größere Ausbaumöglichkeiten 1.972.057

BULL Netto-DM
FortsetzungBULL DPS 7000/MT72wie DPS 7000/MT42, jedoch
größere Ausbaumöglichkeiten 2.458.545BULL DPS 7000/MT82wie DPS 7000/MT42, jedoch
größerer Ausbaumöglichkeit 2.962.831BULL DPS 7000/MT83wie DPS 7000/MT42, jedoch mit
größerer Ausbaumöglichkeit
3 Zentraleinheiten 3.493.815BULL DPS 7000/MT84wie DPS 7000/MT42, jedoch mit
größerer Ausbaumöglichkeit
4 Zentraleinheiten 4.027.765BULL DPS 7000/MT86wie DPS 7000/MT42, jedoch mit
größerer Ausbaumöglichkeit
6 Zentraleinheiten 4.911.750BULL DPS 7000/MT88wie DPS 7000/MT42, jedoch mit
größerer Ausbaumöglichkeit
8 Zentraleinheiten 5.795.734BULL DPS 7000/MT92wie DPS 7000/MT42, jedoch mit
größerer Ausbaumöglichkeit
12 Zentraleinheiten 7.172.140BULL DPS 7000/MT96wie DPS 7000/MT42, jedoch mit
größerer Ausbaumöglichkeit
16 Zentraleinheiten 8.548.545Magnetplatten-Peripherie- CDA 7 (RAID 1)-System 438.535
(mit 20 GB Nutzdaten)
- CDA 7 (RAID 1)-Plattenlaufwerke 154.906
(mit 20 GB Nutzdaten)Magnetband-KassettsystemeKassettsystem inkl. 1 Laufwerk mit
Autoloader / 14 Kassetten 76.296
Kassettenband-Bibliotheken AADrucker-PeripherieMatrix-Zeilen-Drucker 475 Z1/M (Draft) 12.399
Matrix-Zeilendrucker 800 Z1/M (Draft) 20.600
(5 Druckmodi, Grafikprozessor)
Matrix-Zeilendrucker 1200 Z1/M (Draft) 26.940
(5 Druckmodi, Grafikprozessor)

BULL
Fortsetzung

Netto-DM

DPS 8000 - Einstiegsmodelle

DPS 8000/41E - Mono Zentraleinheit

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

DPS 8000/42ET Redundante Zentraleinheit

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

DPS 8000 - Zentralsysteme

DPS 8000/81E - Zentralsystem

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

DPS 8000/82T Redundantes Zentralsystem

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

DPS 8000/83ET - Zentraleinheit

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

DPS 8000/84T - Zentraleinheit

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

BULL
Fortsetzung

Netto-DM

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

DPS 8000 Hauptspeicher-Ausbau		
16 MB Hauptspeicherausbau-Modul		132.608

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

AUSBAU/PERIPHERIE DPS 8000

Anschluß für M9060-Magnetdrucksystem		8.165
Anschlußkit für Hyperchannel		16.330

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

BULL Netto-DM

Fortsetzung

MSS 8080B	wie MSS 8080A, jedoch 50 Hz	139.534
MSF 8080A	Festplatten-Zusatz-Cabinet (60 Hz) inkl. - 2 Plattensteuereinheiten - 1 Festplatten-Doppel-LW: MSU 8082: 760 MB (Voraussetzung: MSS 8080)	99.141
MSF 8080B	wie MSF 8080A, jedoch 50 Hz	99.141
MSU 8082A	60 Hz-Festplatten-Doppel-LW 760 MB mit 512 Worte-Sektor (je MSS 8080/MSF 8080 3 zusätzl. MSU 8082 mögl.)	46.829
MSU 8082B	wie MSU 8082A, jedoch 50 Hz	46.829
MSK 8082	2 zus. IOP-Kanäle für MSS 8080/MSF 8080 (max. 1 MSK 8082 je MSS 8080, max. 2 MSK 8082 je MSF 8080 erlaubt)	40.393
MSK 8080	64 Worte-Sektor-Option für MSU 8082 (je LW Standard = 512 K-Worte-Sektor)	
Großraum-Platten-Prozessoren		
MSP3991A	60 Hz Großraumplatten- Doppelprozessor mit 2 Simultan-Kanälen	132.420
MSP3991B	wie MSP3991A, jedoch 50 Hz	132.420
MSP3992A	60 Hz Großraumplatten- Vierfach-Prozessor mit 4 Simultan-Kanälen	217.738
MSP3992B	wie MSP3992A, jedoch 50 Hz	242.330
MSF3991	2 schaltbare Kanäle für MSP3991	24.860
MSF3992	4 schaltbare Kanäle für MSP3992	49.720
MSK3991	Ausbaukit von MSP3991 auf MSP3992	122.027
Großraum-Platten-Einheiten/-Ausbau		
MSU3390A	60 Hz Großraumplatten- Haupteinheit (2.5 GB)	195.790
MSU3390B	wie MSU3390A, jedoch 50 Hz	195.790
MSU3392A	60 Hz Großraumplatten- Nebeneinheit (2.5 GB)	142.180
MSU3392B	wie MSU3392A, jedoch 50 Hz	142.180
MSU3391FA	60 Hz Großraumplatten- Haupteinheit (7.5 GB)	AA
MSU3391FB	wie MSU3391A, jedoch 50 Hz	AA
MSU3393FA	60 Hz Großraumplatten- Nebeneinheit (7.5 GB)	AA
MSU3393FB	wie MSU3393A, jedoch 50 Hz	AA
MSK3390	Ausbaukit von MSU3390 auf MSU3391 Haupteinheit	AA

BULL Netto-DM

Fortsetzung

MSK3392	Ausbaukit von MSU3392 auf MSU3393 Nebeneinheit	AA
MSF0681	Host-Anschluß des MSP0684 an DPS 8000-IOP	33.264
MSF0680	Zweikanalschalter-Paar für MSP0684	16.010
mb Magnetbandsysteme		
MTP8021	Magnetband-Prozessor mit Basiskabinett u. Stromvers.	58.256
MTP8022/3	2. Magnetband-Prozessor	52.430
MTU0538	Magnetbandeinheit (125 ips, 1600/6250 bpi)	60.021
MTU0638	Magnetbandeinheit (200 ips, 1650/6250 bpi)	64.441
Kassettenbandsystem		
	DPS 8000 Kassettenbandsyst.	174.467
	- 1 Kassettenband-Prozessor	
	- 1 Kassettenbandeinheit	
	- 1 IPC-FIPS II-Kanalansch.	
	Crossbar-Option	12.148
	zus. Kassettenbandeinheit	73.051
	(m. 2 LW je 200 MB/38 KBPI)	
	2 Kassettenband-Magazine	22.987
	zusätzl. schaltbarer Kanal (f. CTS8500 an DPS 8000)	26.489
dr Drucker		
PRU1111	Erw. Druckeinheit 1180 Z1/M	80.493
PRU1511	Erw. Druckeinheit 1540 Z1/M	99.548
PRK1111	Druckerausbaukit v. PRU1111 auf PRU1511	19.055
DPS 9000 - Zentralsysteme		
DPS 9000/91		
	1 CPU - Zentralprozessor	
	1 SCU - Systemsteuereinheit	
	1 MMU mit 128 MB Hauptspeicher	
	1 IOP - Ein-/Ausgabe-Proz.	
	1 IAU	
	1 SCC-Kabinett	
	1 SCC-Konsole incl.	
	- 2 Bildschirme/Tastaturen	
	- 1 Drucker	
	- 1 Konsole	
	- 1 Druckertisch	
	1 SSP	
	1 DPS 9000 URP	
	1 Kanalpaar	
		11.898.130

BULL

Fortsetzung

Netto-DM

DPS 9000/92T

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

DPS 9000 93/T

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

DPS 9000 94/T

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

OPEN 8 TCP/IP KommunikationsprozessorenOpen 8/CC

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

Open 8/AP2

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

BULL

Fortsetzung

Netto-DM

Open 8/AP4

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

Open 8/AP6

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

Elektronisches Speicher-Subsystem für
DPS 8000/90/9000

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

AUSBAU

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

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

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

1280 auf 1536 MB (+ 256 MB)	623.415
1536 auf 1792 MB (+ 256 MB)	643.744

BULL **Netto-DM**
 Fortsetzung

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

RDBC - Relationale Datenbank-Computer**Einstieg -RDBC386-**
(für DPS 8000 und DPS 90/9000)

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

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

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

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

RDBC386 - Cabinets

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

RDBC386 - Speicherausbau

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

COMPAQ **Netto-DM**

Workstation Produkte**Professional Workstation 5100**

PW5100-1P D P-II/266	32	2100	--	B	5.170	Ä
PW5100-1P D P-II/300	64	4300	--	B	6.230	Ä
PW5100-1P D P-II/333	64	4300	--	B	6.580	Ä

Professional Workstation 6000

PW6000-1P D P-II/300	64	4300	--	B	8.190	Ä
	128	4300	--	B	14.770	Ä
PW6000-1P D P-II/333	64	4300	--	B	9.260	Ä
	128	4300	--	B	15.700	Ä

Professional Workstation 8000**inklusive 2 Prozessoren**

PW8000-2P D PPRO/200	128	4300	--	B	13.430	Ä
----------------------	-----	------	----	---	--------	---

Server-Systeme**ProSignia 200 Server (incl. CD-ROM LW)**

PS200 T P-II/233	32	--	--	C	2.580	Ä
PS200* T P-II/233	32	--	--	C	2.910	Ä
PS200 T P-II/233	32	3200	--	C	3.310	Ä
	32	4300	--	C	4.170	Ä
PS200* T P-II/266	32	--	--	C	3.430	Ä
	32	4300	--	C	4.600	Ä
PS200* T P-II/300	32	--	--	C	3.870	Ä
	32	4300	--	C	4.900	Ä

* inkl. Ultra-Wide-SCSI Controller

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

PL6200 T PPRO/200	32	--	--	C	3.830	
	32	2100	--	C	4.410	Ä
	32	4300	--	C	4.750	Ä

ProLiant 850 Rack-Systeme

PL6200R T PPRO/200	32	--	--	C	4.960	
--------------------	----	----	----	---	-------	--

ProLiant 1200

M1 T P-II/233	32	--	--	E	5.120	
---------------	----	----	----	---	-------	--

COMPAQ Netto-DM

Fortsetzung

ProLiant 1600 Tower-Systeme

M1	T P-II/266	64	--	--	E	6.240	Ä
M1	T P-II/300	64	--	--	E	6.690	Ä

ProLiant 2500 (inkl. CD-ROM LW)

M1 HPL	T PPRO/200	64	--	--	E	8.650	
--------	------------	----	----	----	---	-------	--

ProLiant 3000 Tower-Systeme

M1	T P-II/300	64	--	--	E	8.330	Ä
M1	T P-II/333	64	--	--	E	9.410	N

ProLiant 5500 Tower-Systeme

M1	T PPRO/200	128	--	--	E	15.830	Ä
----	------------	-----	----	----	---	--------	---

PRO LIANT Rack-Systeme (Server)ProLiant 1600 Rack-Systeme

M1	T P-II/266	64	--	--	E	7.160	Ä
M1	T P-II/300	64	--	--	E	7.610	Ä

ProLiant 2500 Rack-Systeme

M1 HPL	R PPRO/200	64	--	--	E	9.530	
--------	------------	----	----	----	---	-------	--

ProLiant 3000 Rack-Systeme

M1	R P-II/300	64	--	--	E	9.240	Ä
M1	R P-II/333	64	--	--	E	10.330	N

ProLiant 5500 Rack-Systeme

M1	T PPRO/200	128	--	--	E	16.870	Ä
----	------------	-----	----	----	---	--------	---

ProLiant 6000

6/200 M1	T PPRO/200	64	--	--	E	19.380	Ä
		128	--	--	E	20.690	Ä

ProLiant 6500inkl. 1 Prozessor

512 C	T PPRO/200	128	--	--	E	31.270	Ä
1024 C	T PPRO/200	128	--	--	E	37.850	Ä

inkl. 2 Prozessoren

1024 C	T PPRO/200	256	--	--	E	50.640	Ä
--------	------------	-----	----	----	---	--------	---

ProLiant 7000inkl. 1 Prozessor

512 C	T PPRO/200	128	--	--	E	36.140	Ä
1024 C	T PPRO/200	128	--	--	E	42.720	Ä

inkl. 2 Prozessoren

1024 C	T PPRO/200	256	--	--	E	54.990	Ä
--------	------------	-----	----	----	---	--------	---

COMPAQ Netto-DM

Professional Workstation 5100

(Workstation-Leistung im Desktop-Design)

Prozessoren: Pentium II / 266 MHz
 Pentium II / 300 MHz
 Pentium II / 333 MHz

512 KB L2 Cache
 32-64 MB Hauptspeicher (max. 512 MB)
 2.1 - 4.3 GB Festplatte (UW-SCSI)
 24fach CD-ROM LW (SCSI)
 Disketten-LW 3.5" 1.44 MB
 integr. UW-SCSI Controller
 integr. 10/100 Mbit Netzwerkkarte
 Matrox Millenium II Grafikkarte
 Compaq Premier Sound
 Steckplätze:
 3 x PCI, 1 x ISA, 1 x ISA/PCI
 Windows NT 4.0 WS & div. Software

Preise: siehe Konfigurationsübersicht

Professional Workstation 6000

(Grafik-Power für höchste Ansprüche)

Prozessor: Pentium II / 300 MHz
 Pentium II / 333 MHz

512 KB 2nd-Level Cache
 bis auf 2 CPUs erweiterbar
 32-128 MB Hauptspeicher (max. 512 MB)
 Millenium II bzw. FireGL Grafikkarte
 2.1 - 4.3 GB Festplatte
 UW-SCSI Controller
 CD-ROM LW
 Disketten-LW 3.5 1.44 MB
 10 Massenspeicher-Einschübe
 Steckplätze:
 2 PCI, 4 PCI/ISA
 Maus, Tastatur
 Ethernet Controller (integriert)
 Premier Sound Audiosystem
 Schnittstellen:
 2 ser., 1 par., 2 USB, 1 UW-SCSI,
 1 PS/2, 1 VGA
 Windows NT Workstation 4.0

Preise: siehe Konfigurationsübersicht

COMPAQ

Netto-DM

Fortsetzung

Professional Workstation 8000

(Der Rechenleistungsprofi)

Prozessor: Pentium PRO / 200 MHz
 512 KB 2nd-Level Cache
 erweiterbar auf bis zu 4 CPUs
 Millenium II Grafikkarte
 128 MB Hauptspeicher (max. 3 GB)
 4.3 GB Festplatte (UW-SCSI)
 UW-SCSI Controller
 CD-ROM LW
 Disketten-LW 3.5" 1.44 MB
 10 Massenspeicher-Einschübe
 Steckplätze: 2 PCI, 4 PCI/ISA
 Ethernet Controller (integriert)
 Premier Soundsystem
 Windows NT Workstation 4.0

Preise: siehe Konfigurationsübersicht

COMPAQ

Netto-DM

Fortsetzung

Server-Systeme ProSignia 200-Familie

Der Einstiegs-Server zu Desktop-Preisen

ProSignia 200

ga Prozessoren: Pentium II / 233 MHz
 Pentium II / 266 MHz
 Pentium II / 300 MHz
 512 KB L2 Cache
 32 MB Hauptspeicher (max. 384 MB)
 0 - 4.3 GB Festplatte
 Netzwerk-Controller NetFlex-3/P
 Erweiterungsteckplätze:
 3 x PCI, 1 x ISA, 1 x PCI/ISA
 CD-ROM Laufwerk
 3.5" Diskettenlaufwerk
 Tower-Gehäuse

Preise: siehe Konfigurationsübersicht

ProLiant Server-Familie

Das Multiprozessor-System

für unternehmenskritische Anwendungen.

Für alle ProLiant Server

- Prozessoren: Pentium PRO / 200 MHz
 Pentium II / 233 MHz
 Pentium II / 266 MHz
 Pentium II / 300 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 PRO / 200 MHz
256 KB L2 Cache
32 MB Hauptspeicher (max. 512 MB)
0 - 4.3 GB Festplatte
5 x PCI, 2 x ISA - Steckplätze

Preise: siehe Konfigurationsübersicht

ProLiant 850 Rack-Systeme

Prozessor: Pentium PRO / 200 MHz
256 KB L2 Cache
32 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 1200

Der Workgroup-Server
mit hoher Verfügbarkeit

Prozessor: Pentium II / 233 MHz
512 KB L2 Cache
32 MB Hauptspeicher (max. 512 MB)
Steckplätze:
- 2 x PCI, 4 x PCI/EISA
Single-UW-SCSI Controller

Preise: siehe Konfigurationsübersicht

ProLiant 1600

Der ultimative Workgroup-Server
für maximale Betriebsbereitschaft

Prozessoren: Pentium II / 266 MHz
Pentium II / 300 MHz
512 KB L2 Cache
64 MB Hauptspeicher (max. 512 MB)
Steckplätze:
- 2 x PCI, 4 x PCI/ISA
Dual-UW-SCSI Controller

Preise: siehe Konfigurationsübersicht

COMPAQ Netto-DM
Fortsetzung

ProLiant 2500

Der Abteilungs-Server für
maximale Flexibilität

Modellübersicht:ProLiant 2500 6/200

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

Modell 1:

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

Modell 1S:

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

Modell 1N:

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

Modell 4300N:

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

Alle Modelle incl.:

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

Preise: siehe Konfigurationsübersicht

ProLiant 3000

Der preiswerte Abteilungs-Server
mit größerem Erweiterungspotential

Prozessor: Pentium II / 300 MHz
Pentium II / 333 MHz
512 KB L2 Cache
bis zu 2 Prozessoren
64 MB Hauptspeicher (max. 512 MB)
Steckplätze:
- 5 x PCI, 3 x PCI/EISA
Dual-UW SCSI Controller

Preise: siehe Konfigurationsübersicht

COMPAQ Netto-DM
Fortsetzung

ProLiant 5500

Der führende Anwendungs-Server
Unterstützung von bis zu 4 Prozessoren

Prozessoren: Pentium PRO / 200 MHz
(max. 4 Prozessoren)
512 KB L2 Cache
128 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.

Prozessor: Pentium PRO / 200 MHz
512 KB Cache
bis zu 4 Prozessoren
64 - 128 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

Prozessor: Pentium PRO / 200 MHz
max. 4 Prozessoren
128-256 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

COMPAQ Netto-DM
Fortsetzung

ProLiant 7000

Der ultimative Server
Hochverfügbarkeits-Server

Prozessor: Pentium PRO / 200 MHz
128 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 850 R
- ProLiant 2500 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.			
	8 MB Speicher-Modul	ab	91	Ä
	16 MB Speicher-Modul	ab	109	Ä
	32 MB Speicher-Modul	ab	196	Ä
	64 MB Speicher-Modul	ab	381	Ä
	128 MB Speicher-Modul	ab	762	Ä

COMPAQ Netto-DM

Fortsetzung

ze	Controller Ultra-SCSI-PCI-Controller	398	Ä
mb	Streamer-Kassetten 4/8 GB DAT-Bandlaufwerk	1.794	Ä
p1	Festplatten		
	2.1 GB Festplatte (SCSI)	1.059	
	4.2 GB Festplatte (SCSI)	991	Ä
	2.4 GB Festplatte (Ultra-ATA)	571	
	4.3 GB Festplatte (Ultra-ATA)	718	
	6.4 GB Festplatte (Ultra-ATA)	879	N
	8.4 GB Festplatte (Ultra-ATA)	971	N
	CD-ROM Laufwerk (16x, int., IDE)	253	Ä
	CD-ROM Laufwerk (24x, int., IDE)	269	N
bs	Bildschirmgeräte		
	V40 Farbmonitor (14")	453	Ä
	V55 Farbmonitor (15", TCO 95)	582	Ä
	V75 Farbmonitor (17", TCO 95)	1.106	N
	V90 Farbmonitor (19", TCO 95)	1.715	N
	P75 Farbmonitor (17", TCO 95)	1.288	Ä
	P110 Farbmonitor (21", TCO 95)	2.653	Ä
	P1610 Farbmonitor (24", TCO 95)	4.818	Ä
	TFT450 Flat Panel Monitor	2.612	Ä
	TFT500 Flat Panel Monitor	3.153	Ä
sp	Compaq Maus Tastatur	41 59	Ä

COMPAQ Netto-DM

Konfigurationsübersicht Mehrplatzsysteme

Modell	ze (MB)	PLA+Backup (MB)	bs	dru	Preis (DM)
<u>Himalaya S-Serie</u>					
S7002	2x128	1x8GB	--	--	382.450
S7004	2x256	2x8GB	--	--	739.370
S70008	8x512	4x8GB	--	--	2.120.750
<u>Himalaya-Systeme</u>					
K202	2x128	--	--	--	176.500
K2004	4x128	--	--	--	628.300
K20002	2x128	--	--	--	797.700
K20016	16x128	--	--	--	4.960.000
<u>UNIX-Systeme</u>					
<u>S4000</u>					
S4101	128	2x4GBf+4GBdat	--	--	147.500
S4102	256	4x4GBf+4GBdat	--	--	209.380
S4202	128	2x4GBf+4GBdat	--	--	209.540
S4204	256	4x4GBf+4GBdat	--	--	328.520
XC850	2x64	2x2GB+2x4GB	--	--	73.900 N
XC2500	2x128+C68	2x2GB+8x4GB	--	--	121.600 N
<u>NT-Cluster Server</u>					
CS6500	2x640	4x4GBf+10x4GBf +2xCD+2xDLT		15"/C/V	244.089 Ä

Himalaya Systemreihe

Systemsoftware NonStop Kernel (Himalaya)

Tandem-Betriebssystem mit NonStop Kernel
 Unix-Personality, jeweils pro CPU, bis zu
 4000 CPUs bei Vernetzung über TorusNet.

Relationale, vert. Datenbank NonStop SQL,
 POET für Client-/Server-Entwicklungs-umgeb.,
 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-Serie

S7002

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

NonStop Kernel Betriebssystem 382.450

S7004

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

NonStop Kernel Betriebssystem 2.120.750

Himalaya K-Serie

K202

- 2 RISC-Prozessoren mit 128 MB
- 2 SCSI-Multifunktions-Steuereinheiten
- 1 Ethernet-Steuereinheit
- 2 freie Slots für Kommunikation
- 6 freie Slots für Platten-/Band-LW

Konfiguration mit:
 2 x 128 MB Hauptspeicher 176.500

K2004

- 4 RISC-Prozessoren mit 128 MB
- 4 SCSI-Multifunktions-Steuereinheiten
- 1 Ethernet-Steuereinheit
- 7 freie Slots für Kommunikation
- 12 freie Slots für Platten-/Band-LW

Konfiguration mit:
 4 x 128 MB Hauptspeicher 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:
 2 x 128 MB Hauptspeicher 797.700

XC2500			N
Cluster Server mit zwei Knoten im Rack mit RAID Plattensystem, alle Komponenten sind redundant ausgelegt.			N
4 x 1 Pentium PRO 200 MHz mit 512 KB Cache			N
2 x 128 MB Hauptspeicher			N
2 x 2.1 GB Systemplatten			N
2 CD-ROM LW			N
2 Disketten-LW			N
2 Ethernet Controller			N
2 SCSI Controller			N
8 x 4.3 GB Plattenspeichereinheit			N
15"-Monitor, Monitor/Tastaturumschalter			N
Tastatur, Maus			N
UPS für Gesamtsystem			N
SCO Unixware für 100 Benutzer			N
NonStop Cluster Software	121.600		N

NT-Cluster Server Ä

Windows-NT Server zur Verwendung als Workgroup-, Abteilungs- oder Unternehmens-Netzwerkserver.			Ä
Der CS6500 Cluster Server ist für den Betrieb mit Microsoft Cluster Server (MCS) oder Oracle Parallel Server (OPS) zertifiziert.			N
			N
			N

CS 6500 Ä

Cluster Server im Rack mit RAID Plattensystem, alle Komponenten sind redundant ausgelegt			Ä
8 x 1 Pentium PRO 200 MHz mit 512 KB Cache			Ä
2 x 640 MB Hauptspeicher			Ä
4 x 4.3 GB Systemplatten gespiegelt			N
2 CD-ROM LW, 2 Disketten-LW			N
2 DLT 35/70 GB			N
4 Ethernet Controller			N
4 SCSI RAID Controller			N
10 x 4.2 GB RAID Plattenspeichereinheit			N
15"-Monitor, Monitor/Tastaturumschalter			N
Tastatur, Maus			N
UPS für Gesamtsystem			N
Microsoft NT 4.0 / Enterprise Edition	244.089		N

AViION-Systemfamilie

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

AV2100 Departmental Server

Prozessor: Pentium PRO / 200 MHz (1-2 Prozessoren)
 256 KB shared L2 Cache
 32 MB Hauptspeicher (ECC, max. 1 GB)
 Einschübe:
 6x 3.5", 2x 5.25"
 Disketten-LW, CD-ROM LW
 Slots: 5x PCI, 2x ISA, 1 PCI/ISA
 Controller:
 Ethernet LAN, u/w SCSI, SVGA Video 1 MB
 Tower Chassis oder Rackmount

AV2100 uni	9.900
AV2100 dual	11.880

Optionen

32 MB Hauptspeicher	810
128 MB Hauptspeicher	3.240

Festplatten/Speicher

2 GB Festplatte Ultra-SCSI	1.790
4 GB Festplatte Ultra-SCSI	2.680
9 GB RPM LP Festplatte	4.470
4 GB SE SCSI 4mm Tape	2.680
7/14 GB SE SCSI 8mm Tape	10.030

AV2150 Departmental Server

Proz.: Pentium II / 266 MHz o. 300 MHz (1-2 Prozessoren)
 512 KB shared L2 Cache
 32 MB Hauptspeicher (ECC, max. 512 MB)
 Slots: 4x PCI, 1x ISA
 sonst wie Mod. AV2100

AV2150 uni, 266 MHz, 32 MB	8.600
AV2150 dual, 266 MHz, 32 MB	10.830
AV2150 uni, 300 MHz, 64 MB	10.320
AV2150 dual, 300 MHz, 64 MB	13.750

Hauptspeicher

32 MB Hauptspeicher	810
64 MB Hauptspeicher	1.620
128 MB Hauptspeicher	3.240

DATA GENERAL Netto-DM
FortsetzungOptionen

wie Mod. AV2100

AV2600 Departmental Server

Prozessor: Pentium PRO / 200 MHz
(1-2 Prozessoren)
512 KB shared L2 Cache
32 MB Hauptspeicher (ECC, max. 1 GB)
Einschübe:
5x interne 3.5" hot-swap, 2x 5.25"
sonst wie AV2100

AV2600 uni 13.440
AV2600 dual 17.640

Optionen AV2600

32 MB Hauptspeicher 810
128 MB Hauptspeicher 3.240
4 GB hot swap Platte 2.680
2 GB hot swap Platte Ultra SCSI 1.790
9 GB RPM LP Festplatte 4.470
4 GB SE SCSI 4mm Tape 2.680
7/14 GB SE SCSI 8mm Tape 4.470
7/14 GB SE SCSI 8mm AV add-in NT 10.030
5 GB SCSI QIC Tape Drive 1.380
CD-ROM LW 12x 840

AV3650 Departmental Server (PCI/EISA)

Prozessor: Pentium PRO / 200 MHz
1 - 4 Prozessoren
512 oder 1024 KB L2 Cache (je CPU)
128 MB Hauptspeicher (ECC, max. 4 GB)
Controller: Ethernet, Ultra SCSI
3.5" Disketten-LW, CD-ROM LW
Int. Anschlüsse:
6x hot-swap, 4x 5.25", 1x CD
Steckplätze (Tower):
7x PCI, 1x PCI/EISA, 4x EISA
Tower-Gehäuse oder Rackmount

AV3650 uni, 512 KB Cache 25.900
AV3650 dual 32.370
AV3650 dual Raid 45.100
AV3650 tri 40.230
AV3650 quad 46.710
AV3650 uni, 1 MB Cache 34.220

Optionen AV3650 Server

128 MB Hauptspeicher (ECC, 60 ns) 3.120
256 MB Hauptspeicher (ECC, 60 ns) 6.230
512 MB Hauptspeicher (ECC, 60 ns) 13.280
1 GB Hauptspeicher (ECC, 60 ns) 33.180

DATA GENERAL Netto-DM
FortsetzungFestplatten/Extern-Speicher

4 GB Festplatte (Hot Swap) 2.680
2 GB Festplatte (Hot Swap) Ultra SCSI 1.790
9 GB RPM LP Festplatte 4.470
18 GB RPM FH Festplatte 7.160
9 GB Hot Swap Festplatte Ultra SCSI 4.470
4 GB SE SCSI 4mm Tape 2.680
7/14 GB SE SCSI 8mm Tape 4.470
7/14 GB SE SCSI 8mm AV add-in NT 10.030
CD-ROM LW 12x 840

AV4700 Enterprise Server

Prozessor: Pentium / 133 MHz (mit 1 P5)
512 KB Level 2 Cache
erweiterbar auf 2 CPUs
32 MB Hauptspeicher (ECC, max. 1 GB)
Ethernet-Adapter
2 x SCSI-II PCI-Controller
CD-ROM Laufwerk, Disketten-LW
3 externe PCI I/O Slots
Int. Anschlüsse:
1x 3.5", 1x 5.25", 1x CD
Tower-Gehäuse 34.230

AV4800 Enterprise Server

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

AV5800 Enterprise Server (Rackmount Syst.)

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

AV6600 Enterprise Server (Rackmount Syst.)

3 x Pentium PRO / 200 MHz
512 KB Level 2 Cache pro CPU
256 MB Hauptspeicher (ECC, bis 4 GB)
Int. Anschlüsse:
1x Floppy, 1x CD, 2x 5.25"
Disketten-LW, CD-ROM Laufwerk 12x
Controller:
Ethernet, SCSI SE, TSB, Video (2 MB)
8 PCI I/O-Slots 76.630

DATA GENERAL Netto-DM
Fortsetzung

AV8600 Enterprise Server (Rackmount-Syst.)

Dual Pentium Pro / 200 MHz
512 KB Cache/CPU
256 MB Hauptspeicher (bis 8 GB)
Int. Anschlüsse:
1x Floppy, 1x CD, 2x 3.5", 2x 5.25"
Controller: Ethernet, SCSI, Video
8 PCI I/O-Slots 89.240

High-End AV20000 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 143.580
AV20000, 8 CPUs, 1 GB 277.680
AV20000, 12 CPUs, 1.5 GB 668.260
AV20000, 16 CPUs, 2 GB 799.270
AV20000, 20 CPUs, 2.5 GB 1.118.990
AV20000, 24 CPUs, 3 GB 1.197.270
AV20000, 28 CPUs, 3.5 GB 1.516.980
AV20000, 32 CPUs, 4 GB 1.595.260
AV20000, 4+4 CPUs, TWIN, 1 GB 276.850

Optionen

512 MB Hauptspeicher 49.670
SCI Board Standard Cache 26.780
SCI Board Enhanced Cache 45.320

High-Density Servers

Prozessor Pentium PRO / 200 MHz
1-2 Prozessoren
512 KB Cache
32 MB Hauptspeicher (bis 512 MB)
Int. Anschlüsse:
1x Floppy, 1x CD 8x, 2x 5.25"
Controller: SCSI, Video
Slots: 3 PCI, 1 ISA, 1 PCI/ISA
Low-profile Chassis

HI-DA uni packaged system 12.440
HI-DA dual packaged system 17.470

DATA GENERAL Netto-DM
Fortsetzung

Erweiterungen

DLT Tape 15/30 GB 6.650
DLT 4000 Drive 11.270
4 GB SE 4mm Tape 8.050
9 GB Platte Quick Swap Ultra 5.010
4 GB Platte Quick Swap Ultra 3.040
2 GB Platte Quick Swap Ultra 2.140
320/525 MB SCSI Tape 1.790
7/14 GB SE 8mm Tape 10.030

Peripherie für AViiON Systeme

Monitore

26105B 14" SVGA EPA Color, beige 460
26106B 15" SVGA EPA Color, beige 590
26015-7 14" SVGA EPA Color, beige 460
26107B 17" SVGA EPA Color, beige 1.140
26105G 14" SVGA EPA Color, gray 420
26106G 15" SVGA EPA Color, gray 620
26107G 17" SVGA EPA Color, gray 960

Festplatten/Extern-Speicher

61014-WQ 4 GB Festplatte 5.200
61017-SE 2.5/5 GB Kassetten-LW 5.370
61004-SE 7/14 GB Kassetten-LW 10.030
61018-SE CD-ROM LW 12x 840
6880-E Disketten-LW 1.44 MB 620
6885-Q 4 GB SE SCSI Tape 4mm 2.680
5400TD DLT 4000 Tape Drive diff. 11.640
5400TS DLT 4000 Tape Drive SE 11.510
5200TD 15/30 GB DLT 2000 XT 7.160

Drucker

6892T-X Laserdrucker 10 S/M 2.230
6964 Laserdrucker 16 S/M 3.400
6965 Laserdrucker 24 S/M 5.890
6962 Zeilendrucker 900 Z1/M 18.279
6883-X Zeilendrucker 1200 Z1/M 22.140

MV-Systemfamilie

MV/3200 + 3600 DC System-Pakete

ga MV/3200 DC - Basismodell

Zentralspeicher s.u.
 CPU mit integrierter FPU
 8 intelligente asynchr. Anschlüsse
 1 Paralleldruckeranschl. (Centronics)
 Betriebssystem Lizenz

Ausbauvarianten

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

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

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

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

ga MV/3600 DC - Basismodell

Zentralspeicher s.u.
 CPU mit integrierter FPU
 8 intelligente asynchr. Anschlüsse
 1 Paralleldruckeranschl. (Centronics)
 Betriebssystem Lizenz

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

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

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

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

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

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

Erweiterungen für MV/3200, MV3600

80031 4 MB Hauptspeicher (SIMM) 4.680
 80135 16 MB Hauptspeicher (SIMM) 17.790

Interne Peripherie MV/3200, MV/3600

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

MV/5600 DC System-Pakete

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

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

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

Erweiterungen für MV/5600

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

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
FortsetzungMV/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

DATA GENERAL Netto-DM
FortsetzungMV/60000HA Modell 2wie 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 3wie 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 4wie 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-SystemeAdd-in Platten für PHU

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

DATA GENERAL Netto-DM
FortsetzungSCSI 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

CLARiION Diskarray SystemeCLARiION 2800 System (wide) (79201D-7)Wide SCSI Storage Control Proz. (IOP)
8 MB Cache
Diskarray lizensierter interner Code
RS-232 Kabel für Array Console
Chassis für 20 Winchester-LW
2 x Power Supply 33.300CLARiION 2800 System (wide) (79202D-7)wie Modell 79201D-7, jedoch mit
2xWide SCSI Storage Control Proz. (IOP)
3 x Power Supply 55.950Interne Peripherie für CLARiION 2800

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

CLARiION 1000 System (wide) (78100R-F2)Wide SCSI Storage Control Proz. (IOP)
vorbereitet für Cache Installation
Diskarray lizensierter interner Code
RS-232 Kabel für Array Console
Chassis für 10 Winchester-LW
1 x Power Supply 21.310

 DATA GENERAL Netto-DM
 Fortsetzung

CLARiION 150 System (wide) (77100R-F2)
 SCSI Storage Control Proz. (IOP)
 8 MB Read-ahead Cache
 Diskarray lizensierter interner Code
 Chassis für 7 Winchester-LW
 redundante Netzteile und Lüftung 4.490

Interne Peripherie für CLARiION 150
 32 MB Read-ahead Cache (statt 8) 2.370

Peripherie für CLARiION Diskarray Systeme
 79011-H 2 GB Winchesterlaufwerk 4.030
 79012-HF 4 GB Winchesterlaufwerk 5.200

CLARiION Tapearray Systeme

CLARiION Tapearray System (G7931D-7)
 SCSI Array Prozessor (TAP)
 Tapearray lizensierter interner Code
 Chassis mit 2 SCSI Anschlüssen
 für insgesamt 10 halbhöhe Geräte
 5 x 4 mm DAT (DDS2) Laufwerk 33.120

Peripherie für CLARiION Tapearray Systeme
 R065AZN2LA/D AV-Tapearray liz.int. Code 1.040
 30109-2LA/H MV-Tapearray liz.int. Code 1.040
 G6885-Q 4 mm DAT (DSS2) LW add-in 4.470
 61017-SQ 2.5/5 GB QIC Kassetten-LW 5.370
 G6629-Q 600 MB CD-ROM-LW 1.790

 DIGITAL EQUIPMENT Netto-DM

Modellübersicht der Digital-Systeme1.) Workstations

i-Serie (Intel) Windows NT
 a-Serie (Alpha) Windows NT
 au-Serie (Alpha) Digital UNIX/OpenVMS

DIGITAL Ultimate Workstation

2.) AlphaServer

1200, 4000, 4100, 8200, 8400

Ä

3.) Open VMS-Systeme / VAX-Systeme

VAXstation 4000 Mod. 96

MicroVAX 3100

VAX 4000, 7000

4.) Peripherie für alle Systeme

Bildschirme, Drucker,
 Plattenspeicher, Magnetbänder etc.

i-Serie

N

Modell	Digital Personal 266i+	Workstation 300i+	Intel 333i+
Anz. Proz.	1/2	1/2	1/2
Taktung	266 MHz	300 MHz	333 MHz
Cachegröße	512 KB	512 KB	512 KB
Hauptspeicher (min/max)	64/512 MB	64/512 MB	64/512 MB
max. PLA (GB) (int./ext.)	12/60 GB	12/60 GB	12/60 GB

DIGITAL EQUIPMENT

Fortsetzung

Netto-DM

Digital Personal Workstation266i+ / 300i+ / 333i+

Prozessor: 1 oder 2 Pentium II
 266 MHz/300 MHz/333 MHz; LX Chipsatz
 PCI-Bussystem
 Hauptspeicher bis 512 MB
 512 KB Cache
 4.3 GB Festplatte (UW-SCSI)
 UW-SCSI Controller
 CD-ROM 32-fach
 Ethernet
 Grafik: Matrox, AccelPro, PowerStorm
 Integr. 16-Bit Audiosystem
 Steckplätze: 3x PCI, 2x PCI/ISA, 1 AGP
 Bus-Ports: 2 ser., 2 USB, 1 par.
 Windows NT
 Short Tower 300W

SN-K3B5W-VA 266i+, 32 MB, EIDE,
 4.3 GB Platte, Permedia 2

5.764 Ä

SN-K3B6W-VC 300i+, 64 MB, UW-SCSI
 4.3 GB Platte, Permedia 2

8.147 Ä

SN-K3B7W-VC 333i+, 64 MB, UW-SCSI
 4.3 GB Platte, Permedia 2

8.309 Ä

SN-K3B6W-VD 300i+, 64 MB, UW-SCSI
 4.3 GB Platte
 PowerStorm 4D30T
 4 MB Texture

11.774 Ä

SN-K3B7W-VD 333i+, 64 MB, UW-SCSI
 4.3 GB Platte
 PowerStorm 4D30T
 4 MB Texture

11.936 Ä

DIGITAL EQUIPMENT

Fortsetzung

Netto-DM

a-Serie

N

Modell	Digital Personal Workstation Alpha			
	433a 433au	500a 500au	600a 600au	
Anz. Proz.	1	1	1	
Taktung	433 MHz	500 MHz	600 MHz	
SPECint95	13.9	15.8	18.6	Ä
SPECfp95	19.2	20.5	22.8	Ä
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	Ä

Digital Personal Workstation433a, 500a, 600a

(Windows-NT-Workstation)

Short Tower 300W
 Proz.: Alpha 433, 500 oder 600 MHz
 PCI-Bussystem
 Hauptspeicher bis 1.5 GB
 0 MB, 2 MB oder 4 MB Cache
 UW-SCSI Controller
 CD-ROM 32-fach
 Steckplätze: 2 PCI, 3 PCI/ISA
 Grafik: Matrox, AccelPro, PowerStorm
 Ethernet
 Integr. 16-Bit Audiosystem
 Bus-Ports: 2 ser., 1 par.
 Windows NT

SN-B3AAP-SB 433a, 64 MB, UW-SCSI
 4.3 GB Platte

7.592 Ä

SN-B3AAP-SH 433a, 512 MB, UW-SCSI
 4.3 GB Platte

13.753 Ä

SN-B3DBP-SB 500a, 64 MB, UW-SCSI
 4.3 GB Platte
 4D10

7.754 Ä

SN-B3DBP-SH 500a, 512 MB, UW-SCSI
 4.3 GB Platte

13.915 Ä

DIGITAL EQUIPMENT Netto-DM

Fortsetzung

SN-B3DBP-FB	500a, 64 MB, UW-SCSI 4.3 GB Platte PowerStorm 4D51T 16 MB Texture	12.110
SN-B3EBP-SB	600a, 64 MB, UW-SCSI 4.3 GB Platte	16.961
SN-B3EAP-SH	600a, 512 MB, UW-SCSI 4.3 GB Platte	23.122
SN-B3EBP-FB	600a, 64 MB, UW-SCSI 4.3 GB Platte PowerStorm 4D51T 16 MB Texture	22.699

au-SerieDigital Personal Workstation

433au, 500au, 600au

(UNIX/OpenVMS-Workstation)

Short Tower 300W

Proz.: Alpha 433, 500 oder 600 MHz

PCI-Bussystem

Hauptspeicher bis 1.5 GB

2 MB oder 4 MB Cache

UW-SCSI Controller

2.1 bzw. 4.3 GB Festplatte

CD-ROM 12-fach/24-fach

Steckplätze: 5 PCI

Grafik: Matrox, PowerStorm

Ethernet

Integr. 16-Bit Audiosystem

Bus-Ports: 2 ser., 1 par.

Digital UNIX 2-Benutzer-Lizenz

od. OpenVMS INAS 150

SN-B3AAU-SB	433au, 64 MB, UW-SCSI 4.3 GB Platte, UNIX	9.790
SN-B3AAV-SB	433au, 64 MB, UW-SCSI 4.3 GB Platte, OpenVMS	11.600
SN-B3AAU-SH	433au, 512 MB, UW-SCSI 4.3 GB Platte, UNIX	16.000
SN-B3DAV-SH	433au, 512 MB, UW-SCSI 4.3 GB Platte, OpenVMS	17.700
SN-B3DBU-SB	500au, 64 MB, UW-SCSI 4.3 GB Platte, UNIX	13.484

DIGITAL EQUIPMENT

Fortsetzung

Netto-DM

SN-B3DBV-SB	500au, 64 MB, UW-SCSI 4.3 GB Platte, OpenVMS	15.255	Ä
SN-B3DBU-SH	500au, 512 MB, UW-SCSI 4.3 GB Platte, UNIX	19.645	Ä
SN-B3DBV-SH	500au, 512 MB, UW-SCSI 4.3 GB Platte, OpenVMS	21.416	Ä
SN-B3EBU-SB	600au, 64 MB, UW-SCSI 4.3 GB Platte, UNIX	22.628	Ä
SN-B3EAV-SB	600au, 64 MB, UW-SCSI 4.3 GB Platte, OpenVMS	24.399	Ä
SN-B3EAU-SH	600au, 512 MB, UW-SCSI 4.3 GB Platte, UNIX	28.789	Ä
SN-B3EAV-SH	600au, 512 MB, UW-SCSI 4.3 GB Platte, OpenVMS	30.560	Ä

DIGITAL Ultimate Workstation

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

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

Grafik PowerStorm

SN-PBF5W-VA	2 CPUs Windows NT System	75.900
SN-PBF5W-3A	2 CPUs DIGITAL UNIX System	83.200

DIGITAL EQUIPMENT Netto-DM

Fortsetzung

Optionen Personal Workstation/AlphaStation

Prozessor Upgrades

SN-D3B5W-5U	266 MHz Pentium II (2. CPU)	2.039	Ä
SN-D3B6W-5U	300 MHz Pentium II (2. CPU)	2.391	Ä
SN-D3B7W-5U	333 MHz Pentium II (2. CPU)	3.194	Ä
SN-PBXBA-FA	Intel n. 600 MHz Alpha CPU	22.990	
SN-PBXBA-JA	Alpha n. 600 MHz Alpha CPU	22.040	

Monitore

SN-PCXBV-EZ	15" Bildschirm TCO	773	Ä
SN-PCXAV-VZ	17" Farbmonitor TCO	1.791	Ä
SN-PCXAV-TZ	19" Farbmonitor TCO	1.930	N
SN-PCXAV-WZ	21" Farbmonitor TCO	3.490	Ä
SN-PCXAV-AZ	24" Farbmonitor TCO	8.502	N
SN-PCXAV-KZ	15" Flatpanel Display TFT	4.515	N

Hauptspeicher

SN-MSP01-HC	64 MB Hauptspeicher	953	
SN-MSP01-HD	128 MB Hauptspeicher	1.905	
SN-MSP01-HE	256 MB Hauptspeicher	3.810	
SN-MSP01-HF	512 MB Hauptspeicher	7.113	
SN-MSCO1-AB	2 MB Cache	1.435	Ä
SN-MSCO1-AC	4 MB Cache	3.816	

Festplatten

SN-PBXRW-NC	4.3 GB Festplatte UW-SCSI	2.121	
SN-PBXRW-RA	4.3 GB PLA 10.000 rpm	2.944	
SN-PBXRW-SA	9.1 GB Festplatte UW-SCSI	3.843	Ä
SN-PBXRW-TA	18.2 GB Festplatte UW-SCSI	5.848	N
SN-PCXRA-AP	3.2 GB Festplatte (E)IDE	1.337	
SN-PCXRA-AU	6.4 GB Festplatte (E)IDE	1.433	

Grafik

SN-PB2GA-KB	Matrox Mill. II 4 MB	555	
SN-PB2GA-KE	4 MB für Matrox	444	
SN-PCXAG-AW	Accel 2500 TX	3.682	Ä
SN-PBXGK-AA	PowerStorm 4D10T mit 4 MB	457	
SN-PBXGK-AB	PowerStorm 4D10T mit 8 MB	610	
SN-PBXGB-AA	PowerStorm 3D30	1.020	Ä
SN-PBXGB-CA	PowerStorm 4D20	4.045	
SN-PBXGD-AA	PowerSt. 4D30T, 4 MB Text.	4.182	
SN-PBXGD-AB	4D30T, 16 MB Texture Mem.	4.890	
SN-PBXGI-AB	PowerStorm 4D50T	5.728	Ä
SN-PBXGI-AD	PowerStorm 4D51T 16 MB TM	4.357	Ä
SN-PBXGI-MB	4D51T GFX 16 MB TM	12.590	N
SN-PBXGI-AC	PowerStorm 4D60T, 16 MB TM	13.059	
SN-PBXGI-GA	4 MB Texture Memory	860	
SN-PBXGI-GB	16 MB Texture Memory	1.296	
SN-PBXGI-GC	32 MB Texture Memory	2.603	Ä
SN-PBXGI-GD	64 MB Texture Memory	5.748	N

DIGITAL EQUIPMENT Netto-DM

Fortsetzung

Sonstige Peripherie

SN-TLZ10-LK	12/24 GB 4mm DAT Tape	2.777	
SN-PBXR-BB	100 MB Floppy ZIP LW	403	
SN-AVC01-CA	Desktop Camera	929	
SN-DE500-AA	Fast Ethernet PCI	283	
SN-KZPAA-AA	SCSI-2 PCI Controller	534	
SN-KZPBA-CA	QLOGIC UW-SCSI PCI Contr.	706	Ä
SN-PCTAZ-DE	Adaptec 2940 UW-SCSI	801	N
SN-KZPAC-AA	1 Port RAID Contr. 4 MB	3.192	N
SN-KZPAC-CA	3 Port RAID Contr. 4 MB	5.086	N

DIGITAL EQUIPMENT

Fortsetzung

Netto-DM

AlphaServerModellübersicht

Modell	AlphaServer Mod. 5/400	1200 Mod. 5/533
Anz. Proz.	bis 2	bis 2
Taktung	400 MHz	533 MHz
Cachegröße Chip/Board	8 KB I/D 96 KB 4 MB	8 KB I/D 53 KB 4 MB
SPECint95	16.3	16.3
SPECfp95	21.5	21.5
Hauptspeicher (min/max)	64/2 GB	64/2 GB
PLA im Gehäuse/ insgesamt	30 GB/ 7.9 TB	30 GB/ 7.9 TB

Modell	AlphaServer Mod. 5/533	4000 Mod. 5/600
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

DIGITAL EQUIPMENT

Fortsetzung

Netto-DM

Modell	AlphaServer 4100		
	Mod. 5/400	Mod. 5/466	Mod. 5/533
Anz. Proz.	bis 4	bis 4	bis 4
Taktung	400 MHz	466 MHz	533 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/ 4 MB
SPECint92	12	14.1	16.3
SPECfp92	17	19.2	21.7
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			
	4100: 5/600	8200: 5/440	8200: 5/625	
Anz. Proz.	4	6	6	Ä
Taktung	600 MHz	437 MHz	612.8 MHz	Ä
Cachegröße Chip/Board	8 KB I/ 8 KB D/ 8 MB	8 KB I/ 8 KB D/ 4 MB	8 KB I/ 8 KB D/ 4 MB	Ä Ä Ä
SPECint95 (est)	18.8	13.6	18.4	Ä
SPECfp95 (est)	29.2	17.0	20.8	Ä
Hauptspeicher (min/max)	128/8 GB	128/12 GB	1 GB/12 GB	Ä
PLA im Gehäuse/ insgesamt	510 GB/ 15 TB	364 GB/ > 85 TB	364 GB/ > 85 TB	Ä Ä

Modell	AlphaServer 8400: 5/440	8400: 5/625
Anz. Proz.	14	14
Taktung	437 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)	13.6	18.4
SPECfp95 (est)	17.0	20.8
Hauptspeicher (min/max)	512/28 GB	1 GB/28 GB
PLA im Gehäuse/ insgesamt	437 GB/ > 85 TB	437 GB/ > 85 TB

AlphaServer 800

Standgehäuse oder Rack
 CPU 21164A 5/333, 5/400, 5/500
 2 MB Cache
 64 MB Hauptspeicher (max. 2 GB)
 2.1 GB Festplatte (wide SCSI)
 Disketten-LW 1.44 MB
 CD-ROM LW 12x
 Einschübe: 4x 3.5", 3x 5.25"
 Fast Ethernetkarte
 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 5/333

PB80B-FK	32 MB, 1 GB, UNIX	17.250	Ä
PB80B-FE	64 MB, 4 GB, UNIX	19.460	Ä
PB80B-FF	128 MB, 4 GB, UNIX	20.980	Ä
PB80B-FG	256 MB, 4 GB, UNIX	24.020	Ä
PB80B-FH	512 MB, 4 GB, UNIX	32.700	Ä
PB80B-FJ	1 GB, 4 GB, UNIX	54.840	Ä
PB80B-MK	32 MB, 1 GB, VMS	17.250	Ä
PB80B-ME	64 MB, 4 GB, VMS	19.460	Ä
PB80B-MF	128 MB, 4 GB, VMS	20.980	Ä
PB80B-MG	256 MB, 4 GB, VMS	24.020	Ä
PB80B-MH	512 MB, 4 GB, VMS	32.700	Ä
PB80B-MJ	1 GB, 4 GB, VMS	54.840	Ä

AlphaServer 800 5/400

PB81B-FL	64 MB, 4 GB, UNIX	30.110	Ä
PB81B-FM	128 MB, 4 GB, UNIX	31.670	Ä
PB81B-FN	256 MB, 4 GB, UNIX	34.790	Ä
PB81B-FP	512 MB, 4 GB, UNIX	43.710	Ä
PB81B-FR	1 GB, 4 GB, UNIX	66.450	Ä
PB81B-ML	64 MB, 4 GB, VMS	20.110	Ä
PB81B-MM	128 MB, 4 GB, VMS	31.670	Ä
PB81B-MN	256 MB, 4 GB, VMS	34.790	Ä
PB81B-MP	512 MB, 4 GB, VMS	43.710	Ä
PB81B-MR	1 GB, 4 GB, VMS	66.450	Ä

AlphaServer 800 5/500

PB82B-FE	64 MB, 4 GB, UNIX	38.360	Ä
PB82B-FA	128 MB, 4 GB, UNIX	39.920	Ä
PB82B-FB	256 MB, 4 GB, UNIX	43.040	Ä
PB82B-FC	512 MB, 4 GB, UNIX	51.960	Ä
PB82B-FD	1 GB, 4 GB, UNIX	74.710	Ä
PB82B-ME	64 MB, 4 GB, VMS	38.360	Ä
PB82B-MA	128 MB, 4 GB, VMS	39.920	Ä
PB82B-MB	256 MB, 4 GB, VMS	43.040	Ä
PB82B-MC	512 MB, 4 GB, VMS	51.960	Ä
PB82B-MD	1 GB, 4 GB, VMS	74.710	Ä

Hauptspeichererw. AlphaServer 800

32 MB Hauptspeichererweiterung	714	Ä
64 MB Hauptspeichererweiterung	1.428	Ä
128 MB Hauptspeichererweiterung	2.858	Ä
256 MB Hauptspeichererweiterung	5.712	Ä
512 MB Hauptspeichererweiterung	13.870	Ä
1 GB Hauptspeichererweiterung	34.680	Ä

AlphaServer 1200

Komplettsystem
 Digital UNIX im Standgehäuse mit:
 CPU 21164 AXP / 400 MHz, 533 MHz
 4 MB Cache
 128 MB Hauptspeicher (bis 2 GB)
 4.3 GB Platten-LW (UW-SCSI)
 PCI/SCSI-2 Controller
 Ethernetkarte
 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.

DIGITAL EQUIPMENT Netto-DM

Fortsetzung

AlphaServer 12005/400 Modelle

DA-54HHA-CA 128 MB, UNIX	47.040	
DA-54HHA-DA 256 MB, UNIX	51.530	Ä

DY-54HHA-CA 128 MB, OVMS	47.040	
DY-54HHA-DA 256 MB, OVMS	51.530	Ä

AlphaServer 12005/533 Modelle

DA-54KHA-CA 128 MB, UNIX	53.540	Ä
DA-54KHA-DA 256 MB, UNIX	58.030	Ä

SMP Erweiterungen

KN307-BB 400 MHz SMP UNIX	15.680	
KN307-BC 400 MHz SMP OVMS	15.680	
KN307-DB 533 MHz SMP UNIX	23.520	Ä
KN307-DC 533 MHz SMP OVMS	23.520	Ä

Hauptspeichererw. AlphaServer 1200

64 MB Hauptspeichererweiterung	1.428	Ä
256 MB Hauptspeichererweiterung	6.946	Ä

AlphaServer 4000AlphaServer 4000 5/400

CPU Alpha 21164 / 400 MHz
 2 MB Cache
 1 zus. CPU-Slots
 2 Hauptspeicher-Slots
 2.1 GB Festplatte
 Diskettenlaufwerk 3.5"
 CD-ROM-Laufwerk
 Ethernet Controller
 16 PCI Slots
 FWSE-Adapter 1 MB RAM
 1 par., 2 ser. Ports
 Power Supply
 wahlweise mit
 Digital UNIX, OpenVMS o. Windows NT

AlphaServer 4000 5/533, 5/600Drawer mit 5/533 CPU und 5/600 CPU

DA-53KEC-FB 5/533 MHz, UNIX, 16-slot	152.400	Ä
DY-53KEC-FB 5/533 MHz, VMS, 16-slot	152.400	N
DA-53LEC-FB 5/600 MHz, UNIX, 16-slot	178.600	N
DY-53LEC-FB 5/600 MHz, VMS, 16-slot	178.600	N

DIGITAL EQUIPMENT Netto-DM

Fortsetzung

AlphaServer 4100 5/400 Cabinet Systems

CPU Alpha 21164 / 400 MHz
 2 MB Cache
 3 zus. CPU-Slots
 4 Hauptspeicher-Slots
 8 PCI-Slots
 2.1 GB Festplatte
 integr. CD-ROM-LW
 1.44 MB Disketten-LW
 Ethernet-Controller
 Trio Grafik Adapter 1 MB RAM
 FNSE-Adapter
 16-bit Wide Storage Works Shelf (SCSI)
 Power Supply
 1 par., 2 ser. Ports
 wahlweise mit
 Digital UNIX, OpenVMS o. Windows NT

AlphaServer 4100 5/400Drawer mit 5/400 CPU

DA-51HAC-EB Drawer 512 MB, UNIX	76.340	Ä
DA-51HAC-FB Drawer 1 GB, UNIX	100.000	Ä
DA-51HAC-GB Drawer 2 GB, UNIX	171.400	Ä
DY-51HAC-EB Drawer 512 MB, VMS	76.340	Ä
DY-51HAC-FB Drawer 1 GB, VMS	100.000	Ä
DY-51HAC-GB Drawer 2 GB, VMS	171.400	Ä

AlphaServer 4100 5/466Drawer mit 5/466 CPU

Ausstattung wie Mod. 5/400

DA-51JAC-EB Drawer 512 MB, UNIX	93.780	Ä
DA-51JAC-FB Drawer 1 GB, UNIX	117.400	Ä
DA-51JAC-GB Drawer 2 GB, UNIX	188.900	Ä
DY-51JAC-EB Drawer 512 MB, VMS	93.780	Ä
DY-51JAC-FB Drawer 1 GB, VMS	117.400	Ä
DY-51JAC-GB Drawer 2 GB, VMS	188.900	Ä

AlphaServer 4100 5/533Drawer mit 5/533 CPU

Ausstattung wie Mod. 5/400

DA-51KAC-EB Drawer 512 MB, UNIX	115.600	Ä
DA-51KAC-FB Drawer 1 GB, UNIX	139.200	Ä
DA-51KAC-GB Drawer 2 GB, UNIX	210.700	Ä
DY-51KAC-EB Drawer 512 MB, VMS	115.600	Ä
DY-51KAC-FB Drawer 1 GB, VMS	139.200	Ä
DY-51KAC-GB Drawer 2 GB, VMS	210.700	Ä

DIGITAL EQUIPMENT
FortsetzungAlphaServer 4100 5/600

DA-51LAC-FB 5/600 MHz, UNIX, 1 GB	169.900	N
DA-51LAC-GB 5/600 MHz, UNIX, 2 GB	245.800	N
DY-51LAC-FB 5/600 MHz, VMS, 1 GB	169.900	N
DY-51LAC-GB 5/600 MHz, VMS, 2 GB	245.800	N

Hauptspeichererw. AlphaServer 4000, 4100

128 MB Hauptspeichererweiterung	4.055	Ä
512 MB Hauptspeichererweiterung	15.460	Ä
1 GB Hauptspeichererweiterung	39.440	Ä
2 GB Hauptspeichererweiterung	109.600	Ä

AlphaServer 8200AlphaServer 8200 5/440 und 5/625

CPU Alpha 21164A / 440 bzw. 625 MHz
Leistungsdaten s. Modellübersicht
Hauptspeicher 128 MB - 6 GB
CD-ROM-LW 600 MB
2.1 GB Festplatte
2 Ethernet u. 3 SCSI-2 Anschlüsse
Basislizenz (2 Benutzer)
wahlweise mit
Digital UNIX o. OpenVMS

5/440 CPU-Systeme:

DA-282FE-E9 Exp. Svr., 1 GB, UNIX	283.200	Ä
DA-282FF-E9 Exp. Svr., 2 GB, UNIX	339.000	Ä
DA-282FG-E9 Exp. Svr., 4 GB, UNIX	450.600	Ä
DY-282FE-C9 Exp. Svr., 1 GB, OVMS	283.200	Ä
DY-282FF-C9 Exp. Svr., 2 GB, OVMS	339.000	Ä
DY-282FG-C9 Exp. Svr., 4 GB, OVMS	450.600	Ä

5/625 CPU-Systeme:

DA-282GF-A9 Exp. Svr., 2 GB, UNIX	437.100	Ä
DY-282GF-A9 Exp. Svr., 2 GB, VMS	437.100	Ä

AlphaServer 8400AlphaServer 8400 5/440

CPU 21164A / 440 MHz
Leistungsdaten s. Modellübersicht
Standgehäuse
4 MB Backup Cache
256 MB Hauptspeicher (max. 14 GB)
CD-ROM LW 600 MB
2.1 GB Festplatten-LW
Basislizenz (2 Benutzer)
wahlweise mit D-UNIX o. OpenVMS

DIGITAL EQUIPMENT
Fortsetzung

DA-292FF-CB Exp. Svr., 2 GB, UNIX	750.800	Ä
DA-292FG-CB Exp. Svr., 4 GB, UNIX	862.400	Ä
DY-292FF-CB Exp. Svr., 2 GB, OVMS	750.800	Ä
DY-292FG-CB Exp. Svr., 4 GB, OVMS	862.400	Ä
DN-292FF-AB Exp. Svr., 2 GB, WNT	822.100	N
DN-292FG-AB Exp. Svr., 4 GB, WNT	957.900	N

4400 Expanded Server 625 MHz:

DA-292GF-BB Exp. Sys., 2 GB, UNIX	848.900	
DA-292GG-BB Exp. Sys., 4 GB, UNIX	937.400	Ä
DY-292GF-BB Exp. Sys., 2 GB, VMS	848.900	
DY-292GG-BB Exp. Sys., 4 GB, VMS	937.400	Ä

Hauptspeichererw. AlphaServer 8200, 8400

512 MB Speichererweiterung	28.290	Ä
1.1 GB Speichererweiterung	56.580	Ä
2.1 GB Speichererweiterung	113.200	Ä
4 GB Speichererweiterung	226.300	Ä

VAXstation 4000 Mod. 96

Prozessor: VAX 100 MHz
bis 128 MB Hauptspeicher
256 KB Cache
SCSI-2, Ethernet
OpenVMS

PV71A-BB Base 16 MB, LCSPX Grafik	37.400
PV71A-BD Base 64 MB, LCSPX, 1 GB PLA	47.730

Grafik-Optionen:

PV71G-BA SPXg 8-plane, 16 Bit Z-Buffer	12.480
PV71G-CA SPXgt 24-plane, 16 Bit Z-Buffer	21.810

3.) OpenVMS-Systeme / VAX-SystemeMicroVAX 3100 Mod. 88 (DV-31JCC-EA)

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

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

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

DIGITAL EQUIPMENT Netto-DM
FortsetzungVAX 4000 Mod. 108

Server, Minitower-Gehäuse
CD-ROM Laufwerk 4-fach
2.1 GB Festplatte
OpenVMS, NAS 200

DV-418CD-E9 64 MB HSP (bis 256 MB) 90.860
DV-418CD-F9 128 MB HSP (bis 256 MB) 94.920

DV-41RCD-E9 Rackmount mit 64 MB 92.760
DV-41RCD-F9 Rackmount mit 128 MB 96.820

VAX 7000 Systeme

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

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

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

VAX 7000 Modell 810

CPU VAX-7000/810
Gleitkomma
256 MB Hauptspeicher (bis 3.5 GB)
High Speed Systembus
XMI-I/O-Channel (12 Steckplätze)
Ethernet
VMS VAX und NAS 200

7MAMD-KB mit 256 MB Hauptspeicher 438.700
7MAME-KB mit 512 MB Hauptspeicher 514.800
7MAMH-KB mit 2 GB Hauptspeicher 722.100

DIGITAL EQUIPMENT Netto-DM
Fortsetzung4.) PERIPHERIE für alle SystemeBildschirme

SN-VRCX5-WA	15" Bildschirm, beige	795
SN-VRCX7-WA	17" Farbmonitor, beige	1.430
SN-VRCX7-W3	17" Farbmonitor, weiß	1.420
SN-VRCX1-W3	21" Farbmonitor, weiß	3.490

Drucker

LA30N	Matrixdrucker 300 Z/s (24 N) 360x360 dpi Farbaufrüstung	1.381 Ä 158 Ä
LA30W	Matrixdrucker 300 Z/s (24N) Breitwagen, 360x360 dpi Farbaufrüstung	1.750 Ä 158 Ä
LA400	dto. 400 Z/s	2.931 Ä
LA600	Matrixdrucker 600 Z/s (24 N) 360x360 dpi, Flachbett-Technik Farbaufrüstung	5.352 Ä 413
LG05	Zeilen-Matrixdr. 500 Z1/M 180x96 dpi	13.247 Ä
LG09	Zeilen-Matrixdr. 900 Z1/M	17.568 Ä
LG14	Zeilen-Matrixdr. 1400 Z1/M	24.330 Ä
LNC01	Colorwriter LSR 2000 / 16 MB (600x600 dpi) 12 S/M (s/w), 3 S/M Farbe	12.120 Ä
LNC01	dto. mit 32 MB u. Farbmanagement	13.486 Ä
LN15	Laserdrucker 14 S/M PS Level 2, PCL5e, 600x600 dpi, 11 MB	2.301 Ä Ä N
LN17	Laserdrucker 17 S/M PS Level 2, PCL 5e 600x600 dpi, 6 MB	4.957 Ä N N
LN17X	Duplex Option	556 Ä
LN40	Laserdrucker 40 S/M bis DIN A3, PS Level 2, PCL 5e 600x600 dpi, 32 MB	35.840 Ä N Ä

DIGITAL EQUIPMENT Netto-DM

Fortsetzung

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	1.948	Ä
DS-RZ1CB-VW 4.3 GB Festplatte UW SCSI	2.260	Ä
DS-RZ1DB-VW 9.0 GB Festplatte UW SCSI	3.898	Ä
DS-RZ1EF-VW 18.2 GB Festplatte UW SCSI	5.848	N

DAT-Laufwerke

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

DLT-Laufwerke

TZ88N-VA 40 GB Magnetband-LW SCSI-2	8.375	
DS-TZ89N-VW 35/70 GB MB-LW UW-SCSI	17.740	
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	Ä
DS-TL895-BA 96x 70 GB, 5 LW, Mini Libr.	198.900	
DS-TL896-BA 176x 70 GB, 5 LW, Mini Lib.	298.400	Ä
DS-TL893-BA 264x 70 GB, 3 LW, Mini Lib.	240.400	N

CD-ROM-Laufwerke

DS-RRD46-VA 600 MB CD-ROM (12x) SCSI-2	956	
--	-----	--

SCSI-Speichereinheiten (RAM Disk)

EZ31-VW 134 MB Festplatte	8.044	
EZ32-VW 286 MB Festplatte	15.840	
EZ64-VW 475 MB Festplatte	29.490	
EZ69-VW 950 MB Festplatte	54.840	

Sonstige Peripherie

RWZ53-VA 2.66 GB opt. Platten-LW (wiederbeschreibbar)	6.533	
--	-------	--

FUJITSU Netto-DM

FUJITSU ICL - teamserver/superserverIntel Teamserver

Alle nachfolgenden Modelle incl.:

- Intel Pentium Prozessor ... MHz
- 256 KB Cache
- PCI/EISA Bus
- NetWare 4.11
- SCSI-2 Adapter
- CD-ROM Laufwerk (8x)

Mod.	Proz. Intel Pentium	HSP (MB)	PLA (GB)	
<u>Ci LAN Server</u>				
C640i	1 x 200 MHz PPRO	32	2	4.491
C760i	1 x 233 MHz P-II	32	2	4.100
C760i	1 x 233 MHz P-II	32	4	4.238
C770i	1 x 266 MHz P-II	32	2	4.600
<u>Gi LAN Server</u>				
G640i	1 x 200 MHz PPRO	32	2	7.015
G760i	1 x 233 MHz P-II	32	2	6.388
G770i	1 x 266 MHz P-II	32	2	6.992
G780i	1 x 300 MHz P-II	32	2	8.177
<u>Mi Server (Multiprocessing)</u>				
M750i	1 x 200 MHz PPRO	0	0	16.894
M752i	2 x 200 MHz PPRO	0	0	20.183
M754i	4 x 200 MHz PPRO	0	0	26.525
M756i	6 x 200 MHz PPRO	0	0	37.772

Modellübersicht der HP-Systeme

1. HP 3000

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

2. HP 9000 Server

Klassen: D, K, 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
 712/100
 B132L, B180L
 C200, C240
 J282/1, J282/2, J2240

Serie HP 3000 Konfigurationsübersicht

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

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

Ä

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

HEWLETT PACKARD
Fortsetzung

Netto-DM

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

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

HEWLETT PACKARD
Fortsetzung

Netto-DM

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

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

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

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

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 27.373
 41566 0-Benutzer-Lizenz 41.566
 53531 2-Benutzer-Lizenz 53.531
 -UCY 40-Benutzer-Lizenz 58.701
 -UA9 64-Benutzer-Lizenz 82.241

A3116AW LX: 2-Slot-Chassis Aufpr. 0
 A3117AW RX: 4-Slot-Chassis Aufpr. 8.736

HP 3000 Serie 928LX/RX (A2934AW)

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

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

A3089A-
 -UA3 8-Benutzer-Lizenz 37.773
 -OAF 20-Benutzer-Lizenz 54.471
 -UA7 32-Benutzer-Lizenz 68.547
 -UCY 40-Benutzer-Lizenz 74.630
 -UA9 64-Benutzer-Lizenz 102.324
 -UBD 100-Benutzer-Lizenz 142.598
 -UCN 160-Benutzer-Lizenz 205.630

A2960AW LX: 2-Slot-Chassis Aufpr. 0
 A2935AW RX: 4-Slot-Chassis Aufpr. 8.736

HP 3000 Serie 968LX/RX (A2933AW)

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

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

A3092A-
 -UA3 8-Benutzer-Lizenz 64.528
 -OAF 20-Benutzer-Lizenz 81.225
 -UA7 32-Benutzer-Lizenz 95.302

HEWLETT PACKARD Netto-DM
Fortsetzung

-UCY	40-Benutzer-Lizenz	101.384
-UA9	64-Benutzer-Lizenz	129.078
-UBD	100-Benutzer-Lizenz	169.353
-UCN	160-Benutzer-Lizenz	232.385
-UAD	256-Benutzer-Lizenz	301.786
-UAT	unbegrenzte Benutzer-Lizenz	349.311

A2961AW	968LX: 2-Slot-Chassis	Aufpr.	0
A2936AW	968RX: 4-Slot-Chassis	Aufpr.	8.736

HP 3000 Serie 978LX/RX (A3129AW)

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

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

A3126A-			
-UA3	8-Benutzer-Lizenz	110.394	
-OAF	20-Benutzer-Lizenz	127.091	
-UA7	32-Benutzer-Lizenz	141.167	
-UCY	40-Benutzer-Lizenz	147.250	
-UA9	64-Benutzer-Lizenz	174.944	
-UBD	100-Benutzer-Lizenz	215.218	
-UCN	160-Benutzer-Lizenz	278.250	
-UAD	256-Benutzer-Lizenz	347.651	
-UAT	unbegrenzte Benutzer-Lizenz	395.176	

A3147AW	978LX: 2-Slot-Chassis	Aufpr.	0
A3119AW	978RX: 4-Slot-Chassis	Aufpr.	8.736

HP 3000 Serie 988 LX/RX (A3242AW)

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

Software:
MPE, IMAGE/SQL

A3244A-			
-UA3	8-Benutzer-Lizenz	150.155	
-OAF	20-Benutzer-Lizenz	164.460	
-UA7	32-Benutzer-Lizenz	176.473	
-UCY	40-Benutzer-Lizenz	181.605	
-UA9	64-Benutzer-Lizenz	205.302	
-UBD	100 Benutzer Class-Lizenz	239.811	
-UCN	160 Benutzer-Lizenz	293.539	
-UAD	256 Benutzer Class-Lizenz	352.246	
-UAT	unbegr. Benutzer Class-Lizenz	391.385	

A3246AW	S988LX: 2-Slot-Chassis	Aufpr.	0
A3247AW	S988RX: 4-Slot-Chassis	Aufpr.	8.736

HEWLETT PACKARD Netto-DM
Fortsetzung

<u>AUSBAU HP 3000 Serie 9x8</u>			
A2948AZ-ODT	64 MB Hauptsp. (statt 32 MB)	3.261	Ä
A2946AZ-ODZ	zus. 16 MB Hauptspeicher	1.000	Ä
A2948AZ-ODZ	zus. 64 MB Hauptspeicher	6.522	Ä

HP 3000 Corporate Business Systeme
auf Anfrage AAHP 3000 Serie 969 KS - 979 KS/400 Server

The 979KS server runs Hewlett-Packard's latest PA-RISC processor, the PA-8000, and incorporates symmetrical multiprocessing (SMP) to support up to 4 processors simultaneously. From 1 to 16 GB of disk storage can be integrated into the server package. If desired, you can add external disks to store up to 352 GB on an HP 3000 9x9KS server.

Basis-Server-Einheiten (SPUs)

Alle unten aufgeführten SPUs enthalten:

- internes CD-ROM-Laufwerk
- 4/8 GB DDS/DAT-Laufwerk
- SCSI2-Interface
- ThinLAN 3000/iX

A3211A:	969KS/100 Server		
	1 x PA7200 CPU / 120 MHz		
	256 KB Cache		
	128 MB ECC Memory	78.626	

A3212A:	969KS/200 Server		
	2 x PA7200 CPU / 120 MHz		
	256 KB Cache		
	128 MB ECC Memory	98.283	

A3213A:	969KS/300 Server		
	3 x PA7200 CPU / 120 MHz		
	256 KB Cache		
	128 MB ECC Memory	117.940	

A3214A:	969KS/400 Server		
	4 x PA7200 CPU / 120 MHz		
	256 KB Cache		
	128 MB ECC Memory	141.964	

A3457A:	969KS/120 Server		
	1 x PA7200 CPU / 120 MHz		
	1 MB Cache		
	128 MB ECC Memory	91.731	

6/98 78 CC SELLER /EDV

HEWLETT PACKARD Netto-DM
Fortsetzung

A3458A: 969KS/220 Server 117.940
2 x PA7200 CPU / 120 MHz
1 MB Cache
128 MB ECC Memory

A3459A: 969KS/320 Server 144.148
3 x PA7200 CPU / 120 MHz
1 MB Cache
128 MB ECC Memory

A3460A: 969KS/420 Server 170.357
4 x PA7200 CPU / 120 MHz
1 MB Cache
128 MB ECC Memory

A3288A: 979KS/100 Server 109.203
1 x PA8000 CPU / 180 MHz
1 MB Cache
128 MB ECC Memory

A3289A: 979KS/200 Server 152.885
2 x PA8000 CPU / 180 MHz
1 MB Cache
128 MB ECC Memory

A3290A: 979KS/300 Server 196.566
3 x PA8000 CPU / 180 MHz
1 MB Cache
128 MB ECC Memory

A3291A: 979KS/400 Server 240.247
4 x PA8000 CPU / 180 MHz
1 MB Cache
128 MB ECC Memory

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

A3206A-
-UA3 8-Benutzer-Lizenz 116.192
-OAF 20-Benutzer-Lizenz 137.815
-UA7 32-Benutzer-Lizenz 160.966
-UCY 40-Benutzer-Lizenz 175.599
-UA9 64 Benutzer-Lizenz 209.889
-UBD 100 Benutzer-Lizenz 267.548
-UCN 160 Benutzer-Lizenz 349.451
-UAD 256 Benutzer-Lizenz 450.136
-UDW 384 Benutzer-Lizenz 487.921
-UAT unbegrenzte Benutzer-Lizenz 511.072

Optionen/Ausbau

A3543A-OD1 64 MB ECC Hauptspeicher 2.690 Ä
A3027A-OD1 128 MB ECC Hauptspeicher 4.140 Ä
A3483A-OD1 256 MB ECC Hauptspeicher 8.270 Ä
A2992A-OD1 Speicherträger f. HP3000/9000K 10.780 Ä

6/98 79 CC SELLER /EDV

HEWLETT PACKARD Netto-DM
Fortsetzung

A3351A-ODZ 2 GB PLA (intern, fast-wide) 2.060
A3353A-OD1 4 GB PLA (intern, fast-wide) 2.980
A3629A-OD1 9 GB PLA (intern, fast-wide) 4.940
A3184A-ODZ Internes CD-ROM Laufwerk 0
A3183A-ODZ 4 GB DDS/DAT LW (bis 16 GB) 3.090
A3542A-OD1 12 GB DAT LW (bis 24 GB) 6.950
C1064WX-ABD Systemkonsole 1.114

HEWLETT PACKARD
Fortsetzung

Netto-DM

HP 9000 SerieHP 9000 Server / Klassen D, K, T, V

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

HEWLETT PACKARD
Fortsetzung

Netto-DM

Modell	D320 D330	D370 D380
Anz. Proz.	1	1-2
Anz. Slots	8	8
RAM (max.)	1 GB	512-1.5 GB
PLA (max.)	20 GB	20 GB
Backup DDS2	4/16 GB	4/16 GB
Ports	2	2
Relative OLTP-Per- formance	D320: 1.3 D330: 1.5	D370: 3.9 D380: 4.9

Modell	K220	K420
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	K220-1 / K420-1: 2.4 K220-2 / K420-2: 4.3 K220-4 / K420-4: 7.4	

Modell	K260	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	V2200	V2250	
Anz. Proz.	bis 16 (PA8200)	16 (240 MHz) (PA8200)	Ä N
Anz. Slots	bis 24 (PCI)	24	Ä
RAM (max.)	256 MB (16384 MB)	16 GB	Ä N
PLA (max.)	bis 2866 GB	bis 2866 GB	Ä
Ports	2	2	Ä
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	Ä Ä Ä Ä Ä Ä

HP 9000 Server

<u>HP-UX Lizenzen für ... Benutzer:</u>		
B3919EA-AGL	8 Benutzer	2.612
B3919EA-AGM	16 Benutzer	5.092
B3919EA-AGN	32 Benutzer	10.492
B3919EA-AGP	64 Benutzer	20.422
B3919EA-AGS	unlimitierte Lizenz	25.822

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) 6.660 Ä

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 11.140 Ä

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 39.190 Ä

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 56.950 Ä

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 42.520 Ä

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 65.830 Ä

Massenspeicher D200 - D280

2 GB Festplatte SCSI-2 S/E 2.080
 4 GB Festplatte SCSI-2 S/E 2.850
 9 GB Festplatte SCSI-2 S/E 4.820 N

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) 13.320 Ä

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 18.100 Ä

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 45.850 Ä

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 63.610 Ä

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 49.180 Ä

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 72.500 Ä

Massenspeicher D310 - D380

2 GB Festplatte SCSI-2 F/W 2.080
4 GB Festplatte SCSI-2 F/W 2.850 Ä
9 GB Festplatte SCSI-2 F/W 4.820 N

Ausbau D-Modelle:Hauptspeicher

zus. 32 MB Hauptspeicher 860 Ä
zus. 64 MB Hauptspeicher 1.420 Ä
zus. 128 MB Hauptspeicher 2.850 Ä
zus. 256 MB Hauptspeicher 6.920 Ä
zus. 512 MB Hauptspeicher 17.300 Ä

Massenspeicher

2 GB F/W SCSI-2 Platte 2.080
4 GB F/W SCSI-2 Platte 2.850
CD-ROM Laufwerk 12x 1.023
4 GB DAT mit Datenkompr. 3.090
12 GB DDS-3 DAT 6.950
2.88 MB Diskettenlaufwerk 560

Konsolen

Bildschirm (amber) 1.114
Bildschirm (grün/weiß) 1.114

Schnittstellen

FDDI Adapter Single 4.938
FDDI Adapter Dual 7.637
EISA S/E SCSI-2 IF 2.149
EISA 802.5 TokenRing IF 3.768
HP-HSC F/W SCSI-2 IF 2.560
HP-HSC Remote Access IF 2.137
EISA 8 Port Mux 1.980
EISA 64 Port Mux 1.800

HEWLETT PACKARD Netto-DM
FortsetzungHP 9000 Server K-Klasse K220 - K460Modell K220

Prozessor: HP PA-RISC 7200 / 120 MHz
(max. 4 Prozessoren)
1 MB / 1 MB Cache
integr. Gleitkomma-Prozessor
2710/4880/8410 tpm (1/2/4 Proz.)
128 MB ECC (bis max. 1 GB)
Schnittstellen:
- seriell
- Ethernet LAN
- SCSI-2 f/w, SCSI-2
CD-ROM-Laufwerk
I/O-Steckplätze: 4 HP-PB + 1 HP-HSC
2-Benutzer-Lizenz HP-UX 10.xx 61.180 Ä

Modell K260

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. 1024 MB)
sonst wie Mod. K220 64.230 Ä

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. K220 129.550 Ä

Modell 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. K220 173.100 Ä

Modell K420

Prozessor: HP PA-RISC 7200 / 120 MHz
(max. 4 Proz.)
2710/4880/8410 tpm (1/2/4 Proz.)
1 MB / 1 MB Cache
128 MB Hauptspeicher (max. 4 GB)
I/O-Steckplätze:
4 (max. 8) HP-PB und 1 (max. 5) HP-HSC
sonst wie Mod. K220 96.020 Ä

HEWLETT PACKARD

Netto-DM

Fortsetzung

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. K220

120.840 Ä

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. K220

172.220 Ä

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. K220

211.420 Ä

Ausbau K-Modelle

zus. PA-RISC CPU 120 MHz / 2 MB Cache 21.770
 zus. PA-RISC CPU 160 MHz / 2 MB Cache 30.480
 zus. PA-RISC CPU 180 MHz / 2 MB Cache 30.480
 zus. PA-RISC CPU 200 MHz (K x70) 41.370
 zus. PA-RISC CPU 240 MHz (K x80) 54.430
 zus. 128 MB Hauptspeicher 4.140 Ä
 zus. 256 MB Hauptspeicher 8.270 Ä
 zus. 512 MB Hauptspeicher 27.430 Ä
 256 MB anstatt 128 MB Standard 4.130 Ä
 zus. 4 PB Steckplätze 8.710 Ä
 zus. 2 HSC Steckplätze 8.710
 zus. 4 HSC Steckplätze 17.420

Massenspeicher

2 GB F/W SCSI-2 Festplatte 2.060
 4 GB F/W SCSI-2 Festplatte 2.850
 9 GB F/W SCSI-2 Festplatte 4.820 Ä
 CD-ROM Laufwerk 12x 0
 4-16 GB DAT-Laufwerk (mit Kompr.) 3.090
 12 GB DAT-Laufwerk (bis 24 GB) 6.950

HEWLETT PACKARD

Netto-DM

Fortsetzung

Schnittstellen

SCSI/Centronics-Schnittstelle 2.463
 Fast/Wide SCSI-Schnittstelle 2.913
 ThinLAN/9000 Schnittstelle 2.587
 TokenRing Schnittstelle (K2xx) 2.587
 TokenRing Schnittstelle (K4xx) 6.018
 PB FDDI (K2xx) 9.889
 12530 (K4xx) 12.811
 X.25 Schnittstelle (K2xx) 3.824
 X.25 Schnittstelle (K400) 9.111
 AX 2-D Farb-Grafikkarte 2.820

HP 9000 Server T-KlasseT600 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

209.890

Ausbau/Optionen T600

zusätzlich 256 MB Hauptspeicher 13.080
 zusätzlich 512 MB Hauptspeicher 37.660 Ä
 zusätzlich 768 MB Hauptspeicher 56.480 Ä
 zus. CPU PA-RISC/180 MHz 43.010
 zus. HSC Bus Converter (max. 5) 12.370
 zus. HP-PB-Bus Converter (max. 11) 2.173 Ä
 CD-ROM-LW 4x 1.520
 FDDI-Karte 24.135 Ä
 unbegr. HP-UX-Lizenz 28.060 Ä

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

287.860 Ä

HEWLETT PACKARD Netto-DM
FortsetzungV2250 Enterprise Server

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

Optionen V2200, V2250

PA-8200 Prozessor 200 MHz	58.990	Ä
PA-8200 Prozessor 240 MHz	77.860	N
256 MB Hauptspeicher zus.	13.730	
1 GB Hauptspeicher zus.	35.860	Ä
Dual FDDI LAN Adapter	8.530	
PCI Fibre Channel Adapter	6.029	
PCI FWD SCSI-2 Adapter	2.920	
PCI ATM Adapter	4.129	Ä

Software

HP-UX Betriebssystem Lizenz:	
8 Benutzer (anstelle 2)	4.850
16 Benutzer (anstelle 2)	7.330
32 Benutzer (anstelle 2)	12.730
64 Benutzer (anstelle 2)	22.060
Unbegr. Benutzer (anstelle 2)	28.060
HP-UX Software Medium auf CD-ROM	1.170
HP-UX 11.0 Manuals auf CD-ROM	1.563
HP-UX 11.0 Online Journal File System	17.997
HP-UX 11.0 MC Service Guard Lizenz	53.990
HP-UX 11.0 MC/Lock Manager Lizenz	85.484

PERIPHERIE für HP 3000, HP 9000Festplatten zum Einbau

in HP 9000 und HP 3000 Server	
A3304A 2 GB PLA SE-SCSI-2	2.080
A3351A 2 GB PLA FWD-SCSI-2	2.060
A3352A 4 GB PLA SE-SCSI-2	2.980
A3353A 4 GB PLA FWD-SCSI-2	2.850

Optische Speichersysteme

HP SureStore:		
C1114G Optical 2600fx Subsysteme	7.261	Ä
C1100G Optical 40fx Jukebox	16.962	Ä
C1115G Optical 40fx Jukebox (2 drives)	24.238	Ä
C1150G Optical 80fx Jukebox	40.838	Ä
C1160G Optical 160fx Jukebox (4 driv.)	63.674	Ä
C1170G Optical 200fx Jukebox (2 driv.)	48.660	Ä
C1104G Optical 330fx Jukebox (4 driv.)	90.932	Ä

HEWLETT PACKARD Netto-DM
Fortsetzung

C1105G Optical 330fx Jukebox (6 driv.)	105.946	Ä
C1107G Optical 600fx Jukebox (6 driv.)	160.960	Ä
C1108G Optical 600fx Jukebox (8 driv.)	175.073	Ä
C1110G Optical 600fx Jukebox (10 dr.)	190.087	Ä
C1112G Optical 600fx Jukebox (12 dr.)	205.101	Ä
92279F 2.3 GB Rewritable Optical Disk	153	
92280F 2.6 GB Rewritable Optical Disk	153	
92289F 2.3 GB WORM Optical Disk	153	
92290F 2.6 GB Write-once Optical Disk	153	
C2588F 2.3 GB Rewr. Optical Disk (8x)	1.197	
C2589F 2.6 GB Rewr. Optical Disk (8x)	1.197	
C2590F 2.3 GB WORM Optical Disk (8x)	1.197	
C2591F 2.6 GB WORM Optical Disk (8x)	1.197	

Hochverfügbares Massenspeichersystem
'Jamaica'

A3312A- zum Einbau 1.1 oder 1.6 m Rack	3.530	Ä
-001 Single SCSI Bus Configuration	0	
-121 1x 2.1 GB low profile S/E Disk	2.150	Ä
-122 2x 2.1 GB low profile S/E Disk	4.300	Ä
-123 1x 2.1 GB low profile FWD Disk	2.150	Ä
-124 2x 2.1 GB low profile FWD Disk	4.300	Ä
-145 1x 4.3 GB low profile S/E Disk	3.130	Ä
-146 2x 4.3 GB low profile S/E Disk	6.260	Ä
-147 1x 4.3 GB low profile FWD Disk	2.540	N
-148 2x 4.3 GB low profile FWD Disk	5.070	N
-153 1x 9.0 GB half height FWD Disk	3.970	N
-422 12 GB DDS 3 DAT Laufwerk	7.140	Ä
A3517A 2.1 GB Festplatte LP SE	2.150	
A3318A 2.1 GB Festplatte FWD Module	2.150	
A3646A 4.3 GB Festplatte SE Module	3.130	
A3647A 4.3 GB Festplatte FWD Module	2.540	Ä
A3649A 9.0 GB Festplatte FWD Module	3.970	Ä
A5239A 18.2 GB half height FWD Disk	6.390	N
A3640A 12 GB DDS-3 DAT Drive Module	7.140	Ä

Disk Arrays

A3540A- Modell 10 - Disk Array	31.030	
10 Einsteckpl. f. FWD-Platten		
-331 mit 3 x 4.2 GB Disks	9.870	
-332 mit 5 x 4.2 GB Disks	16.460	
-333 mit 10 x 4.2 GB Disks	32.910	
-321 mit 3 x 8.8 GB Disks	15.740	
-322 mit 5 x 8.8 GB Disks	26.230	
-323 mit 10 x 8.8 GB Disks	52.450	
-421 zus. Netzteil	3.190	
-201 zus. Controller	13.600	
-202 zus. Controller 8 MB Cache	17.090	
-203 zus. Controller 16 MB Cache	19.300	
A3550A- Modell 20-SP620 - Disk Array	47.410	Ä
20 Einsteckpl. für FWD-Platten		
-331 mit 5 x 4.2 GB Disk	14.330	Ä
-332 mit 10 x 4.2 GB Disks	28.670	Ä

HEWLETT PACKARD Netto-DM

Fortsetzung

-333	mit 15 x 4.2 GB Disks	43.000	Ä
-334	mit 20 x 4.2 GB Disks	57.330	Ä
-321	mit 5 x 8.8 GB Disks	21.500	Ä
-322	mit 10 x 8.8 GB Disks	43.000	Ä
-323	mit 15 x 8.8 GB Disks	64.500	Ä
-324	mit 20 x 8.8 GB Disks	86.000	Ä
-351	mit 5 x 17.8 GB Disks	33.630	N
-352	mit 10 x 17.8 GB Disks	77.250	N
-353	mit 15 x 17.8 GB Disks	108.080	N
-354	mit 20 x 17.8 GB Disks	134.510	N
-421	zus. Netzteil	3.190	
-201	zus. Controller mit 8 MB Cache	28.090	Ä
-202	zus. Controller mit 16 MB Cache	30.380	Ä
-203	zus. Controller mit 32 MB Cache	34.970	Ä
-204	zus. Controller mit 64 MB Cache	44.140	Ä
A3661A-	Modell 30/FC-SP630 - Disk Array	71.710	Ä
	30 Einsteckpl. für FWD-Platten		Ä
-321	mit 5 x 8.8 GB Disk	21.500	Ä
-322	mit 10 x 8.8 GB Disks	43.000	Ä
-323	mit 15 x 8.8 GB Disks	64.500	Ä
-324	mit 20 x 8.8 GB Disks	86.000	Ä
-325	mit 25 x 8.8 GB Disks	107.490	Ä
-326	mit 30 x 8.8 GB Disks	128.990	Ä
-331	mit 5 x 4.2 GB Disks	14.330	Ä
-332	mit 10 x 4.2 GB Disks	28.670	Ä
-333	mit 15 x 4.2 GB Disks	43.000	Ä
-334	mit 20 x 4.2 GB Disks	57.330	Ä
-335	mit 25 x 4.2 GB Disks	71.660	Ä
-336	mit 30 x 4.2 GB Disks	86.000	Ä
-351	mit 5 x 17.8 GB Disks	33.630	N
-352	mit 10 x 17.8 GB Disks	67.250	N
-353	mit 15 x 17.8 GB Disks	100.080	N
-354	mit 20 x 17.8 GB Disks	134.510	N
-355	mit 25 x 17.8 GB Disks	168.130	N
-356	mit 30 x 17.8 GB Disks	201.760	N
-421	zus. Netzteil	3.090	
-201	2. Controller mit 8 MB Cache	42.160	Ä
-202	2. Controller mit 16 MB Cache	44.450	Ä
-203	2. Controller mit 32 MB Cache	49.040	Ä
-204	2. Controller mit 64 MB Cache	58.210	Ä
A3666A	4.2 GB low profile Disk Modul	3.290	
A3541A	8.8 GB low profile Disk Modul	4.300	Ä
A3662A	Disk Array Contr. 8 MB Cache ab	39.510	Ä

HEWLETT PACKARD Netto-DM

Fortsetzung

A3516A	Disk Array mit AutoRAID	35.060	
	12 Slimline-Einsteckplätze		
	Dual-Controller mit 24 MB Cache		
-104	4x 2.0 GB Festplatte S/E	8.600	
-105	5x 2.0 GB Festplatte S/E	10.750	
-106	6x 2.0 GB Festplatte S/E	12.900	
-107	7x 2.0 GB Festplatte S/E	15.050	
-108	8x 2.0 GB Festplatte S/E	17.200	
-109	9x 2.0 GB Festplatte S/E	19.350	
-110	10x 2.0 GB Festplatte S/E	21.510	
-111	11x 2.0 GB Festplatte S/E	23.660	
-112	12x 2.0 GB Festplatte S/E	25.810	
-124	4x 4.3 GB Festplatte S/E	12.510	
-125	5x 4.3 GB Festplatte S/E	15.640	
-126	6x 4.3 GB Festplatte S/E	18.770	
-127	7x 4.3 GB Festplatte S/E	21.900	
-128	8x 4.3 GB Festplatte S/E	25.020	
-129	9x 4.3 GB Festplatte S/E	28.150	
-130	10x 4.3 GB Festplatte S/E	31.280	
-131	11x 4.3 GB Festplatte S/E	34.410	
-132	12x 4.3 GB Festplatte S/E	37.540	
A3517A	2 GB Add-on Disk S/E	2.150	
A3646A	4.3 GB Add-on Disk S/E	3.130	
A3538A	Hot Plug Netzteil	1.170	
	(alle Festplatten "low profile")		
A3700A	Disk Array mit AutoRAID 12H	13.690	Ä
	12 Slimline-Einsteckplätze		
-104	4x 4.3 GB Festplatte S/E	11.220	Ä
-108	8x 4.3 GB Festplatte S/E	22.450	Ä
-112	12x 4.3 GB Festplatte S/E	33.670	Ä
-124	4x 9.1 GB Festplatte S/E	16.610	Ä
-128	8x 9.1 GB Festplatte S/E	33.210	Ä
-132	12x 9.1 GB Festplatte S/E	49.820	Ä
-144	4x 18.2 GB low prof. S/E Disk	26.480	N
-145	5x 18.2 GB low prof. S/E Disk	33.100	N
-148	8x 18.2 GB low prof. S/E Disk	52.960	N
-152	12x 18.2 GB low prof. S/E Disk	79.440	N
-203	2 Contr. 96 MB mit AutoRAID	41.290	Ä
	<u>Hochverfügbarkeits-Massenspeicher</u>		
A3312A	8 Einsteckplätze "low profile"	3.530	Ä
	4 Einsteckplätze "half height"		
	2 SCSI-2 Busse		
A3517A	2.1 GB Festplatte	2.150	
A3646A	4.3 GB Festplatte	3.130	
A3649A	9 GB Festplatte half height FWD	3.970	Ä
A5239A	18.2 GB Disk Modul half height	6.390	N
A3640A	DDS DAT Laufwerk 12 GB	7.140	
A3538A	Hot Plug Netzteil	1.070	Ä

HEWLETT PACKARD Netto-DM
Fortsetzung

mb Magnetband-Geräte

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

Smart Desktop Peripheriegeräte

C6386A	Desktop 4 GB SE Disk Drive	3.080	N
C6390A	Desktop 4 GB F/W Disk Drive	3.080	N
C6392A	Desktop 9 GB SE Disk Drive	4.510	N
C6396A	Desktop 9 GB F/W Disk Drive	4.510	N
C6388A	Desktop 4 GB Ultra SCSI Disk	3.080	N
C6394A	Desktop 9 GB Ultra SCSI Disk	4.510	N
C6362A	Desktop DDS-2 DAT Drive	4.235	Ä
C6364A	Desktop DDS-3 DAT Drive	5.874	Ä
C4310A	Desktop Fast CD-ROi.	1.272	N
C6374A	Desktop DLT 7000	26.378	N
C6382A	Desktop DLT 4000	15.610	N
C6366A	Desktop DDS-3 DAT Autoloader	11.495	Ä

bs Bildschirm-Terminals

(* = incl. Dt. Tastatur)

C1064A/G/W	700/96/DEC VT220 Terminal	1.934
C1084W	700/96ES Terminal	2.045
C1085W	700/98ES Terminal	2.609
C1080A/G/W	700/60 Terminal PC-AT-Tast.	1.380
C1083W	700/60ES Terminal PC-AT-T.	1.450
C1093A/G/W	700/70 Window Terminal	1.290

dr Zeilendrucker

C3201B	Zeilendrucker LP 500	14.090
C3202B	Zeilendrucker LPQ 500	17.750
C3204B	Zeilendrucker LPQ 800	23.100
C3205B	Zeilendrucker LPQ 1200	31.530
C5640B	Zeilendrucker LPQ 1400	38.750
C3211A	Aufrüstung 475/800 LP auf LPQ	10.747
C3214A	Aufrüstung LP 475 auf LP 1200	18.321
C3219A	Aufr. LPQ 475 auf LPQ 1200	17.912

HP Tintenstrahldrucker

C2655A	HP Deskjet 340 Color (mobil)	522	
C2671A	HP Deskjet 340Cbi (Infrarot)	590	
C2642D	HP Deskjet 400L	274	Ä
C5884A	HP Deskjet 670C s/w u. Farbe	439	Ä
C5890A	HP Deskjet 690C+ s/w u. F	490	Ä
C5870A	HP Deskjet 720C s/w u. Farbe	674	
C5876A	HP DeskJet 890C s/w u. Farbe	775	
C2675A	HP DeskJet 1100C Color (A3)	980	
C2678A	HP DeskJet 1120C	1.090	N
C3540A	HP DeskJet 1600C (Netzwerk)	2.697	
C3540J	HP DeskJet 1600CN (Netzwerk)	3.050	
C3541A	HP Deskjet 1600CM (PostScr.)	3.939	

HEWLETT PACKARD Netto-DM
Fortsetzung

HP Laserdrucker (HP LaserJet)

C3989A	HP LaserJet Companion	320	
C3990A	HP LaserJet 6L (8 S/M)	928	
C3980A	HP LaserJet 6P (8 S/M)	1.795	
C3982A	HP LaserJet 6MP* (8 S/M)	2.240	
C4118A	HP LaserJet 4000	2.890	
C4119A	HP LaserJet 4000 T	3.190	Ä
C4120A	HP LaserJet 4000 N*	3.690	
C4121A	HP LaserJet 4000 TN*	3.990	Ä
C4110A	HP LaserJet 5000	3.690	N
C4111A	HP LaserJet 5000 N*	5.105	N
C4112A	HP LaserJet 5000 GN*	6.325	N
C4085A	HP LaserJet 8000	5.990	N
C4086A	HP LaserJet 8000 N*	6.750	N
C4087A	HP LaserJet 8000 DN*	8.100	N
C4228A	HP Mopier 240 *	9.250	N
C3961A	HP Enh. Color LaserJet 5	10.150	N
C3095A	HP Enh. Color LaserJet 5N *	10.920	N
C3962A	HP Enh. Color LaserJet 5M *	11.800	N

* Mod. für PostScript,
Macintosh, gemischt

HEWLETT PACKARD
Fortsetzung

Netto-DM

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	236
C2740A	Tastaturkit	561
C5217A	4 MB Speicher	470
C5218A	8 MB Speicher	940
C5219A	16 MB Speicher	1.880
C5220A	32 MB Speicher	3.750
B3651GA	Netstation Software 8.0 ab	1.672

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	8.118
	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

HEWLETT PACKARD
Fortsetzung

Netto-DM

Optionen ENVIZEX II

C5204A	Audiokit	470
C5205A	Disketten-LW 1.44 MB	300
C5207A	AnyLAN Card	300
C5215A	Parallel Port	230

HP 9000 Serie 700Modellübersicht Serie 700

- a) Mod. 712/100
Entry / ohne EISA-Steckplatz
- b) B-Klasse
Mod. B132L, B180L
- c) C-Klasse
Mod. C110, C160L, C180, C200, C240
- d) J-Klasse
Mod. J282/1, J282/2
Mod. J2240

a) Mod. 712/100 (Entry, ohne EISA)

Prozessor: PA-RISC 7100 LC / 100 MHz	
3.56 SPECint95, 3.93 SPECfp95	
ohne Hauptspeicher (max. 192 MB)	
RS232C-Schnittstelle	
Centronics-Schnittstelle	
SCSI-Schnittstelle	
802.3 LAN-Schnittstelle	
1 freier Steckplatz	4.320

Systemerweiterungen 712/100Monitore

AQ5 17" Color (1280x1024)	2.632	Ä
ADJ 20" Color (1280x1024)	4.446	Ä
A4217A 2. Monitor-Anschluß	3.274	Ä

Hauptspeicher

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

Interne Plattenlaufwerke

AT6 2 GB Festplatte (SCSI II)	1.538	Ä
	1.728	

Smart Desktop Peripheriegeräte

C6386A Desktop 4 GB SE Disk Drive	3.080	N
C6390A Desktop 4 GB F/W Disk Drive	3.080	N
C6392A Desktop 9 GB SE Disk Drive	4.510	N
C6396A Desktop 9 GB F/W Disk Drive	4.510	N

HEWLETT PACKARD Netto-DM
Fortsetzung

C6388A	Desktop 4 GB Ultra SCSI Disk	3.080
C6394A	Desktop 9 GB Ultra SCSI Disk	4.510
C6362A	Desktop DDS-2 DAT Drive	4.235
C6364A	Desktop DDS-3 DAT Drive	5.874
C4310A	Desktop Fast CD-ROM	1.272
C6374A	Desktop DLT 7000	26.378
C6382A	Desktop DLT 4000	15.610
C6366A	Desktop DDS-3 DAT Auto loader	11.495

Sonstiges

AMB	Floppy-Laufwerk (3.5")	270
A4030D	PC-101 Tastatur	220

Software

	Betriebssystem HP-UX vorinstall.	378
--	----------------------------------	-----

b) Modell B132L (A4578A)

Prozessor: PA7300LC / 132 MHz		
128 KB Cache		
5.9 SPECint95 / 6.2 SPECfp95		
32 MB bis 768 MB Hauptspeicher		
Schnittstellen:		
- 2x RS232C, 2x PS und Audio		
- Centronics		
- SCSI single-ended, LAN		
Grafik: VISUALIZE-EG (integr.)		
Steckplätze:		
- 1x EISA, 2x GSC, 2x PCI		
	Betriebssystem HP-UX 10.20	8.889

b) Modell B180L (A4323A)

Prozessor: PA7300LC / 180 MHz		
9.06 SPECint95 / 9.35 SPECfp95		
sonst wie Mod. B132L		14.289

Hauptspeicher

A4516A	128 MB Hauptspeicher	2.484
A4517A	256 MB Hauptspeicher	4.957
A4299A	1 MB 2nd Level Cache	2.592

Interne Festplatten

A4568A	2 GB Ultra SCSI/WSE	2.020
A4569A	4 GB Ultra SCSI/WSE	2.160
A4570A	9 GB Ultra SCSI/WSE	4.320

Interne Media-Laufwerke

A4956A	4 GB DAT Laufwerk (DC)	3.024
A4953A	CD-ROM Laufwerk 12x	648
A4029A	1.44 MB Sim-Floppy	270

Monitore/Grafiksystem

A4490D	17" Farbmonitor	2.252
A4575A	19" Farbmonitor	2.808
A4332D	21" Farbmonitor	5.173
A4450A	VISUALIZE EG (Standard)	1.080

HEWLETT PACKARD Netto-DM
Fortsetzung

A4451A	2-fach VISUALIZE Karte	4.310
A4452A	VISUALIZE-FX2, 3D	6.480
A4453A	VISUALIZE-FX4, 3D (B180L)	19.442
A4556A	Video-out Card	3.240

c) Modell C200 (A4318A)

Prozessor PA-RISC 8200 / 200 MHz		
14.3 SPECint95, 21.4 SPECfp95		
Hauptspeicher 128 MB bis 1.5 GB		
Schnittstellen:		
2x RS232C, 2x PS/2, Audio		
Centronics		
Ultra-wide SCSI-SE, LAN 100BT		
Freie Steckpl.: 3x EISA/GSC, 1x GSC		
	Betriebssystem HP-UX 10.20	28.080

c) Modell C240 (A4945A)

Prozessor PA-RISC 8200 / 236 MHz		
17.3 SPECint95, 25.4 SPECfp95		
sonst wie Mod. C200		38.880

Systemerweiterungen C110 - C240Hauptspeicher

A4516A	128 MB Hauptspeicher	2.484
A4517A	256 MB Hauptspeicher	4.957

Interne Festplatten

A4569A	4 GB Ultrawide SCSI-SE	2.160
A4570A	9 GB Ultrawide SCSI-SE	4.320

Interne Media-Laufwerke

A4243A	12 GB DAT-Laufwerk DDS3	6.480
A4507A	CD-ROM-Laufwerk 12x	648
A4464D	1.44 MB Diskettenlaufwerk	270

Monitore/Grafiksystem

A4575A	19" Farbmonitor	2.808
A4576A	21" Farbmonitor	5.137

A4450A	VISUALIZEEG	1.080
A4451A	Dual-VISUALIZE Karte	4.310
A4552A	VISUALIZE-FX2, 3D	6.480
A4553A	VISUALIZE-FX4, 3D	19.442
A4554A	VISUALIZE-FX6, 3D	32.402
A4556A	Video-out Card	3.240

Sonstiges

A4030E	PC-101 Tastatur	220
--------	-----------------	-----

Software

B3782FA	Betriebssystem HP-UX vorinst.	378
---------	-------------------------------	-----

HEWLETT PACKARD Netto-DM
Fortsetzungd) Modell J282/1

Prozessor: PA-RISC 8000 / 188 MHz
 11.9 SPECint95, 19.3 SPECfp95
 Hauptspeicher bis 2 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 50.182

d) Modell J282/2

2 Prozessoren PA-RISC 8000 / 188 MHz
 sonst wie Mod. J282/1 58.822

Systemerweiterungen J282/Hauptspeicher

A4516A 128 MB Hauptspeicher 2.484 Ä
 A4517A 256 MB Hauptspeicher 4.957 Ä

Interne Festplatten

A4356A 4 GB FWD SCSI-2 2.160 Ä
 A4485A 9 GB FWD SCSI-2 4.320 Ä

Interne Media-Laufwerke

A4467D 4 GB DDS-2 DAT 3.564
 A4249A 12 GB DDS-3 DAT 6.480 Ä
 A4507A CD-ROM Laufwerk 12x 648 Ä
 A4283D 1.44 MB Floppy-LW 1.134

Monitore/Grafiksystem

A4575A 19" Farbmonitor 2.808 Ä
 A4576A 21" Farbmonitor 5.173 Ä
 A4450A Visualize EG 1.080
 A4451A Dual-Visualize Karte 4.310
 A4441A Visualize-8, 3D, 8/8 bit 8.641
 A4553A Visualize-24, 3D, 24 bit 19.442 Ä
 A4248A PAS/s, NTSC Video-out Card 3.240
 A4244A Visualize-48, 3D, 24/24 bit 17.282
 4244A zus. 16 MB Map Memory 10.801

Sonstiges

A4030E PC-Tastatur 220

Software

B3782FA HP-UX 10.20 378

HEWLETT PACKARD Netto-DM
Fortsetzungd) 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 54.001 Ä

Systemerweiterungen J2240Hauptspeicher

A4516A 128 MB Hauptspeicher 2.484 Ä
 A4517A 256 MB Hauptspeicher 4.957 Ä
 A3737A 512 MB Hauptspeicher 27.430 Ä

Interne Festplatten

A4569A 4 GB Ultra SCSI/W SE 2.160 Ä
 A4570A 9 GB Ultra SCSI/W SE 4.320 Ä

Interne Media-Laufwerke

A4467D 4 GB DDS-2 DAT 3.564
 A4249A 12 GB DDS-3 DAT 6.480 Ä
 A4507A CD-ROM Laufwerk 12x 648 Ä
 A4283D 1.44 MB Floppy-LW 1.134

Monitore/Grafiksystem

A4575A 19" Farbmonitor 2.808 Ä
 A4576A 21" Farbmonitor 5.173 Ä
 A4450A Visualize EG 1.080
 A4451A Dual-Visualize Karte 4.310
 A4552A Visualize-FX2, 3D 6.480 Ä
 A4553A Visualize-FX4, 3D 19.442
 A4556A Video-out Card FX2 und FX4 3.240
 A4559A 16 MB Memory für FX4 5.401
 A4554A Visualize-FX6, 3D 32.403
 A4554A Video-out Card FX6 3.240
 A4560A 16 MB Memory für FX6 10.801

Sonstiges

A4030E PC-Tastatur 220

Software

B3782FA HP-UX 10.20 378

CC SELLER Datenbank

Preis-Datenbank /PC,BC

CC SELLER /BC: PC-Modelle

- > PCs / Personal Computer
- > Client- und Server-Systeme
- > Kleine Mehrplatzsysteme

- > 30 führende Computer-Hersteller
- > 250 Seiten aktuelle Preise

CC SELLER /BC - Preisdateien (ASCII)

Bei Lieferungen pro Jahr (bitte ankreuzen)

- 4 x pro Jahr 900 DM/Jahr (März, Juni, Sept, Dez.)
- 2 x pro Jahr 500 DM/Jahr (2 Termine nach Wahl)
- 1 x pro Jahr 300 DM/Jahr (1 Termin nach Wahl)

Alle o.a. Preise gelten für 1-Platz-Lizenz (zzgl. MWSt.)

Lieferumfang:

- Vollständige CC SELLER-Preisdateien (ASCII-Files)
- zzgl. 1 Expl. CC SELLER

UPDATE: mindestens 1/4-jährlich komplett

Es gelten die CC-Nutzungs- und Copyright-Bedingungen

Detaillierte Infos und Demo-Dateien finden Sie im Internet:

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

Gerne senden wir Ihnen detaillierte Informationsunterlagen zu.

Tel. 069-304047 Fax. 069-319038

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

Übersicht der IBM-Systeme

1.) AS/400e Serie

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

- AS/400 Advanced Entry
- AS/400 Advanced 36 (RISC)
- AS/400 Advanced Systems (RISC)
Modelle 400, 500, 510, 530
- AS/400 Advanced Server (RISC)
Modelle 40S, 50S, 53S

3.) RS/6000 (RISC)

4.) System/390

5.) IBM ES/9000

6.) Peripherie für alle Systeme

1.) IBM AS/400e Serie

Eine breite Palette an einsatzbereiten e-Business-Lösungen macht die IBM AS/400e Serie zum idealen kommerziellen System.

Eine Familie hochleistungsfähiger e-Server und e-Systeme, Netztechnologie, neue Betriebssystemsoftware sowie erweiterter Service und Support ermöglichen dem Kunden, die Vorteile von e-Business wirklich zu nutzen.

8-Wege und 12-Wege Prozessoren erhöhen die Leistung der vorherigen Modelle um mehr als das 4-fache.

Ausserdem erhält der Kunde eine bisher unerreichte Sicherheit im Internet. Die Systemumgebungen für die schnelle Entwicklung und den effizienten Einsatz von Anwendungen nutzen die Vorteile attraktiver Technologien, wie Java, Lotus Domino, ActiveX und Netscape.

Ankündigung von Februar '98 in Kürze:

- E-Server 9406-170
- 4 neue Pakete für 9406-150
- Erweiterungen der AS/400 Serie
- Mod. S40 neuer 8-Wege Prozessor

- E-Server Modell-Verbesserungen
jetzt bis zu 28 Twinax/ASCII-Anschl.
- Plattenspeicherkapazität 17.58 GB
- 200 MHz Pentium Pro Prozessor
IPCS f. WNT Server 4.0
- V4RZ Software-Erweiterungen

e-Business für Ihr Business

- Hervorragendes Preis-/Leistungsverhältnis
der AS/400e-Serie
- Firewall integriert auf dem integr.
PC Server
- Domino für AS/400
- Java für AS/400
- e-Business Anwendung (net.commerce)
- net.data für schnelle Bereitstellung von
Informationen
- IBM Network Station
- Sicherheitsfunktionen der AS/400

Client/Server integriert

- OS/2 Warp Server auf dem IPCS
- Windows NT auf einem IPCS
- Erweiterter Windows 3.1 Client
- Drahtloses LAN als SW Lösung

AS/400e Systeme (4 Modelle)

Vier e-Systeme bieten enorme Leistungs-
fähigkeit für e-business und
e-commerce Anwendungen.

Modell 600

Für Anwender, die ein einfach
aufzurüstendes Einsteiger-System
wünschen.

Modell 620

Für Anwender, die von der Advanced
Serie aufrüsten. Einstiegsmodell in
das symmetrische Multiprocessing.

Modell 640

Für expandierende Anwender, mit
Erfahrung in "data warehousing" und
"client/servers".

Modell 650

Für Anwender, die ein maximales
Wachstumspotential benötigen.
12-Wege Prozessor mit leistungsstarkem
symmetrischen Multiprocessing.

AS/400e Systeme Hardware-Übersicht

Mod./Proz.	Hauptspeicher		Plattenspeicher		CPW- Werte
	min. MB	max.	min. GB	max.	
600/2129	64	384	4.19	85.8	22.7
600/2134	64	384	4.19	85.8	32.5
600/2135	64	384	4.19	85.8	45.4
600/2136	128	512	4.19	85.8	73.1
620/2179	256	2048	4.19	704.3	85.6
620/2180	256	2048	4.19	704.3	113.8
620/2181	256	2048	4.19	704.3	210.0
620/2182	256	4096	4.19	704.3	464.3
640/2237	512	10752	4.19	927.7	319.0
640/2238	512	10752	4.19	927.7	583.3
640/2239	512	10752	4.19	927.7	998.6
650/2240	1024	20480	4.19	996.4	1794.0
650/2243	1024	20480	4.19	996.4	2340.0

Preisübersicht AS/400e-Systeme

Im Hardware-Preis ist OS/400 (5769-SS1)
enthalten.

Mod./Proz.	HSP (MB)	PLA (GB)	Leistung (CPW)	Anz.	
				Proz.	
600/2129	64	4	22.7	1	24.360
600/2134	64	4	32.5	1	53.940
600/2135	64	4	45.4	1	95.700
600/2136	128	4	73.1	1	147.900
620/2179	256	4	85.6	1	156.600
620/2180	256	4	113.8	1	243.600
620/2181	256	4	210.0	1	452.400
620/2182	256	4	464.3	2	957.000
640/2237	512	4	319.0	1	696.000
640/2238	512	4	583.3	2	1.104.900
640/2239	512	4	998.6	4	1.522.500
650/2240	1024	4	1794.0	8	2.201.100
650/2243	1024	4	2340.0	12	2.566.500

IBM

Fortsetzung

Netto-DM

AS/400e Server (5 Modelle)

Die AS/400 e-Server bieten enorme Leistungsfähigkeit für e-business und e-commerce Anwendungen.

Modell 150

Einstiegs-Server mit geringen Anschaffungskosten und großer Leistungsfähigkeit. Unterstützt bis zu 150 Clients, mit sicheren Verbindungen zum Internet.

Modell 170

Dieser Server ist ideal für Abteilungen und kleine Unternehmen, die in die Welt der e-Commerce einsteigen wollen. Die Plattform ist ideal für die Implementierung von Domino, JAVA und anderen anspruchsvollen e-Commerce-Anwendungen.

Modell S10

Dieses Modell ermöglicht sichere Verbindungen für bis zu 350 Clients.

Modell S20

Für expandierende Anwender. Dieses System ermöglicht sichere Verbindungen für bis zu 3200 Clients.

Modell S30

Dieses System ist eine Erweiterung des Modells S20 und erlaubt sichere Verbindungen für bis zu 6000 Clients.

Modell S40

Das Top-Modell der Server-Familie. Höchste Leistungsfähigkeit durch 12-Wege symmetrisches Multiprocessing. Dieses Modell erlaubt sichere Verbindungen für bis zu 8000 Klienten.

IBM

Fortsetzung

Netto-DM

AS/400e Server Hardware-Übersicht

Mod./Proz.	Hauptspeicher		Plattenspeicher		CPW-* Werte
	min. MB	max.	min. GB	max.	
S10/2118	64	384	4.19	175	45.4
S10/2119	128	512	4.19	175	73.1
S20/2161	256	2048	4.19	944	113.8
S20/2163	256	2048	4.19	944	210.0
S20/2165	256	4096	4.19	944	464.3
S20/2166	256	4096	4.19	944	759.0
S30/2257	512	8704	4.19	1340	319.0
S30/2258	512	8704	4.19	1340	583.3
S30/2259	512	8704	4.19	1340	998.6
S30/2260	1024	12288	4.19	1340	1794.0
S40/2256	1024	20480	4.19	1546.1	1794.0
S40/2261	1024	20480	4.19	1546.1	2340.0

* CPW-Werte: Client/Server-Umgebung

Preisübersicht AS/400e-Server

Im Hardware-Preis ist OS/400 (5769-SS1) enthalten.

Mod./Proz.	HSP (MB)	PLA (GB)	Leistung (CPW)	Anz. Proz.	
S10/2118	64	4	45.4	1	16.010
S10/2119	128	4	73.1	1	26.110
S20/2161	256	4	113.8	1	43.500
S20/2163	256	4	210.0	1	78.300
S20/2165	256	4	464.3	2	144.420
S20/2166	256	4	759.0	2	226.200
S30/2257	512	4	319.0	1	109.620
S30/2258	512	4	583.3	2	200.100
S30/2259	512	4	998.6	4	321.900
S30/2260	1024	4	1794.0	8	469.800
S40/2256	1024	4	1794.0	8	AA
S40/2261	1024	4	2340.0	12	617.700

IBM
Fortsetzung

Netto-DM

AS/400e Server Modell 170

Die wichtigsten Merkmale Mod. 170

- System-Prozessor in 5 Leistungsvarianten erhältlich
- max. 85.8 GB Plattenspeicher
- max. 1024 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 2 vorinst.

Alle Prozessorgruppen umfassen:

Plattenkapazität (GB) min.	4.19
Plattenkapazität (GB) max.	85.8
DFV-Leitungen	1-12
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

Prozessor	2159	2160	2164	2176	2183
Systemleistung	73.0	114.0	210.0	319.0	319.0
Interaktion	16.0	23.0	29.0	40.0	67.0
Hauptspeicher (MB)					
min.	64	64	256	256	256
max.	832	832	1024	1024	1024

Preise für AS/400e Modell 170

9406-170

Basiskonfiguration	
64/256 MB Hauptspeicher	
4.19 GB Plattenspeicher	8.830

Prozessorpreise

Prozessor 2159	11.480
Prozessor 2160	21.200
Prozessor 2164	44.150
Prozessor 2176	65.350
Prozessor 2183	128.920

IBM
Fortsetzung

Netto-DM

2.) AS/400 RISC-Modelle

AS/400 Advanced Entry (RISC)

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

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

- 2 Twinax-Systempakete und
- 2 Server-Systempakete

Einsatzgebiete:

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

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

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

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

IBM Netto-DM

Fortsetzung

Modellübersicht AS/400 Entry Packages

TWINAX-Systempakete	Einstiegs-paket	Wachstums-paket
Proz. Leistung CPW	13.8	20.2
Hauptspeicher (MB)	64	128
Hauptsp. max. (MB)	192	192
Basis Platte (GB)	4.194	4.194
Platte max. (GB)	29.9	29.9
LAN	0-2	0-2
Integr. PC-Server max.	2	2
TWINAX	1	1

SERVER-Systempakete	Einstiegs-paket	Wachstums-paket
Proz. Leistung CPW	13.8	13.8
Hauptspeicher (MB)	64	128
Hauptsp. max. (MB)	192	192
Basis Platte (GB)	4.194	4.194
Platte max. (GB)	29.9	29.9
LAN	1-2	1-2
Integr. PC-Server	2	2
TWINAX	0-1	0-1

9401-150

Die Package-Preise sind incl.:
 OS/400 V3 Release 7
 Client Access/400
 QUERY/400
 DBZ + SQZ Developm. Tool Kit f. AS/400
 Facsimile Support f. OS/400
 Performance Management /400

TWINAX Systempakete:

- Einstiegspaket 12.570
- Wachstumspaket 16.940

Server-Systempakete:

- Einstiegspaket 12.570
- Wachstumspaket 19.730

IBM Netto-DM

Fortsetzung

AS/400 Advanced 36 (Modell 436)

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

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

Standardausstattung Advanced 36

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

IBM Netto-DM

Fortsetzung

AS/400 Advanced 36 (9402-436)9402-436

9402-0114	Systempaket A (s.o.)	15.350
9402-0115	Systempaket B (s.o.)	17.930
9402-0116	Systempaket C (s.o.)	34.940

Ausbau/Optionen

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

Prozessor Upgrades:

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

Hauptspeicheraufrüstungen:

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

Plattenaufrüstungen:

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

Bandeinheit 9348-002 (0.5")

incl. Anschluß:	
1 Bandeinheit	33.550
2 Bandeinheiten	61.070

Daten-Austausch-Verbindung
DFV 6-Leitungsprozessor (A, B)

	1.865
	4.220

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

	3.680
--	-------

Unterbrechungsfreie Stromversorgung:

USV 400 Watt	1.575
USV 940 Watt	2.160

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

IBM Netto-DM

Fortsetzung

Zusätzliche IBM-Lizenzprogramme
für Advanced 36:

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

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

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

IBM Netto-DM
Fortsetzung

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

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

IBM Netto-DM
Fortsetzung

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

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

IBM Netto-DM

Fortsetzung

9402 ModellModell 400

Systemeinheit

incl. 1.96 GB Festplatte

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

Zusatzeinrichtungen Mod. 9402

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

IBM Netto-DM

Fortsetzung

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

9406 Modelle 500, 510, 530Modell 500

Systemeinheit

incl. 1.96 GB Festplatte

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

Modell 510

Systemeinheit

incl. 1.96 GB Festplatte

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

Modell 530

Systemeinheit

incl. 1.96 GB Festplatte

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

Zusatzeinrichtung Modell 9406

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

IBM Netto-DM

Fortsetzung

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

IBM Netto-DM

Fortsetzung

Systemperipherie für 9406

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

IBM Netto-DM

Fortsetzung

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

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

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

IBM Netto-DM

Fortsetzung

9402 Advanced Server (PowerPC/RISC)Modell 40S (9402-40S)

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

9406 Advanced Server (PowerPC/RISC)Modell 50S (9406-50S)

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

9406 Advanced Server (PowerPC/RISC)Modell 53S (9406-53S)

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

Systemperipherie für 9406

mb 3490-E01	Kassettenbandeinheit	55.950
3490-E11	Kassettenbandeinheit	55.950
9309-002	Gehäuse, Höhe 1,6 m	8.090
p1 9331-011	Disketten-LW (8", ext.)	3.390
9331-012	Disketten-LW (5,25", ext.)	2.170
mb 9348-001	Bandereinheit 781 KB/sec.	27.520
3590-B11	MAGSTAR-Bandereinheit	80.190

IBM Netto-DM

Fortsetzung

4.) IBM RISC System/6000 (RS/6000)

RS/6000 Workstation/Server Modelle

Modell	7043 43P/140	7043 43P/240
Takt (MHz)	200/233/332	233
Implementierung	PowerPC 604e	PowerPC (1-2) 604e
HSP std.(MB)	64	64
max.(MB)	768	1024
PLA std.(GB)	2.1	2.1
max.int.(GB)	27.3	27.3
SPECfp95	6.21	5.87
Preise ab (DM)	12.303	20.858

Ä

Modell	7024 E30	7025 F40
Takt (MHz)	166/233	233
Implementierung	PowerPC 604	PowerPC (1-2) 604e
HSP std.(MB)	64	64
max.(MB)	1024	1024
PLA std.(GB)	2.1	2.2
max.int.(GB)	54.6	172.8
SPECfp95	6.01	5.87
Preise ab (DM)	20.830	31.578

Ä

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)	45.030	60.870

IBM Netto-DM

Fortsetzung

Modell	7012 397	7013 595
Takt (MHz)	160	125
Implementierung	POWER2 SC	POWER2 SC
HSP std.(MB)	128	64
max.(MB)	1024	2048
PLA std.(GB)	4.5	2.2
max.int.(GB)	27.3	54.6
SPECfp95	26.6	17.6
Preise ab (DM)	55.320	91.530

Ä

Modell	7013 J50	7015 R50	7017 S70
Takt (MHz)	200	200	125
Implementierung	2-8 PowerPC 604e	2-8 PowerPC 604e	PowerPC (4-12) RS64
HSP std.(MB)	256	256	512
max.(MB)	4096	4096	16 GB
PLA std.(GB)	4.5	4.5	4.5
max.int.(GB)	63.7	18.2	436.8
SPECfp95	445	445	-
Preise ab (DM)	116.640	138.240	294.620

Modell	9076 205	9076 120
--------	-------------	-------------

Ä

Takt (MHz)	200	120
Implementierung	Dual (1-64) POWER PC 604e	POWER2 SC (2-128)
HSP std.(MB)	256	64
max.(MB)	4096	1024
PLA std.(GB)	4.5	4.5
max.int.(GB)	18.2	18.2
SPECfp95	-	16.6
Preise ab (DM)	395.054	392.610

Ä

Modell	9076 160	9076 135
Takt (MHz)	160	135
Implementierung	POWER2 SC (2-128)	POWER2 SC (2-128)
HSP std.(MB)	64	64
max.(MB)	1024	2048
PLA std.(GB)	4.5	4.5
max.int.(GB)	18.2	36.4
SPECfp95	25.8	17.6
Preise ab (DM)	430.410	467.518

RS/6000 Workstation/Server Modelle

7043 Mod. 140

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

11.520

7043 Mod. 240

ga Systemeinheit mit
 PowerPC 604e / 233 MHz
 1-2 Prozessor System
 64 MB Hauptspeicher (bis 1 GB)
 Slots: 3 PCI, 2 ISA
 sonst wie Mod. 140

18.870

7024 Mod. E30 (7024-E30)

ga Systemeinheit
 PowerPC 604 / 166/233 MHz
 1-Prozessor System
 0.5/1 MB Cache
 64 MB Hauptspeicher (max. 1 GB)
 2.1 GB Festplatte (max 54.6 GB)
 CD-ROM-Laufwerk
 Disketten-Laufwerk (3.5")
 Slots: 5 PCI, 2 ISA, 1 PCI/ISA
 8 Einschübe

20.830

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

29.590

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

45.030

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

7012 Mod. 397 (7012-397)

ga Systemeinheit mit
 POWER 2 SC / 160 MHz
 128 MB Hauptspeicher (max. 1 GB)
 4.5 GB Festplatte (max. 27.3 GB)
 1 Disketten-LW (3.5")
 4 MCA-Steckplätze
 5 Einschübe

59.630

7013 Mod. 595 (7013-595)

ga Power 2 SC / 135 MHz
 64 MB Hauptspeicher (max. 2 GB)
 2.2 GB Festplatte (bis 54.6 GB)
 8 MCA-Steckplätze
 7 Einschübe

91.530

Symmetrische Multiprozessor-Server

7013 Mod. J50 (7013-J50)

ga Dual PowerPC 604e / 200 MHz
 2, 4, 6 oder 8 Prozessoren
 256 MB Hauptspeicher (max. 4 GB)
 2 MB 2nd Level Cache
 4.5 GB Festplatte (bis 63.7 GB)
 CD-ROM Laufwerk
 Disketten-LW 3.5" 1.44 MB
 SCSI-2 F/W Controller
 AIX 4.1.4 + PTF
 6+8 MCA Slots
 8 Einschübe
 116.640

7015 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

7017 Mod. S70 (7017-S70)

ga PowerPC RS64 / 125 MHz
 2, 8 oder 12 Prozessoren
 512 MB Hauptspeicher (max. 16 GB)
 4.5 GB Festplatte (max. 436.8 GB)
 CD-ROM Laufwerk
 53 PCI-Steckplätze
 48/12 Einschübe
 SCSI Controller
 294.620

SP System 9076-200

ga Dual Power PC 604e High / 200 MHz
 (1-64 Prozessoren)
 2 MB Cache
 256 MB Hauptspeicher (bis 4 GB)
 4.5 GB Festplatte (bis 18.2 GB)
 14 MCA Slots
 4 Einschübe
 395.054

SP System 9076-120

ga Prozessor POWER2 SC / 120 MHz Thin
 (2-128 Prozessoren)
 64 MB Hauptspeicher (bis 1 GB)
 4.5 GB Festplatte (bis 18.2 GB)
 4 MCA Slots
 2 Einschübe
 392.610

SP System 9076-160

ga Prozessor POWER2 SC / 160 MHz Thin
 (2-128 Prozessoren)
 64 MB Hauptspeicher (bis 1 GB)
 4.5 GB Festplatte (bis 18.2 GB)
 4 MCA Slots
 2 Einschübe
 430.410

SP System 9076-135

ga Prozessor POWER2 SC / 135 MHz Wide
 (2-128 Prozessoren)
 64 MB Hauptspeicher (bis 2 GB)
 4.5 GB Festplatte (bis 36.4 GB)
 7 MCA Slots
 4 Einschübe
 467.518

SP Systeme 9076-500 und 9076-550

Short Frame System 9076-500	9076-500		N
	ohne Switch	mit Switch	
Min. System mit 1x 604e200 High Node	181.434	254.544	N
Min. System mit 2x 120 Thin Nodes	164.030	256.510	N
Min. System mit 2x 160 Thin Nodes	200.800	293.280	N
Min. System mit 2x 135 Wide Nodes	238.948	331.428	N
Min. System mit 2x 332 Thin Nodes	231.106	331.106	N
Min. System mit 2x 332 Wide Nodes	254.046	354.046	N

Symmetrische Multiprozessor-Server

7013 Mod. J50 (7013-J50)

ga Dual PowerPC 604e / 200 MHz
 2, 4, 6 oder 8 Prozessoren
 256 MB Hauptspeicher (max. 4 GB)
 2 MB 2nd Level Cache
 4.5 GB Festplatte (bis 63.7 GB)
 CD-ROM Laufwerk
 Disketten-LW 3.5" 1.44 MB
 SCSI-2 F/W Controller
 AIX 4.1.4 + PTF
 6+8 MCA Slots
 8 Einschübe
 116.640

7015 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

7017 Mod. S70 (7017-S70)

ga PowerPC RS64 / 125 MHz
 2, 8 oder 12 Prozessoren
 512 MB Hauptspeicher (max. 16 GB)
 4.5 GB Festplatte (max. 436.8 GB)
 CD-ROM Laufwerk
 53 PCI-Steckplätze
 48/12 Einschübe
 SCSI Controller
 294.620

SP System 9076-200

ga Dual Power PC 604e High / 200 MHz
 (1-64 Prozessoren)
 2 MB Cache
 256 MB Hauptspeicher (bis 4 GB)
 4.5 GB Festplatte (bis 18.2 GB)
 14 MCA Slots
 4 Einschübe
 395.054

SP System 9076-120

ga Prozessor POWER2 SC / 120 MHz Thin
 (2-128 Prozessoren)
 64 MB Hauptspeicher (bis 1 GB)
 4.5 GB Festplatte (bis 18.2 GB)
 4 MCA Slots
 2 Einschübe
 392.610

SP System 9076-160

ga Prozessor POWER2 SC / 160 MHz Thin
 (2-128 Prozessoren)
 64 MB Hauptspeicher (bis 1 GB)
 4.5 GB Festplatte (bis 18.2 GB)
 4 MCA Slots
 2 Einschübe
 430.410

SP System 9076-135

ga Prozessor POWER2 SC / 135 MHz Wide
 (2-128 Prozessoren)
 64 MB Hauptspeicher (bis 2 GB)
 4.5 GB Festplatte (bis 36.4 GB)
 7 MCA Slots
 4 Einschübe
 467.518

SP Systeme 9076-500 und 9076-550

Short Frame System 9076-500	9076-500		N
	ohne Switch	mit Switch	
Min. System mit 1x 604e200 High Node	181.434	254.544	N
Min. System mit 2x 120 Thin Nodes	164.030	256.510	N
Min. System mit 2x 160 Thin Nodes	200.800	293.280	N
Min. System mit 2x 135 Wide Nodes	238.948	331.428	N
Min. System mit 2x 332 Thin Nodes	231.106	331.106	N
Min. System mit 2x 332 Wide Nodes	254.046	354.046	N

Teil Frame System 9076-550	9076-550		N
	ohne Switch	mit Switch	
Min. System mit 1x 604e200 High Node	246.004	400.984	N
Min. System mit 2x 120 Thin Nodes	228.600	402.950	N
Min. System mit 2x 160 Thin Nodes	265.370	439.720	N
Min. System mit 2x 135 Wide Nodes	303.518	477.868	N
Min. System mit 2x 332 Thin Nodes	295.676	477.546	N
Min. System mit 2x 332 Wide Nodes	318.616	500.486	N

Konfigurationskomponenten 9076-500, 550

<u>Nodes</u>			N
604e200, 2-way, 256 MB, 4.5 GB	153.684		N
120 Thin, 128 MB, 4.5 GB	68.140		N
160 Thin, 128 MB, 4.5 GB	86.525		N
135 Wide, 128 MB, 4.5 GB	105.599		N
332 Thin, 256 MB, 4.5 GB	101.678		N
332 Wide, 256 MB, 4.5 GB	113.148		N
<u>Frames</u>			N
Mod. 500 Short Frame	27.750		N
Mod. 550 Frame	92.320		N
<u>Switch/Switch-Adapter</u>			N
LC Switch	53.740		N
SP Switch	135.610		N
SP Switch Adapter	19.370		N
MX Switch Adapter	23.130		N

AUSBAU/PERIPHERIE RS/6000

Zusatzeinrichtungen

Hauptspeicher

-4069 64 MB Speichererw. HD3	5.100	Ä
-4090 128 MB Speichererw. HD3	7.645	Ä
-4095 256 MB Speichererw. HD3	15.290	Ä
-4099 512 MB Speichererw. HD3	30.090	N

interne SCSI Festplatten

-3031 2.2 GB Festplatte (SCSI-2 F/W-SE)	3.045	
-3034 4.5 GB Festplatte (SCSI-2 F/W-SE)	3.440	Ä

Andere Speichermedien

7210-015 CD-ROM (4x, extern)	1.456	
-6142 4.0 GB 4mm Band	4.485	
-6141 5.0 GB 8mm Band statt CD-ROM	6.455	
-6147 8 mm Band 5.0 GB intern	8.425	
-6149 5.0 GB 8mm Band/DASD	8.425	

Weitere Zusatzeinrichtungen RS/6000

SCSI-Adapter

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

Kommunikationsadapter

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

Disk Drives und Subsystems

7203-001 Portable Disk	8.665	
7133-020/600 SSA Plattenspeicher f. Rack	28.030	
7135-210 RAIDiant Array Mod. 210	38.010	Ä
7137-413 Disk Array Subsystem	34.650	Ä
7015-R00 System Rack	7.410	

Optical Drives und Libraries

3995-Cxx Opt. Archiv SCSI (135 GB)	33.230	
7209-003 Ext. opt. Platteneinheit	8.480	
7210-015 Ext. CD-ROM LW 8-fach	1.456	

Tape Drives and Libraries

7205-311 Ext. DLT Tape Drive	22.990	
7206-005 4mm Bändeinheit	3.985	
7207-012 1.2 GB Bändeinheit	3.820	
7207-315 13 GB Bändeinheit	8.465	
7208-011/341 8mm Bändeinheit	8.835	

IBM Netto-DM
 Fortsetzung

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

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

Preise für S/390 AA

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

ca. Richtwert 3/98: 1 MIPS = US\$ 6.000 Ä

IBM Netto-DM
 Fortsetzung

IBM System/390

Parallel Enterprise Server

Modell	Anzahl Proz.	Proz. Speicher	Kanäle Total	Ä
RA4-R24				Ä
Minimum	1	512 MB	3	Ä
Maximum	2	8 GB	256	Ä
RC4-R54				Ä
Minimum	3	1 GB	3	Ä
Maximum	5	8 GB	256	Ä
R64-RY4				Ä
Minimum	6	2 GB	3	Ä
Maximum	10	8 GB	256	Ä
RA5-R25				Ä
Minimum	1	512 MB	3	Ä
Maximum	2	16 GB	256	Ä
RC5-R55				Ä
Minimum	3	1 GB	3	Ä
Maximum	5	16 GB	256	Ä
R65-RY5				N
Minimum	6	2/4 GB	3	N
Maximum	10	16 GB	256	N
RA6-RD6				N
Minimum	1	1 GB	0	N
Maximum	4	12 GB	256	N
R36-RX6				N
Minimum	3	2 GB	0	N
Maximum	10	24 GB	256	N
RY6				N
Minimum	10	8 GB	0	N
Maximum	10	24 GB	256	N

S/390 Multiprise 2000

Prozessor-Optionen:

	Modelle:			
	102-107	115-125	126-156	
Proz. Speicher: Standard	128 MB	256 MB	512 MB	N N
Kanäle Total:				N
Min.	3	3	3	N
Max.	64	64	128	N
Kanäle Parallel:				N
Min.	0	0	0	N
Max.	48	48	96	N
Ausbaustufen	3	3	3	N
Kanäle ESCON:				N
Min.	0	0	0	N
Max.	64	64	128	N
Ausbaustufen	4	4	4	N

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

Preise für Multiprise 2000

AA

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

ca. Richtwert 3/98:

1 MIPS = US\$ 6.000

Ä

6.) 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)

7.) PERIPHERIE IBM-SYSTEME

Datensichtgeräte/Bildschirme

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

Datensichtgeräte InfoWindow 34XX:

Modellübersicht:

- a) BSA mit KOAX-Anschluß:
3481, 3482, 3483
- b) BSA mit TWINAX-Anschluß:
3486, 3487, 3488, 3439

3481-AXX/ BXX	Datensichtgerät (14") InfoWindow II (gelb/grün)	1.645
3482-DXX/ CXX/WXX	Datensichtgerät (14") InfoWindow II (7 Farben)	2.150
3482-DAD/ EAD/WAD	Datensichtgerät (15") InfoWindow II (grün)	2.150
3486-Axx Bxx	Bildschirm (14", amber/grün) InfoWindow II	1.645
3487-Dxx/ EXX	Bildschirm (14", amber/grün) InfoWindow II	2.150
3487-Wxx	Bildschirm (14", s/w) InfoWindow II	2.150

InfoWindow II-Modelle 3488:
14/15/17 Zoll, für AS/400

- a) strahlungsarm MPRII:

3488-Kxx	Datensichtgerät (14")	2.085
3488-Lxx	Datensichtgerät (15")	2.230
3488-Nxx	Datensichtgerät (17")	2.845
- b) extrem strahlungsarm (TCO):

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 (TCO):

3489-Mxx	Datensichtgerät (15")	2.495
3489-Pxx	Datensichtgerät (17")	3.145

- 9021 - 832
Wassergekühlter Dreifach-Multiproz.
(3 Zentralprozessoren, 2 Seiten)
- 9021 - 620, 820, 942
Wassergekühlte Vierfach-Multiproz.
(4 Zentralprozessoren, 2 Seiten)
- 9021 - 860, 952
Wassergekühlte Fünffach-Multiproz.
(5 Zentralprozessoren, 2 Seiten)
- 9021 - 720, 900, 962
Wassergekühlte Sechsfach-Multiproz.
(6 Zentralprozessoren, 2 Seiten)
- 9021 - 972
Wassergekühlter Siebenfach-Multiproz.
(7 Zentralprozessoren, 2 Seiten)
- 9021 - 982
Wassergekühlter Achtfach-Multiproz.
(8 Zentralprozessoren, 2 Seiten)
- 9021 - 9X2
Wassergekühlter Zehnfach-Multiproz.
(10 Zentralprozessoren, 2 Seiten)

Preisübersicht ES/9000 AA

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

ca. Richtwert
 1 MIPS = US\$ 6.000 Ä

IBM Netto-DM
Fortsetzung

Drucker

Matrixdrucker

4230-x01	Matrixdrucker	375 Z/s	4.285
4230-x02	Matrixdrucker	480 Z/s	6.385
4230-xI1	Matrixdrucker	375 Z/s	5.840
4230-xS2	Matrixdrucker	480 Z/s	4.830
4232-302	Matrixdrucker	600 Z/s	4.300
4230-xI3	Matrixdrucker	600 Z/s	7.010
4230-xS3	Matrixdrucker	600 Z/s	5.450
4247-A00	Matrixdrucker	700 Z/s	4.515
4247-001	Matrixdrucker	700 Z/s	5.765

Matrix-Zeilendrucker

6400-005	Zeilendrucker	500 ZI/M	9.990
6400-05P	Zeilendrucker	500 ZI/M	8.290
6400-009	Zeilendrucker	900 ZI/M	12.850
6400-012	Zeilendrucker	1200 ZI/M	17.870
6400-014	Zeilendrucker	1400 ZI/M	23.470

Network-Printer

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

Seitendrucker

3160-001	Seitendrucker-Laser	60 S/M	133.880
3829-001	Seitendrucker-LED	92 S/M	401.620
3835-002	Seitendrucker-Laser	91 S/M	329.590
3900-001	Seitendrucker-Laser	235 S/M	525.710
3900-D01	Seitendrucker-Laser	300 S/M	471.120
3900-D02	Seitendrucker-Laser	300 S/M	588.900
3900-DR1	Seitendrucker-Laser	436 S/M	525.530
3900-DR2	Seitendrucker-Laser	436 S/M	735.740
3900-DW1	Seitendrucker-Laser	436 S/M	542.700
3900-DW2	Seitendrucker-Laser	436 S/M	644.580
3900-OW1	Seitendrucker-Laser	332 S/M	593.610
3900-OW3	Seitendrucker-Laser	218 S/M	429.630
3130-02D	Seitendrucker-Laser	30 S/M	35.670
3130-03S	Seitendrucker-Laser	30 S/M	30.570

IBM Netto-DM
Fortsetzung

Plattenspeicher

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

Magnetbandeinheiten

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

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

Platten-Steuereinheiten

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

PCs und PC-Workstations

TD-22, TD-25, TD-100,
 TD-225, TD-250
 (Minitower)

Mit der TD-Serie stellt Intergraph eine Familie von professionellen PCs vor, welche die Präzision und Qualität eines Office Automation Arbeitsplatzes bietet. Obwohl diese neue Serie preislich mit Home-Computern vergleichbar ist, erfüllt sie alle Merkmale und Leistungsansprüche, die professionelle Anwender fordern.

Zwei Grafiksysteme stehen für die neue TD-2x Familie zur Auswahl. Die Standardvariante ist serienmäßig mit 1 MB DRAM bei der G76 Grafik-Reihe und mit 2 MB DRAM bei der G95 ausgestattet. Die G76 eignet sich hervorragend für den Einsatz in den Bereichen "Office Automation und dem Entry Level 2D-CAD". Das G95 Grafiksystem ist insbesondere für den professionellen CAD-Bereich als auch für den Einsatz im Desktop Publishing und Multimedia-Umfeld konzipiert.

TD-22, TD-25, TD-100, TD-225, TD-250

- PCI System I/O Bus
- G76 oder G95 Grafikbeschleuniger
- Festplatten:
- 2.1 GB Festplatte (EIDE)
- 3.5 GB Festplatte (EIDE)
- 4.3 GB Festplatte (SCSI)
- 5.2 GB Festplatte (EIDE)
- 6.4 GB Festplatte (EIDE)
- CD-ROM Laufwerk 24x
- CD-ROM SCSI beschreibbar opt.
- 1.44 MB Disketten-LW
- PCMCIA-Adapter opt.
- PCI Hochleistungs-Audioboard
- Standard-Tastatur
- Multimedia-Tastatur
- 3D-Maus
- Steckplätze:
- Minitower: 3 PCI, 3 ISA, 1 PCI/ISA
- Desktop: 2 PCI, 3 ISA, 1 PCI/ISA
- Einschübe: 2x 5,25", 3x 3.5"
- Ethernet, Standard 10Base-T
- Token Ring
- Fax Modem Option
- div. externe Ports

Ä
 X
 X
 N
 Ä
 Ä
 N
 Ä
 Ä

INTERGRAPH

Fortsetzung

Netto-DM

2D/3D Personal WorkstationTD-320, TD-325, TD-425

Mit den Personal Workstations der TD Serie stehen professionellen Windows NT Anwendern Multiprocessing-Systeme einer neuen Leistungsdimension zur Verfügung. Diese Systeme sind mit einer einzigartigen Verarbeitungsarchitektur für die Intel Pentium II und Pentium Pro-Prozessoren ausgestattet. Diese leistungsfähige Multiprocessing-Architektur sorgt für gewaltige Leistungssteigerungen bei Betrieb von 1, 2 oder sogar 4 Prozessoren. Die Leistung der TDs ist mit führenden RISC/UNIX-Systemen vergleichbar.

3D Personal WorkstationTDZ-2000 Familie

Mit der TDZ 2000 präsentiert Intergraph eine neue Serie von 3D-Graphik Workstations, die sich durch die perfekte Abstimmung leistungsfähigster Graphikkomponenten auszeichnet und damit in Leistungsbereiche vordringt, die bislang von keinem System unter Windows NT erreicht wurden.

Perfekte Abstimmung

Intergraph verbindet Pentium II Prozessoren mit 300 MHz, ein von Intergraph speziell entwickeltes Motherboard, die Realizm 3D-Graphik-karte mit Direct-Burst-Technologie und Intergraphs OpenGL-Graphikbeschleuniger zu einem wahren Kraftpaket. Die TDZ 2000 wurde für die hohen Hardwareanforderungen von Highend-Anwendungen wie das Mechanik-CAD, die Visualisierung, Simulation und Animation konzipiert.

INTERGRAPH

Fortsetzung

Netto-DM

CPU MHz	RAM (MB)	Grafik (MB)	HD 3.5"	CD 24x	Netzw. 10/100	BS		Ä
------------	-------------	----------------	------------	-----------	------------------	----	--	---

Personal-Computer TD-Reihe

<u>TD-22 (Minitower)</u>								Ä
133	16	G76	2.1 GB	opt	opt	W95	2.690	Ä

<u>TD-25 mit MMX-Technologie (Minitower)</u>								Ä
166/MMX	32	3D-100	2.1 GB	std	std	NTW	2.960	Ä
200/MMX	32	MII	2.1 GB	std	std	NTW	3.890	Ä
200/MMX	32	MII	3.5 GB	std	Int	NTW	3.840	Ä

<u>TD-100 Reihe (Minitower)</u>								Ä
166	32	ATI-R.	2.1 GB	std	std	opt	2.080	Ä
200	32	ATI-R.	2.1 GB	std	std	opt	2.680	N
233	32	ATI-R.	2.1 GB	std	std	opt	3.080	N
233MMX	64	ATI-R.	6.4 GB	std	std	opt	3.410	N
300	64	ATI-R.	6.4 GB	std	std	opt	4.260	N

<u>TD-225 Reihe mit Pentium II Technologie</u>								Ä
266	32	3D-100	2.1 GB	std	std	NTW	4.560	Ä
266	32	MII	3.5 GB	std	Int	NTW	5.000	Ä
266	48	MII	2.1 GB	std	std	NTW	4.870	N
266	64	MII	3.5 GB	std	Int	NTW	5.470	N
266	64	3D2200	4.3 GB	std	std	NTW	9.690	N
300	64	MII	3.5 GB	std	std	NTW	5.660	N
300	64	3D2200	4.3 GB	std	Int	NTW	9.700	N
300	64	MII	4.3 GB	std	Int	NTW	7.380	N
300	64	MII	5.2 GB	std	std	NTW	6.030	N
300	96	3D2200	5.2 GB	std	std	NTW	10.500	N
333	64	MII	5.2 GB	std	std	NTW	7.190	N

CPU MHz	RAM (MB)	Grafik (MB)	HD 3.5"	CD 24x	Netzw. 10/100	BS		Ä
------------	-------------	----------------	------------	-----------	------------------	----	--	---

<u>TD-250 Reihe mit Pentium II Technologie</u>								Ä
266	32	MII	2.1 GB	std	opt	W95	4.240	Ä
266	32	MII	2.1 GB	std	opt	NTW	4.500	N
300	64	MII	6.4 GB	std	opt	W95	4.690	N
300	64	MII	6.4 GB	std	opt	W95	5.360	N
300	64	MII	6.4 GB	std	opt	NTW	5.620	N
300	64	MII	6.4 GB	std	opt	NTW	4.950	N
333	64	ASII	6.4 GB	std	opt	NTW	5.560	N

CPU MHz	RAM (MB)	Grafik (MB)	HD 3.5"	CD 24x	Netz. 10/100	BS		N
TD-320 Reihe Pentium Pro								
200	64	MII	2.1 GB	std	std		7.340	Ä
200	64	MII	4.3 GB	std	std		8.390	N

CPU MHz	RAM (MB)	Grafik (MB)	HD 3.5"	CD 24x	Netz. 10/100	BS		N
2x 333	128	MII	9.1 GB	32x	--	NTW	12.880	Ä
333	64	ASII	4.3 GB	32x	--	NTW	7.950	Ä
333	128	ASII	4.3 GB	32x	--	NTW	10.010	N
2x 333	128	MII	9.1 GB	32x	--	NTW	13.260	Ä
333	128	3D2200	4.3 GB	32x	--	NTW	10.500	Ä
333	128	3D2200	4.3 GB	32x	--	NTW	11.950	N
2x 333	128	eD2200	9.1 GB	32x	--	NTW	14.900	Ä

TD-325 Reihe Pentium II								
266	32	MII	2.1 GB	std	std		7.080	N
266	64	MII	2.1 GB	std	std		7.410	N
266	64	MII	4.3 GB	std	std		8.430	N
266	64	MII	4.3 GB	std	std		11.750	N
300	32	MII	2.1 GB	std	std		7.640	N
300	64	MII	2.1 GB	std	std		7.980	N
300	64	MII	4.3 GB	std	std		8.990	N
300	64	MII	4.3 GB	std	std		12.360	N

TDZ-2000GL2 Reihe Pentium II (Ultra-Tower)								
400	64	MII	4.3 GB	32x	--	NTW	9.480	N
400	64	MII	4.3 GB	32x	--	NTW	10.720	N
400	128	MII	4.3 GB	32x	--	NTW	9.830	N
400	64	ASII	4.3 GB	32x	--	NTW	9.450	N
400	64	ASII	10.1 GB	32x	--	NTW	10.260	N
400	128	ASII	4.3 GB	32x	--	NTW	11.740	N
400	128	ASII	9.1 GB	32x	--	NTW	12.700	N
400	128	3D2200	4.3 GB	32x	--	NTW	14.100	N
400	128	VX113	4.3 GB	32x	--	NTW	15.900	N
2x 400	64	VX113	4.3 GB	32x	--	NTW	18.240	N

TD-425 Reihe Pentium II								
2x 300	64	MII	4.3 GB	std	std		11.460	N
2x 300	128	MII	4.3 GB	std	std		12.690	N

Deskside								
2x 300	128	MII	4.3 GB	std	Int		12.780	N
2x 300	128	MII	4.3 GB	std	std		13.390	N

TDZ-2000 Reihe Pentium II (Ultra-Tower)								
300	64	MII	4.3 GB	std	--	NTW	9.990	Ä
300	128	MII	4.3 GB	std	--	NTW	11.320	N
300	64	MII	9.1 GB	std	--	NTW	11.650	N
300	128	MII	9.1 GB	std	--	NTW	12.420	N
333	64	MII	4.3 GB	std	--	NTW	11.090	N
2x 300	64	MII	4.3 GB	std	--	NTW	12.270	N
2x 300	128	MII	4.3 GB	std	--	NTW	13.030	N
2x 300	64	MII	9.1 GB	std	--	NTW	13.370	N
2x 300	128	MII	9.1 GB	std	--	NTW	14.140	N
2x 333	128	MII	4.3 GB	std	--	NTW	13.990	N
300	64	3D2200S	4.3 GB	std	--	NTW	13.490	N
300	128	3D2200S	4.3 GB	std	--	NTW	14.290	N
300	128	3D2200S	9.1 GB	std	--	NTW	16.500	N
333	128	3D2200S	4.3 GB	std	--	NTW	15.920	N
2x 300	128	3D2200S	4.3 GB	std	--	NTW	17.150	N
2x 300	128	3D2200S	9.1 GB	std	--	NTW	18.290	N
2x 333	128	3D2200S	4.3 GB	std	--	NTW	18.280	N

TDZ-610 Reihe Pentium Pro (Deskside)								
4x 200	128	Z13	4.3 GB	std	--	NTW	43.550	Ä
4x 200	128	Z25	4.3 GB	std	--	NTW	47.580	Ä
4x 200	256	Z25	4.3 GB	std	--	NTW	55.440	Ä
4x 200	128	V25	4.3 GB	std	--	NTW	55.680	Ä
4x 200	256	V25	4.3 GB	std	--	NTW	62.200	Ä
4x 200	128	V25	4.3 GB	std	--	NTW	57.800	Ä
4x 200	128	Z25	13 GB	std	--	NTW	72.170	Ä
4x 200	256	Z25	13 GB	std	--	NTW	79.830	Ä

TDZ-612 Reihe Pentium Pro (Deskside)								
<i>(mit Ultra-Wide SCSI-Bus)</i>								
4x 200	128	Z13	4.3 GB	std	--	NTW	42.990	Ä
4x 200	128	Z25	4.3 GB	std	--	NTW	45.410	Ä
4x 200	256	Z25	4.3 GB	std	--	NTW	47.470	Ä
4x 200	128	V25	4.3 GB	std	--	NTW	49.540	Ä
4x 200	256	V25	4.3 GB	std	--	NTW	49.820	Ä

TDZ-2000GL1 Reihe Pentium II (Ultra-Tower)								
266	32	MII	4.3 GB	32x	--	W95	6.790	Ä
300	64	MII	4.3 GB	32x	--	NTW	7.150	N
333	64	MII	4.3 GB	32x	--	NTW	8.620	N
333	64	MII	4.3 GB	32x	--	NTW	9.110	N

6/98

146

CC SELLER /EDV

INTERGRAPH
Fortsetzung

Netto-DM

6/98

147

CC SELLER /EDV

INTERGRAPH
Fortsetzung

Netto-DM

CPU MHz	RAM (MB)	Grafik (MB)	HD 3.5"	CD 24x	Netzw. 10/100	BS		N
300	64	ZX13	4.3 GB	std	--	NTW	16.190	N
300	128	ZX13	4.3 GB	std	--	NTW	16.990	N
300	128	ZX13	9.1 GB	std	--	NTW	18.270	N
333	128	ZX13	4.3 GB	std	--	NTW	17.680	N
300	128	ZX25	4.3 GB	std	--	NTW	18.760	N
300	128	ZX25	9.1 GB	std	--	NTW	19.990	N
333	128	ZX25	4.3 GB	std	--	NTW	20.480	N
2x 300	64	ZX13	4.3 GB	std	--	NTW	17.150	N
2x 300	128	ZX13	4.3 GB	std	--	NTW	18.960	N
2x 300	128	ZX13	9.1 GB	std	--	NTW	20.200	N
2x 300	128	ZX25	4.3 GB	std	--	NTW	20.770	N
2x 300	128	ZX25	9.1 GB	std	--	NTW	21.990	N
2x 300	128	VX25	4.3 GB	std	--	NTW	22.220	N
2x 300	128	VX25	9.1 GB	std	--	NTW	23.390	N
300	128	VX113	4.3 GB	std	--	NTW	19.650	N
333	128	VX113	4.3 GB	std	--	NTW	18.180	N
2x 333	128	VX113	4.3 GB	std	--	NTW	22.990	N
TDZ-2000GT1 Reihe Pentium II (Ultra-Tower)								N
400	128	MII	4.55 GB	32x	--	NTW	19.620	N
400	128	VX113	9.1 GB	32x	--	NTW	27.990	N
2x 400	128	VX113	9.1 GB	32x	--	NTW	31.950	N
Workstations der Extreme TD Reihe (Pentium II, Minitower)								N
300	128	ASII	6.4 GB	32x	--	NTW	6.740	N
266	32	MII	2.1 GB	32x	--	W95	3.790	N
300	64	MII	6.4 GB	32x	--	W95	4.990	N
Workstations der ExtremeZ GL1 Reihe (Pentium II, Ultra-Tower)								N
333	64	ASII	4.3 GB	32x	--	NTW	11.210	N
300	64	MII	4.3 GB	32x	--	NTW	8.940	N
333	64	MII	4.3 GB	32x	--	NTW	11.110	N
2x 300	128	MII	9.1 GB	32x	--	NTW	14.110	N
2x 333	128	MII	9.1 GB	32x	--	NTW	15.310	N

CPU MHz	RAM (MB)	Grafik (MB)	HD 3.5"	CD 24x	Netzw. 10/100	BS		N
Workstations der ExtremeZ GL2 Reihe (Pentium II, Ultra-Tower)								N
400	128	ASII	9.1 GB	32x	--	NTW	14.990	N
2x 400	128	ASII	9.1 GB	32x	--	NTW	19.290	N

Speicher

128 MB Speicher TDZ-610/612	1.460	Ä
256 MB Speicher TDZ-610/612	2.730	N
32 MB Speicher TD-320/325/425	340	N
64 MB Speicher TD-320/325/425	670	N
128 MB Speicher TD-320/325/425	1.350	N
32 MB Speicher TDZ-2000GL1/ExtremeZGL1	230	N
64 MB Speicher TDZ-2000GL1/ExtremeZGL1	480	N
128 MB Speicher TDZ-2000GL1/ExtremeZGL1	1.130	N
32 MB Speicher TDZ-2000GL2/ExtremeZGL2	340	N
64 MB Speicher TDZ-2000GL2/ExtremeZGL2	680	N
128 MB Speicher TDZ-2000GL2/ExtremeZGL2	1.370	N
64 MB Speicher TDZ-2000	790	N
128 MB Speicher TDZ-2000	1.570	N
128 MB Speicher TDZ-2000 GT1	1.630	N

Festplatten

2.1 GB PLA Ultra SCSI TD-320/325/425	580	Ä
4.3 GB PLA Ultra SCSI TD-320/325/425	1.440	N
9.1 GB PLA Ultra SCSI TD-320/325/425	2.380	N
4.55 GB PLA UW SCSI TDZ-2000 GT1	1.940	N
9.1 GB PLA UW SCSI TDZ-2000 GT1	3.180	N
9.1 GB PLA UW SCSI TDZ-2000 GT1	5.460	N
4.3 GB PLA UW SCSI TDZ-2000	1.990	N
9.1 GB PLA UW SCSI TDZ-2000	3.090	N

Monitore

15" Multi-Sync Color Monitor	720	Ä
17" Multi-Sync Color Monitor TCO 92	1.250	Ä
19" Multi-Sync Color Monitor TCO 95	2.190	Ä
21" Multi-Sync Color Monitor TCO 92	3.340	Ä
21" Multi-Sync Color Monitor TCO 95	4.190	Ä
24" Multi-Sync Color Monitor TCO 92	7.430	Ä
28" Multi-Sync Color Monitor TCO 92	21.090	Ä

Sonstige Peripherie

PCMCIA Adapter	300	Ä
Interner CD-Recorder	1.800	Ä

INTERGRAPH Netto-DM
FortsetzungStudio Z High-End Authoring Workstation

CPU MHz	RAM (MB)	Grafik (MB)	HD 3.5"	CD 24x	Slots P/I	BS		Ä
------------	-------------	----------------	------------	-----------	--------------	----	--	---

Studio Z T-RAX mit Pentium II 2D/3D Grapik

2x 300	128	G95	4.3 GB	Ja	1/1	NTW	75.950	Ä
2x 300	128	ZX13	4.3 GB	Ja	3/4	NTW	83.290	Ä
2x 300	128	ZX25	4.3 GB	Ja	3/4	NTW	85.740	Ä

Studio Z Pro mit Pentium II 2D/3D Graphik

2x 300	128	MII	4.3 GB	Ja	0.5	NTW	56.400	Ä
2x 300	128	ZX13	4.3 GB	Ja	3/4	NTW	62.710	Ä
2x 300	128	ZX25	4.3 GB	Ja	3/4	NTW	65.100	Ä

Studio Z RenderRAX II

2x 300	128	MII	4.3 GB	Ja	2/4	NTW	20.830	Ä
--------	-----	-----	--------	----	-----	-----	--------	---

ISMP-Server mit Pentium II

CPU MHz	Cache KB	max. RAM	HSP RAM	PLA 3.5"	PCI/ ISA			Ä
------------	-------------	-------------	------------	-------------	-------------	--	--	---

ISMP-80 Server (ohne RAID, ohne Betriebssystem)

1x 266	512	512	32 MB	4.3 GB	5/1	9.790	Ä
1x 266	512	512	32 MB	4.3 GB	5/1	9.990	Ä
1x 266	512	512	64 MB	4.3 GB	5/1	14.090	Ä
1x 266	512	512	128 MB	4.3 GB	5/1	15.150	Ä
1x 266	512	512	64 MB	9.1 GB	5/1	15.500	Ä
1x 266	512	512	128 MB	9.1 GB	5/1	16.560	Ä
1x 300	512	512	32 MB	4.3 GB	5/1	14.160	Ä
1x 300	512	512	64 MB	4.3 GB	5/1	14.680	Ä
1x 300	512	512	128 MB	4.3 GB	5/1	15.740	Ä
1x 300	512	512	64 MB	9.1 GB	5/1	16.090	Ä
1x 300	512	512	128 MB	9.1 GB	5/1	17.150	Ä
1x 333	512	512	64 MB	4.3 GB	5/1	15.620	N
1x 333	512	512	128 MB	4.3 GB	5/1	16.680	N
1x 333	512	512	64 MB	9.1 GB	5/1	15.620	N
1x 303	512	512	128 MB	9.1 GB	5/1	18.090	N

ISMP-80 Server (mit RAID, ohne Betriebssystem)

1x 266	512	512	64 MB	13 GB	4/1	23.960	
1x 266	512	512	128 MB	17 GB	4/1	25.020	
1x 300	512	512	64 MB	21 GB	4/1	24.550	
1x 300	512	512	128 MB	26 GB	4/1	25.600	
1x 300	512	512	64 MB	27 GB	4/1	28.780	
1x 300	512	512	128 MB	27 GB	4/1	29.830	Ä
1x 333	512	512	64 MB	13 GB	4/1	25.490	N
1x 333	512	512	128 MB	13 GB	4/1	26.550	N
1x 333	512	512	64 MB	27 GB	4/1	27.370	N
1x 333	512	512	128 MB	27 GB	4/1	30.780	N

INTERGRAPH Netto-DM
Fortsetzung

CPU MHz	Cache KB	max. RAM	HSP RAM	PLA 3.5"	PCI/ ISA			N
------------	-------------	-------------	------------	-------------	-------------	--	--	---

ISMP-80 Dual CPU Server

(ohne RAID, ohne Betriebssystem)								
2x 300	512	512	64 MB	9.1 GB	5/1	18.670	Ä	
2x 333	512	512	64 MB	9.1 GB	5/1	20.560	N	

ISMP-80 Dual CPU Server

(mit RAID, ohne Betriebssystem)								
2x 300	512	512	128 MB	27 GB	4/1	32.420	Ä	
2x 333	512	512	128 MB	27 GB	4/1	34.300	N	

Server mit Pentium PRO-ProzessorenISMP-8000 Single CPU Server

(ohne RAID, ohne Betriebssystem)								
1x 200	512	4 GB	64 MB	4.3 GB	10/3	28.810	Ä	
1x 200	1024	4 GB	64 MB	4.3 GB	10/3	35.400	Ä	
1x 200	512	4 GB	128 MB	4.3 GB	10/3	29.420	Ä	
1x 200	512	4 GB	256 MB	4.3 GB	10/3	31.960	Ä	
1x 200	512	4 GB	64 MB	9.1 GB	10/3	29.980	Ä	
1x 200	512	4 GB	128 MB	9.1 GB	10/3	30.590	Ä	
1x 200	512	4 GB	256 MB	9.1 GB	10/3	33.130	Ä	
1x 200	512	4 GB	64 MB	4.3 GB	10/3	31.390	Ä	
1x 200	512	4 GB	128 MB	4.3 GB	10/3	32.000	Ä	
1x 200	512	4 GB	256 MB	4.3 GB	10/3	34.540	Ä	
1x 200	512	4 GB	64 MB	9.1 GB	10/3	32.570	Ä	
1x 200	512	4 GB	128 MB	9.1 GB	10/3	33.180	Ä	
1x 200	1024	4 GB	128 MB	9.1 GB	10/3	39.770	Ä	
1x 200	512	4 GB	256 MB	9.1 GB	10/3	35.720	Ä	
1x 200	1024	4 GB	256 MB	9.1 GB	10/3	42.310	Ä	
1x 200	1024	4 GB	512 MB	9.1 GB	10/3	46.530	Ä	

ISMP-8000 Single CPU Server

(mit RAID, ohne Betriebssystem)								
1x 200	512	4 GB	64 MB	13 GB	10/3	39.720		
1x 200	512	4 GB	128 MB	13 GB	10/3	40.330		
1x 200	512	4 GB	256 MB	13 GB	10/3	42.870		
1x 200	512	4 GB	64 MB	13 GB	10/3	42.300		
1x 200	512	4 GB	128 MB	13 GB	10/3	42.910		
1x 200	512	4 GB	256 MB	13 GB	10/3	45.450		
1x 200	512	4 GB	64 MB	27 GB	10/3	43.240		
1x 200	512	4 GB	128 MB	27 GB	10/3	43.850		
1x 200	512	4 GB	256 MB	27 GB	10/3	45.780		
1x 200	512	4 GB	64 MB	27 GB	10/3	45.830		
1x 200	512	4 GB	128 MB	27 GB	10/3	46.440		
1x 200	1024	4 GB	128 MB	27 GB	10/3	53.030		
1x 200	512	4 GB	256 MB	27 GB	10/3	48.980		
1x 200	1024	4 GB	256 MB	27 GB	10/3	55.570		
1x 200	1024	4 GB	512 MB	27 GB	10/3	59.800		

INTERGRAPH Netto-DM
Fortsetzung

CPU MHz	Cache KB	max. RAM	HSP RAM	PLA 3.5"	PCI/ ISA		N N
ISMP-8000 Dual CPU Server							
(ohne RAID, ohne Betriebssystem)							
2x 200	512	4 GB	128 MB	9.1 GB	10/3	34.580	Ä
2x 200	512	4 GB	512 MB	9.1 GB	10/3	41.580	Ä
ISMP-8000 Dual CPU Server							
(mit RAID, ohne Betriebssystem)							
2x 200	512	4 GB	128 MB	27 GB	10/3	52.540	
2x 200	512	4 GB	512 MB	27 GB	10/3	57.190	
ISMP-8000 Quad CPU Server							
(ohne RAID, ohne Betriebssystem)							
4x 200	512	4 GB	128 MB	9.1 GB	10/3	42.540	Ä
ISMP-8000 Quad CPU Server							
(mit RAID, ohne Betriebssystem)							
4x 200	512	4 GB	128 MB	27 GB	10/3	60.500	Ä
ISMP-8400 Dual CPU Server							
(mit RAID, ohne Betriebssystem)							
2x 200	512	4 GB	128 MB	13 GB	17/2	55.350	Ä
2x 200	1024	4 GB	128 MB	13 GB	17/2	68.540	
2x 200	512	4 GB	256 MB	13 GB	17/2	57.890	
2x 200	1024	4 GB	256 MB	13 GB	17/2	71.080	
2x 200	512	4 GB	512 MB	13 GB	17/2	62.120	
2x 200	1024	4 GB	512 MB	13 GB	17/2	75.300	
2x 200	512	4 GB	128 MB	27 GB	17/2	58.880	
2x 200	1024	4 GB	128 MB	27 GB	17/2	72.060	
2x 200	512	4 GB	256 MB	27 GB	17/2	61.420	
2x 200	1024	4 GB	256 MB	27 GB	17/2	74.600	
2x 200	512	4 GB	512 MB	27 GB	17/2	65.640	
2x 200	1024	4 GB	512 MB	27 GB	17/2	78.830	

Spezielle Server-Konfigurationen**InterServe Web-Server und Firewall Systeme**

- CD ROM Laufwerk 24x
- Pentium II bzw. Pentium PRO - Prozessoren

CPU MHz	Cache	max. RAM	HSP RAM	PLA 3.5"	PCI/ ISA		N N
Web-80 Deskside							
1x 300	512	512	64 MB	4.3 GB	5/1	20.020	Ä
Web-80 Deskside RAID							
1x 300	512	512	128 MB	13 GB	4/1	32.820	

INTERGRAPH Netto-DM
Fortsetzung

CPU MHz	Cache KB	max. RAM	HSP RAM	PLA 3.5"	PCI/ ISA		N N
Web-8000 Deskside RAID							
1x 200	2048	512	128 MB	27 GB	10/3	58.340	
InterServe Firewall Server							
Firewall-80 Deskside							
1x 300	512	512	64 MB	4.3 GB	5/1	34.470	Ä
Firewall-615 rackmounted (ohne Rack)							
1x 200	512	512	64 MB	4.3 GB	6/4	39.520	Ä

Server Optionen

sp	32 MB ECC DIMM		510	Ä
sp	64 MB ECC DIMM		790	N
	128 MB ECC DIMM		1.570	Ä
	256 MB ECC DIMMs		2.790	Ä
pl	4.3 GB interne Festplatte	ab	1.440	Ä
	9.1 GB interne Festplatte	ab	2.380	Ä
	DDS-3 DAT LT 4mm intern		4.180	Ä
	DLT-Bandlaufwerk 40 GB		11.940	N
	400 GB DLT Library	ab	26.870	N
	UltraWide SCSI-3 Host-Adapter		550	Ä
	PMCMCIA-Adapter u. Disketten-LW		470	N

Server Familie WorldMark

Multidimensionale Skalierbarkeit durchbricht die Barriere zwischen SMP-, Cluster- und MPP-Architekturen.

Durchgängige Skalierbarkeit und ein konsequenter Investitionsschutz waren die obersten Designprinzipien bei der Konzeption und Entwicklung der neuen NCR WorldMark Server-Familie. Eine nahezu unbegrenzte Skalierbarkeit wird durch die beliebige Koppelung von Prozessoren erreicht. Aus Rechnern mit vielen Prozessoren werden Systeme mit vielen Rechnern.

Wie Bausteine lassen sich die Rechner der NCR WorldMark-Familie durch Hinzufügen weiterer Hard- und Softwarekomponenten zu Systemen mit immer größerem Leistungspotential zusammenfassen: Vom symmetrischen Multiprozessor-Server (5100S) über einen Clusterverbund (5100C) bis hin zum mehrere tausend CPUs umfassenden massiv parallelen Rechnersystem (5100M). Dem Anwender stehen somit grundsätzlich drei Wachstumsoptionen offen, die NCR unter der Bezeichnung "multidimensionale Skalierbarkeit" zusammenfaßt:

1. Das Leistungspotential eines Systems kann durch den Einbau zusätzlicher Prozessoren oder neuer Prozessortypen gesteigert werden.
2. Bestehende Systeme lassen sich durch die Migration in Cluster- und MPP-Architekturen skalieren.
3. Innerhalb dieser Cluster- und MPP-Architekturen kann ein weiterer Ausbau des Funktions- und Leistungsspektrums durch die Einbeziehung zusätzlicher Knoten der Prozessor-Subsysteme erfolgen.

Fortsetzung

WorldMark 5100S

Den Grundstein der WorldMark 5100 Familie bildet das symmetrische Multiprozessor Server-System 5100S, das ebenso als Prozessor-Subsystem beziehungsweise Knoten in den Cluster- und/oder MPP-Konfigurationen eingesetzt wird. Die Grundaustufe umfaßt vier Intel Pentium CPUs mit 90 MHz, 133 MHz oder 166 MHz. In der höchsten Ausbaustufe können 32 Prozessoren konfiguriert werden. Alle Prozessoren teilen sich nach dem Prinzip der enggekoppelten Architektur Hauptspeicher sowie den internen Plattenspeicher über einen 400 MB/sec schnellen Systembus. Die Hauptspeichergröße variiert zwischen 64 MB bis zu 4 GB. Der interne Plattenspeicher umfaßt Kapazitäten von 2 GB bis 160 GB.

WorldMark 5100C

Um die Leistung über das größte SMP-System hinaus zu steigern, lassen sich bis zu acht WorldMark 5100S-Rechner in einem lokalen Netz zu dem Cluster-System 5100C mit insgesamt 256 Prozessoren zusammenschließen. Sie teilen sich im Netz den externen Plattenspeicher.

WorldMark 5100M

Das leistungsstärkste Modell der WorldMark-Familie, das System 5100M, läßt sich in der heute verfügbaren Version auf bis zu 16 Knoten ausbauen. In Kürze werden jedoch bis zu 128 Knoten unterstützt. Damit umfaßt der Server-Komplex in der Endausbaustufe nicht weniger als 4096 Prozessoren, einen Gesamthauptspeicher von 512 Gigabyte und eine interne Plattenkapazität von 20 Terabyte.

NCR Netto-DM

Fortsetzung

Die WorldMark Server-SystemfamilieAlle technische Daten auf einen Blick

Modell	5100S	5100C
Einsatzbereich	Corporate Server, OLTP, Data Warehouse	Corporate Server, OLCP, Data Warehouse
Prozessor Anz. min / max	4 bis 32	8 bis 256
Prozessor Typ	90, 133, 166 MHz Pentium	90, 133, 166 MHz Pentium
Hauptsp. pro Rechner	64 MB bis 4 GB	64 MB bis 4 GB
interner Plattenplatz	4 GB bis 160 GB	4 GB bis 36 GB
Systembus	400 MB/sec	400 MB/sec
Anzahl Nodes	1	2-8
Node-Kommunika.	-	Ethernet, FDDI
Betriebssystem	1. AT&T UNIX SVR4 MP-RAS 2. MS Windows NT-Server i.V.	AT&T UNIX SVR4 MP-RAS

Modell	5100M
Einsatzbereich	Konzernweites Data Warehouse, Mischbetrieb produktiver und strategischer Anwendungen
Prozessor Anz. min / max	8 bis 4096
Prozessor Typ	90 oder 133 MHz Pentium
Hauptsp. pro Rechner	64 MB bis 4 GB

NCR Netto-DM

Fortsetzung

interner Plattenplatz	4 GB bis 36 GB
Systembus	400 MB/sec
Anzahl Nodes	2-16 (128 i.V.)
Node-Kommunika.	BYNET
Betriebssystem	AT&T UNIX SVR4 MP-RAS

WorldMark SystemeWorldMark 4300 Tower

4300S/2:	Pentium Pro200, DIMM Memory Board	25.920
4300S/2:	NT 4.0 Pentium Pro200 DIMM Memory Board	27.570
4380S/4:	OctaScale Pentium Pro200/512 KB	56.160
4380S/4:	NT 4.0 Octa Scale Pentium Pro200 512 KB Cache	57.810
4380S/8:	OctaScale Pentium Pro200/512 KB	76.500
4380S/8:	NT 4.0 OctaScale Pentium Pro200 512 KB Cache	78.150
4380S/4:	OctaScale Pentium Pro200/1 MB Ca.	87.480
4380S/4:	OctaScale Pentium Pro200 1 MB Cache	89.130
4380S/8:	OctaScale Pentium Pro200/1 MB Ca.	139.140
4380S/8:	OctaScale Pentium Pro200 1 MB Cache	140.790
Prozessoren		
	PPRO/166 Dyadic, 512 KB Cache	6.840
	PPRO/200 Dyadic, 512 KB Cache	9.450 Ä
Speicher		
	64 MB Hauptspeicher (ECC)	1.215 Ä
	128 MB Hauptspeicher (ECC)	2.880 Ä
	256 MB Hauptspeicher (ECC)	5.625 Ä
	512 MB Hauptspeicher (ECC)	11.520 Ä
	1 GB Hauptspeicher (ECC)	23.310 Ä

NCR Netto-DM

Fortsetzung

Festplatten		
4.3 GB Hot Plug HDD (SCSI)	2.240	Ä
9.0 GB Hot Plug HDD (SCSI)	3.520	Ä
Bandlaufwerke		
4/8 GB DDS-2 DAT Tape (SCSI)	2.240	Ä
2 x 7/14 GB Video Tape 8mm	4.536	
20/40 GB Video Tape 8mm	8.320	

WorldMark 5100

Basissysteme 5610-xxxx-0006		
1364: 4xPPRO200, 256MB, 12.9GB, CD,Keyb	182.400	
1368: 8xPPRO200, 512MB, 12.9GB, CD,Keyb	265.600	
PentiumPRO200 CTO Base DualNode 2x4 CPU	332.800	
5100M CTO Base UniNode (keine CPU)	256.000	
5100M CTO Base DualNode (keine CPU)	360.000	

Prozessoren		
PENTI166 Quad PrBd 4 Proz 4MB/8MB LARC	104.000	
PPRO200 Quad PrBd 4 Proz SLC/16MB TLC	70.400	

Hauptspeicher		
256 MB SIMM EDAC	12.000	
512 MB SIMM EDAC	23.200	

Festplatten		
4.3 GB Festplatte (Wide-SCSI)	2.560	
9.0 GB Festplatte (Wide-SCSI)	4.400	

Bandlaufwerke		
1 GB QIC Tape	960	
4/8 GB DAT Tape Drive	2.899	
2 x 7/14 GB Video Tape 8mm	5.520	
20/40 GB Video Tape 8mm	8.320	

Bildschirme
siehe oben

AUSBAU/PERIPHERIE WorldMark

6210 Desk-Side / Rack-Mount Array		
Deskside-redundant-ready Subsystem	5.760	
Differential Array Controller	6.000	
8 MB Array Controller Cache	1.050	
4.2 GB Hard Disk Drive	2.800	

6250 Disk Array Module		
Disk Array Module Series 4	21.984	
Disk Array Controller 64 MB Cache	19.488	
4.2 GB Hard Disk Drive	2.800	

NCR Netto-DM

Fortsetzung

6255 Deskside Disk Array		
Deskside Disk Array Subsystem	23.584	
Disk Array Controller 64 MB Cache	19.488	
4.2 GB Hard Disk Drive	2.800	

6257 Rackmount Disk Array		
19" Rackmount Cabinet, 56" High, 2 Bays	12.208	
Disk Array Controller, 64 MB Cache	19.488	
4.2 GB Hard Disk Drive	2.800	

6400 Robotic Tape Library		
252 Slot Library incl. SW	119.464	
420 Slot Library incl. SW	130.800	
588 Slot Library incl. SW	143.880	

6401 Robotic Tape Library		
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	

NetStrada Server Familie

NetStrada 1000 (Workgroup Server)

NS 1000	T PPRO/200	32	--	--	A	4.292
		32	4000	--	A	5.392

NetStrada 1200

NS 1200	T P-II/233	32	--	--	A	3.887
		32	4000	--	A	8.079

NS 1200	T P-II/300	32	--	--	A	4.937
---------	------------	----	----	----	---	-------

NetStrada 3000 (Workgroup Server)

NS 3000	T PPRO/200	32	--	--	A	4.592
m32 RAID	T PPRO/200	32	--	--	A	6.612
m	T PPRO/200	32	4000	--	A	8.802

NetStrada 3200 (der ideale Workgroup-Server)

NS 3200	T P-II/266	32	--	--	B	6.019
NS 3200	T P-II/266	32	4000	--	B	10.819
NS 3200	T P-II/300	32	--	--	B	6.719
NS 3200	T P-II/300	32	4000	--	B	12.019

NetStrada 5000 (Internet & Intranet Server)

m1	T PPRO/200	32	--	--	A	8.892
m64 RAID	T PPRO/200	64	--	--	A	11.812
m1 RACK	T PPRO/200	32	--	--	A	9.892

NetStrada 5200 (Applikations- Entwicklungsserver)

NS 5200	T P-II/266	--	--	--	B	7.589
NS 5200	T P-II/300	--	--	--	B	8.369
		64	--	--	B	9.169
RACK	T P-II/300	--	--	--	B	9.459
RAID	T P-II/300	64	--	--	B	11.809

NetStrada 7000 (Database Server)

m0	T PPRO/200	--	--	--	A	16.012
m0 RACK	T PPRO/200	--	--	--	A	16.972

m1	T PPRO/200	64	--	--	A	19.272
m1 RACK	T PPRO/200	64	--	--	A	21.192

NetStrada 7200 (High-End Datenbankserver)

NS 7200	T PPRO/200	--	--	--	B	16.169
NS 7200R	T PPRO/200	--	--	--	B	19.759

NetStrada Server-Familie

NetStrada 1000 (Workgroup Server)

Prozessoren: Pentium PRO / 200 MHz
 256 KB Secondary Level Cache
 32 MB Hauptspeicher
 0 - 4 GB Festplatte
 SVGA Grafikkarte (1 MB)
 Fast Ethernet LAN-Adapter
 UltraWide SCSI-Controller
 Steckplätze:
 3x PCI, 2x ISA
 Disketten-LW 3.5" 1.44 MB
 SCSI CD-ROM-LW (8fach)

Preise: siehe Konfigurationsübersicht

NetStrada 1200

Prozessoren: Pentium II / 233 MHz
 Pentium II / 300 MHz
 512 KB L2 Cache
 32 MB Hauptspeicher (EDO)
 0 - 4 GB Festplatte (SCSI)
 Disketten-LW 3.5" 1.44 MB
 CD-ROM LW
 10/100 Ethernet Controller
 2 USB Anschlüsse
 PCI Grafikkarte (2 MB)
 Schnittstellen:
 ser., par., PS/2
 Steckplätze:
 3 PCI und 4 ISA
 Windows NT 4.0

Preise: siehe Konfigurationsübersicht

NetStrada 3000 (Workgroup Server)

- Prozessor Pentium PRO / 200 MHz
- 256 KB Cache
- 32 MB Hauptspeicher
- 0-4 GB Festplatte
- Disketten-LW 1.44 MB (3.5")
- 5 Slots
- 2xISA, 3xPCI Steckplätze
- ISA/PCI Bussystem
- Fast Ethernet LAN Adapter 10/100 Intel
- UltraWide SCSI-Controller
- SCSI CD-ROM LW 8x

Preise: siehe Konfigurationsübersicht

NetStrada 3200

- Prozessoren: Pentium II / 266 MHz
Pentium II / 300 MHz
- 512 KB L2 Cache
- 32-64 MB Hauptspeicher (EDO ECC)
- 0 - 4.0 GB Festplatte (UW-SCSI)
- Steckplätze:
- 4 x PCI, 1 x ISA
- SVGA Grafikkarte (1 MB)
- Laufwerkschächte:
- 4 x Hot Pluggable Festplatten
- UW-SCSI Controller (integriert)
- Ethernet (PCI) 10/100 MBit (integr.)

Preise: siehe Konfigurationsübersicht

NetStrada 5000 (Internet & Intranet Server)

- Prozessor Pentium PRO / 200 MHz
- 256 KB Cache
- 32 - 64 MB Hauptspeicher
- Ultra-Wide-SCSI Controller
- CD-ROM-Laufwerk (8fach, SCSI)
- Disketten-LW 1.44 MB (3.5")
- SVGA Video-Controller (1 MB)
- 3 Lüfter für die Elektronik
- 9 Slots
- 3xEISA, 5xPCI, 1xShared Steckplätze
- EISA/PCI Bussystem
- CPU Board für bis zu 2 Prozessoren

Preise: siehe Konfigurationsübersicht

NetStrada 5200 (Applikationserver)

- Prozessoren: Pentium II / 266 MHz
Pentium II / 300 MHz
- 512 KB L2 Cache
- 0-64 MB Hauptspeicher
- 0 GB Festplatte
- Tower-oder 19" Rack-Gehäuse
- Steckplätze:
- 4 x PCI, 1 x ISA
- SVGA Grafikkarte (1 MB)
- Festplatten-Schächte:
- 6 x Hotpluggable Festplatten
- UW-SCSI Controller (integriert)
- Ethernet (PCI) 10/100 MBit (integr.)

Preise: siehe Konfigurationsübersicht

NetStrada 7000 (Database Server)

- Prozessor Pentium PRO / 200 MHz
- 512 KB Cache
- 0 - 256 MB Hauptspeicher
- UltraWide SCSI RAID Controller
- CD-ROM-Laufwerk (8fach, SCSI)
- Disketten-LW 1.44 MB (3.5")
- SVGA Video-Controller (1 MB)
- 14 Slots
- 3xEISA, 7xPCI, 1xShared Steckplätze,
- 3 P6-Bus für 2 CPUs (1 installiert)
- EISA/PCI Bussystem

Preise: siehe Konfigurationsübersicht

Optionen für NetStrada

<u>Systemspeicher</u>	
32 MB Hauptspeicher	400
64 MB Hauptspeicher	900
128 MB Hauptspeicher	1.780
<u>SCSI-Festplatten</u>	
2.1 GB Fast&Wide Festplatte	1.000
4.2 GB Fast&Wide Festplatte	1.450
9.0 GB UltraWide Festplatte	3.650

AUSBAU/PERIPHERIE für alle PC-Modelle

bs 15" Farbmonitor (DSM 70-500)	520
15" Farbmonitor (DSM 70-520)	720
17" Farbmonitor (DSM 70-740)	1.000
17" Farbmonitor (DSM 70-750)	1.600
21" Farbmonitor (DSM 60-210)	3.450

Symmetry 5000

System-Bundles

S5000 SE40

1 Doppel-Prozessorkarte mit	
2 Prozessoren Pentium 166 MHz	
64 MB ECC-Hauptspeicher	
2.1 GB SCSI Boot-Platte	
VME-Bus mit 4 Steckplätzen	
1/4" Kassettenband-LW	
CD-ROM Laufwerk	
1 Ethernet Controller	
2 Wide SCSI-II Kanäle	221.850

S5000 SE80

1 Doppel-Prozessorkarte Pentium 166 MHz	
VME-Bus mit 5 Steckplätzen	
512 MB ECC Hauptspeicher	
sonst wie Mod. SE40	596.700

AUSBAU/PERIPHERIE

Doppel-Prozessorkarte Pentium 166 MHz	153.000
2 Prozessoren Pentium 166 MHz	
2 MB Cache pro Prozessoren	
HDM-Hauptspeicher/-steuerung:	
256 MB Hauptspeichersteuereinheit (HDM)	113.900
512 MB Hauptspeichersteuereinheit (HDM)	153.000
p1 2.1 GB Festplatte (3.5", SCSI)	7.650
4.5 GB Festplatte (3.5", SCSI)	5.083

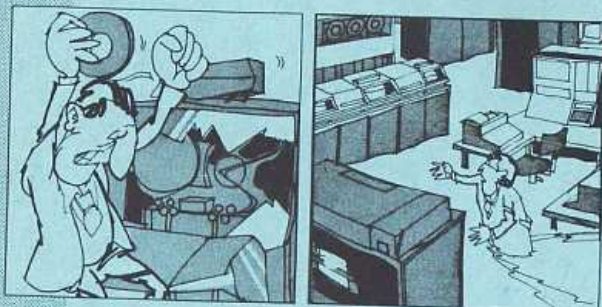
sw Betriebssystem:	
DYNIX/ptx Betriebssystemlizenz für	15.300
25 Benutzer (beinhaltet ptx/LAN,	
ptx/TCP/IP, ptx/WINDOWS)	
DYNIX/ptx Betriebssystemlizenz-Erw.	11.900
um 25 Benutzer (max. 100 Benutzer)	
DYNIX/ptx Betriebssystemlizenz-Erw.	18.700
um 100 Benutzer (ab mind. 100 Benutzer)	

SEQUENT Numa-0

QUAD incl. IQ-Link-Terminator	261.120
incl. 512 MB Memory,	
4 x PentiumPro 200 MHZ	
QUAD incl. IQ-Link-Karte	489.600
incl. 512 MB Memory,	
4 x PentiumPro 200 MHZ	
IQ PLUS	102.000
Programmable Link Uptime Switch	
für IQ Link	
FC Switch, 16 Port	101.796
1 GB Memory Add-On	214.200
256 MB Memory Add-On	53.040

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 7111 609
Telefax (07 11) 662-2520

oder in jedem Telefonbuch

SINIX Mehrplatzsysteme

Modellübersicht aller RM-Modelle (RISC)

- 1) RM400-Modelle: 630, 730
RM600-Midrange Modelle: 320, 340, 420
- 2) RM600 - Enterprise Server
Modelle: 620, 720, E20, E30, E60, E70
- 3) C-Modelle
 - a) RM200C-Mod.: C20, C40
 - b) RM300C-Mod.: C20, C40, C50
C60, C62, C80
 - c) RM400C-Mod.: C60, C62, C70
C72, C80, C90

SINIX Mehrplatzsystem RM400

Modell RM400-	630	730
Anzahl Proz.	1	2
Proz. R4600	SC	MC
MHz	200	200
SLC	4 MB	4 MB
HSP (max.)	512 MB	512 MB
PLA (max.)	42 GB	42 GB
fr. I/O Slots	4/8	4/8

RM400 Tower (Grundausbau)

- ga CPU Submodul
5 x V.24 Schnittstelle
(davon eine für Teleservice)
Centronics Schnittstelle
SCSI Controller (single-ended)
Ethernet Controller
Disketten-LW 3.5"
4 EISA Slots
Environmental Interface Proz. (EIP2)
Bedienfeld mit LCD-Anzeige

RM40-630a Modell 630 42.950

- ga s.o., jedoch mit
CPU R4400 / 200 MHz
4 MB Second Level Cache

RM40-730a Modell 730 63.450

- ga s.o., jedoch mit
2 x CPU R4400 / 200 MHz
4 MB Second Level Cache

SIEMENS NIXDORF Informationssysteme Netto-DM
Fortsetzung

Tower Modelle für NT

RM40-43Na Modell 430 23.450

ga s.o., jedoch mit
CPU R4400 / 150 MHz
1 MB Second Level Cache

RM40-53Na Modell 530 33.450

ga s.o., jedoch mit
CPU R4400 / 150 MHz
4 MB Second Level Cache

RM40-63Na Modell 630 41.450

ga s.o., jedoch mit
CPU R4400 / 200 MHz
4 MB Second Level Cache

RM40-73Na Modell 730 61.950

ga s.o., jedoch mit
2 x CPU R4400 / 200 MHz
4 MB Second Level Cache

AUSBAU/PERIPHERIE RM 400

Aufrüstungen

RM400-BU1b Battery Backup (BBU) 1.750

Speichererweiterungen

RM400-SP01 Speichererweiterung 16 MB 1.550
RM400-SP06 Speichererweiterung 64 MB 6.200
RM400-SP12 Speichererweiterung 128 MB 12.400

Controller

RM400-CT11 Terminalcontroller 16x V.24 5.500
RM400-CT13 Terminalcontr. 16x V.11/SS97 5.500
RM400-CT15 Erw. 16x V24 v. CT11 (max. 3x) 4.500
RM400-CT17 Erw. 16x V.11/SS97 f. CT11 (max. 3) 4.500
RM400-CT25 IHSS Point-to-Point Contr. (4x IHSS) f. 9766 8.300
97886-200 Erw. 4x IHSS f. CT25 (max. 3x) 1.800
RM400-CT31 IHSS Multipoint-Controller 4x IHSS f. 16 Geräte 5.400
RM400-CT32 IHSS Multipoint-Controller 4x V.24 f. 16 Geräte 5.400
RM400-CT21 TACSI Controller f. 32 Geräte (4x AFP 2-Draht) 5.400
RM400-CT45 Terminal Controller (4x V.24) 700
RM400-CL12 Ethernet Contr. (TCP/IP) 2.240
RM400-CL31 Token Ring Controller 4/16 Mbit 2.500

SIEMENS NIXDORF Informationssysteme Netto-DM
Fortsetzung

RM400-CL41 FDDI Controller Single Att. 6.250
RM400-CL42 FDDI Controller Dual Att. 11.450
97392-124 WAN Cont. V.24 2.875
97392-121 WAN Cont. X21 2.875
RM400-CW31 ISDN SO Controller 3.300
RM400-CS14 SCSI Controller (SE) 1.800
RM400-CS11 SCSI Controller (DE) 2.700

Speicherperipherie

(Einbau in System- u. Peripherieschränke)
RM401-MP19 1.05 GB Festplatte (3.5") 1.250
RM400-MP14 2.1 GB Festplatte (7200 rpm) 2.600
RM400-MP12 4 GB Festplatte (7200 rpm) 3.900
RM420-MK21 525 MB Magnetband Kassetten-LW 1.850
RM420-OS22 650 MB CD-ROM LW (low cost, MT) 900
RM420-MK13 5/10 MBK, 8mm 7.500
RM420-MC41 4/16 GB MBK, 4mm 3.250
RM405-OS13 Optische Platte (ROD) 1.3 GB 6.600

RM400-BG2a Peripherieschrank incl. SCSI Konv. f. 12 SCSI-PLA ohne BBU 6.450
RM400-BG2b Peripherieschrank incl. SCSI Konv. f. 12 SCSI-PLA mit BBU 7.950
RM400-BG11 SCSI Konverter f. Per.Schrank 1.450
RM400-HV2a Peripherieschrank Hochverfügbarkeit ohne BBU 10.250

SINIX Mehrplatzsystem RM600

RM600 Midrange Modelle

Modell RM600-	320	420	340
Anzahl Proz.	1-4	1-8	1-8
Proz. R4400	MC	MC	MC
MHz	200	250	200
SLC	4 MB	4 MB	4 MB
HSP (max.)	1536 MB	2048 MB	2048 MB
PLA (max.)	168 GB	372 GB	372 GB
fr. I/O Slots	10	10	23

RM600 Enterprise Server

Modell RM600-	620	720
Anzahl Proz.	2-24	2-24
Proz. R4400	MC	MC
MHz	200	250
SLC	4 MB	4 MB
HSP (max.)	4096 MB	4096 MB
PLA (max.)	2 TB	2 TB
fr. I/O Slots	57	57

RM600 E-Modelle

Modell RM600-	E20	E30
Anzahl Proz.	1-8	1-8
Proz. R10000	MC	MC
MHz	200	250
SLC	4 MB	4 MB
HSP (max.)	4 GB	8 GB
PLA (max.)	> 3 TB	> 3 TB

Modell RM600-	E60	E70
Anzahl Proz.	2-24	2-24
Proz. R10000	MC	MC
MHz	200	250
SLC	4 MB	8 MB
HSP (max.)	4 GB	24 GB
PLA (max.)	> 3 TB	> 5 TB

SINIX Mehrplatzsystem RM600-xxx

RM600 Mod. 320 (Grundausbau)

RM62-320 77.950

Systemschrank
 (9 SP-Bus, 10 MBII Slots)
 Prozessor R4400 MC / 200 MHz
 64 MB RAM
 Buskoppler MBP
 CSI mit 1. SCSI-Bus
 3 x V.24
 Teleservice- u. Konsolanschluß
 Disketten-LW 4.0 MB (3.5")
 Stromversorgung

RM600 Mod. 340 (Grundausbau)

RM62-340 121.150

Systemschrank u. Erw. Schrank 27 Slots
 Prozessor R4400 MC / 200 MHz
 128 MB RAM
 Diagnose-Bus (für Erw. Schrank) m. Kab.
 Buskoppler MBP
 Busbrücke MBP L/R
 CSI mit 1. SCSI-Bus
 LAN (TCP/IP), 3 x V.24
 Teleservice-, Konsol- u. USV-Anschluß
 Disketten-LW 4.0 MB (3.5")
 Stromversorgung
 internen BBU

RM62-341

wie Modell 340, jedoch 118.200
 ohne interne BBU

RM600 Mod. 420 (Grundausbau)

RM63-420 82.500

Systemschrank
 (9 SP-Bus, 10 MBII Slots)
 Prozessor R4400 MC / 250 MHz
 128 MB RAM
 Buskoppler MBP
 CSI mit 1. SCSI-Bus
 3 x V.24
 Teleservice- u. Konsolanschluß
 Disketten-LW 4.0 MB (3.5")
 Stromversorgung

AUSBAU RM 600 Mod. 2xx, 3xx, 4xx

Zwingend erforderliche Zusatzeinrichtungen

RM610-OS1	CD-ROM Laufwerk 650 MB	1.100
T20-V100	Konsole und/oder Terminal	1.275
TASI-Z8Z	Konsol-Tastatur	375

Battery Backup Units (BBU)

RM610-BU1	Int. BBU f.M120, M220	2.950
RM610-BU7	Schrank f.ext.BBU m.Power Modul	10.000
RM610-BU52	Power Modul 2.5 KVA f. BU6	4.000

Zusätzliche Prozessoren

RM610-ZE2	CPU R4400 150 MHz	12.500
RM620-ZE2	CPU R4400 200 MHz, 64 MB RAM	22.150
RM620-ZE3	CPU R4400 200 MHz, 128 MB RAM	29.550
RM630-ZE2	CPU R4400 250 MHz, 64 MB RAM	25.400
RM630-ZE3	CPU R4400, 250 MHz, 128 MB RAM	32.800

Modellaufrüstungen

RM610-SE14	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
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

SIEMENS NIXDORF Informationssysteme Netto-DM
FortsetzungController

RM610-CT2	Terminal C. SIMII f. max. 64 T.	8.500
RM610-CT12	Konz. 4xIHSS (TAKIH) f. CT2	1.800
RM610-CT10	SWB (8xIHSS Point-to-Point)	2.000
RM610-CT3	Terminal C. TCA f. 16x V.24	5.500
RM610-CT11	Verteilerbox VB8 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

RM600 Enterprise ServerRM600 Mod. 620 (Grundausbau)

RM65-6210 270.750

Systemschrank mit Stromversorgung
 SPbus Chassis mit 10 Einschubplätzen
 MBII-Chassis mit 18 Plätzen f. Contr.
 Dual-Prozessor R4400 / 200 MHz mit 4MB
 SLC pro Prozessor und 256 MB onboard
 Central Service Interface (CSI) mit:
 1 x SCSI2-Bus (8-bit, Single ended)
 1 x Ethernet-Interface mit AUI-Anschluß
 (nur für TCP/IP)
 1 x Konsol-Interface (V.24)
 1 x V.24-Interface für Modem
 3 x freie V.24-Interfaces
 SCSI2 für 2 SCSI2-Busse
 Disketten-LW (3.5") bis 4 MB

SIEMENS NIXDORF Informationssysteme Netto-DM
FortsetzungRM600 Mod. 720 (Grundausbau)

RM65-7210		255.000
	Grundausbau wie System 620, jedoch Prozessor 250 MHz	

AUSBAU/PERIPHERIE RM 600 Enterprise ServerKonsole

TV20-V100	Konsole TC 20-V100	1.275
TASI-282	SINIX Tastatur Deutsch für TC20	375

Speichererweiterungen

RM650-SP30	128 MB RAM Erw. (f. RM650-ZE12)	17.900
RM650-SP20	256 MB Hauptspeicher Basisboard	41.500
RM650-SP02	256 MB RAM Erw. (Vorauss. SP20)	37.500
RM650-SP22	512 MB RAM Erw. (SP20 + SP02)	79.000

Dual Prozessoren

RM650-ZE10	Dual Prozessor R4400, 150 MHz	37.500
RM650-ZE12	Dual Proz. R4400/200 MHz/128MB	56.500
RM650-ZE13	Dual Proz. R4400/200 MHz/256MB	74.400
RM650-ZE14	Dual Proz. R4400/250 MHz/128 MB	64.500
RM650-ZE15	Dual-Proz. R4400/250 MHz/256 MB	82.400

Terminal Controller

RM650-CT20	SIMM II inkl. Kabel f. 2 AFP	8.500
RM650-CT30	TCA 16 Kanäle	5.500
	(Terminal Contr. Asynchron)	
RM610-CT10	SWB + 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

RM650-0S21	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	Ä
RM650-MP97	9.1 GB Festplatte	4.700	Ä

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	

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			
		98.150	Ä

- 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			
		125.010	Ä

- 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 / 4 MB Cache			
256 MB Hauptspeicher			
1. HIOS-Board mit Submodulen für			
Ethernet, SCSI-8 bit/SE, SCSI-16 bit/DF			
2x V24, USV-Anschluß			
Festanschluß erforderlich			
		326.000	Ä

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			
		380.950	Ä

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	Ä

Hauptspeicher

RM6T5-SP12	256 MB Speichererw. (4x 64)	8.000	Ä
RM6T5-SP20	256 MB Speichererw. (1x 256)	10.250	Ä

Prozessorboards und Prozessoren R10000

RM6T5-ZE20	Prozessorboard mit 1x CPU R10000 / 200 MHz 4 MB SLC	35.350	Ä
RM6T5-ZE16	zus. CPU R10000 / 200 MHz	28.600	Ä
RM6T5-ZE50	Prozessorboard mit 1x R10000/250 MHz/4 MB SLC	46.800	Ä
RM6T5-ZE40	zus. Proz. R10000/250 MHz/4 MB	40.050	Ä
RM6T5-ZE55	Prozessorboard mit 1x R10000/250 MHz/8 MB SLC	56.050	Ä
RM6T5-ZE45	zus. Proz. R10000/250 MHz/8 MB	49.300	Ä

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	Ä
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-MP47	4.5 GB Festplatte	2.950	Ä
RM6T5-MP97	9.1 GB Festplatte	4.700	Ä
RM6T5-OS27	CD-ROM-LW 650 MB	750	
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	Ä
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

PERIPHERIE SINIX Mehrplatzsysteme MX und RM

Bildschirmarbeitsplätze

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

Nadeldrucker

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

Seitendrucker

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

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	Ä
-38	2 LW, 20+1 Kass. 20/40 GB (400/800 GB)	34.490	Ä
-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	Ä

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	

SIEMENS NIXDORF Informationssysteme Netto-DM
 Fortsetzung

Disks Array mit Cache

PXRC-			
-04S	4x 4.2 GB, 1 Controller	32.500	Ä
-14S	6x 4.2 GB, 1 Controller	38.500	Ä
-24S	12x 4.2 GB, 1 Controller	56.000	Ä
-14HS	6x 4.2 GB, 2 Controller	61.000	Ä
-24HS	12x 4.2 GB, 2 Controller	78.500	Ä
-40HS	24x 4.2 GB, 2 Controller	110.000	Ä
-19S	6x 9.1 GB, 1 Controller	49.500	Ä
-29S	12x 9.1 GB, 1 Controller	79.500	Ä
-19HS	6x 9.1 GB, 2 Controller	69.500	Ä
-29HS	12x 9.1 GB, 2 Controller	99.500	Ä
-49HS	24x 9.1 GB, 2 Controller	154.000	Ä
-MP46	zus. Festplatte 4.2 GB	3.450	Ä
-MP96	zus. Festplatte 9.1 GB	5.450	Ä

SIEMENS NIXDORF Informationssysteme Netto-DM
 Fortsetzung

SINIX Mehrplatzsysteme

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-	C20	C40	C50
Anzahl Proz.		1	1	1
Proz.		R4400	R5000	R5000
MHz		133	180	200
SLC		-	512 KB	2 MB
HSP (max.)		512 MB	1024 MB	1024 MB
PLA (max.)		124 GB	124 GB	150 GB
fr. I/O Slots		2x PCI	2x PCI	2x PCI
		3x EISA	3x EISA	3x EISA

Modell	RM300-	C60	C62	C80
Anzahl Proz.		1	2	1-2
Proz.		R4400	R4400	R10000
MHz		200	200	180
SLC		2 MB	2x2 MB	2 MB
HSP (max.)		512 MB	512 MB	1024 MB
PLA (max.)		124 GB	124 GB	150 GB
fr. I/O Slots		2x PCI	2x PCI	2x PCI
		3x EISA	3x EISA	3x EISA

RM400 C Modelle

Modell RM400-	C60	C62
Anzahl Proz.	1-3	2-4
Proz.	R4400	R4400
MHz	200	200
SLC	je 1 MB	je 1 MB
HSP (max.)	2048 MB	2048 MB
PLA (max.)	1.5 TB	1.5 TB
fr. I/O Slots	5x PCI 6x EISA	5x PCI 6x EISA

Modell RM400-	C70	C72
Anzahl Proz.	1-3	2-4
Proz.	R4400	R4400
MHz	200	200
SLC	je 4 MB	je 4 MB
HSP (max.)	2048 MB	2048 MB
PLA (max.)	1.5 TB	1.5 TB
fr. I/O Slots	5x PCI 6x EISA	5x PCI 6x EISA

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

Fast/Wide SCSI OLR RAID

SINIX Mehrplatzsystem RM200 C

RM200-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 7.800

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-SP21	Hauptspeichererw. 16 MB DRAM	700
RM200-SP22	Hauptspeichererw. 32 MB DRAM	1.280
RM200-SP23	Hauptspeichererw. 64 MB DRAM	2.560

SCSI Geräte und Komponenten

RM202-MP19	1 GB Festplatte (5400 rpm)	970
RM202-MP36	2 GB Festplatte (7200 rpm)	2.100
RM202-MP46	4.5 GB Festplatte (7200 rpm)	3.050
RM203-OS28	CD ROM Laufwerk 650 MB (4speed)	680
RM205-OS13	Optische Platte 1.3 GB (ROD)	5.080
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
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	1.950
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	1.930
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

SINIX Mehrplatzsystem RM300 C

RM300-Cxx - Grundausstattung für SINIX

Einbauplätze:
 3x EISA, 2x PCI, 1x CPU, 4x Speicher,
 FD-Laufw., 5x3 1/2" LW
 Schnittstellen:
 2x V.24, 1x Bitronics SVGA, 1x SCSI-2
 Ethernet
 2-Benutzer-Lizenz SINIX 5.42
 SINIX Windows USER

RM300 Modell C20
 CPU R 4700 / 133 MHz, 0 MB SLC 9.800

RM300 Modell C40
 CPU R 5000 / 180 MHz, 512 MB SLC 11.300

RM300 Modell C50
 CPU R 5000 / 200 MHz, 2 MB SLC 14.800

RM300 Modell C60
 CPU R 4400 / 200 MHz, 1 MB SLC 14.900

RM300 Modell C62
 CPU 2x R 4400 / 200 MHz, 2x 2 MB SLC 23.400

RM300 Modell C80
 CPU R10000 / 180 MHz, 2 MB SLC 25.800

CPU-Aufrüstungen
 MONOboard, 1x R4400 auf Mod. C60 10.500
 DUALboard, 2x R4400 auf Mod. C62 19.000

Konsole-/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-SP21	Hauptspeichererw. 16 MB DRAM	700
RM300-SP22	Hauptspeichererw. 32 MB DRAM	1.280
RM300-SP23	Hauptspeichererw. 64 MB DRAM	2.560
RM300-SP24	Hauptspeichererw. 128 MB DRAM	5.120
RM300-SP25	Hauptspeichererw. 256 MB DRAM	13.240

SCSI Geräte und Komponenten

RM302-MP38	2 GB Festplatte (7200 rpm)	2.100
RM302-MP48	4.5 GB Festplatte (7200 rpm)	3.050
RM302-MP98	9.1 GB Festplatte (7200 rpm)	4.900
RM303-OS26	CD ROM Laufwerk 650 MB (4speed)	650
RM305-OS13	Optische Platte 1.3 GB (ROD)	5.750
RM303-MK13	Magnetbandkass. 8mm, 5/10 GB	6.590
RM303-MK21	Magnetbandkass. 525 MB	1.590
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 4xIHSS/4xV.24/2xV.24+2xIHSS	4.700
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

SIEMENS NIXDORF Informationssysteme		Netto-DM
Fortsetzung		
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

SINIX Mehrplatzsystem RM400 C

RM400-C60 - Grundausrüstung für SINIX

Einbauplätze:		
6x EISA, 5x PCI, 2x CPU, 4x Speicher,		
FD-Laufw., 6x3 1/2" LW		
Schnittstellen:		
2x V.24, VGA, 2x SCSI-2, Ethernet		
2-Benutzer-Lizenz SINIX 5.42		
SINIX Windows USER		
CPU R 4400 / 200 MHz, 1 MB SLC		26.400
dto. mit BBU		28.400

RM400-C62 - Grundausrüstung für SINIX

Einbauplätze:		
6x EISA, 5x PCI, 2x CPU, 4x Speicher,		
FD-Laufw., 6x3 1/2" LW		
Schnittstellen:		
2x V.24, VGA, 2x SCSI-2, Ethernet		
2-Benutzer-Lizenz SINIX 5.42		
SINIX Windows USER		
2x CPU R 4400 / 200 MHz, 4 MB SLC		34.600
dto. mit BBU		36.600

RM400-C70, C72, C80, C90
Grundausrüstung für SINIX

Einbauplätze:		
6x EISA, 5x PCI, 2x CPU, 8x Speicher,		
FD-Laufw., 6x3 1/2" LW		
Schnittstellen:		
2x V.24, VGA, 2x SCSI-2, Ethernet		
2-Benutzer-Lizenz SINIX 5.42		
SINIX Windows USER		

<u>RM400 Modell C70</u>		
CPU R 4400 / 200 MHz, 4 MB SLC		38.900
dto. mit BBU		40.900

<u>RM400 Modell C72</u>		
2x CPU R 4400 / 200 MHz, 2x 4 MB SLC		51.600
dto. mit BBU		53.600

SIEMENS NIXDORF Informationssysteme		Netto-DM
-------------------------------------	--	----------

<u>RM400 Modell C80</u>		
CPU R 10000 / 180 MHz, 2 MB SLC		39.800

<u>RM400 Modell C90</u>		
CPU R 10000 / 200 MHz, 4 MB SLC		62.800

<u>Modell-Aufrüstungen</u>		
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		17.800
CPU Modul R10000 / 200 MHz, 4 MB		26.800

Konsol-/Grafikbildschirme
 wie bei Mod. RM200 C

<u>Grafikcontroller</u>		
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

<u>Hauptspeichererweiterungen</u>		
RM400-MM1	Hauptspeichererw. 64 MB DRAM	3.640
RM400-MM2	Hauptspeichererw. 128 MB DRAM	7.280
RM400-MM3	Hauptspeichererw. 256 MB DRAM	14.560

<u>SCSI Geräte und Komponenten</u>		
RM480-MP38	2 GB Festplatte (7200 rpm)	2.530
RM480-MP48	4.5 GB Festplatte (7200 rpm)	3.580
RM480-MP98	9.1 GB Festplatte (7200 rpm)	5.610
RM403-OS28	CD ROM Laufwerk 650 MB (4speed)	750
RM405-OS13	Optische Platte 1.3 GB (ROD)	6.600
RM403-MK13	Magnetbandkass. 8mm, 5/10 GB	7.250
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

<u>Terminal und SCSI Controller</u>		
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

SIEMENS NIXDORF Informationssysteme Netto-DM
Fortsetzung

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

SIEMENS NIXDORF Informationssysteme Netto-DM

Business Server SR2000

SR2000-A1

Standardkonfiguration incl.	144.000
- 1 Verarbeitungsprozessor	
- 1 IOP	
- 192 MB Hauptspeicher	
- 2 Festplatten a/ 4.26 GB	
- 1 Central Services Interface	
- Disketten-LW (3.5")	
- 1 CD-ROM-LW	
- 1 MBK-Laufwerk (0.25")	
- 1 SCSI-Controller	
- USV-Anschlußsatz	
- Stromversorgung	
- Lademodul für SVP V10	
- Konsole	
- Trimodale Tastatur	
- Teleservice Modem	

SR2000-A2

Produktumfang wie SR2000-A1, jedoch mit	216.000
- 2 Verarbeitungsprozessoren	
- 256 MB Hauptspeicher	
- 1.5 facher Verarbeitungsleistung	

SR2000-A3

Produktumfang wie SR2000-A1, jedoch mit	270.000
- 2 Verarbeitungsprozessoren	
- 256 MB Hauptspeicher	
- 1.8 facher Verarbeitungsleistung	

SR2000-A4

Produktumfang wie SR2000-A1, jedoch mit	360.000
- 3 Verarbeitungsprozessoren	
- 320 MB Hauptspeicher	
- 2.5 facher Verarbeitungsleistung	

SR2000-A5

Produktumfang wie SR2000-A1, jedoch mit	450.000
- 4 Verarbeitungsprozessoren	
- 384 MB Hauptspeicher	
- 3.2 facher Verarbeitungsleistung	

SR2000-Erweiterungen (Modell A)

SR61T-A1A2 Hochrüstsatz SR2000-A1 in A2	72.000
SR61T-A2A3 Hochrüstsatz SR2000-A2 in A3	54.000
SR61T-A3A4 Hochrüstsatz SR2000-A3 in A4	90.000
SR61T-A4A5 Hochrüstsatz SR2000-A4 in A5	90.000

SR620-SP20 lokale Sp.-Erw. 64 MB	7.400
SR610-SP3 HSP-Controller 128 MB	17.900
SR610-SP12 HSP-Erweiterung 128 MB	15.900

SIEMENS NIXDORF Informationssysteme Netto-DM
Fortsetzung

SR610-SP4	HSP-Controller 256 MB	33.800
SR630-ZE2	Zusatz -IOP	25.400
SR620-BG71	Peripherieschrank für 18 Festplatten SR620-MP25	9.300
SR620-MP25	Festplatte 4 GB	4.350
SR610-BG52	MB II - Erweiterungsschrank für Festplatten, bzw. bedienbare SCSI-Geräte	65.000
SR610-MP12	Festplatte 4 GB für System- o. Erw.schrank	3.750

Controller

SR610-CL11	LAN-Controller Ethernet	5.900
SR610-CL41	LAN-Contr. FDDI (SAS, MMF)	8.100
SR610-CL42	LAN-Contr. FDDI (DAS, MMF)	9.950
SR610-CW1	WAN-Controller 2x X.21	9.500
SR610-CW2	WAN-Controller 2x X.24	7.500
SR610-CW11	Adapter WAN CCA X.21	5.500
SR610-CW12	Adapter WAN CCA X.24	4.500

SR2000-B1

Grundausbau incl.	100.000
- 1 Verarbeitungsprozessor	
- 1 IOP	
- 192 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 - 2 facher Verarbeitungsleistung	200.000
---	---------

SR2000-B3

Produktumfang wie SR2000-B1, jedoch mit - 3-facher Verarbeitungsleistung	300.000
---	---------

SR2000-B4

Produktumfang wie SR2000-B1, jedoch mit - 2 Verarbeitungsprozessoren - 256 MB Hauptspeicher - 4.3 facher Verarbeitungsleistung	420.000
---	---------

SR2000-B5

Produktumfang wie SR2000-B1, jedoch mit - 2 Verarbeitungsprozessoren - 256 MB Hauptspeicher - 5.5 facher Verarbeitungsleistung	540.000
---	---------

SIEMENS NIXDORF Informationssysteme Netto-DM
FortsetzungSR2000-B6

Produktumfang wie SR2000-B1, jedoch mit - 4 Verarbeitungsprozessoren - 320 MB Hauptspeicher - 7.7 facher Verarbeitungsleistung	760.000
---	---------

SR2000-B7

Produktumfang wie SR2000-B1, jedoch mit - 4 Verarbeitungsprozessoren - 2 IOP - 320 MB Hauptspeicher - 9.7 facher Verarbeitungsleistung	960.000
--	---------

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 200 MHz	31.800
Prozessorboard mit R10000 / 200 MHz	39.300

BS2000/OSD-ServerBusiness Server S115

Vorzugspakete der Modellreihe S115
umfassen alle Komponenten, die für ein
lauffähiges System erforderlich sind, incl.

- 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)

Vorzugspaket S115-10B

Basiseinheit incl. - 1 Verarbeitungsprozessor - Systemsteuerung - 1 HSP-Basismodul A mit 256 MB - E/A-Einheit mit 8 Kanälen Typ 2 und 8 Kanälen Typ S	671.000
--	---------

Vorzugspaket S115-10C

Produktumfang wie S115-10B, jedoch mit 1.3-facher Verarbeitungsleistung - Hochrüstsatz S110-10B auf -10C	896.000
--	---------

- Serviceprozessor
- Ein-/Ausschaltsteuerung
- Service/Konsolprozessor mit Drucker und LAN-Anschluß

Vorzugspaket S115-20B

Produktumfang wie S115-10B, jedoch mit 1.204.000
 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 S130-E

Produktumfang wie S130-C, jedoch mit 5.009.498
 - 3 Verarbeitungsprozessoren
 - 24 Kanäle Typ 2
 - 24 Kanäle Typ S
 - Leistungszusatz CE
 - Hochverfügbarkeitszusatz

Business Server S115-20C

Produktumfang wie S115-10B, jedoch mit 1.596.000
 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 S130-K

Produktumfang wie S130-C, jedoch mit 6.834.998
 - 4 Verarbeitungsprozessoren und
 - 1536 MB Hauptspeicher
 - Leistungszusatz CE
 - Leistungszusatz EK
 - 32 Kanäle Typ 2, 32 Kanäle Typ S

Business Server S115-30C

Produktumfang wie S115-10B, jedoch mit 2.352.000
 3.5-facher Verarbeitungsleistung
 - 3 Verarbeitungsprozessoren
 - Hochrüstsatz S115-10B auf -10C
 - Hochrüstsatz S115-10C auf -20B
 - Hochrüstsatz S115-20B auf -20C
 - Hochrüstsatz S115-20C auf -30C
 - 1 HSP-Basismodul B mit 512 MB

Business Server S130-P

Basiseinheit S130K-8 mit 1536 MB HSP 9.343.098
 - 6 Verarbeitungsprozessoren und
 - Systemsteuerung
 - E/A-Einheit A mit 40 Kanälen Typ 2 und 40 Kanälen Typ S
 - Serviceprozessor
 - Ein-/Ausschaltsteuerung
 - Service/Konsolprozessor mit Drucker und LAN-Anschluß

Erweiterungen

S115D-xxx	HSP-Erw. je 128 MB	60.000
S115F-4	Kanalgruppe Typ 2	36.000
S115F-S8	Kanalgruppe Typ S	68.000
S115P-10	PCI-Modul	5.000
S115E-1	GSP-Einheit A	230.000
S115E-2	GSP-Einheit B	180.000
S115E-xxx	GSP-Modul je 128 MB	50.000
S115E-3	GSP-Batterie-Einheit A	70.000
S115E-30	GSP-Batterie-Einheit B	50.000
S115T-110C	Hochrüstsatz -10B in -10C	240.000
S115T-120B	Hochrüstsatz -10C in -20B	308.000
S115T-220C	Hochrüstsatz -20B in -20C	392.000
S115T-230C	Hochrüstsatz -20C in -30C	756.000

Business Server S130

System S130-C

Basiseinheit S130K-4, mit 768 MB HSP 3.389.498
 - 2 Verarbeitungsprozessoren
 - Systemsteuerung
 - E/A-Einheit A mit 16 Kanälen Typ 2 und 16 Kanälen Typ S

Business Server S130-T

Produktumfang wie S130-P, jedoch mit 11.669.498
 - 8 Verarbeitungsprozessoren
 - 2048 MB Hauptspeicher
 - Leistungszusatz PT
 - 48 Kanäle Typ 2, 48 Kanäle Typ S

Erweiterungen

S130D-xxx	HSP-Erw. je 256 MB	120.000
S130F-4	Kanalgruppe Typ 2 /4x Typ 2	36.000
S130F-S8	Kanalgruppe Typ S /8x Typ S	68.000
S130F-EB1	E/A-Einheit B	120.000
S130E-1	GSP-Einheit A	195.000

Business Server S150

Vorzugspakete der Business Server S150 umfassen alle Komponenten, die für ein lauffähiges System erforderlich sind.

S150-V20 Vorzugspaket S150-20

Basiseinheit S150-2 5.848.000
 1 GB Hauptspeicher, bestehend aus 2 Schränken mit
 - Leistungssatz S150-20
 mit 2 Verarbeitungsprozessoren
 - Hauptspeichereinheit A
 - E/A-System
 E/A-Einheit A mit
 16 Kanälen Typ 2 und 32 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

S150-V30 Vorzugspaket S150-30

Produktumfang wie S150-20, jedoch mit 8.500.000
 - 3 Verarbeitungsprozessoren
 - 1.5 GB Hauptspeicher
 - Hochrüstsatz S150-30
 - 16 Kanäle Typ 2 und 48 Kanäle Typ S

S150-V40 Vorzugspaket S150-40

Produktumfang wie S150-20, jedoch mit 10.812.000
 - 4 Verarbeitungsprozessoren
 - 2 GB Hauptspeicher
 - Leistungssatz S150-40
 - 24 Kanäle Typ 2 und 64 Kanäle Typ S

S150-V60 Vorzugspaket S150-60

Basiseinheit S150-6 15.334.000
 3 GB Hauptspeicher, bestehend aus 2 Schränken mit
 - Leistungssatz S150-60
 mit 6 Verarbeitungsprozessoren
 - Hauptspeichereinheit A und B
 - E/A-System
 E/A-Einheit A mit
 24 Kanälen Typ 2 und 88 Kanälen 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

S150-V80 Vorzugspaket S150-80

Produktumfang wie S150-60, jedoch mit 18.938.000
 - 4 Verarbeitungsprozessoren
 - 4 GB Hauptspeicher
 - Hochrüstsatz S150-80
 - 24 Kanäle Typ 2 und 104 Kanäle Typ S

S150-V100 Vorzugspaket S150-100

Produktumfang wie S150-60, jedoch mit 22.338.000
 - 10 Verarbeitungsprozessoren
 - 4 GB Hauptspeicher
 - Hochrüstsatz S150-80
 - Hochrüstsatz S150-100
 - 24 Kanäle Typ 2 und 120 Kanäle Typ S

S150-V120 Vorzugspaket S150-120

Produktumfang wie S150-60, jedoch mit 25.398.000
 - 12 Verarbeitungsprozessoren
 - 4 GB Hauptspeicher
 - Hochrüstsatz S150-80
 - Hochrüstsatz S150-100
 - Hochrüstsatz S150-120
 - 24 Kanäle Typ 2 und 120 Kanäle Typ S

SIEMENS NIXDORF Informationssysteme Netto-DM
 Fortsetzung

Erweiterungen

S150D-AM1	HSP-Basismodul Typ A incl. 512 MB oder	240.000
S150D-BM2	HSP-Basismodul Typ B incl. 1.5 GB oder	720.000
S150D-CM3	HSP-Basismodul Typ C incl. 3 GB	1.440.000
S150F-4	Kanalgruppe 4x Typ 2	36.000
S150F-8	Kanalgruppe 8x Typ S	68.000
S150D-Axxx	HSP-Erweiterung je 256 MB	120.000

Hochrüstung Vorzugskonfigurationen

S150-VH30	Hochrüstung S150-20 in -30	2.808.000
S150-VH40	Hochrüstung S150-30 in -40	2.448.000
S150-VH80	Hochrüstung S150-60 in -80	3.816.000
S150-VH100	Hochrüstung S150-80 in -100	3.600.000
S150-VH120	Hochrüstung -100 in -120	3.600.000

Globalspeicher für Business Server S150

S150E-1	GSP-Einheit A für max. 3 GB mit Modulen Typ A (16 MB) oder max. 16 GB mit Modulen Typ B (64 MB) bestehend aus - Schrank, ohne Speicher - 1 Adapter zum Anschluß an Basiseinheit - 1 GSP-Serviceprozessor - 1 GSP-LAN-Anschluß A - 1 GSP-ECI-Anschluß	350.000
S150E-1A	GSP-Basismodul f. Einheit A incl. 256 MB Typ A	100.000
S150E-1A02	GSP-Basismodul f. Einheit A 256 MB Typ A	100.000
S150E-1B2	GSP-Basismodul f. Einheit A incl. 2 GB Typ B	800.000
S150E-1B3	GSP-Modul f. Einheit A incl. 1 GB Typ B	400.000
S150E-2	GSP-Einheit B für max. 3 GB mit Modulen Typ A (16 MB) oder max. 16 GB mit Modulen Typ B (64 MB) bestehend aus - Schrank, ohne Speicher - 1 Adapter zum Anschluß an Basiseinheit - 1 GSP-Serviceprozessor - 1 GSP-LAN-Anschluß A - 1 GSP-ECI-Anschluß	150.000

SIEMENS NIXDORF Informationssysteme Netto-DM
 Fortsetzung

S150E-2A	GSP-Basismodul f. Einheit B incl. 256 MB Typ A	100.000
S150E-2A02	GSP-Basismodul f. Einheit B 256 MB Typ A	100.000
S150E-2B2	GSP-Basismodul f. Einheit B incl. 2 GB Typ B	800.000
S150E-2B3	GSP-Modul f. Einheit B incl. 1 GB Typ B	400.000

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.

B5100-M12

Vorkonfiguriertes RAID-1 Plattenspeichersystem Symmetrix 5100 mit 12x 9 GB Plattenspeicher, 5.25" Technik 44.3 GB und 512 MB Cache-Speicher	194.000
---	---------

B5100-M16

Vorkonfiguriertes RAID-1 Plattenspeichersystem Symmetrix 5100 mit 16x 9 GB Plattenspeicher, 5.25" Technik 59.1 GB und 512 MB Cache-Speicher	236.000
---	---------

B5100-S8

Vorkonfiguriertes RAID-S Plattenspeichersystem Symmetrix 5100 mit 8x 9 GB Plattenspeicher, 5.25" Technik 44.3 GB und 512 MB Cache-Speicher	152.000
--	---------

B5100-12

Vorkonfiguriertes RAID-S Plattenspeichersystem Symmetrix 5100 mit 12x 9 GB Plattenspeicher, 5.25" Technik 66.4 GB und 512 MB Cache-Speicher	194.000
---	---------

B5100-16

Vorkonfiguriertes RAID-S Plattenspeichersystem Symmetrix 5100 mit 16x 9 GB Plattenspeicher, 5.25" Technik 88.6 GB und 512 MB Cache-Speicher	236.000
---	---------

SIEMENS NIXDORF Informationssysteme Netto-DM
FortsetzungB5100-R8

Vorkonfiguriertes 152.000
SRDF Plattenspeichersystem *
Symmetrix 5100 mit
8x 9 GB Plattenspeicher, 5.25" Technik
59.1 GB und 512 MB Cache-Speicher

B5100-R12

Vorkonfiguriertes 194.000
SRDF Plattenspeichersystem *
Symmetrix 5100 mit
12x 9 GB Plattenspeicher, 5.25" Technik
88.6 GB und 512 MB Cache-Speicher

B5100-R16

Vorkonfiguriertes 236.000
SRDF Plattenspeichersystem *
Symmetrix 5100 mit
16x 9 GB Plattenspeicher, 5.25" Technik
118.2 GB und 512 MB Cache-Speicher

* Das entsprechende Remote-System muß
gesondert bestellt werden.

B5330-18M16

Vorkonfiguriertes 450.001
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.

B5330-18R8

Vorkonfiguriertes 440.001
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.

SIEMENS NIXDORF Informationssysteme Netto-DM
FortsetzungB5330-18R16

Vorkonfiguriertes 580.001
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.

B5430-18M16

Vorkonfiguriertes 560.001
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.

B5430-18M48

Vorkonfiguriertes 1.120.001
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 1.430.001
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

SIEMENS NIXDORF Informationssysteme Netto-DM
Fortsetzung

1x Cache-Speicher 3072 MB
1x Installation Symmetrix System
Die Vorzugskonfiguration enthält
keine Kanalanschlüsse.

B5430-18R32

Vorkonfiguriertes 990.001
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 1.300.001
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
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 1.600.001
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.

SIEMENS NIXDORF Informationssysteme Netto-DM
Fortsetzung

Das entsprechende Remote-System muß
gesondert bestellt werden.

B5700-M32

Vorkonfiguriertes 1.142.001
RAID-1 Plattenspeichersystem
Symmetrix 5700 mit
23 GB Plattenspeichern,
5.25" Technik, 315.1 GB
Das System besteht aus den Komponenten:
1x Systemschrank mit Infrastruktur
8x RAID-1 Einheit 39.4 GB
1x Cache-Speicher 2048 MB
1x Installation Symmetrix System
Die Vorzugskonfiguration enthält
keine Kanalanschlüsse.

B5700-M64

Vorkonfiguriertes 1.724.001
RAID-1 Plattenspeichersystem
Symmetrix 5700 mit
23 GB Plattenspeichern,
5.25" Technik, 630.2 GB
Das System besteht aus den Komponenten:
1x Systemschrank mit Infrastruktur
16x RAID-1 Einheit 39.4 GB
1x Cache-Speicher 3072 MB
1x Installation Symmetrix System
Die Vorzugskonfiguration enthält
keine Kanalanschlüsse.

B5700-M96

Vorkonfiguriertes 2.296.001
RAID-1 Plattenspeichersystem
Symmetrix 5700 mit
23 GB Plattenspeichern,
5.25" Technik, 945.3 GB
Das System besteht aus den Komponenten:
1x Systemschrank mit Infrastruktur
24x RAID-1 Einheit 39.4 GB
1x Cache-Speicher 4096 MB
1x Installation Symmetrix System
Die Vorzugskonfiguration enthält
keine Kanalanschlüsse.

B5700-R32

Vorkonfiguriertes 1.252.001
SRDF Plattenspeichersystem
Symmetrix 5700 mit
23 GB Plattenspeichern,
5.25" Technik, 630.2 GB
Das System besteht aus den Komponenten:
1x Systemschrank mit Infrastruktur
16x SRDF Einheit 39.4 GB

SIEMENS NIXDORF Informationssysteme Netto-DM
Fortsetzung

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.

B5700-R64

Vorkonfiguriertes 1.894.001
 SRDF Plattenspeichersystem
 Symmetrix 5700 mit
 23 GB Plattenspeichern,
 5.25" Technik, 1260 GB
 Das System besteht aus den Komponenten:
 1x Systemschrank mit Infrastruktur
 32x SRDF Einheit 39.4 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.

SIEMENS NIXDORF Informationssysteme 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

6/98 200 CC SELLER /EDV

 SIEMENS NIXDORF Informationssysteme Netto-DM
 Fortsetzung

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
MBK-Archivsystem		
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	39.300
35944	400 Kassetten-Stellplätze 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
Optisches Archivsystem		
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

6/98 201 CC SELLER /EDV

 SILICON GRAPHICS Netto-DM

Modellübersicht Silicon Graphics-Systeme:

1. O2 Personal Workstation
2. OCTANE Power Desktop Workstation
3. Onyx2 Grafik Supercomputer
4. Origin200 Systeme/Server
5. Origin2000 Systeme/Servers

O2 Systeme / Personal Workstation

O2 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 O2 die Produktivität kreativer und technischer Arbeitsgruppen.

Systemmerkmale:

- Unified Memory Architektur (UMA)
- 64-Bit Mips RISC R10000 oder R5000
- 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 O2-Systeme

O2-Workstation, 180 MHz, R5000SC CPU
 alle Modelle
 incl. 17" Monitor

W5-180S-2G32	2 GB Festplatte 32 MB Hauptspeicher	13.000
W5-180S-2G64	2 GB Festplatte 64 MB Hauptspeicher	16.200
W5-180S-4G64V	4 GB Festplatte 64 MB Hauptspeicher Video I/O O2 Digitale Kamera	19.500

02-Workstation, 200 MHz, R5000 CPU, 1 MB SC

W5-200S-2G64	2 GB Festplatte 64 MB Hauptspeicher	18.400
W5-200S-4G64V	4 GB Festplatte 64 MB Hauptspeicher Video I/O 02 Digitale Kamera	21.700

02-Workstation, 195 MHz, R10000SC CPU

W10-195S-4G64	4 GB Festplatte 64 MB Hauptspeicher	31.400
W10-195S-4G64V	4 GB Festplatte 64 MB Hauptspeicher Video I/O 02 Digitale Kamera	33.600

02 Solution Bundles

02 MODELER Bundle, 200 MHz, R5000 CPU

W5-200S-2G64-MOD	2 GB Festplatte 1 MB SC 64 MB Hauptspeicher 20" Monitor NFS	21.700
------------------	---	--------

02 MODELER Bundle, 195 MHz, R10000SC CPU

W10-195S-4G64-MOD	4 GB Festplatte 64 MB Hauptspeicher 20" Monitor NFS	34.700
-------------------	--	--------

Upgrades

MEM-64-02	64 MB Hauptspeicher	2.700
-----------	---------------------	-------

Display und Video Options

VIDEO-02	Video I/O Upgrade (incl. Dig. Kamera)	2.100
MON-17-opt	17" Multi-Scan Monitor	3.600
MON-20-opt	20" Multi-Scan Monitor	6.200
FP-1280-ONLY	High Resolution Presenter	27.000
ADAPTER-1280	Adapter f. Presenter (13")	900

Peripheral Options

HD-2G-02	2 GB Festplatte SCSI f/w	2.100
HD-4G-02	4 GB Festplatte SCSI f/w	2.900
HD-9G-02	9 GB Festplatte Ultra SCSI	4.800
HD-4G-ext	4 GB Festplatte extern	3.500
HD-9G-ext	9 GB Festplatte extern	5.400
P-FLPY-EXT	Disketten-LW 1.44 MB ext.	1.000
P-DAT-EXT	4 GB 4 mm Audio Tape Drive	5.200

OCTANE Power Desktop Workstation

Alle OCTANE-Systeme sind standardmäßig ausgestattet mit:

- Tastatur (US oder Deutsch)
- Maus
- 20" Monitor
- IRIX 6.4

Systemmerkmale:

- CPU RISC R10000 / 175 o. 195 MHz
- 1 MB Second Level Cache
- 128/256 MB Hauptspeicher (bis 2 GB)
- 4 GB Festplatte (bis 27 GB)
- 4 board slots
- Controller:
2 Ultra SCSI, 1 SE intern, 1 SE ext.
- Schnittstellen:
10Base-T, Ethernet, 6 Audio I/O Ports
2 serielle, 1 parallele
- 4 MB Texture Cache

OCTANE/SI-Systems

alle Modelle
incl. 20" Monitor

WT5-1P175SI4	R10000 CPU, 175 MHz 128 MB Hauptspeicher 4 GB Festplatte	37.900
WT5-2P175SI4	Dual R10000 CPU, 175 MHz 128 MB Hauptspeicher 4 GB Festplatte	57.400
WT5-1P195SI4	R10000 CPU, 195 MHz 128 MB Hauptspeicher 4 GB Festplatte	43.300
WT5-2P195SI4	Dual R10000 CPU, 195 MHz 128 MB Hauptspeicher 4 GB Festplatte	65.000
WT5-1P195SI6	R10000 CPU, 195 MHz 256 MB Hauptspeicher 4 GB Festplatte	50.900

SILICON GRAPHICS Netto-DM
Fortsetzung

WT5-2P195S16	Dual R10000 CPU / 195 MHz 256 MB Hauptspeicher 4 GB Festplatte	72.600
WT5-1P250SI4	R10000 CPU, 250 MHz 128 MB Hauptspeicher 4 GB Festplatte	54.200
WT5-2P250S16	Dual R10000 CPU / 250 MHz 256 MB Hauptspeicher 4 GB Festplatte	83.400

OCTANE/SSI-Systeme

WT5-1P250SSI4	R10000 CPU, 250 MHz 128 MB Hauptspeicher 4 GB Festplatte	84.500
WT5-2P250SSI6	Dual R10000 CPU, 250 MHz 256 MB Hauptspeicher 4 GB Festplatte	113.800

OCTANE/MXE-Systeme

WT5-1P250MXE4	R10000 CPU, 250 MHz 128 MB Hauptspeicher 4 GB Festplatte 4 MB Texture Memory	104.000
WT5-2P250MXE6	2x R10000 CPU, 250 MHz 256 MB Hauptspeicher 4 GB Festplatte 4 MB Texture Memory	133.300

Upgrades für OCTANE

HU-MEM64	64 MB Hauptspeicher	2.700
HU-MEM128	128 MB Hauptspeicher	4.600
HU-MEM256	256 MB Hauptspeicher	11.400
HUSITEX	4 MB Texture f. SI-Systeme	9.800
HUSSITEX	4 MB Texture f. SSI-Systeme	19.500

Peripherie für OCTANE

P9-2G-INT	2 GB Festplatte SCSI int.	2.100
P9-4G-INT	4 GB Festplatte SCSI int.	2.900
P9-9G-INT	9 GB Festplatte SCSI int.	4.800
P-4G-EXT	4 GB Festplatte U-SCSI ext.	3.500
P-9G-EXT	9 GB Festplatte U-SCSI ext.	5.400
P-CDR12-EXT	CD-ROM LW 12x extern	1.700
P9-DAT-INT	4mm Audio Tape Drive SCSI	2.100
P-DAT-EXT	4 GB 4mm SCSI Tape Drive	5.200
P-FLPY-EXT	Disketten-LW 3.5"	1.000
D-M24G-UPG	24" Monitor Upgrade opt.	8.300
FP-1280-ONLY	Presenter 13" LCD	27.000
FP-OCTANE	Presenter Adapter Card	2.100
D9-OCT-DIGVID	Digital Video Channel	17.700
X9-FE-4TX-6A	XIO 4 Port Fast Ethernet	12.500
X9-SCSI-4P	4 Port Ultra SCSI XIO Card	6.200

SILICON GRAPHICS Netto-DM
FortsetzungOnyx2 Systeme
Grafik Supercomputer

Der Graphik Supercomputer Onyx2 setzt technologisch Maßstäbe an Realitätsnähe, Echtzeitgraphik, Virtual Reality, digitalen Videoeffekten und Bildverarbeitung und demonstriert eindrucksvoll das technisch realisierbare Maximum in punkto Geschwindigkeit und Funktionalität.

Sie ersetzt selbst dedizierte Hardware-Lösungen und bietet dabei die Flexibilität und Kompatibilität offener UNIX-Systeme, z.B. für Bildverarbeitung, Fahr- und Flugsimulation, Video-, Pre- und Postproduktion sowie für Design und Konstruktion.

Systemmerkmale:

- Skalierbare Shared Memory-Multiprozessor (S2MP) Architektur
- bis 128 Mips RISC R10000 Prozessoren
- bis 8 Graphikpipes
- bis 8 VGA-Ausgänge pro Pipe
- offene Systeme statt Black Boxen

Onyx2Alle Modelle incl.:

- 1 MB / 4 MB Cache
- 256 MB Hauptspeicher
- 4,5 GB Platte
- CD-ROM Laufwerk
- 20" Monitor
- 4 MB Tex Mem

Onyx2 Reality Graphics SystemsOnyx2 Infinitereality Graphics Systems

D1-H6401-1-PR	1x R10K CPU, 180 MHz	202.300
D1-H6402-1-PR	2x R10K CPU, 180 MHz	252.300
D1-H6402-4-PR	2x R10K CPU, 195 MHz	303.400
D1-H6402-4-IR	2x R10K CPU, 195 MHz	391.900
R1-H6402-4-IR	2x R10K CPU, 195 MHz	493.000

SILICON GRAPHICS Netto-DM
FortsetzungOnyx2 Reality Monster Systems

R1-MONSTER-ER	8x R10K, 195 MHz 4 MB Cache 256 MB Hauptspeicher 2x IR Pipe, 3 Rack CD-ROM Laufwerk	1.276.800
R1-MONSTER-GP	16x R10K, 195 MHz 4 MB Cache 256 MB Hauptspeicher 3x IR Pipe, 4 Rack CD-ROM Laufwerk	2.242.700

Upgrades/Optionen

HU1-H6402-1	Hauptsp. Board 2x 180 MHz	96.100
HU1-H6402-4	Hauptsp. Board 2x 195 MHz	123.900
H4-N64	64 MB Hauptspeicher	3.300
H4-N128	128 MB Hauptspeicher	9.300
H4-N512D	512 MB Hauptspeicher	53.200
FTO-9GB	9.1 GB Platte USCSI	0
FTO-M20G-24G	24" Monitor Upgrade	5.000
D-M20G-OPT	20" Monitor	7.500
D-M24G-OPT	24" Monitor	16.000

Origin200 Systeme / Server

Die Server der Origin Familie sind die ersten Systeme, die nahtlos mit dem Unternehmen mitwachsen.

Mit der neuen skalierbaren Shared-Memory-Multiprozessor-Architektur (S2MP) bieten Origin-Server ein einzigartiges Gleichgewicht von Leistung, Ausbaufähigkeit, Verfügbarkeit und Kompatibilität. Sie sind geeignet als WEB-, Datenbank-, File-, Media- oder Compute-Server.

Systemmerkmale:

- Skalierbare Shared-Memory Multiprozessor-Architektur (S2MP)
- bis 128 Mips RISC 10000 Prozessoren
- bis 256 GB Hauptspeicher
- Vielzahl von Softwarepartnern
- Hochverfügbarkeitslösung (IRIX Failsafe)

SILICON GRAPHICS Netto-DM
FortsetzungOrigin200 Server-Standard

L1-S6301-1	1x R10000 CPU, 180 MHz 1 MB Cache 64 MB Hauptspeicher 4.5 GB Festplatte incl. IRIX für 1 CPU	25.900
L1-S6302-1	2x R10000 CPU, 180 MHz 1 MB Cache 128 MB Hauptspeicher 4.5 GB Festplatte incl. IRIX für 2 CPUs	42.200
L1-S6304-1	4x R10000 CPU, 180 MHz 1 MB Cache 256 MB Hauptspeicher 2x 4.5 GB Festplatte incl. IRIX für 4 CPUs	89.900

Origin200 WebFORCE Server

L1-WEB1P-QS	1x R10000 CPU, 180 MHz 1 MB Cache CD-ROM 64 MB Hauptspeicher 4.5 GB Festplatte IRIX für 1 CPU WebFORCE SW	28.200
L1-WEB2P-QS	2x R10000 CPU, 180 MHz 1 MB Cache CD-ROM 128 MB Hauptspeicher 4.5 GB Festplatte IRIX für 2 CPUs WebFORCE SW	44.400

Upgrades/Optionen

HU1-S6302-1	von 1x R10000 auf 2x R10000	23.800
HA-N32	zus. 32 MB Hauptspeicher	1.700
H4-N64	zus. 64 MB Hauptspeicher	3.300
H4-N128	zus. 128 MB Hauptspeicher	9.300
H4-N512D	zus. 512 MB Hauptspeicher	53.200

SCSI Platten/Removable Media Options

FTO-4GB	4.5 GB Platte Ultra SCSI	0
FTO-4GBUP9	Upgrade 4.5 GB auf 9.1 GB	1.700
P-S-CD12X-S-IPC	12x CD-ROM LW 680 MB	1.600
P-S-DDS2-IPC	4mm DAT-LW 4 GB/8 GB (int.)	5.000
P-S-DLT2XT-S	DLT2000XT 15 GB (intern)	12.000
P-S-DLT2XT-SA	DLT2000XT 15 GB (extern)	13.000
P-S-DLT7-S	DLT7000 35 GB (intern)	25.600
P-S-DLT7-SA	DLT7000 35 GB (extern)	26.600
P-S-DLT25XT-SA	DLT2000XT 75 GB (extern)	22.000
P-S-8MMSL-S-IPC	8mm Tape Drive 7 GB (int.)	11.000

SILICON GRAPHICS Netto-DM

Fortsetzung

Origin2000Standard-Systeme

D1-H6401-1	1x R10K CPU, 180 MHz 1 MB Cache 64 MB Hauptsp. (1 Board) 4.5 GB Festplatte CD-ROM Laufwerk IRIX für 1 CPU	75.600
D1-H6402-1	2x R10K CPU, 180 MHz 1 MB Cache 64 MB Hauptsp. (1 Board) 4.5 GB Festplatte CD-ROM Laufwerk IRIX für 2 CPUs	98.600
D1-H6402-4	2x R10K CPU, 195 MHz 4 MB Cache 64 MB Hauptsp. (1 Board) 4.5 GB Festplatte CD-ROM Laufwerk IRIX für 2 CPUs	126.400
D2-H6404-1	4x R10K CPU, 180 MHz 1 MB Cache 128 MB Hauptsp. (2 Boards) 4.5 GB Festplatte CD-ROM Laufwerk IRIX für 4 CPUs	194.700
D2-H6404-4	4x R10K CPU, 195 MHz 4 MB Cache 128 MB Hauptsp. (2 Boards) 4.5 GB Festplatte CD-ROM Laufwerk IRIX für 4 CPUs	250.300
D3-H6406-1	6x R10K CPU, 180 MHz 1 MB Cache 192 MB Hauptsp. (3 Boards) 4.5 GB Festplatte CD-ROM Laufwerk IRIX für 6 CPUs	290.800
D3-H6406-4	6x R10K CPU, 195 MHz 4 MB Cache 192 MB Hauptsp. (3 Boards) 4.5 GB Festplatte CD-ROM Laufwerk IRIX für 6 CPUs	374.200

SILICON GRAPHICS Netto-DM

Fortsetzung

D4-H6408-1	8x R10K CPU, 180 MHz 1 MB Cache 256 MB Hauptsp. (4 Boards) 4.5 GB Festplatte CD-ROM Laufwerk IRIX für 8 CPUs	386.800
D4-H6408-4	8x R10K CPU, 195 MHz 4 MB Cache 256 MB Hauptsp. (4 Boards) 4.5 GB Festplatte CD-ROM Laufwerk IRIX für 8 CPUs	498.100
R1-H64002-1	Rack, 2x R10K CPU, 180 MHz 1 MB Cache 64 MB Hauptsp. (1 Board) 4.5 GB Festplatte CD-ROM Laufwerk IRIX für 2 CPUs	197.200
R1-H64002-4	Rack, 2x R10K CPU, 195 MHz 4 MB Cache 64 MB Hauptsp. (1 Board) 4.5 GB Festplatte CD-ROM Laufwerk IRIX für 2 CPUs	225.000
<u>Upgrades</u>		
HU1-H6402-1	HSP Board 2x 180 MHz R10K	96.100
HU1-H6402-4	HSP Board 2x 195 MHz R10K	123.900

Hauptspeicher und Media Optionen

wie Origin200

 STRATUS Netto-DM

Konfigurationsübersicht Mehrplatzsysteme				
Modell	ze (MB)	PLA+Backup (MB)	bs dru	Preis (DM)
C 412	128	2 GB+div.	bel. div.	153.000
C 610	256	4 GB+div.	bel. div.	407.220
C 1225	512	12 GB+div.	bel. div.	1.550.000

Alle Continuum-Systeme sind fehlertolerant und können im laufenden Betrieb erweitert, gewartet und umkonfiguriert werden.

Die Fehlertoleranz ist in der Hardware implementiert: alle Komponenten sind mindestens zweifach vorhanden. Für Design, Programmierung und Betrieb entsteht kein zusätzlicher Aufwand.

Ein Modul enthält 1 - 2 Duplex-Prozessoren. Bis zu 32 Modulen bilden ein lokales System. Bis zu 2048 lokale Systeme bilden ein virtuelles System.

Die Systemfamilie CONTINUUM basiert auf der HP PA-RISC Chipstechnologie. 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
- SYBASE
- Informix
- PROGRESS
- TUXEDO
- ENCINA

Programiersprachen

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

Kommunikationssoftware

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

Wartung und Softwarepreise sind abhängig von der Konfiguration.

Einzelkonfigurationen

CONTINUUM C610

Systemmodul bestehend aus:

- 1 duplex Proz. HP PA-RISC 7100 / 72 MHz
- 256 MB duplex Hauptspeicher
- 1 duplex I/O-Steuereinheit
- 4 GB duplex Plattenspeicher
- Ethernetanschlüsse
- 4mm DAT Tape
- Systemschrank mit N+1 Stromversorgung
- 1 Betriebssystem

407.220

CONTINUUM C1225

Systemmodul bestehend aus:

- 2 duplex Proz. HP PA RISC 7100s / 96 MHz (erw. bis 4 CPUs/Modul und 128 CPUs/System)
- 256 MB duplex Hauptspeicher (erw. bis 1 GB/Modul u. 32 GB/System)
- 1 duplex Platten-Steuereinheit K460 (bis 8 Steuereinheiten pro Modul)
- 1 duplex D700 Disk Subsystem
- 12 GB duplex Plattenspeicher (erw. bis über 712 GB/Modul)
- 4mm DAT Tape

STRATUS Netto-DM

Fortsetzung

- 1 duplex I/O-Steuereinheit K600
(bis 6 Steuereinheiten pro Modul)
 - IOA Chassis mit 14 Steckplätzen
 - 16 Anschlüsse
(erw. bis über 1000 Anschlüsse)
 - duplex Ethernetanschluß
 - N+1 Stromversorgung
 - Batterie Backup
 - 1 Erweiterungsschrank
 - 1 Betriebssystem
- 1.550.000

RADIO - PC Server Cluster

Mit RADIO bietet Stratus den höchstverfügbarsten PC Server Cluster unter Windows NT an. Basierend auf Standard Pentium Prozessoren und Standard-Software wie Windows NT, MS Backoffice, TCP-IP etc. sind alle NT-Anwendungen ohne Modifikationen ablauffähig.

Mit der 'Selectable Availability' kann zwischen Verfügbarkeitsstufen für die Anwendungen gewählt werden:

- Cluster
- HA Cluster

Die RADIO-Architektur sorgt über ein internes doppelt ausgelegtes Netzwerk für eine optimale Integration der PC-Knoten in einem Gehäuse/Chassis und die weitere Skalierbarkeit über mehrere Chassis hinaus.

Bis zu 8 Knoten sind pro Chassis konfigurierbar. Die Erweiterung einer Minimalconfiguration mit 6 Knoten kann je nach Bedarf an Prozessorleistung und Speicheranforderung modular erfolgen.

Es wird zwischen folgenden Knotentypen unterschieden:

- Prozessorknoten mit Dual Pentium Proz.
- Speicherknoten mit 2 bis 16 GB Plattensp.
- Netzwerkknoten

Nur 1 Konsole ist für Verwaltung und Steuerung des Gesamtsystems notwendig. Sie kann remote oder lokal betrieben werden.

Das System wird vom Kunden selbst installiert und in Betrieb genommen.

STRATUS Netto-DM

Fortsetzung

RADIO PC Server ClusterBasiskonfiguration:

- Die Minimal-Konfiguration besitzt
- 2 Knoten jeden Typs:
 - 2 Prozessorknoten (4 logische CPUs)
 - 2 Speicherknoten (2x 2 GB Plattenspeicher)
 - 2 Netzwerkknoten
(internes Cluster Backbone, ext. Anschl.)
 - 1 Gehäuse für bis zu 8 Knoten
 - internes Wartungsnetz
 - unabhängige Stromversorgung und Kühlung
 - Windows NT Betriebssystem
 - Selectable Availability

Konfigurationspreis 115.000

Modellübersicht der SUN-Modelle:

JavaStation	
SPARCstation 5	
Ultra-Workstations/Systeme: Mod. 1, 2, 5, 10, 30, 60	
Sun Netra Server	
Enterprise-Serverfamilie: Mod. 1, 2, 5S, 10S, 450, 3500, 4500, 5500, 6500, 10000	Ä
SUN Cluster	
High-Performance Computing Server	N
Sun Media Center Server	
SPARCstorage Array SPARCstorage Library	

JavaStation Tower Ä

JK-00-32-03 Tower, 32 MB	1.470	Ä
JK-08-32-03 Tower, 32 MB, 8 MB Flash	1.890	N
JK-00-64-03 Tower, 64 MB	1.890	N
JK-08-64-03 Tower, 64 MB, 8 MB Flash	2.310	N

Erweiterungen JavaStation N

X7013A 32 MB Speichererweiterung	580	Ä
X7016A 8 MB Flash-Speicher	580	N
X7114A 14" Farbmonitor	580	Ä
X7104A 17" Farbmonitor	1.480	
X7117A 19" Farbmonitor	2.240	
X7122A 21" Farbmonitor	3.200	

SPARCstation 5

Modell 170: 170 MHz Prozessor

mit 512 KB ext. Cache

S5RX1-170-32-P17 17" F TGX/32 MB/2.1 GB	11.560	
S5H24-170-32-P17 19" F S24/32 MB/2.1 GB	12.790	Ä
S5HX2-170-32-P17 19" F TGX/32 MB/2.1 GB	12.790	Ä
S5HX5-170-32-P17 19" F TGX+/32 MB/2.1 GB	15.260	Ä
S5K24-170-32-P17 21" F S24/32 MB/2.1 GB	14.520	Ä
S5KX2-170-32-P17 21" F TGX/32 MB/2.1 GB	14.520	Ä
S5KX5-170-32-P17 21" F TGX+/32 MB/2.1 GB	16.980	Ä

<u>Speicher</u>		
X132M 32 MB SIMM		890

Interne Erweiterungen

X659A 2.1 GB (SCSI-2)	1.770	
X6162A 12fach SunCD (intern)	670	
X6002A Disketten-LW (intern)	620	
X7110A TurboGX Grafikbeschleuniger	1.870	N
X3655A TurboGXplus Grafikbeschl.	3.640	N

Externe Erweiterungen SPARCstations

X5214A 4.2 GB Platte (SCSI-2)	2.050	Ä
X5251A 9.1 GB Platte (SCSI-2)	4.880	Ä
X5229A 9.1 GB Platte Ultra SCSI	2.990	Ä
X5232A 18.2 GB Platte Ultra SCSI	5.990	Ä
X6265A 4/8 GB 4mm DDS-2 Tape	2.770	
X6212A 14 GB 8mm Bandlaufwerk	3.770	
X6236A 20/40 GB 8mm Bandlaufwerk	9.980	Ä
X6157A CD-ROM 12-fach	1.160	Ä
XTAPDLT-020A 20/40 GB DLT 4000 Band-LW	11.510	Ä
XTAPDLT-021A 35/70 GB DLT 7000 Band-LW	23.260	Ä
X7103A 17" Farbmonitor (Entry)	1.600	Ä
X7119A 19" Farbmonitor	2.480	Ä
X7121A 21" Farbmonitor	3.720	Ä

Ultra 1 Systeme

Ultra 1 Modell 170

167 MHz UltraSPARC-1 Prozessor

A11-UBA1-13A-T64AB 17" F LC/TGX/64 MB/2 GB	19.690	
A11-UBA1-14A-O64AB 19" F TGX/64 MB/2 GB	20.920	Ä
A11-UBA1-17A-T64AB 21" F TGX/64 MB/2 GB	22.650	Ä

Ultra 1 Creator Modell 170E

167 MHz UltraSPARC-1 Prozessor

A12-UBA1-17E-128AB Cr.-II 21" F/128 MB/2 GB	27.080	Ä
A12-UBA1-17H-128AC 3D / 21" F/128 MB/2 GB	29.540	Ä
A12-UBA1-7H-128AC 3D / 24" F/128 MB/2 GB	34.220	

Ultra 1 Creator Modell 200E

200 MHz UltraSPARC-1 Prozessor

A12-UCA1-17E-128AB Creat. 21" F/128 MB/2 GB	40.620	Ä
---	--------	---

Ultra 1 Creator 3D Modell 200E

200 MHz UltraSPARC-1 Prozessor

A12-UCA1-17H-128AC 3D / 21" F/128 MB/2 GB	43.090	
A12-UCA1-7H-128AC 3D / 24" F/128 MB/2 GB	47.770	

SUN MICROSYSTEMS Netto-DM
FortsetzungUltra 1 Systeme mit SunPC Karte

A11-UBA1P-17A-T64AB SunPC / 21" F / 64 MB	23.880
A12-UBA1P-17E-128AB Creat.II 21" F / 128 MB	28.310
A12-UBA1P-17H-128AC 3D / 21" F / 128 MB	30.770

Ultra 2 Systeme

(Monitor muß mitbestellt werden)

Ultra 2 Modell 1300 (Creator)300 MHz UltraSPARC-II Prozessor
mit 2 MB ext. Cache

A14-UEC1-9E-128AC Creator /128 MB/4 GB	36.770	Ä
A14-UEC1-9H-128AC 3D-II /128 MB/4 GB	38.060	Ä
A14-UEC1-9M-128AC Elite 3D-m6/128 MB/4 GB	51.930	Ä

Ultra 2 Modell 2200 (Creator)zwei 200 MHz UltraSPARC-I Prozessoren
mit 1 MB ext. Cache

A14-UCB2-9E-128AC Creator / 128 MB / 4 GB	35.360	Ä
A14-UCB2-9H-128AC 3D-II / 128 MB / 4 GB	36.650	Ä

Ultra 2 Modell 2300 (Creator)zwei 300 MHz UltraSPARC-II Prozessoren
mit 2 MB ext. Cache

A14-UEC2-9E-256AC Creator/256 MB/4 GB	53.860	Ä
A14-UEC2-9E-256AC 3D-II/256 MB/4 GB	55.150	Ä
A14-UEC2-9E-512AC 3D-II/512 MB/4 GB	60.110	N
A14-UEC2-9M-256AC Elite 3D-m6/256 MB/4 GB	69.030	N

CPU-Module

X1187A 167 MHz CPU f. Ultra 2	11.750	Ä
X1188A 200 MHz CPU f. Ultra 2 u.E2	21.150	Ä
X1191A 300 MHz CPU f. Ultra 2 u.E2	23.500	Ä

Speicher für Ultra 1 und Ultra 2

X7002A 64 MB Speichererweiterung	1.330	Ä
X7003A 128 MB Speichererweiterung	2.660	Ä
X7004A 256 MB Speichererweiterung	6.660	Ä

Interne Erweiterungen Ultra-Systeme 1, 2

X5175A 2.1 GB (SCSI-2) f	1.770	
X6520A 2.1 GB UltraSCSI Platte	2.110	
X5229A 9.1 GB UltraSCSI Platte	2.990	Ä
X6163A 12fach SunCD (intern)	670	
X6003A Disketten-LW 1.44 MB	330	
X6282A 12/24 GB 4 mm DDS-3 Band-LW	3.770	
X7110A TurboGX Grafikbeschleuniger	1.870	Ä
X3655A TurboGXplus Grafikbeschl.	3.640	Ä
X3653A Creator Grafikbeschleuniger	1.870	Ä
X3657A Creator 3D Grafikbeschl.	3.110	Ä
X3666A Elite 3D-m6 Grafikbeschl.	16.430	Ä

SUN MICROSYSTEMS Netto-DM
FortsetzungExterne Erweiterungen Ultra-Systeme 1, 2

X6520A 2.1 GB UltraSCSI Platte	2.110	
X5214A 4.2 GB SCSI-2 Platte	2.050	Ä
X5251A 9.1 GB SCSI-2 Platte	4.880	
X5229A 9.1 GB UltraSCSI Platte	2.990	Ä
X5232A 18.2 GB UltraSCSI Platte	5.990	Ä
XTAP4MM-020A 4/8 GB 4mm DDS-2 Tape	3.770	Ä
XTAP4MM-021A 12/24 GB 4 mm DDS-3 Tape	4.770	Ä
XTAP8MM-021A 20/40 GB 8mm Tape	10.980	Ä
XTAP8MM-20A 7/14 GB 8mm Tape	4.770	Ä
X6157A CD-ROM 12-fach	1.160	
XTAPDLT-020A 20/40 GB Band-LW DLT 4000	11.510	Ä
XTAPDLT-021A 35/70 GB Band-LW DLT 7000	23.260	Ä
XTAP4MM-031A 72/144 GB 4 mm DDS Autol.	9.980	
X7103A 17" Farbmonitor (Entry)	1.600	Ä
X7119A 19" Farbmonitor	2.480	Ä
X7121A 21" Farbmonitor	3.720	Ä

Ultra 5 Systeme

A21-UFE1D9J-A64CG 5/270, 64 MB, 4 GB, CD	5.860	Ä
A21-UFE1D9J-A128CG 5/270, 128 MB, 4 GB, CD	6.570	Ä
A21-UFE1D9J-A256CG 5/270, 256 MB, 4 GB, CD	7.980	Ä

Ultra 10 Systeme

(Monitor muß mitbestellt werden)

A22-UEA1D9J-A64CG 10/300, 64 MB, 4 GB	9.860	Ä
A22-UEA1D9J-A128CG 10/300, 128 MB, 4 GB, CD	10.560	Ä
A22-UEA1D9J-A256CG 10/300, 256 MB, 4 GB, CD	11.970	Ä

Ultra 10 Creator-III Systeme

(Monitor muß mitbestellt werden)

A22-UEA1D9K-A64CG 10/300, 64 MB, 4 GB	11.740	Ä
A22-UEA1D9K-A128CG 10/300, 128 MB, 4 GB, CD	12.440	Ä
A22-UEA1D9K-A256CG 10/300, 256 MB, 4 GB, CD	13.850	Ä
A22-UEA1D9K-A512CG 10/300, 512 MB, 4 GB, CD	16.910	Ä

A22-UEA1D9L-A128CG 10/300, 3D, 128 MB, 4 GB	13.620	Ä
A22-UEA1D9L-A256CG 10/300, 3D, 256 MB, 4 GB	15.030	Ä
A22-UEA1D9L-A512CG 10/300, 3D, 512 MB, 4 GB	18.080	Ä

Ultra 10 Elite 3D-m3 Systeme

A22-UEA1D9Q-A128CG 10/300, 128 MB, 4 GB, CD	20.430	Ä
---	--------	---

Speicher für Ultra 5 und Ultra 10

X7030A 64 MB Speicher	880	Ä
X7031A 128 MB Speicher	1.660	Ä
X7032A 256 MB Speicher	3.220	Ä
X7033A 512 MB Speicher (Ultra 10)	6.420	Ä

SUN MICROSYSTEMS Netto-DM
FortsetzungMonitor/Grafikbeschleuniger Ultra 5, 10

X3662A	Creator Grafikbeschl. Ser.3	1.870	Ä
X3663A	Creator 3D Grafikbeschl.	3.110	Ä
X3664A	Elite 3D Grafikbeschl.	10.220	Ä
X7103A	17" Farbmonitor (Entry)	1.600	Ä
X7119A	19" Farbmonitor	2.480	Ä
X7121A	21" Farbmonitor	3.720	Ä

Interne Erweiterungen Ultra 5, 10

X5227A	4.3 GB Platte (U10)	830	
X6170A	CD-ROM LW 24x (intern)	330	
X1035A	SAS PCI Adapter	6.000	
X1036A	DAS PCI Adapter	8.870	

Ultra 30 SystemeUltra 30 Modell 250 Creator-III250 MHz UltraSPARC-2 Prozessor
mit 1 MB ext. Cache

A16-UDB1-17K-128AC	21" F/128 MB/4 GB	34.470	
A16-UDB1-17L-128AC	3D /21" F/128 MB/4 GB	36.190	
A16-UDB1-7L-128AC	3D /24" F/128 MB/4 GB	40.870	

Ultra 30 Modell 300 Creator-III300 MHz UltraSPARC-2 Prozessor
mit 2 MB ext. Cache

A16-UEC1-17K-128AC	21" F/128 MB/4 GB	41.860	
A16-UEC1-17L-128AC	3D /21" F/128 MB/4 GB	43.580	
A16-UEC1-7L-128AC	3D /24" F/128 MB/4 GB	48.260	
A16-UEC1-17Q-128AC	21" Elite 3D-m3/128/4	53.430	
A16-UEC1-17M-128AC	21" Elite 3D-m6/128/4	62.050	
A16UEC1-17K-512AC	21" F/512 MB/4 GB	52.490	
A16UEC1-17L-512AC	3D /21" F/512 MB/4 GB	54.220	

Ultra 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	28.560	Ä
A23-UEC1-9L-512AC	Creator 3D-III/512 MB	35.480	Ä
A23-UEC1-9M-128AC	Elite 3D-m6/128 MB	43.100	Ä
A23-UEC1-9Q-128AC	Elite 3D-m3/128 MB	36.310	Ä

Ultra 60 Modell 1360360 MHz UltraSPARC-2 Prozessor
mit 4 MB ext. Cache
und 9 GB Platte

A23-UED1-9L-128AH	Creator 3D-III/128 MB	33.480	N
A23-UED1-9L-512AH	Creator 3D-III/512 MB	40.400	N

SUN MICROSYSTEMS Netto-DM
Fortsetzung

A23-UED1-9Q-128AH	Elite 3D-m3/128 MB	41.240	N
A23-UED1-9M-128AH	Elite 3D-m6/128 MB	48.020	N

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	46.470	Ä
A23-UEC2-9M-256AC	Elite 3D-m6/256 MB	61.020	Ä
A23-UEC2-9Q-256AC	Elite 3D-m3/256 MB	54.230	Ä
A23-UEC2-9L-512AC	Creator 3D-III/512 MB	51.670	Ä
A23-UEC2-9M-512AC	Elite 3D-m6/512 MB	66.210	Ä

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	51.400	N
A23-UGD2-9L-512AH	Creator 3D-III/512 MB	56.600	N
A23-UGD2-9Q-256AH	Elite 3D-m3/256 MB	59.160	N
A23-UGD2-9M-256AH	Elite 3D-m6/256 MB	65.940	N
A23-UEC2-9M-512AC	Elite 3D-m6/512 MB	71.140	N

Speicher für Ultra 30 und Ultra 60

X7002A	64 MB Speicher	1.330	N
X7003A	128 MB Speicher	2.660	N
X7004A	256 MB Speicher	6.660	N

Interne Erweiterungen für Ultra 30, 60

X6520A	2.1 GB Platte Ultra SCSI	2.110	
X5214A	4.2 GB Platte SCSI-2	2.050	Ä
X5251A	9.1 GB Platte SCSI-2	4.880	
X5222990	9.1 GB Platte Ultra SCSI	3.770	Ä
X5232A	18.2 GB Platte Ultra SCSI	5.990	Ä
X6004A	Disketten-LW	330	
X6161A	CD-ROM LW 12x	670	
X6282A	12/24 GB 4mm DDS-3 Band-LW	3.770	
X6206A	14 GB 8mm int. Band-LW	5.990	
X1034A	Fast Ethernet Controller	4.690	
X1044A	Ethernet Karte	5.470	
X1035A	SAS PCI Adapter	6.000	
X1036A	DAS PCI Adapter	8.870	
X3660A	PGX PCI Grafikbeschleuniger	980	N
X3662A	Creator Grafikbeschl. Ser.3	1.870	N
X3663A	Creator 3D Grafikbeschl.	3.110	N
X3664A	Elite 3D Grafikbeschl.	10.220	N
X3665A	Elite 3D-m6 Grafikbeschl.	16.430	N

Externe Erweiterungen für Ultra 30, 60

SG-XDSK010A-4G	4.2 GB Platte SCSI-2	2.440	Ä
SG-XDSK010A-9G	9.1 GB Platte SCSI-2	3.380	Ä
SG-XDSK010A-18G	18.2 GB Platte SCSI-2	6.380	Ä

SUN MICROSYSTEMS Netto-DM
 Fortsetzung

SG-XTAPSLR-020A	4-8 GB SLR Band-LW	2.990	
SG-XTAP4MM-020A	4/8 GB 4mm DDS-2 Tape	3.770	
SG-XTAP4MM-021A	12/24 GB 4mm DDS-3 Tape	4.770	
SG-XTAP4MM-031A	72/144 GB Autoloader	9.980	
SG-XTAP8MM-020A	7/14 GB 8mm Tape	4.770	
SG-XTAP8MM-021A	20/40 GB 8mm Tape	10.980	Ä
SG-XTAPDLT-020A	20/40 GB DLT 4000	11.510	Ä
SG-XTAPDLT-021A	35/70 GB DLT 7000	23.260	Ä
X6157A	CD-ROM LW 12x	1.160	
X7121A	21" Farbbildschirm	3.720	Ä
X7124A	24" Farbbildschirm	7.110	Ä

Netra J Server

Alle j-Server incl.

- Disketten-LW
- CD-ROM
- Netra SW 1.0 oder 1.1

N-J-1.1-545	j 5/170 17" TGX/32 MB/2 GB	20.180	Ä
N-J-1.1-1175	j 1/170 17" CR/64 MB/2 GB	34.220	Ä
N-J-1.1-21300	NJ 2/1300 / 128 MB / 4 GB	65.250	

Netra NFS Server

N-NFS-1300	U2/1300 / 256 MB / 4.2 GB	78.800	
N-NFS-2300	U2/2300 / 256 MB / 4.2 GB	98.500	

Netra Telecommunications Server

N-UDB1-9N-128AC	250 MHz / 128 MB / 4.2 GB	41.860	
N-UDB1-9N-128AE	250 MHz / 128 MB / 9.1 GB	43.830	

Netra Proxy Cache Server

N-PX-30	U30/250 MHz/Server/8.4 GB	34.470	
N-PXS-30	U30/250 MHz/Array/8.4 GB	46.780	

Speicher für Netra

X132M	32 MB SIMM	890	
X7002A	64 MB Speicher	1.330	Ä
X7003A	128 MB Speicher	2.660	Ä
X7004A	256 MB Speicher	6.660	Ä

Interne Erweiterungen

X1049A	Fast Ethernet Controller	5.210	
6165A	CD-ROM 12-fach	670	
X1025A	SAS SBus Adapter 5.0	6.530	Ä
X1026A	DAS SBus Adapter 5.0	9.860	N
X1075A	SBus 32 MB NVRAM Karte	16.980	N

Externe Erweiterungen

X6520A	2.1 GB PLA ULTRA-SCSI	2.110	
X5214A	4.2 GB PLA SCSI-2 f/w	2.050	Ä
X5251A	9.1 GB PLA SCSI-2 f/w	4.880	

SUN MICROSYSTEMS Netto-DM
 Fortsetzung

X5229A	9.1 GB Platte UltraSCSI	2.990	Ä
X5232A	18.2 GB Platte UltraSCSI	5.990	Ä
X6157A	CD-ROM LW 12x	1.160	
X6265A	4/8 GB 4 mm DDS-2 Tape	2.770	
X6212A	14 GB 8 mm Tape	3.770	
SG-XTAP4MM-011A	12/24 GB 4 mm DDS-3 Tape	4.160	Ä
X6236A	20/40 GB 8 mm Tape	9.980	Ä
SG-XTAPDLT-020A	DLT 4000 20/40 GB Tape	11.510	Ä
SG-XTAPDLT-021A	DLT 7000 35/70 GB Tape	23.260	Ä
SG-XTAP4MM-031A	72/144 GB Autoloader	9.980	

Software für Netra

NETRI-3.2	Internet Software 3.2	6.480	
NETRI-P-3.2	Internet Software 3.2 Pro	12.960	

Enterprise Server-Familie**Enterprise 1****Modell 170**

167 MHz UltraSPARC-I Prozessor

A11-UBA1-9S-064CE	64 MB / 2 GB / CD-ROM	18.460	Ä
A11-UBA1-9S-128EE	128 MB / 2x 2.1 GB / CD	22.150	
A11-UBA1-9S-256EE	256 MB / 2x 2.1 GB / CD	32.000	

Speicher

X7002A	64 MB Speichererweiterung	1.330	Ä
X7003A	128 MB Speichererweiterung	2.660	Ä
X7004A	256 MB Speichererweiterung	6.660	Ä

Interne Erweiterungen

X5175A	2.1 GB SCSI-2 M140/170	1.770	
X5214A	4.2 GB SCSI-2 Platte	2.050	Ä
X6161A	CD-ROM 12fach	670	
X6001A	Disketten-LW	330	
X1025A	SBus SAS Adapter 5.0	6.530	N
X1026A	SBus DAS Adapter 5.0	9.860	N
X6282A	12/24 GB 4mm DDS-3 Band-LW	3.770	
X6212A	14 GB 8mm Bandlaufwerk	3.770	
X7110A	TurboGX Grafikbeschleuniger	1.870	Ä
X3655A	TurboGXplus Grafikbeschl.	3.640	Ä
X3653A	Creator Grafikbeschleuniger	1.870	Ä
X3657A	Creator 3D Grafikbeschl.	3.110	Ä

Enterprise 2**Modell 1200**

200 MHz UltraSPARC-I Prozessor

A14-UCB1-9S-128CD	128 MB / 1x 4 GB / CD	28.190	Ä
-------------------	-----------------------	--------	---

6/98 222 CC SELLER /EDV

 SUN MICROSYSTEMS Netto-DM
 Fortsetzung

Modell 1300

300 MHz UltraSPARC-II Prozessor

A14-UEC1-9S-128CL 128 MB / 1x 4 GB / CD AA Ä

Modell 2200

zwei 200 MHz UltraSPARC-I Prozessoren

A14-UCB2-9S-256CD 256 MB / 1x 4 GB / CD 36.650 Ä

A14-UCB2-9S-512CD 512 MB / 1x 4 GB / CD 42.990 Ä

Modell 2300

zwei 300 MHz UltraSPARC-II Prozessoren

A14-UEC2-9S-256CL 256 MB / 1x 9 GB / CD 55.210 Ä

A14-UEC2-9S-512CL 512 MB / 1x 9 GB / CD 61.680 Ä

CPU-Module

X1187A 167 MHz Modul f. Ultra 2 11.750 Ä

X1188A 200 MHz Modul f. Ultra 2/E2 21.150 Ä

X1191A 300 MHz Modul f. Ultra 2/E2 23.500 Ä

Speicher und Interne Erweiterungen

wie Ultra Enterprise 1

Externe Erweit. Ultra Enterprise 1, 2

SG-XDSK010A-4G 4.2 GB Platte SCSI-2 2.440 Ä

SG-XDSK010A-9G 9.1 GB Platte SCSI-2 3.380 Ä

SG-XDSK010B-18G 18.2 GB Platte SCSI-2 6.380 N

X6265A 4/8 GB 4mm DDS-2 Band-LW 2.770

X6212A 14 GB 8mm DDS-2 Tape 3.770

X6236A 20/40 GB 8mm Tape 9.980 Ä

X6157A CD-ROM 12x 1.160 Ä

SG-XTAPDLT-020A DLT 4000 20/40 GB Tape 11.510 Ä

SG-XTAPDLT-021A DLT 7000 35/70 GB Tape 23.260 Ä

SG-XTAP4MM-031A 72/144 GB Auto loader 9.980

X7103A 17" Farbmonitor (Entry) 1.600 Ä

X7119A 19" Farbmonitor 2.480 Ä

Enterprise 5S

A21-UFE1Z9S-A64CG 5S, 64 MB/4 GB/CD24 7.740 Ä

A21-UFE1Z9S-A128CG 5S, 128 MB/4 GB/CD24 8.450 Ä

A21-UFE1Z9S-A256CG 5S, 256 MB/4 GB/CD24 9.860 Ä

Enterprise 10S

A22-UEA1Z9S-A128CG 10S, 128 MB/4 GB/CD24 12.440 Ä

A22-UEA1Z9S-A256CG 10S, 256 MB/4 GB/CD24 13.850 Ä

A22-UEA1Z9S-A512CG 10S, 512 MB/4 GB/CD24 16.910 Ä

Speicher Enterprise 5S, 10S

X7030A 64 MB Speicher 880 Ä

X7031A 128 MB Speicher 1.660 Ä

6/98 223 CC SELLER /EDV

 SUN MICROSYSTEMS Netto-DM
 Fortsetzung

X7032A 256 MB Speicher 3.220 Ä
 X7033A 512 MB Speicher (U10) 6.420 Ä

Interne Erweit. Enterprise 5S, 10S

X5227A 4.3 GB Platte (U10) 830

X6170A CD-ROM LW 24x 330

X1034A Fast Ethernet Controller 4.690

X1035A SAS PCI Adapter 6.000

X1036A DAS PCI Adapter 8.870

X1044A Ethernet Karte 5.470

Enterprise 450

250 MHz UltraSPARC-II Prozessor

A-UDB1-9S-128CD 250 MHz / 128 MB / 4 GB 34.430

A-UDB1-9S-256CD 250 MHz / 256 MB / 4 GB 37.870

A-UDB1-9S-512CD 250 MHz / 512 MB / 4 GB 42.690

Enterprise 450

300 MHz UltraSPARC-II Prozessor

A-UEC1-9S-128CD 300 MHz / 128 MB / 4 GB 45.000

A-UEC1-9S-256CD 300 MHz / 256 MB / 4 GB 48.450

A-UEC1-9S-512CD 300 MHz / 512 MB / 4 GB 53.260

A-UEC1-9S-001CD 300 MHz / 1 GB / 4 GB 70.820

CPU-Module

X2230A Modul 250 MHz / 1 MB Cache 6.320 Ä

X2240A Modul 300 MHz / 2 MB Cache 15.270 Ä

Speicher

X7002 64 MB Speicher 1.330 Ä

X7003 128 MB Speicher 2.660 Ä

X7004 256 MB Speicher 6.660 Ä

X7005 512 MB Speicher (E450) 18.860

Interne Erweiterungen

X5214A 4.2 GB Platte SCSI-2 2.050 Ä

X5229A 9.1 GB Platte UltraSCSI 2.990 Ä

X1034A Fast Ethernet Controller 4.690

X1035A SAS PCI Adapter 6.000

X1036A DAS PCI Adapter 8.870

X1044A Ethernet Karte 5.470

Externe Erweiterungen

SG-XDSK010A-4G 4.2 GB Platte SCSI-2 2.440 Ä

SG-XDSK010A-9G 9.1 GB Platte SCSI-2 3.380 Ä

SG-XDSK010A-18G 18.2 GB Platte SCSI-2 6.380 Ä

SG-XTAPSLR-010A 4-8 GB SLR Band-LW 2.380

SG-XTAP4MM-010A 4/8 GB 4mm DDS-2 Tape 3.160

SG-XTAP4MM-011A 12/24 GB 4mm DDS-3 Tape 4.160

SG-XTAP8MM-010A 14 GB 8mm Band-LW 4.160

SG-XTAP8MM-011A 20/40 GB 8mm Band-LW 10.370 Ä

SG-XTAP4MM-031A 72/144 GB Auto loader 9.980

SUN MICROSYSTEMS
Fortsetzung

Netto-DM

SG-XTAPDLT-020A	DLT 4000	11.510	Ä
SG-XTAPDLT-021A	DLT 7000	23.260	Ä
X6157A	CD-ROM LW 12x	1.160	

Enterprise Server 3500 - 6500E3500, E4500, E5500, E6500

E3500-C52	3500 Basispaket 2x 250 MHz / 4 MB Cache	94.080	Ä
E3500-C62	3500 Basispaket 2x 336 MHz / 4 MB Cache	109.750	Ä
E3500-C54	3500 Basispaket 4x 250 MHz / 4 MB Cache	177.170	Ä
E3500-C64	3500 Basispaket 4x 336 MHz / 4 MB	208.530	N
E4500	4500 Basispaket	96.690	Ä
E5500	5500 Basispaket	125.430	Ä
E6500	6500 Basispaket	391.980	Ä

Boards für E3000 bis E6000

2602A	Systemboard	23.520	N
2612A	I/O-Board	16.990	Ä
2622A	Grafik-I/O-Board	18.290	Ä
2632A	PCI I/O-Board	20.910	Ä
2652A	FC-AL Interface Board	3.920	N
6709A	FC-AL LW 9.1 GB	5.550	N
5162A	8.4 GB Disk Board (2x 4.2)	8.210	Ä

Ultra Enterprise 10000

E10000-3	10000 Basispaket	574.900	
2720A	Control Board	52.260	
2750A	SSP für E10000	26.130	
2730A	I/O-Board	19.600	
2760A	Systemboard	169.860	
7025A	Speicherboard	26.130	

CPU-Module für E3000 bis E10000

2530A	250 MHz / 1 MB Cache	33.970	
2550A	250 MHz / 4 MB Cache	33.970	Ä
2560A	336/333 MHz / 4 MB Cache	41.810	Ä

Speicher E3500 bis E10000

X7022A	256 MB Speichererw.	7.100	Ä
X7023A	1 GB Speichererw.	27.730	Ä

SUN MICROSYSTEMS
Fortsetzung

Netto-DM

Optionen

6520A	2.1 GB Platte UltraSCSI	2.110	
5214A	4.2 GB Platte SCSI-2	2.050	Ä
5251A	9.1 GB Platte SCSI-2	4.880	Ä
5229A	9.1 GB Platte Ultra-SCSI	2.990	N
X956A	Erweiterungsschrank	20.910	
6283A	12/24 GB 4mm DDS-3 Tape	3.770	
6206A	14 GB 8mm Band-LW	5.990	
6104A	2.5 GB 1/4" Band-LW	2.000	
6294A	72/144 GB 4mm DDS-3 Auto1.	10.090	
6059A	20/40 GB DLT 4000 Tape/Tray	10.870	Ä
X1046A	Ethernet Switch	26.120	
X1035A	SAS PCI Adapter	6.000	
X1036A	DAS PCI Adapter	8.870	

Sun Cluster

CLUS-2.1-E1	SunCluster f. UE1	4.320	Ä
CLUS-2.1-E2	SunCluster f. UE2	4.320	N
CLUS-2.1-E450	SunCluster f. E450	10.810	Ä
CLUS-2.1-E3000	f. E3000 und SS1000	15.130	Ä
CLUS-2.1-E4000	f. E4000/E5000 u. SC2000	25.940	Ä
CLUS-2.1-E6000	f. E6000	51.890	Ä
CLUS-2.1-E10000	f. E10000	108.100	Ä

High-Performance Computing Server

HPC450-AA-2	HPC 450 Server Basispaket	33.240	N
HPC450-C25-2	HPC 450 Basispaket	41.010	
HPC450-C30-2	HPC 450 Basispaket	51.580	
HPC3500-C64-2	HPC 3500 Basispaket 4x 336 MHz, 4 MB Cache	223.170	Ä
HPC4500-2	HPC 4500 Server Basispaket	122.300	Ä
HPC5500-2	HPC 5500 Server Basispaket	151.040	Ä
HPC6500-2	HPC 6500 Server Basispaket	446.860	Ä
HPC3002-C50-2	HPC 3000 Basispaket 2x 250 MHz, 4 MB Cache	112.890	N
HPC3002-C60-2	HPC 3000 Basispaket 2x 336 MHz, 4 MB Cache	125.960	N
HPC4002-2	HPC 4000 Basispaket	135.360	N
HPC5002-2	HPC 5000 Basispaket	166.720	N
HPC6002-2	HPC 6000 Basispaket	446.860	N
HPC10000-2	HPC 10000 Basispaket	691.980	N

SUN Media Center UltraSparc Server

SMC-A14-167-500	2x 167 MHz/2x 2 GB/50 GB	152.740	Ä
-----------------	--------------------------	---------	---

SUN MICROSYSTEMS Netto-DM
FortsetzungSPARCstorage Array

SPARCstorage Array Modell 112		
6590A	DiskArray 6x 2.1 GB	50.290
6591A	DiskArray 18x 2.1 GB	78.490
6592A	DiskArray 30x 2.1 GB	106.690

SPARCstorage Array Modell 114		
6517A	DiskArray 6x 4.2 GB	56.630
6518A	DiskArray 18x 4.2 GB	97.520
6519A	DiskArray 30x 4.2 GB	138.410

SPARCstorage Array Modell 2xx /		
SPARCstorage Array Modell 214 RSM /		
SPARCstorage Array Modell 219 RSM		
6593A	214 / 175 GB SSA	272.830
6594A	214 / 75.6 GB SSA	185.410
X795A	DiskArray /210 Controller	30.550
X6595A	219 / 164 GB SSA	224.330
X6596A	219 / 382 GB SSA	363.640

RSM Array Modell 2000		
6532A	15*4.2 GB RSM	205.620
X6533A	35*4.2 GB RSM	257.320
X6534A	15*9.1 GB RSM	228.540
X6535A	35*9.1 GB RSM	311.260
X6536A	RSM 2000 Controller	61.450

Zubehör für

SPARCstorage Array Mod. 100, +200, RSM		
6507A	RSM 3x 4.2 GB	22.680
6508A	RSM 7x 4.2 GB	33.020
6509A	4.2 GB LW für RSM	2.580
6514A	RSM 3x 9.1 GB	27.260
6515A	RSM 7x 9.1 GB	43.710
6516A	9.1 GB LW für SSA RSM	4.110
X765A	2.1 GB PLA SE int.	2.350
X766A	6x 2.1 GB PLA SE int.	14.100
X5206A	4.2 GB LW für SSA 114	2.580
X5207A	6x 4.2 GB LW für SSA 114	15.510

SPARCstorage Library

SPARCstorage Modell L280 - 400/800			Ä
XLIBDLT1-280G	Tape 140/280 GB	45.820	N
	StorEdge L280 DT		N
XLIBDLT2-280G	Tape 140/280 GB	45.820	N
	DLT 7000 Rackmount		N
X6229A	14 GB 8mm Laufwerk (opt.)	5.230	
XLIB8MM1-400G	400 GB 8mm Tape	49.110	Ä
6226A	400 GB 8mm Tape Lip Rack	49.110	Ä

SUN MICROSYSTEMS Netto-DM
FortsetzungETL 4/1800

X6073A	Ent. Tape Libr. 1.8 TB	164.500
X6074A	Ent. Tape Libr. 1.8 TB	223.250
X6063A	DLT 7000 LW	29.140 Ä

ETL 7/3500

X6075A	Ent. Tape Libr. 3.5 TB	195.050
X6076A	Ent. Tape Libr. 3.5 TB	341.920
X6063A	DLT 7000 LW	29.140 Ä

Aquanta Unix Server

Aquanta GPS

Prozessor: Pentium Pro 200 MHz (max. 2)
 256 KB L2-Cache
 64 MB DIMM-Hauptspeicher (max. 1 GB)
 4 GB Ultra-SCSI Festplatte
 Steckplätze: 3 PCI, 2 EISA, 1 PCI/EISA
 Disketten-LW 1.44 MB
 CD-ROM LW 12x
 Ethernet
 15" Monitor
 SCO UnixWare 2.1.2 (5-user)
 wahlweise Unisys UNIX SVR4 9.429 Ä

Ausbau GPS

Proz. Modul Pentium Pro 200 MHz, 256 KB 1.165 Ä
 Proz. Modul Pentium Pro 200 MHz, 512 KB 2.770 Ä
 Proz. Modul Pentium II 300 MHz, 512 KB 2.164 N
 Hauptspeichererw. 8 MB DIMM 158
 Hauptspeichererw. 16 MB DIMM 188 Ä
 Hauptspeichererw. 32 MB DIMM 399 Ä
 Hauptspeichererw. 64 MB DIMM 948 Ä
 Hauptspeichererw. 128 MB DIMM 2.335 Ä

Aquanta HS/6

Proz.: 2x Pentium Pro 200 MHz (max. 6)
 je 512 KB L2-Cache
 128 MB DIMM-Hauptspeicher (max. 4 GB)
 2x 4 GB Ultra-SCSI Festplatte
 Steckplätze: 7 PCI, 4 EISA, 1 PCI/EISA
 Disketten-LW 1.44 MB
 CD-ROM LW 12x
 1 internes Bandlaufwerk (1 GB QIC)
 Fast Ethernet
 15" Monitor
 SCO UnixWare 2.1.2 (30-user)
 wahlweise Unisys UNIX SVR4 35.314 Ä

Ausbau HS/6

Proz. Modul Pentium Pro 200 MHz, 512 KB 3.216
 Proz. Modul Pentium Pro 200 MHz, 1024 KB 8.131 Ä
 Hauptspeichererw. 8 MB DIMM 158
 Hauptspeichererw. 16 MB DIMM 188 Ä
 Hauptspeichererw. 32 MB DIMM 399 Ä
 Hauptspeichererw. 64 MB DIMM 948 Ä
 Hauptspeichererw. 128 MB DIMM 2.335 Ä
 Hauptspeichererw. 256 MB DIMM 4.557 Ä

Aquanta XS/6

Proz.: 4x Pentium Pro 200 MHz (max. 10)
 je 512 KB L2-Cache
 8 MB L3-Cache (max. 20 MB)
 256 MB ECC-Hauptspeicher (max. 8 GB)
 2x 9.1 GB Ultra-SCSI Festplatte
 Steckplätze: 9 PCI, 2 EISA, 1 PCI/EISA
 Disketten-LW 1.44 MB
 CD-ROM LW 12x
 1 internes Bandlaufwerk (1 GB QIC)
 Fast Ethernet
 15" Monitor
 SCO UnixWare 2.1.2 (105-user) Ä
 wahlweise Unisys UNIX SVR4 97.338 Ä

Ausbau XS/6

Proz. Karte mit zwei 200 MHz / 512 KB
 und 4 MB L3-Cache 25.304
 Hauptspeichererw. 256 MB 6.968
 Hauptspeichererw. 512 MB 14.178
 Hauptspeichererw. 1024 MB 31.032

Externe Peripherie für Aquanta Unix Server

Bandlaufwerke
 HSL4400-UTx 4mm Bandkassetten-Wechsler 10.015
 SCSI, Diff. oder SE
 f. 12 Kassetten
 HS8505-Tx 8 mm Kassettenband 6.058
 Diff. oder SE
 HSL8210-Tx1 8 mm Bandkassetten-Wechsler 17.513
 SCSI, Diff. oder SE
 10 Kassetten
 4125-ORx 9-Spur MBE Diff. oder SE 31.858

SCSI-Platten
 3000-SC Plattenmodul für 3.354 N
 bis zu 7 Plattensp.-Module N
 310087-U05 Plattenmodul 8.991 N
 mit RAID-Controller N
 SCSI-SE N
 f. bis zu 7 Plattensp.-Mod. N
 310097-U05 Plattenmodul 9.398 N
 mit RAID-Controller N
 SCSI-Diff N
 f. bis zu 7 Plattensp.-Mod. N
 310050-U05 Erweiterungs-Plattenmodul 4.335 N
 f. bis zu 7 Plattensp.-Mod. N
 32748-U45 Plattensystem 21.753 Ä
 mit RAID-Controller N
 SCSI-SE N
 bis 7 Plattensp.-Module
 incl. 4 LW 4.3 GB Ä

UNISYS Netto-DM

Fortsetzung

32848-U45	Plattensystem mit RAID-Controller SCSI-SE bis 7 Plattensp.-Module incl. 4 LW 9.1 GB	26.807	Ä N N Ä
32749-U45	Plattensystem mit RAID-Controller SCSI-Diff bis 7 Plattensp.-Module incl. 4 LW 4.3 GB	21.964	Ä N N Ä
32849-U45	Plattensystem mit RAID-Controller SCSI-Diff bis 7 Plattensp.-Module incl. 4 LW 9.1 GB	27.027	Ä N N Ä
4112-W45	Plattenmodul 4.3 GB	2.089	Ä
9112-W45	Plattenmodul 9.1 GB	2.890	Ä
RAID-System			
5002-C05	RAID-Plattensystem 21 - 42 GB 16 - 224 MB Cache 5 - 10 Laufwerke	44.543	Ä
5000-C02	Erw. Modul 8.2 - 42 GB 2 - 10 Laufwerke	14.749	Ä
5040-CTL	Erw. Controller	13.878	Ä
5000-32M	Cache-Erw. 32 MB	2.391	Ä
4102-S4C	Plattenmodul 4.2 GB	3.527	Ä
5002-F05	RAID-Plattensystem 45 - 90 GB 16 - 224 MB Cache 5 - 10 Laufwerke	49.266	Ä
9102-S4C	Plattenmodul 9.1 GB	4.743	Ä

ClearPath NX5000 HMP Systeme ÄClearPath NX5601-21 Ä

Basiskonfiguration: nicht partitionierbares System 1 Instruktionsprozessor A-Series 192 MB Hauptspeicher max. 20 Kanal-Adapter 1-4 Intel Prozessoren Systemkonsole			
Basiskonfiguration Einstiegsmodell		244.348	Ä

UNISYS Netto-DM

Fortsetzung

<u>ClearPath NX5602-82</u> Ä			
Basiskonfiguration: partitionierbares System 2 Instruktionsprozessoren A-Series 2x 192 MB Hauptspeicher max. 94 Kanal-Adapter 1-4 Intel Prozessoren Systemkonsole			
Basiskonfiguration		2.463.029	Ä
<u>ClearPath NX5801-31</u> Ä			
Basiskonfiguration: nicht partitionierbares System 1 Instruktionsprozessor A-Series 192 MB Hauptspeicher max. 56 Kanal-Adapter 1-4 Intel Prozessoren Systemkonsole			
Basiskonfiguration		977.392	Ä
<u>ClearPath NX5802-76</u> Ä			
Basiskonfiguration: partitionierbares System 6 Instruktionsprozessoren A-Series 2x 768 MB Hauptspeicher max. 226 Kanal-Adapter 1-4 Intel Prozessoren Systemkonsole			
Basiskonfiguration		15.431.464	Ä
<u>Peripherie f. ClearPath NX</u>			
Bandlaufwerke			
HS4400-Tx	4mm DDS2 Band, SCSI, SE	3.361	
HSA4400-Tx	4mm DDS2 Band.Kass-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	
CTS5236-2SA	36-Spur MBE SCSI, ACL	196.635	
SCSI-UW-Plattensysteme			
32647-W25	Plattensystem bis 7 Plattensp.-Module Kapazität 7.8 - 13.8 GB incl. 4 LW 1.9 GB	18.544	Ä Ä Ä

UNISYS Netto-DM

Fortsetzung

32737-W25	Plattensystem bis 7 Plattensp.-Module Kapazität 10.6 - 24.9 GB incl. 3 LW 3.6 GB	13.282	Ä
32827-W25	Plattensystem bis 7 Plattensp.-Module Kapazität 14.8 - 52.04 GB incl. 2 LW 7 GB	12.693	Ä
OSD2102-W25	Plattenmodul 1.5 GB	2.746	Ä
OSD4102-W25	Plattenmodul 3.0 GB	2.624	Ä
OSD9102-W25	Plattenmodul 7.9 GB	3.580	Ä
RAID Disk Array			
9202-C05	RAID-Plattensystem mit Pufferspeicher 16-32 GB, 32-224 MB Cache 5 LW 16 GB	50.716	Ä
9300-C02	Erw. Modul 10 LW incl. 2 LW 6.8 GB	15.528	Ä
9200-CTL	RAID-Zusatzcontr. 16 MB Ca.	14.471	Ä
ASD4102-S2C	Plattenmodul 3.39 GB	3.527	Ä
9302-F05	RAID-Plattensystem mit Pufferspeicher 30-60 GB, 32-224 MB Cache 5 LW 30 GB	53.459	Ä
9102-S2F	Plattenmodul 9 GB	4.743	Ä

ClearPath IX5000 HMP SystemeClearPath IX5601-SA

Basiskonfiguration: nicht partitionierbares System			
1-4 Instruktionsprozessoren	2200		Ä
128 MB Hauptspeicher			Ä
1-6 E/A Prozessoren			Ä
max. 96 E/A-Kanäle			Ä
1-4 Dual Intel Pentium Prozessoren			Ä
Systemkonsole und Monitor			
Basiskonfiguration Einstiegsmodell		304.150	Ä

UNISYS Netto-DM

Fortsetzung

<u>ClearPath IX5801-1</u>			
Basiskonfiguration: nicht partitionierbares System			
1 Instruktionsprozessor	2200		Ä
256 MB Hauptspeicher			Ä
1-12 E/A Prozessoren			Ä
max. 192 E/A-Kanäle			Ä
1-4 Dual Intel Pentium Prozessoren			Ä
Systemkonsole und Monitor			
Basiskonfiguration		2.078.579	Ä
<u>ClearPath IX5802-2</u>			
Basiskonfiguration: partitionierbares System			
2 Instruktionsprozessoren	2200		Ä
2x 256 MB Hauptspeicher			Ä
1-12 E/A Prozessoren			Ä
max. 384 E/A-Kanäle			Ä
1-4 Dual Intel Pentium Prozessoren			Ä
Systemkonsole und Monitor			
Basiskonfiguration		4.350.740	Ä
<u>Peripherie ClearPath IX</u>			
<u>Bandlaufwerke</u>			
4125-ORx	9-Spur MBE Diff. oder SE	31.858	Ä
CTS5236-2SA	36-Spur MBE SCSI, ACL	196.635	Ä
<u>SCSI-UW-Platten</u>			
32647-W65	Plattensystem bis 7 Plattensp.-Module Kapazität 9.6 - 16.8 GB incl. 4 LW 2.1 GB	18.544	Ä
32737-W65	Plattensystem bis 7 Plattensp.-Module Kapazität 12.9 - 30.1 GB incl. 3 LW 4.2 GB	13.282	Ä
32827-W65	Plattensystem bis 7 Plattensp.-Module Kapazität 18.2 - 63.7 GB incl. 2 LW 9 GB	12.693	Ä
OSD2102-W65	Plattenmodul 2.1 GB	2.746	Ä
OSD4102-W65	Plattenmodul 4.2 GB	2.624	Ä
OSD9102-W65	Plattenmodul 9.0 GB	3.580	Ä

VS 6000 'Low-End' SystemeVS 6110 Systempakete (10 Slots)6000/110-4G

VS 6000 Mod. 110 Systempaket incl.	
10 Slot Systemgehäuse	
6110 CPU-Prozessor (240 ns)	
4 MB Hauptspeicher (SIMM)	
523 MB Festplatte (SCSI, 3.5")	
150 MB Streamer Tape	
Disketten-Laufwerk 1.2 MB	17.800

6000/110-16G

wie Mod. 110-4G, jedoch	
16 MB Hauptspeicher (SIMM)	21.800

VS 6230 Systempaket (10 Slots)6000/230-32G

VS 6000 Mod. 230 Systempaket incl.	
10 Slot Systemgehäuse	
6000/230 CPU-Prozessor (100 ns)	
64 KB Cache	
32 MB Hauptsp. (SIMM) (bis 64 MB)	
523 MB Festplatte (SCSI, 3.5")	
150 MB Streamer Tape	
Disketten-Laufwerk 1.2 MB	68.000

UJ-6010C	VS6000 10 Slot-Gehäuse	12.500
	Upgrade incl. PLA 523 MB	
6010-X	10 Slot IOC Erw. Chassis	15.400

VS 6000 Hauptspeichererweiterungen

6MEM-4	4 MB Speichererweiterung	1.000
6MEM-16	16 MB Speichererweiterung	4.500
6MEM-64	64 MB Speichererweiterung	11.500

VS 6000 Betriebssystemlizenzen

Benutzer-Lizenzen f. 6110-6230		
S/W-Klasse K bzw. P		
Betriebssystemwartung		
6000-16	16 Benutzer	8.000
6000-32	32 Benutzer	14.900
6000-64	64 Benutzer	19.200
6000-128	128 Benutzer	37.500
6000-256	256 Benutzer	49.400

VS 9000 'Mid-End' SystemeVS 9000 Basiskonfiguration:

Chassis zum Einbau von max. 15 IOCs	
VS 9000-460 oder -480 CPU Prozessor	
64 MB Hauptspeicher (bis max. 128 MB)	
System Control Unit mit Farbmonitor	
Anschlüsse:	
1 seriell IOC 23V67 mit 32-phy.	
64-log. incl. 4 Koaxial-EAPAs	

9000/460-64

Basiskonfiguration	245.000
--------------------	---------

9000/480-64

Basiskonfiguration	280.000
--------------------	---------

Country Kit Deutsch	1.100
---------------------	-------

XMCU-64	VS9000-460/480 Memory	
	Control Unit incl. 64 MB	127.800

VS 9000 Betriebssystemlizenzen

9K60	Lizenz f. VS 9000/460	42.600
9K80	Lizenz f. VS 9000/480	85.200

VS 12000 SystemeVS 12000-450/650 Basiskonfiguration:

Chassis zum Einbau von max. 15 IOCs	
VS 12000-450 oder -650 CPU Prozessor	
64 MB Hauptspeicher (bis max. 512 MB)	
System Control Unit mit Farbmonitor	
Anschlüsse:	
1 seriell IOC 23V67 mit	
32-phy./64-log. Anschlüssen	

12000/450-64

Basiskonfiguration, 64 MB HSP	281.000
-------------------------------	---------

12000/650-64

Basiskonfiguration, 64 MB HSP	299.900
-------------------------------	---------

VS 12000 Betriebssystemlizenzen

Lizenz f. VS 12000/450	158.000
Lizenz f. VS 12000/650	196.000

WANG

Netto-DM

Fortsetzung

VS 16000/850 'High-End' System16000/850-64-I Basiskonfiguration:

VS 16000 15-Slot System-Gehäuse	
VS 16000/850 Prozessor	
64 MB Hauptspeicher (bis max. 512 MB)	
Large System Control Unit, farbig	
VSOSL-16850 Betriebssystemlizenz	827.000

PERIPHERIE VS 9000 / 16000Hauptspeicher-Erw. Module

VS-MEM-32 32 MB Speichererweiterung	8.800
VS-MEM-64 64 MB Speicher_rweiterung	14.900

Bandlaufwerke

2248V-2-SE LW 800/1600/6250 bpi	18.700
2249V-2 2.1 GB Streamer	38.500
2239V-3H-SE 8 GB DAT LW (4 mm)	3.500
2259V-1F-SE 5.3 GB Bandlaufwerk (8 mm)	11.200
2238V-3H 150 MB Kass.-Laufwerk	3.000

Plattenlaufwerke SCSI-2 (3,5")

2279V-5H-SE 2.1 GB Platten-LW (Einbau)	2.900
2279V-6H-SE 4.2 GB Platten-LW (Einbau)	4.600

Sonstige Peripherie
auf Anfrage

Hersteller-Anschriften

BULL

Theodor-Heuss-Str. 60-66
51149 Köln
Tel. 02203/3050
Fax 02203/305-0

COMPAQ COMPUTER

Süskindstr. 4
81929 München
Tel. 089/9933-0
Fax 089/9933-0

COMPAQ (früher TANDEM)
Ober-Eschbacher Str. 109
61352 Bad Homburg
Tel. 06172/481-0
Fax 06172/481-500

DATA GENERAL

Am Kronberger Hang 3
65824 Schwalbach/Ts.
Tel. 06196/80500
Fax 06196/805436

DIGITAL EQUIPMENT

Freischützstraße 91
81927 München
Tel. 089/95910
Fax 089/9591-0

FUJITSU ICL

Siemensstr. 21
61352 Bad Homburg
Tel. 06172/188-00
Fax 06172/188-00

HEWLETT PACKARD

Vertriebszentrale
Herrenberger Str. 130
71034 Böblingen
Tel. 07031/14-0
Fax 07031/142999

IBM

Pascalstraße 100
70569 Stuttgart
Tel. 0711/785-0
Fax 0711/785-3511

INTERGRAPH

Adalperostr. 26
85737 Ismaning
Tel. 089/961060
Fax 089/96106-100

Hersteller-Anschriften
Fortsetzung

NCR

Ulmer Str. 160
86156 Augsburg
Tel. 0821/405-0
Fax 0821/405-462

OLIVETTI**PERSONAL COMPUTERS**

Am Söldnermoos 17
85399 Hallbergmoos
Tel. 0811/561-3
Fax 0811/561-452

SEQUENT COMPUTER

Balanstr. 49
81541 München
Tel. 089/45868-0
Fax 089/45868-100

SIEMENS NIXDORF SNI
Informationssysteme AG

München

Otto-Hahn-Ring 6
81739 München
Tel. 089/636-42535
Fax 089/636-47915

Paderborn

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

Mergenthaler Allee 79-81
65760 Eschborn
Tel. 06196/4725-0
Fax 06196/472555

SUN MICROSYSTEMS

Bretonischer Ring 3
85627 Grasbrunn
Tel. 089/460080
Fax 089/46008-222

Hersteller-Anschriften
Fortsetzung

TANDEM COMPUTERS

siehe COMPAQ

UNISYS

Deutschland GmbH
Am Unisys Park 1
65843 Sulzbach/Ts.
Tel. 06196/99-0
Fax 06196/99-1570

WANG

Deutschland GmbH
Martin-Behaim-Str. 20
63263 Neu-Isenburg
Tel. 06102/440
Fax 06102/448388