

CC SELLER

COMPUTER CONSULTING

*** Jubiläum ***

25 Jahre
CC SELLER

CC Info Service

EDV



Aktuelle Preise

EDV - SYSTEME

Abteilungsrechner

Workstations & Minicomputer

Mainframe Computer

Juni 1996

(erscheint 1/4-jährl. zum Quartalsende)

Die CC COMPUTER CONSULTING

Am Kalkofen 30 65835 Liederbach
Telefon 069/304047 / Telefax 069/319038

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.

Vorträge und Seminare

Vorträge über PC-Markt, -Trends, Marktvolumen, Marktanteile, Preissituation, Preisvergleiche etc.
----> Vorträge für Mitarbeiterschulung, Händlertagungen, Kundentagungen etc.

Gerne erwarten wir Ihre Anfrage .

Die CC COMPUTER CONSULTING

Tel. 069-304047 Fax. 069-319038
www.cc-computerarchiv.de ©

CC – Preisdatenbank

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

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.

Gerne senden wir Ihnen detaillierte Informationsunterlagen zu.
Tel. 069-304047 Fax. 069-319038

I Abkürzungen

II Hinweise zur Berechnung von Konfigurationspreisen

III Herstellerübersicht

ASI COMPUTER / ICL	8
BULL	12
COMPAQ	31
DATA GENERAL	35
DIGITAL EQUIPMENT	48
HEWLETT PACKARD	72
IBM	108
ICL s. ASI COMPUTER	8
INTERGRAPH	152
ITOS	159
NCR	161
OLIVETTI	171
SEQUENT	174
SIEMENS NIXDORF SNI	178
STRATUS	210
SUN COMPUTER	213
TANDEM	227
UNISYS	233
WANG	241

IV Hersteller-Anschriften 244

V Informationen über CC Preis-Datenbank 247

ABKÜRZUNGEN

Kennzeichnung der Änderungen
gegenüber der vorherigen Ausgabe:

Ä = Änderung
N = Neu / Ergänzung

Die Computermodelle sind wie folgt gegliedert:

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

Abkürzungen der Leistungsdaten

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

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

pl = Plattenspeicher
PLA 500 MB (F) = Festplattenspeicher
Kapazität 500 MB

mb = Magnetbandgeräte
MBE 60/-800//9 = Magnetbandeinheit
Übertragungsrate 60.000 Z/s
max. Zeichendichte 800 BPI
9-Spur-Betrieb

Preisangaben

Alle Preisangaben sind Netto-Preise
(ohne Mehrwertsteuer).

Soweit über Händler verkauft wird, handelt es sich
um unverbindliche Richtpreise lt. Hersteller-
Preisliste.

Die Preise basieren auf den aktuellen Preislisten
der Hersteller. Alle Angaben nach bestem Wissen,
jedoch ohne Gewähr.

ABKÜRZUNGEN

Fortsetzung

Software-Preise

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

Abkürzungen

AA = Preis auf Anfrage
BPI = Bit per Inch (Zeichendichte)
BS = Bildschirm
BSA = Bildschirmarbeitsplatz
DFÜ = Datenfernübertragung
DFV = Datenfernverarbeitung
DRU = Zeilendrucker
300/132 = 300 Zl/M, 132 Z/Zl
E/A = Ein/Ausgabe
EZ = Einmalzahlung
F/W = Fest-/Wechsel-Plattenspeicher
GB = Giga Bytes
KB = 1024 Bytes
KW = 1024 Worte
LW = Laufwerk
MB = Mio Bytes
MBE = Magnetbandeinheit (1 LW)
120/1600 = 120 KB/s; 1600 BPI
MB-K. = Magnetbandkassetteneinheit
Mt. = Monat
OB = ohne Berechnung (incl.)
PLA = Wechselplattenspeicher
500 MB (W) = 500 MB
PLA = Festplattenspeicher
900 MB (F) = Kapazität: 900 MB/LW
RAM = freiprogrammierbarer Anwenderspeicher
ROM = Read-only Memory
S/M = Seiten/Minute
ST = Gerätesteuerung (Anschluß, Control)
T = Tastatur
Z = Zeichen
ZE = Zentraleinheit (CPU)
Z/Zl = Zeichen/Zeile
Z/s = Zeichen/Sekunde
Zl/M = Zeilen/Minute

Konfigurationsübersicht Mehrplatzsysteme						
Modell		ze (MB)	PLA+Backup (MB)	bs	dru	Preis (DM)
MX300-15	k1	4	380f+1.6+ 155str	1	1 x m 200	32.730
	typ	8	380f+1.6+ 155str	8	4 x m 200	61.480
	gro	12	760f+1.6+ 155str	12	6 x m 200	109.570
	max	12	760f+1.6+ 155str	16	6 x m 200	120.630
MX300-30	k1	8	380f+1.6+ 155str	1	1 x m 200	43.730
	typ	8	2x380f+1.6+ 155str	12	6 x m 200	93.260
	gro	12	380f+760f+1.6+ 155str	20	8 x m 200	147.520
	max	16	2x760f+1.6+ 155str	30	14 x m 200	223.860
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)

Legende Mehrplatz-Konfigurationen

- (1) Mehrplatz-Modell
- (2) k1 = kleine (sinnvolle) Einstiegskonfiguration
 typ= typische (häufigste) Konfiguration
 gro= große (sinnvolle/arbeitsfähige) Konfig.
 max= maximal mögl. Ausbau/Anschlußmöglichkeit
 der jeweiligen Systemkomponente
- (3) Hauptspeicherkapazität der Zentraleinheit (MB)
- (4) Plattenspeicherkapazität (MB) + Backup
 380f+1.6+155str = 380 MB F-PLA + 1.6 MB Disk.-LW
 + 155 MB Streamer-LW
 2x760f+155str = 2 x 760 MB Festplatten +
 155 MB Streamer-LW
- (5) Anzahl Bildschirmarbeitsplätze
- (6) angeschlossene Drucker
 m 200 = Matrixdrucker 200 Z/s
 z 600 = Zeilendrucker 600 Z/M
- (7) Konfigurationspreis (DM) (= Hardware-Preis)
 Kaufpreis der angegebenen Konfiguration.
 Unter Berücksichtigung aller benötigten
 Adapterkarten, Zusatzeinrichtungen etc.

FUJITSU ICL - teamserver/superserverteamserver Intel

Alle nachfolgenden Modelle incl.:

- Intel Pentium Prozessor ... MHz
- 256 KB Cache (512 KB bei Mod. H)
- PCI/EISA Bus
- Ethernet und NetWare 4.1 (bei Mod. C)
- 1 x SCSI-2 Adapter (2 bei Mod. H)
- CD-ROM Laufwerk
- Light Blue (bei Mod. F und H)

Mod.	Proz. Intel Pentium	HSP (MB)	PLA (GB)	
C450i	1 x 75 MHz	16	1	4.024
C530i	1 x 100 MHz	16	1	4.042 Ä
C550i	1 x 133 MHz	32	2	5.698 Ä
F450i	1 x 75 MHz	0 16	0 1	6.521 8.648
F530i	1 x 100 MHz	0 16	0 1	7.602 9.649 N
G530i	1 x 100 MHz	32	2	8.016 Ä
G550i	1 x 133 MHz	32	2	8.907 Ä
G580i	1 x 166 MHz	32	2	9.764 Ä
H530i	1 x 100 MHz	0 32	0 1	11.880 Ä 14.628 N
H532i	1 x 100 MHz	0 32	0 1	17.750 Ä 19.832

teamserver SuperSPARC

Alle nachfolgenden Modelle incl.:

- SuperSPARC Prozessor ... MHz
- 1 MB Cache pro Prozessor
- SBus
- SCSI-2 Adapter
- CD-ROM Laufwerk
- Light Blue

Mod.	Proz. SuperSPARC	HSP (MB)	PLA (GB)	
H420s	1 x 50 MHz	0	1	13.438
H422s	2 x 50 MHz	0	1	21.091
H470s	1 x 60 MHz	0	1	14.628
H472s	2 x 60 MHz	0	1	22.730
H520s	1 x 75 MHz	0	1	16.779
H522s	2 x 75 MHz	0	1	26.002

superserver Intel

Alle nachfolgenden Modelle incl.:

- Intel Pentium Prozessor ... MHz
- 1 MB Cache pro Prozessor
- PCI/EISA Bus
- 2 x SCSI-2 Adapter
- CD-ROM Laufwerk
- Light Blue

Mod.	Proz. Intel Pentium	HSP (MB)	PLA (GB)	
J532i	dual 100 MHz	64	2	26.220 Ä
J534i	quad 100 MHz	64	2	38.341
J552i	dual 133 MHz	0 64	0 2	21.091 27.485
J554i	quad 133 MHz	64	2	40.871
J580i	1 x 166 MHz	0 64	0 2	16.629 23.253
J582i	1 x 166 MHz	0 128	0 2	24.507 35.667 Ä
J584i	quad 166 MHz	0 128	0 2	39.974 49.789

superserver SuperSPARC

Alle nachfolgenden Modelle incl.:

- SuperSPARC Prozessor ... MHz
- 1 MB Cache pro Prozessor
- SBus
- SCSI-2 Adapter
- CD-ROM Laufwerk
- Light Blue

Mod.	Proz. SuperSPARC	HSP (MB)	PLA (GB)	
K420s	1 x 50 MHz	0	2	41.601
K422s	2 x 50 MHz	0	2	55.424
K423s	3 x 50 MHz	0	2	70.668
K424s	4 x 50 MHz	0	2	81.075
K470s	1 x 60 MHz	0	2	50.370
K472s	2 x 60 MHz	0	2	68.586
K473s	3 x 60 MHz	0	2	85.537
K474s	4 x 60 MHz	0	2	103.080
K520s	1 x 75 MHz	0	2	56.097
K522s	2 x 75 MHz	0	2	74.756
K523s	3 x 75 MHz	0	2	91.931
K524s	4 x 75 MHz	0	2	107.836

Ausbau team-/superserver E-Modelle

ze Speichermodule

a) i Modelle

16 MB Hauptspeicher	960	Ä
32 MB Hauptspeicher	1.840	Ä
64 MB Hauptspeicher	3.525	Ä

b) s Modelle

16 MB Hauptspeicher	1.420	
32 MB Hauptspeicher	2.680	
64 MB Hauptspeicher	5.244	
128 MB Hauptspeicher	10.298	

p1 Plattenspeicher

a) i Modelle

1 GB Festplatte (SCSI)	857	Ä
2 GB Festplatte (SCSI)	1.374	Ä

b) s Modelle

1 GB Festplatte	1.386	
2 GB Festplatte	2.087	
Disketten-LW 1.44 MB (3.5")	569	
CD-ROM - Laufwerk	868	

mb Magnetband - Kassetten

a) i Modelle

1 GB CMT (inter.)	851	Ä
4-16 GB Tape Drive (4mm, inter.)	1.489	Ä

b) s Modelle

4 GB Tape Drive (4mm, inter.)	2.680	
4 GB Tape Stacker (4mm, inter.)	6.371	
1 GB CMT (inter.)	891	

ESTRELLA RISC PC Serie

Systemmerkmale:

Proz. PowerPC 604 / 100 oder 133 MHz
 16 KB On-Chip Cache
 opt. 256 oder 512 KB L2 Cache
 Hauptspeicher 16 MB bis 256 MB
 Plattenkapazität:
 Desktop: bis 6.4 GB
 Minitower: bis 12.9 GB
 I/O:
 - SCSI-2 Schnittstellen (8-Bit)
 - IDE-Unterstützung
 - Ethernet
 - 2 serielle, 1 parallele Schnittstelle
 - Tastatur, Maus, SVGA, Audio, CD-ROM
 Steckplätze:
 Desktop: 3 (1 PCI, 1 ISA, 1 PCI/ISA)
 Minitower: 5 (2 PCI, 2 ISA, 1 PCI/ISA)
 Disketten-LW 1.44 MB (3.5")

ESTRELLA Desktop-Modelle

Modell	DT604-100 base	DT604-100
Takt (MHz)	100	100
HSP std.(MB)		32
max.(MB)	256	256
PLA std.(GB)		2
max.(GB)	6.4	6.4
SPECfp92	125	125
Preise ab (DM)	2.926	9.801 Ä

Modell	DT604-133 base	DT604-133
Takt (MHz)	133	133
HSP std.(MB)		32
max.(MB)	256	256
PLA std.(GB)		2
max.(GB)	6.4	6.4
SPECfp92	144	144
Preise ab (DM)	5.266	12.814 Ä

ESTRELLA Minitower-Modelle

Modell	MT604-100 base	MT604-100
Takt (MHz)	100	100
HSP std.(MB)		32
max.(MB)	256	256
PLA std.(GB)		2
max.(GB)	12.9	12.9
SPECfp92	125	125
Preise ab (DM)	3.364	10.240 Ä

Modell	MT604-133 base	MT604-133
Takt (MHz)	133	133
HSP std.(MB)		32
max.(MB)	256	256
PLA std.(GB)		2
max.(GB)	12.9	12.9
SPECfp92	144	144
Preise ab (DM)	5.997	13.546 Ä

Modell DT604-100 base
 siehe Konfigurationsübersicht ab 2.926 Ä

Modell DT604-100
 siehe Konfigurationsübersicht ab 9.801 Ä

Modell DT604-133 base
 siehe Konfigurationsübersicht ab 5.266 Ä

Modell DT604-133
 siehe Konfigurationsübersicht ab 12.814 Ä

Modell MT604-100 base
 siehe Konfigurationsübersicht ab 3.364 Ä

Modell MT604-100
 siehe Konfigurationsübersicht ab 10.240 Ä

Modell MT604-133 base
 siehe Konfigurationsübersicht ab 5.997 Ä

Modell MT604-133
 siehe Konfigurationsübersicht ab 13.546 Ä

BULL Netto-DM

Fortsetzung

BULL DPX/20 Workstation-Modelle

Modell	155w	215
Takt (MHz)	66	80
HSP std. (MB)	16-256	16-256
Plattensp. (GB)	0.54	0.54
freie Steckplätze (MCA)	2	4
Preise ab (DM)	15.314	18.322

DPX/20 155w (Workstation)

siehe Konfigurationsübersicht 15.314

DPX/20 215 (Workstation)

siehe Konfigurationsübersicht 18.322

BULL DPX/20 Server-Modelle

Modell	150	310
Takt (MHz)	66/80	80
HSP std. (MB)	16	16
max. (MB)	256	256
PLA std. (GB)	--	1
max.int. (GB)	2.2	6
max.ges. (GB)	30.2	70
SPECfp92	72.2/90.4	100.8
Preise ab (DM)	11.320/14.424	21.854

Modell	225	320
Takt (MHz)	120	120
HSP std. (MB)	16	16
max. (MB)	256	256
PLA std. (GB)	1.1	1.1
max.int. (GB)	4.4	6.6
max.ges. (GB)	36.4	70.6
SPECfp92	143	151
Preise ab (DM)	21.070	26.450

BULL Netto-DM

Fortsetzung

Modell	480	490	490H
Takt (MHz)	59	67	67
HSP std. (MB)	32	32	64
max. (MB)	512	512	512
PLA std. (GB)	2	2	2
max.int. (GB)	13.5	13.5	13.5
max.ges. (GB)	77.5	77.5	77.5
SPECfp92	187.2	205.3	266.6
Preise ab (DM)	37.390	43.705	70.088

Modell	680	690	690H
Takt (MHz)	55.5	66.6	66.7
HSP std. (MB)	64	64	64
max. (MB)	2048	2048	2048
PLA std. (GB)	2	2	4
max.int. (GB)	27	27	27
max.ges. (GB)	219	219	219
SPECfp92	203.9	254.2	250.7
Preise ab (DM)	90.760	111.240	130.145

Modell	890H
Takt (MHz)	71.5
HSP std. (MB)	128
max. (MB)	2048
PLA std. (GB)	4
max.int. (GB)	44.8
max.ges. (GB)	243
SPECfp92	273.8
Preise ab (DM)	182.735

Modell 150

siehe Konfigurationsübersicht ab 11.320

Modell 310

siehe Konfigurationsübersicht ab 21.854

Modell 225

siehe Konfigurationsübersicht 21.070

Modell 320

siehe Konfigurationsübersicht 26.450

BULL Netto-DM

Fortsetzung

Modell 480

Prozessor 59 MHz
32 MB RAM Hauptspeicher (max. 512 MB)
2 GB Festplatte (max. 13.5 GB int.)
(77.5 GB gesamt)
4 freie Steckplätze (Microchannel) ab 37.390

Modell 490

siehe Konfigurationsübersicht ab 43.705

Modell 490H

siehe Konfigurationsübersicht ab 70.088

Modell 680

Prozessor 55.5 MHz
64 MB RAM Hauptspeicher (max. 2 GB)
2.0 GB Festplatte (max. 27 GB int.)
(219 GB gesamt)
8 freie Steckplätze (Microchannel) ab 90.760

Modell 690

siehe Konfigurationsübersicht ab 111.240

Modell 690H

siehe Konfigurationsübersicht ab 130.145

Modell 890H

siehe Konfigurationsübersicht ab 182.735

ESCALA-Familie

ESCALA M104 (Minitower System)

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

ESCALA M204 (Minitower System)

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

BULL Netto-DM

Fortsetzung

ESCALA D204 (Deskside System)

1 Dual-CPU Power PC 604 / 112 MHz
1 MB L2 Cache pro CPU
3 Slots f. zus. Dual-CPU's
64 MB Hauptspeicher
3 zus. Hauptspeicher-Slots
Disketten-LW 2.88 MB (3.5")
1 SCSI2 SE / DE SCSI Anschluß
1 Ethernet-Anschluß
3 asynchr., 1 Centronics-Schnittstelle
2.2 GB Festplatte
1 CD-ROM Laufwerk
1 MCA-Bus m. 5 freien MCA-Slots (ges.7) 92.048 Ä

ESCALA D404 (Deskside System)

2 Dual-CPU Power PC 604 / 112 MHz
1 MB L2 Cache pro CPU
2 Slots f. zus. Dual-CPU's
256 MB Hauptspeicher
3 zus. Hauptspeicher-Slots
Disketten-LW 2.88 MB (3.5")
1 SCSI2 SE / DE SCSI Anschluß
1 Ethernet-Anschluß
3 asynchr., 1 Centronics-Schnittstelle
4.5 GB Festplatte
1 CD-ROM Laufwerk
1 MCA-Bus m. 5 freien MCA-Slots (ges.7)
1 expansion cabinet mit
8 freien MCA-Slots
14 fr. Plätze f. Platten u. Medias 191.184 Ä

ESCALA R204 (Rack System)

1 36U Rack; 1 CPU Drawer incl.:
1 Dual-CPU Power PC 604 / 112 MHz
1 MB L2 Cache pro CPU
3 Slots f. zus. Dual-CPU's
64 MB Hauptspeicher
3 zus. Hauptspeicher-Slots
Disketten-LW 2.88 MB (3.5")
1 SCSI2 SE / DE SCSI Anschluß
1 Ethernet-Anschluß
3 asynchr., 1 Centronics-Schnittstelle
2.2 GB Festplatte
1 CD-ROM Laufwerk
2 x MCA-Bus m. 14 freien Slots (ges.16) 132.339 Ä

ESCALA Powercluster-System P2401

2 Dual-CPU PowerPC 601 / 75 MHz (aufrüstbar auf 4 CPUs)	
Pro CPU:	
512 MB Hauptspeicher	
Disketten-LW 1.44 MB (3.5")	
Schnittstellen:	
- SCSI-2, Ethernet	
- 1 Centronics, 3 asynchrone	
2.1 GB Festplatte	
CD-ROM	
2 MCA Buses mit 15 freien Slots	449.053

Hauptspeicher

Nur für Minitower-Systeme

32 MB Hauptspeicher	4.265	
64 MB Hauptspeicher	8.425	Ä
128 MB Hauptspeicher	16.850	Ä

Nur für Deskside und Rack Systems

64 MB Hauptspeicher	10.812	Ä
128 MB Hauptspeicher	21.625	Ä
256 MB Hauptspeicher	43.250	Ä
512 MB Hauptspeicher	86.501	Ä

Interne Platten

Nur für Minitower Systems

1 GB Festplatte (SCSI-2)	1.215	Ä
2.1 GB Festplatte (SCSI-2) Hi Speed	3.696	Ä
4.2 GB Festplatte (SCSI-2) Hi Speed	5.430	Ä
2 GB Festplatte (SCSI-2)	3.404	

Nur für Deskside Systems

2.1 GB Festplatte (SCSI-2) Hi Speed	3.809	Ä
4.2 GB Festplatte (SCSI-2) Hi Speed	5.754	Ä

Nur für Rack Systems

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

Interne Peripherie

Nur für Minitower und Rack Systems

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

Nur für Deskside Systems

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

Nur für Rack Systems

Media Drawer	12.050	
1.2 GB Tape Drive f. Exp. Cab. (1/4")	3.384	
4 GB DAT Tape Drive (4 mm)	4.574	
600 MB CD-ROM Disk Drive (Hi Perf.)	1.189	Ä
STK Magnetic Tape Unit 9 - Track Drawer	29.013	

Externe Peripherie

STK Magnetic Tape Unit 9 Track	30.399	
--------------------------------	--------	--

Disk Array Subsystems

DAS 150	Raid Subst. 7 Desk. side	11.089	N
DAS 1300	Raid Subst. 10 Desk. side	20.566	Ä
DAS 1300	Raid Subst. 10 Rack	20.566	Ä
DAS 2300	Raid Subst. 20 Desk. side	27.653	Ä
DAS 2300	Raid Subst. 20 Rack	27.653	Ä
DAS 2900	Raid Subst. 20 Rack	30.571	N
Hi Speed-Platten (SCSI-2) für D.A.S.:			
	2.1 GB Festplatte	3.993	Ä
	4.2 GB Festplatte	5.590	Ä

Bildschirme

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

Drucker

PR800	Zeilendrucker 800 Zl/M	15.588	
PR900	Zeilendrucker 1200 Zl/M	21.667	
PR900	Zeilendrucker 1200 Zl/M	25.827	

DPS 7000

Konfigurationsübersicht Mehrplatzsysteme					Ä
Modell	ze	PLA+Backup	BSA	(DM)	
	(MB)	(MB)			
7000/C20	min 64	10 GB			Ä
	max 256	60 GB	180		Ä
7000/C30	min 64	10.0 GB			Ä
	max 256	60.0 GB	260		Ä
7000/C40	min 64	10.0 GB			Ä
	max 256	60.0 GB	400		Ä
7000/C50	min 64	10.0 GB			Ä
	max 256	60.0 GB	560		Ä
7000/C60	min 64	10.0 GB			Ä
	max 256	60.0 GB	760		Ä
7000/C70	min 64	10.0 GB			Ä
	max 256	60.0 GB	1000		Ä
7000/D50	min 128	20.0 GB			N
	max 512	640.0 GB	600		N
7000/D60	min 128	20.0 GB			N
	max 512	640.0 GB	920		N
7000/D70	min 128	20.0 GB			N
	max 512	640.0 GB	1480		N
7000/M20	min 128	10 GB			Ä
	max 2048	900 GB	1040		Ä
7000/M30	min 128	10 GB			Ä
	max 2048	1480 GB	1680		Ä
7000/M40	min 128	10 GB			Ä
	max 2048	900 GB	2080		Ä
7000/M50	min 128	10 GB			Ä
	max 2048	900 GB	2880		Ä
7000/M60	min 128	10 GB			Ä
	max 2048	900 GB	4000		Ä
7000/M70	min 128	10 GB			Ä
	max 2048	900 GB	5600		Ä

7000/M80	min 128	10 GB			N
	max 2048	900 GB	7600		N
7000/M90	min 128	10 GB			N
	max 2048	900 GB	9600		N

Systemsoftware BULL DPS 7000

Einmal-Lizenz

GCOS 7-EXMS für DPS 7000/4x5 mit
 interaktiver und Transaktionsverarbeitung.

für DPS 7000/C20	87.314	Ä
für DPS 7000/C30	125.597	Ä
für DPS 7000/C40	163.881	Ä
für DPS 7000/C50	240.448	Ä
für DPS 7000/C60	355.298	Ä
für DPS 7000/C70	508.493	Ä
für DPS 7000/D50	303.522	N
für DPS 7000/D60	510.800	N
für DPS 7000/D70	949.702	N

GCOS 7-EXMS für DPS 7000/800 :

für DPS 7000/M20	655.522	Ä
für DPS 7000/M30	949.702	N
für DPS 7000/M40	1.143.134	Ä
für DPS 7000/M50	1.356.717	Ä
für DPS 7000/M60	1.540.075	Ä
für DPS 7000/M70	1.638.806	Ä
für DPS 7000/M80	1.737.537	Ä
für DPS 7000/M90	1.914.019	N

BULL DPS 7000/C20

Zentralprozessor		Ä
64 MB Hauptspeicher		
Schutzfunktion gegen Spannungsabfall		
Service-Prozessor mit Konsole		
Multi Function BUS		
4 x 2.5 GB Magnetplatten-Laufwerke		
5 GB Kassetten-Streamer-Einheit	193.084	Ä

BULL DPS 7000/C30

wie Modell C20, jedoch mit		Ä
größere Ausbaufähigkeit	248.640	Ä

BULL DPS 7000/C40

wie DPS 7000/C30, jedoch		Ä
größere Ausbaufähigkeit	406.500	Ä

BULL DPS 7000/C50

wie DPS 7000/C30, jedoch		Ä
größere Ausbaufähigkeit	570.183	Ä

BULL Netto-DM
Fortsetzung

BULL DPS 7000/C60 Ä
wie DPS 7000/C30, jedoch
größere Ausbaufähigkeit 781.259 Ä

BULL DPS 7000/C70 Ä
wie DPS 7000/C30, jedoch
größere Ausbaufähigkeit 1.093.031 Ä

Zusätze BULL DPS 7000/Cxx Ä
32 MB Hauptspeicher 46.142
Multifunktionsprozessor 12.639
Erweiterungs-Gehäuse 28.450
Batterie Back-Up 13.565

Leistungserweiterungen
von DPS 7000/C20 nach /C30 58.333 Ä
von DPS 7000/C30 nach /C40 165.754 Ä
von DPS 7000/C40 nach /C50 171.867 Ä
von DPS 7000/C50 nach /C60 221.630 Ä
von DPS 7000/C60 nach /C70 327.361 Ä

Magnetplattensysteme
Magnetplatten-Prozessor 15.017
2.5 GB Magnetplatten-Laufwerk 29.118 Ä

Magnetbandsysteme
Magnetband-Kassettensystem 164.680
incl. Prozessor und 2 Laufwerke
Magnetband-Kassettenstation 76.590
incl. 2 Laufwerke
5 GB Kassettenstreamer-Einheit 21.022
Kassettenband-Bibliothek AA

Drucker
Matrix-Zeilen-Drucker 800 ZI/M (Draft) 17.992 N
(5 Druckmodi und Grafikprozessor) N
Matrix-Zeilen-Drucker 1200 ZI/M (Draft) 34.663 Ä
(5 Druckmodi und Grafikprozessor)

BULL DPS 7000/D50 N
1 Zentralprozessor N
1 PSP N
128 MB Hauptspeicher N
1 MFB für bis zu N
16 MFB-Kanalanschlüsse N
1 Service Prozessor mit Konsole N
20 GB CDA-7 Platten 906.910 N

BULL DPS 7000/D60 N
wie DPS 7000/D50, jedoch mit
größere Ausbaumöglichkeiten 1.404.248 N

BULL Netto-DM
Fortsetzung

BULL DPS 7000/D70 N
wie DPS 7000/D60, jedoch mit
größere Ausbaumöglichkeiten 1.984.963 N

BULL DPS 7000/M20 Ä
- 2 Zentralprozessoren
- 128 MB Hauptspeicher
- 2 Duale Multifunktionsbussysteme
für bis zu 32 MFB-Kanalanschlüsse
- 2 Serviceprozessoren mit Konsolen
- Redundante Stromversorgung 1.168.159 Ä

BULL DPS 7000/M30 Ä
wie DPS 7000/M20, jedoch mit
größerer Ausbaumöglichkeit 1.770.230 Ä

BULL DPS 7000/M40 Ä
wie DPS 7000/M20, jedoch mit
größerer Ausbaumöglichkeit 2.467.380 Ä

BULL DPS 7000/M50 Ä
wie DPS 7000/M20, jedoch mit
größere Zentralprozessoren 3.099.877 Ä

BULL DPS 7000/M60 Ä
wie DPS 7000/M20, jedoch mit
3 Zentralprozessoren 3.657.773 Ä

BULL DPS 7000/M70 Ä
wie DPS 7000/M20, jedoch mit
4 Zentralprozessoren 4.151.600 Ä

BULL DPS 7000/M80 N
wie DPS 7000/M20, jedoch mit
6 Zentralprozessoren 4.965.186 N

BULL DPS 7000/M90 N
wie DPS 7000/M20, jedoch mit
8 Zentralprozessoren 5.832.895 N

Magnetplatten-Peripherie
- Magnetplattenprozessor 20.547
(für 10 GB Platten)
- 10 GB Magnetplatten-Einheit 124.467
- CDA 7 (RAID 1)-System 438.535 N
(mit 20 GB Nutzdaten)
- CDA 7 (RAID 1)-Plattenlaufwerke 154.906 N
(mit 20 GB Nutzdaten) N

Magnetband-Kassettensysteme
Magnetband-Kassettensystem mit 2 LW 164.680
Magnetband-Kassettenstation mit 2 LW 76.590
Doppel-Magazin für je 6 Kassetten 18.870
Kassettenband-Bibliotheken AA

BULL Netto-DM

Fortsetzung

Drucker-Peripherie

Matrix-Zeilendrucker 1200 Zl/M (Draft)	34.663	Ä
(5 Druckmodi, Grafikprozessor)		
Matrix-Zeilendrucker 800 Zl/M (Draft)	17.992	N
(5 Druckmodi, Grafikprozessor)		N

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 Konsoldrucker)	
1 Diagnose-Serviceprozessor	662.590

DPS 8000/42ET Redundante Zentraleinheit

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

DPS 8000 - Zentralsysteme

DPS 8000/81E - Zentralsystem

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

DPS 8000/82T Redundantes Zentralsystem

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

DPS 8000/83ET - Zentraleinheit

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

BULL Netto-DM

Fortsetzung

DPS 8000/84T - Zentraleinheit

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

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
Konsoldrucker 100 Z/s	4.533
Groß-Bildschirm (58 cm)	14.694
Aufhängevorrichtung	1.306

AUSBAU/PERIPHERIE DPS 8000

Anschluß für M9060-Magnetdrucksystem	8.165
Anschlußkit für Hyperchannel	16.330

Modular-Festplatten-Untersystem für
DPS 8000

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

BULL Netto-DM

Fortsetzung

MSS 8080B	wie MSS 8080A, jedoch 50 Hz	139.534
MSF 8080A	Festplatten-Zusatz-Cabinet (60 Hz) inkl. - 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)	
GroBraum-Platten-Prozessoren		
MSP3991A	60 Hz GroBraumplatten- Doppelprozessor mit 2 Simultan-Kanälen	132.420
MSP3991B	wie MSP3991A, jedoch 50 Hz	132.420
MSP3992A	60 Hz GroBraumplatten- 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
GroBraum-Platten-Einheiten/-Ausbau		
MSU3390A	60 Hz GroBraumplatten- Haupteinheit (2.5 GB)	195.790
MSU3390B	wie MSU3390A, jedoch 50 Hz	195.790
MSU3392A	60 Hz GroBraumplatten- Nebeneinheit (2.5 GB)	142.180
MSU3392B	wie MSU3392A, jedoch 50 Hz	142.180
MSU3391FA	60 Hz GroBraumplatten- Haupteinheit (7.5 GB)	AA
MSU3391FB	wie MSU3391A, jedoch 50 Hz	AA
MSU3393FA	60 Hz GroBraumplatten- 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 (m. 2 LW je 200 MB/38 KBPI)	73.051
	2 Kassettenband-Magazine	22.987
	zusätzl. schaltbarer Kanal (f. CTS8500 an DPS 8000)	26.489
dr Drucker		
PRU1111	Erw. Druckeinheit 1180 ZI/M	80.493
PRU1511	Erw. Druckeinheit 1540 ZI/M	99.548
PRK1111	Druckerausbaukit v. PRU1111 auf PRU1511	19.055
DPS 9000 - Zentralsysteme		
DPS 9000/91		
	1 CPU - Zentralprozessor	
	1 SCU - Systemsteuereinheit	
	1 MMU mit 128 MB Hauptspeicher	
	1 IOP - Ein-/Ausgabe-Proz.	
	1 IAU	
	1 SCC-Kabinett	
	1 SCC-Konsole incl.	
	- 2 Bildschirme/Tastaturen	
	- 1 Drucker	
	- 1 Konsole	
	- 1 Druckertisch	
	1 SSP	
	1 DPS 9000 URP	
	1 Kanalpaar	11.898.130

DPS 9000/92T

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

DPS 9000 93/T

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

DPS 9000 94/T

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

OPEN 8 TCP/IP Kommunikationsprozessoren

Open 8/CC

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

Open 8/AP2

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

Open 8/AP4

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

Open 8/AP6

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

Elektronisches Speicher-Subsystem für

DPS 8000/90/9000

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

AUSBAU

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

Speichererweiterungen für RSS 850X für

DPS 8000/90/9000

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

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

6/96 30 CC SELLER /EDV

 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

6/96 31 CC SELLER /EDV

 COMPAQ Netto-DM

Konfigurationsübersicht der PC-Modelle

Modell	Typ	Proz/MHz	RAM (MB)	PLA (MB)	Monitor	KZ	Preis (DM)
--------	-----	----------	-------------	-------------	---------	----	---------------

PC-Server

ProSignia 300 Server

PS 5/90	T	PENT/90	16	--	--	C	4.190
			16	1050	--	C	4.920
			16	2100	--	C	6.000

PS 5/120	T	PENT/120	16	--	--	C	5.150
			16	2100	--	C	6.960
			16	4300	--	C	7.810

ProSignia 500 Server

PS 5/150	T	PENT/150	32	--	--	C	7.910
			32	2100	--	C	9.720
			32	4300	--	C	10.580

PRO LIANT Server

ProLiant 1500 (Tower-Systeme)

PL 5/133	T	PENT/133	32	--	--	E	13.580
			32	2100	--	E	15.870

PL 5/166	T	PENT/166	32	--	--	E	15.240
			32	4300	--	E	18.510

ProLiant 4500 (Tower-Systeme)

PL 5/133	T	PENT/133	64	--	--	E	22.780
			64	8600	--	E	32.550

PL 5/133	T	PENT/133	64	--	--	E	26.790
			64	8600	--	E	36.550

PRO LIANT Rack-Systeme (Server)

ProLiant 1500 Rack-Systeme

5/100 M1	R	PENT/100	16	--	--	E	11.910
5/133 M1	R	PENT/133	32	--	--	E	15.510
5/166 M1	R	PENT/166	32	--	--	E	17.190

ProLiant 4500 Rack-Systeme

5/100 M1	R	PENT/100	64	--	--	E	23.100
5/133 M1	R	PENT/133	64	--	--	E	25.110
5/166 M1	R	PENT/166	64	--	--	E	29.130

COMPAQ ProSignia 300-Familie
 Führende Server-Funktionalität
 zu Desktop-PC-Preisen.

ProSignia 300

ga Prozessoren: Pentium / 90 MHz
 Pentium / 120 MHz
 TriFlex/PC-Architektur
 16 MB Hauptspeicher
 (ausbaubar auf 208 MB)
 256 KB Cache
 Fast-SCSI-2 Platten
 PCI Festplatten Controller on board
 PCI NetFlex-L Controller on board
 3 x EISA-Steckplätze
 2 x PCI/EISA-Steckplätze
 5 x Lauwerkseinschübe
 Disketten-LW 1.44 MB (3.5")
 serielle und parallele Schnittstelle
 Dienst-Programme
 Integrierte Sicherheitsfunktion
 Tastatur

Preise: siehe Konfigurationsübersicht

COMPAQ ProSignia 500-Familie

Server für alle typischen Anforderungen;
 bewährt und mit Raum zum Wachsen.

ProSignia 500

wie Modell 300, jedoch mit
 Prozessoren: Pentium / 150 MHz
 32 MB Hauptspeicher
 (ausbaubar auf 144 MB)
 8 x Laufwerkseinschübe

Preise: siehe Konfigurationsübersicht

COMPAQ PROLIANT SERVER-Familie

Das Multiprozessor-System
 für unternehmenskritische Anwendungen.

Für alle ProLiant Server

- Prozessoren: Pentium 133 - 166 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-2 Controller
 (für Netzeinbindung: Ethernet, TR,...)
- Bus-Architektur:
 Compaq TriFlex-Architektur für
 I/O-Optimierung

Ä
 Ä

- Schnittstellen:
 interne und ext. SCSI-2 Schnittst.;
 NetFlex-2 Schnittstelle;
 2 x seriell, 1 x parallel;
 zzgl. diverser Schnittstellen;
- integriertes 1024 x 768
 16-Farben-Graphiksystem
- Tastatur

ProLiant 1500

Prozessoren: Pentium / 133 MHz
 Pentium / 166 MHz
 32 MB Hauptspeicher (max. 208 MB)
 5 x EISA Steckplätze
 2 x PCI Steckplätze

Ä

Preise: siehe Konfigurationsübersicht

ProLiant 4500

Prozessoren: Pentium / 133 MHz
 Pentium / 166 MHz
 (max. 4 Prozessoren)
 64 MB Hauptspeicher (max. 1 GB)
 8 x 16-Bit EISA und 6 zus. Steckplätze

Ä

Preise: siehe Konfigurationsübersicht

COMPAQ PROLIANT RACK-Familie

Moderne Server-Technologien für den
 Einsatz im 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.

Preise: siehe Konfigurationsübersicht

AUSBAU/PERIPHERIE Desktop/Tower

ze	Zentraleinheits-Erw.		
	4 MB Speicher-Modul	ab	300
	8 MB Speicher-Modul	ab	575
	16 MB Speicher-Modul	ab	1.125
	32 MB Speicher-Modul	ab	2.188
ze	Controller		
	SCSI Controller (Plug and Play)		225 Ä
	1-MB VRAM Modul		141
	2-MB VRAM Modul		321 Ä
	NetFlex 3/PCI Controller		353
	Auto 16/4 TR/ISA Controller		465
mb	Streamer-Kassetten		
	340/680 MB Streamer-LW		438
	525 MB Streamer-LW (SCSI)		1.066
	1.2 GB Streamer-LW		1.239
	2/8 GB DAT-Bandlaufwerk		1.606
	4/16 GB DAT-Bandlaufwerk	ab	1.940
pl	Festplatten		
	630 MB Festplatte	ab	438
	1000 MB Festplatte		538
	1.050 MB Festplatte (SCSI)		724
	2.100 MB Festplatte (SCSI)		938
	4.300 MB Festplatte (SCSI)		2.859
	CD-ROM Laufwerk (4x, int., IDE)		313
	CD-ROM Laufwerk (4x, int., SCSI)		375
bs	Bildschirmgeräte		
	VGA/e-Monitor (14", s/w)		366
	SVGA ES Farbmonitor (14")		535
	1024 ES Farbmonitor (14")		600
	151FS ES Farbmonitor (15")		725
	151FS ES Farbmonitor (15", TCO)		788 N
	171FS ES Farbmonitor (17")		1.249
	171FS ES Farbmonitor (17", TCO)		1.331 N
	QVision 172ES Farbmonitor (17")		1.923
	QVision 210 Farbmonitor (21")		3.819
sp	Compaq Maus		44
	Tastatur		150
	Scanner-Tastatur		623 Ä

AViON-Systemfamilie

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

AV 2000 Server (EISA/PCI) Mid-Tower (92562-D7)

Prozessor: Pentium / 133 MHz	Ä
16 MB Hauptspeicher	Ä
Disketten LW (3.5")	
Quadro Speed CD-ROM LW	
256 KB Cache	
Super VGA Controller (Cirrus 5430)	
SCSI Controller (7870)	
AT Tastatur (102 Tasten)	
Maus Anschluß und PS/2 Styl Mouse	
2 Asynchrone Anschlüsse (9-Pin, RS-232)	
1 Paralleldrucker Anschluß (Centronics)	
8 I/O Slots:	
- 2 PCI, 1 PCI/EISA, (PCI-only + DG/UX)	
- 5 EISA (f.shrinkend-wrapped BS)	
MS-DOS 6.22 o. höher, Windows 3.11	
Utilities, Diagnostik	8.360 Ä

AV 2000 Server (EISA/PCI) (92563-D7)

wie 92562-D7, jedoch mit 2 Prozessoren	10.640 Ä
--	----------

AV 2000 Server (EISA/PCI) (92578-D7)

wie 92562-D7, jedoch mit	Ä
Prozessor: Pentium / 166 MHz	10.410 Ä

AV 2000 Server (EISA/PCI) (92579-D7)

wie 92562-D7, jedoch mit	Ä
Prozessor: 2 x Pentium / 166 MHz	13.680 Ä

Interne Peripherie für AV 2000 Server

32 MB Hauptspeicher (statt 16)	2.280
64 MB Hauptspeicher (statt 16)	6.080
16 MB Hauptspeicher (Zusatz)	1.370 Ä
32 MB Hauptspeicher (Zusatz)	2.430 Ä
64 MB Hauptspeicher (Zusatz)	5.170 Ä
32 MB Hauptspeicher (ECC) (statt 16)	4.560
32 MB Hauptspeicher (ECC) (Zusatz)	6.080

AV 3000 Server (EISA/PCI) Tower (92201-D7)

Prozessor: Pentium / 100 MHz	
32 MB Hauptspeicher (ECC)	
512 KB Cache	
2 PCI, 2 PCI/EISA, 4 EISA	
11 Steckplätze (6 int. u. exter. (3.5"))	
4 externe 5.25"	
sonst wie bei AV 2000 Server s.o.	15.200 Ä

DATA GENERAL
Fortsetzung Netto-DM

AV 3000 Server (EISA/PCI) Tower (92202-D7)
wie 92201-D7, jedoch mit 2 Prozessoren
und 2 MB Cache 20.520 N

AV 3000 Server(EISA/PCI) Tower (92203-D7)
wie 92201-D7, jedoch mit
4 Prozessoren und 4 MB Cache 30.400 A

AV 3000 Server(EISA/PCI) Tower (92565-D7)
wie 92202-D7, jedoch mit
Prozessor: 2 x Pentium / 133 MHz 24.320 A

AV 3000 Server(EISA/PCI) Tower (92566-D7)
wie 92203-D7, jedoch mit
Prozessor: 4 x Pentium / 133 MHz 38.000 A

AV 3000 Server(EISA/PCI) Tower (92580-D7)
wie 92202-D7, jedoch mit
Prozessor: 2 x Pentium / 166 MHz 28.570 A

AV 3000 Server(EISA/PCI) Tower (92581-D7)
wie 92203-D7, jedoch mit
Prozessor: 4 x Pentium / 166 MHz 46.510 N

Interne Peripherie für AV 3000 Server
64 MB Hauptspeicher (statt 32) 3.470 A
128 MB Hauptspeicher (statt 32) 11.900 A
32 MB Hauptspeicher (ECC) (Zusatz) 2.740 A
64 MB Hauptspeicher (ECC) (Zusatz) 6.390 A
128 MB Hauptspeicher (ECC) (Zusatz) 15.130 A
single P100 Upgrade mit 512 KB Cache 6.390 A
dual P100 Upgrade mit 2 MB Cache 12.280 A
dual P133 Upgrade mit 1 MB Cache 18.620 A
dual P166 Upgrade mit 2 MB Cache 21.120 A
1 GB Festplatte (SCSI, Hot Swap) 1.520 A
2 GB Festplatte (SCSI, Hot Swap) 2.590 A
4 GB Festplatte (SCSI, Hot Swap) 3.650 A
Mylex PCI RAID Karte f. Hot-Swap Array 3.650 A
Servermanagement Karte ohne Modem 1.970

AV/2000 und AV/3000 Systemerweiterungen

Farbbildschirme
26015-7 SVGA 14" (800x600) 540
26030-7 Multiscan 14" Farb. (1024x768) 590
(EPA,MPRII)
26031-7 Multiscan 15" Farb. (1024x768) 720
(EPA,MPRII)
26059-7 Multiscan 17" Farb. 1024 NI 1.200
(EPA,MPRII)
26024-7 Multiscan 17" Farb.(1280x1024) 1.660
(EPA, MPRII)

DATA GENERAL
Fortsetzung Netto-DM

Festplatten
26041 1 GB Festplatte (SCSI, 3.5") 1.520 A
26042 2 GB Festplatte (SCSI, 3.5") 2.430 A
26042 4 GB Festplatte (SCSI, 3.5") 3.490 A
6810-B 320/525 MB SCSI Qic Kassette 1.110
26014 5.25" 8 GB 4mm DAT Laufwerk 3.800

AV 4700 Office System (70662-7)
Prozessor: Pentium / 133 MHz (mit 1 P5)
512 KB Level 2 Cache
erweiterbar auf 2 CPUs
32 MB Hauptspeicher (max 1 GB)
Dual-Channel hochleist. PCI I/O Subsys.
mit 6 internen Slots (3 belegt)
Modell 7445 PCI Ethernet Controller
Modell 7444 PCI DE SCSI Controller
Modell 7451 PCI SE SCSI Controller
CD-ROM Laufwerk und Disketten LW
1 freier 5.25" Einbauplatz für
Gerät mit removable Media
redundante Lüftung 34.230

CPU-Alternative 166 MHz 9.360 N
(statt 133 MHz) N
(für AV 4700 und 4800) N

AV 4800 Office System (G70660-7)
erweiterbar auf bis zu 4 CPUs
64 MB Hauptspeicher (max. 2 GB)
sonst wie AV 7000 Modell s.o. 56.590

AV 5800 rackmount System (70664-F2)
Pentium / 133 MHz mit 2 P5/133 MHz
2 MB Level 2 Cache pro CPU
erweiterbar bis zu 8 CPUs
256 MB Hauptspeicher (max. 2 GB)
sonst wie Modell AV 4700 s.o. 130.860

Interne Peripherie für Office Systeme
525 MB Kassettenmagnetband 5.25" 5.370
8 mm 7/14 GB Kassettenmagnetband 5.25" 10.030
4 mm 4/8 GB Kassettenmagnetb. DAT 3.5" 4.470

AV 450H Workstation (G70616D-D7)
16 KB Cache
16 MB Hauptspeicher
AT-Tastatur, Maus
17" Farbmonitor 18.600

AV 550H Workstation (G70494D-D7)
16 KB Cache, 256 KB secondary Cache
16 MB Hauptspeicher
2 Slot VME Chassis (6U)
Sonst wie bei AV 450 26.040

Hauptspeicher Optionen

16 MB Hauptspeicher	2.450
32 MB Hauptspeicher	4.900
64 MB Hauptspeicher	12.100
128 MB Hauptspeicher	24.200

Interne Peripherie für AV/450H und AV 550H

2 GB Festplatte	4.390
4 GB Festplatte	7.160
525 MB Kassettenmagnetband	5.370
7/14 GB Kassettenmagnetband (8 mm)	10.030
4/8 GB Kassettenmagnetband (4 mm)	4.470
CD-ROM Laufwerk	1.790

AVIION 4500H Office System (G70617D-7)

16 KB Cache	
16 MB Hauptspeicher	
Interface für interne und externe Peripherie	
CD-ROM Laufwerk	12.350

Hauptspeicher Optionen

wie bei AV/450H

Interne Peripherie für AV 4500H

wie bei AV/450H

AVIION 5500LC Office System (G70630D-7)

16 KB Cache	N
16 MB Hauptspeicher	N
Interface für interne und externe Peripherie	N
I/O Controller mit Ethernet	N
CD-ROM Laufwerk	16.530 N

AVIION 5500H Office System (G70612D-7)

16 KB Cache	N
16 MB Hauptspeicher	N
Interface für interne und externe Peripherie	N
I/O Controller mit Ethernet	N
CD-ROM Laufwerk	24.120 N

Dual-AVIION 8500+ Office System (G70624D-7)

2 CPUs	
16 KB Cache, 1 MB secondary Cache	
64 MB Hauptspeicher	
5 Slot VME Chassis (6U)	
CD-ROM Laufwerk	76.440

8-Way AVIION 8500+ Office System (G70626-7)

2 CPUs / 50 MHz	
16 KB Cache	
1 MB second level Cache pro CPU	
32 MB third level Cache pro Board	
Memorycontroller 128 MB Hauptspeicher	
5 Slot VME Chassis	
I/O Controller mit Ethernet	
Interface, VME Interface	
single-ended SCSI-2	
2 Steckplätze	
3 asynchr. Anschlüsse	
CD-ROM-Laufwerk	311.220

Quad-AVIION 9500+ (G70653D-F2)

Rackmount (33,25")

4 CPU's	
16 KB Cache, 32 MB secondary Cache	
128 MB Hauptspeicher	
VME Interface	
CD-ROM Laufwerk	227.850
7050S Quad Prozessor CPU Board	148.200

Hauptspeicher Optionen

Zus. Memorycontroller m. 8 Steckplätzen	9.000
128 MB Hauptspeicher	21.600

Interne Peripherie für AV 5500/8500

und 9500 Systeme

wie bei AV 450H

Interne Peripherie für AVIION Systeme

61005-SL	1 GB Festplatte	3.230
61006-SL	2 GB Festplatte	4.390
61007-SL	4 GB Festplatte	7.160
G6677-L	525 MB Kassetten-LW	5.370
61004-SL	7/14 GB Kassetten-LW	10.030
G6885-L	4/8 GB Kassetten-LW	4.470
G6629-L	CD-ROM-LW 600 MB	1.790

Externe Peripherie

Magnetbandkassetten und Festplatten:
 wie bei interner Peripherie s.o.

Streamer Magnetbänder

G 6855R-AF2	1600 bpi Magnetband 125 ips SE Streamer (Schrankeinbau)	14.240
G 6589-A7	6250/1600 bpi Magnetband 125 ips SE Streamer (Tischgehäuse)	40.370
G 6589-TA7	6250/1600/800 bpi Magnetb. 125 ips SE Streamer (Tischgehäuse)	45.740

<u>Bildschirme:</u>			
6945 G	14" - Ergo-Bildschirm	1.000	Ä
<u>Drucker:</u>			
6948-X7	Laserdrucker 16 S/M	3.810	Ä
6947-X7	Nadeldrucker 400 Z/s (24 N)	6.720	N
6946-X7	Laserdrucker 300 Z1/M	12.250	Ä
6617-X7	Zeilendrucker 450 Z1/M	16.550	
6618-X7	Zeilendrucker 800 Z1/M	18.700	
6883-X7	Zeilendrucker 1200 Z1/M	23.210	

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 <u>MV/3600 DC - Basismodell</u>		
Zentralspeicher s.u. CPU mit integrierter FPU 8 intelligente asynchr. Anschlüsse 1 Paralleldruckeranschl. (Centronics) Betriebssystem Lizenz		
G 92016-A7	Basismodell mit 8 MB Hauptspeicher 520 MB Festplatte	62.910
G 92070-A7	Basismodell mit 8 MB Hauptspeicher 1 GB Festplatte	76.140
G 92063-A7	Basismodell mit 8 MB Hauptspeicher 2 GB Festplatte	86.670

DATA GENERAL Netto-DM
Fortsetzung

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 21.920
(LAC, RS 232/422)
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 56.160
(max. 128 MB)
8992-N Busverstärker 8.160
G 8762-2 Expansion Chassis 24.820
Batterie-Notstromversorg.:
G 8746-A2 f. CPU Chassis 11.020
G 8745-A2 f. CPU + Expansion Chassis 13.880
G 8746-B2 f. Expansion Chassis 11.430

MV/35000

MV/35000 Modell 1

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

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

DATA GENERAL
Fortsetzung

Netto-DM

MV/35000 Modell 2wie 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 3wie 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 4wie 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 5wie 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 6wie 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 11 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
Fortsetzung

Netto-DM

MV/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

61000-SE	520 MB Festplatte	3.230
61005-SE	1 GB Festplatte	3.230
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/Zl	5.710
6948-X7	Laserdrucker 2 MB	3.810
6617-X7	Matrix-Zeilen-DRU 450 Zl/M	16.550
6618-X7	Matrix-Zeilen-DRU 800 Zl/M	18.700
6683-X7	Matrix-Zeilen-DRU 1200 Zl/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) X

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

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

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

Interne Peripherie für CLARiion 2800

16 MB Cache (statt 8)	1.440
32 MB Cache (statt 8)	4.300
64 MB Cache (statt 8)	10.030
32 MB Cache (statt 16)	2.870
64 MB Cache (statt 16)	8.600
128 MB Cache (statt 16)	20.050

DATA GENERAL Netto-DM
FortsetzungCLARiion 1000 System (wide) (78100R-F2) X

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	
2 x Power Supply	21.310 X

CLARiion 150 System (wide) (77100R-F2) X

SCSI Storage Control Proz. (IOP)	
8 MB Read-ahead Cache	
Diskarray lizensierter interner Code	
Chassis für 7 Winchester-LW	
redundante Netzteile und Lüftung	10.830 X

Interne Peripherie für CLARiion 150

32 MB Read-ahead Cache (statt 8)	4.300
----------------------------------	-------

Peripherie für CLARiion Diskarray Systeme

79011-H	2 GB Winchesterlaufwerk	4.390
79012-H	4 GB Winchesterlaufwerk	7.160

CLARiion Tapearray SystemeCLARiion Tapearray System (G7931D-7)

SCSI Array Prozessor (TAP)	
Tapearray lizensierter interner Code	
Chassis mit 2 SCSI Anschlüssen für insgesamt 10 halbhohe 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
G6677-Q	525 MB QIC Kassetten-LW	5.370
G6629-Q	600 MB CD-ROM-LW	1.790

Modellübersicht der Digital-Systeme

1. Alpha-Familie

Alpha XL	N
AlphaStation 200, 255, 500, 600	Ä
AlphaServer 400, 1000, 2000, 2100, 4100, 8200, 8400	Ä

2. Open VMS-Systeme / VAX-Systeme

VAXstation 4000
MicroVAX 3100
VAX 4000, 7000

3. Peripherie für alle Systeme

Terminals und Drucker
 Plattenspeicher und Magnetbänder

Modellübersichten Alpha XL, AlphaStations Ä

Modell	Alpha XL /266	/300	
Anz. Proz.	1	1	N
Taktung	266 MHz	300 MHz	N
Cachegröße	512 KB	512 KB	N
Hauptspeicher (min/max)	16/384 MB	16/384 MB	N
max. PLA (GB)	4 GB	4 GB	N

Modell	AlphaStation 200 4/166
Anz. Proz.	1
Taktung	166 MHz
Cachegröße Chip/Board	8 KB I/ 8 KB D/ 512 KB
SPECint92	116.2
SPECfp92	134.8
Hauptspeicher (min/max)	24/384 MB
max. PLA (GB) (int./ext.)	6.4 / 60.2

Modell	AlphaStation 255 /233	255 /300
Anz. Proz.	1	1
Taktung	233 MHz	300 MHz
Cachegröße Chip/Board	16 KB I/ 16 KB D/ 1 MB	16 KB I/ 16 KB D/ 1 MB
SPECint92	180	215
SPECfp92	230	285
Hauptspeicher (min/max)	32/512 MB	32/512 MB
max. PLA (GB) (int./ext.)	6.4 / 60.2	6.4 / 60.2

Modell	AlphaStation	
	500 /266	500 /333
Anz. Proz.	1	1
Taktung	266 MHz	333 MHz
Cachegröße	8 KB I/	8 KB I/
Chip/Board	96 KB S/ 2 MB	96 KB S/ 2 MB
SPECint92	300	400
SPECfp92	400	500
Hauptspeicher (min/max)	32/512 MB	32/512 MB
max. PLA (GB) (int./ext.)	6.4 / 90	6.4 / 90

Modell	AlphaStation	
	600 5/266	600 5/333
Anz. Proz.	1	1
Taktung	266 MHz	333 MHz
Cachegröße	8 KB I/	8 KB I/
Chip/Board	8 KB D/ 2 o. 4 MB	8 KB D/ 4 MB
SPECint92	322	414.4
SPECfp92	428.6	545.2
Hauptspeicher (min/max)	32/1000 MB	32/1000 MB
max. PLA (GB) (int./ext.)	17.9 / 107	17.9 / 107

<u>Alpha XL</u>			N
CPU Alpha 21064A			N
Leistungsdaten s. Modellübersicht			N
6 Slots: 2 PCI, 1 PCI/ISA, 3 ISA			N
2D/3D 64-bit Graphics Acc. 2 MB WRAM			N
integr. Fast SCSI-2			N
1 par., 2 ser. Ports			N
PCI/ISA-Ethernet/Token Ring opt.			N
1.44 MB Diskettenlaufwerk			N
CD-ROM			N
Windows NT			N

SN-A21WW-AF	266 MHz, 16 MB	7.299	N
SN-A21WW-AG	266 MHz, 32 MB	10.700	N
SN-A21WW-AH	266 MHz, 64 MB	13.350	N
SN-A22WW-AG	300 MHz, 32 MB	13.938	N
SN-A22WW-AH	300 MHz, 64 MB	14.624	N
SN-A22WW-AJ	300 MHz, 128 MB	20.342	N

<u>Advantage Packages Alpha XL:</u>			N
2D/CAD, 1 GB Platte, Matrox-Grafik			N
SN-A21WW-CP	266 MHz, 32 MB	9.532	N
SN-A22WW-CM	300 MHz, 32 MB	13.646	N

AlphaStation 200

<u>AlphaStation 200 4/166</u>			N
Advantage Package, Entry 2D			
CPU Alpha 21064 / 166 MHz			
Leistungsdaten s. Modellübersicht			
24 MB Hauptspeicher			
1 GB Festplatte			
Slots: 2 PCI, 1 PCI/ISA, 1 ISA			
Grafik: 3D10			A
CD-ROM Laufwerk			
1.44 MB Diskettenlaufwerk			
15" Bildschirm			N
Integr. Fast-SCSI-2 Controller			
10 BaseT, Ethernet, FDDI, TokenRing			
1 par., 2 ser. Ports			
wahlweise mit			
Digital UNIX, OpenVMS od. Windows NT			
PB420-CB mit Digital UNIX		7.429	

DIGITAL EQUIPMENT
Fortsetzung

Netto-DM

AlphaStation 255

AlphaStation 255 /233

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

PB47A-AA	* Base, UNIX	7.528	N
PB47A-BA	* Base, VMS	9.568	N
PB47A-CA	* Base, Windows NT	5.488	N
	* Base =		N
	ohne RAM, HD, Grafik		N
PB470-CA	CASE, Grafik 3D10, UNIX	13.520	Ä
PB470-DA	Multimedia, 3D30, UNIX	17.390	Ä
PB470-AA	2D/CAD, Grafik 3D30, UNIX	14.330	Ä
PB471-AA	2D/CAD, Grafik 3D30, VMS	16.370	Ä
PB470-BA	3D/CAD, 64 MB, 2 GB, Grafik ZLXp-L1, UNIX	25.360	Ä

AlphaStation 255 /300

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

PB48A-AA	* Base, UNIX	14.290	N
PB48A-BA	* Base, VMS	16.320	N
PB48A-CA	* Base, Windows NT	12.260	N
	* Base =		N
	ohne RAM, HD, Grafik		N
PB480-AA	2D/CAD, Grafik 3D30, UNIX	25.120	Ä
PB481-AA	2D/CAD, Grafik 3D30, VMS	27.150	Ä
PB480-BA	3D/CAD, 2 GB, ZLXp-L1, UNIX	32.030	Ä

AlphaStation 500

AlphaStation 500 /266

CPU Alpha 21164 / 266 MHz
Leistungsdaten s. Modellübersicht
64 MB Hauptspeicher
2 GB Festplatte
CD-ROM Laufwerk
Slots: 4 PCI
Integr. Fast-SCSI-2 Controller
Ethernet, FDDI, Token Ring
1 par., 2 ser. Ports
wahlweise mit
Digital UNIX, OpenVMS o. Windows NT

DIGITAL EQUIPMENT
Fortsetzung

Netto-DM

PB54A-AA	* Base, UNIX	22.570	N
PB54A-BA	* Base, VMS	24.540	N
PB54A-CA	* Base, Windows NT	20.600	N
	* Base =		N
	ohne RAM, HD, Grafik		N
PB541-AA	2D/CAD, Grafik 3D30, UNIX	34.950	Ä
PB541-BA	2D/CAD, Grafik 3D30, VMS	36.920	Ä
PB541-AB	3D/CAD, 128 MB, Grafik ZLXp-L2, UNIX	53.070	Ä
PB541-CA	3D/CAD, 128 MB, Grafik ZLXp-L2, NT	52.090	N

AlphaStation 500 /333

wie Modell 500 /266, jedoch mit
CPU Alpha 21164 / 333 MHz
Leistungsdaten s. Modellübersicht

PB55A-AA	* Base, UNIX	32.420	N
PB55A-BA	* Base, VMS	34.390	N
PB55A-CA	* Base, Windows NT	30.450	N
	* Base =		N
	ohne RAM, HD, Grafik		N
PB551-AA	2D/CAD, Grafik 3D30, UNIX	44.800	Ä
PB551-BA	2D/CAD, Grafik 3D30, VMS	46.770	Ä
PB551-AB	3D/CAD, 128 MB, Grafik ZLXp-L2, UNIX	62.920	Ä
PB551-CA	3D/CAD, 128 MB, Grafik ZLXp-L2, NT	61.940	N

AlphaStation 600 5/266

CPU Alpha 21164 / 266 MHz
Leistungsdaten s. Modellübersicht
128 MB Hauptspeicher
2 GB Festplatte
1.44 MB Diskettenlaufwerk
CD-ROM 600 MB
Slots: 3 PCI 64-bit, 1 PCI 32-bit,
1 PCI/EISA, 3 EISA
2 Fast-wide SCSI-2 Controller
Ethernetanschluß
1 par., 2 ser. Ports
Audi, Kopfhörer, Mikrophone, Maus
wahlweise mit
Digital UNIX o. OpenVMS

PB62A-AA	* Base, UNIX	33.050	N
PB62A-BA	* Base, VMS	34.770	N
PB62A-CA	* Base, Windows NT	28.750	N
	* Base =		N
	ohne RAM, HD, Grafik		N
PB621-AC	2D/CAD, Grafik 3D30, UNIX	54.220	Ä
PB621-BC	2D/CAD, Grafik 3D30, VMS	55.940	Ä
PB621-AD	3D/CAD, ZLXp-L2, UNIX	68.630	Ä
PB621-CD	3D/CAD, ZLXp-L2, NT	59.730	N

DIGITAL EQUIPMENT Fortsetzung Netto-DM

AlphaStation 600 5/333

wie Modell 600 5/266, jedoch mit
CPU Alpha 21164 / 333 MHz
Leistungsdaten s. Modellübersicht

PB64A-AA	* Base, UNIX	35.670	N
PB64A-BA	* Base, VMS	37.390	N
PB64A-CA	* Base, Windows NT	31.370	N
	* Base =		N
	ohne RAM, HD, Grafik		N
PB641-AC	2D/CAD, Grafik 3D30, UNIX	62.820	Ä
PB641-BC	2D/CAD, Grafik 3D30, VMS	64.540	Ä
PB641-AD	3D/CAD, ZLXp-L2, UNIX	71.770	Ä
PB641-CD	3D/CAD, ZLXp-L2, NT	68.330	N

Optionen für AlphaStation XL

SN-PCXBV-YA	15" Bildschirm	977	N
SN-PCXAV-EC	17" Farbmonitor	2.000	
SN-PCXAV-ZB	21" Farbmonitor	4.386	Ä
SN-PC77M-AA	8 MB Hauptspeicher	700	N
SN-MSP01-AB	16 MB Hauptspeicher	1.400	
SN-MSP01-AC	32 MB Hauptspeicher	3.200	
SN-MSP01-AD	64 MB Hauptspeicher	6.400	
SN-PC77m-AJ	128 MB Hauptspeicher	11.000	N
SN-PCXRE-AA	1 GB Festplatte (SCSI)	724	Ä
SN-PCXAR-AY	2 GB Festplatte (SCSI)	2.160	Ä
SN-PCXAR-AZ	4 GB Festplatte (SCSI)	3.160	Ä
DE-450-CA	PCI Ethernet Controller	317	N
DE500-XA	PCI Fast Ethernet Contr.	335	N
SN-PCXTN-AB	ISA Token Ring	1.080	N
SN-PCXAG-AQ	Matrox 3D Grafikkarte	550	N
SN-PCXAG-AU	Accel, AG300, PCI, 3D	3.990	N
SN-PBXGB-CN	Power Storm 4020, 3D	4.491	N
SN-PBXGC-AN	ZLXp-L1, 3D, 16 MB, NT	5.505	N
SN-PBXGC-BN	ZLXp-L2, 3D, 32 MB, NT	6.883	N

Optionen für AlphaStation 200-600

Ä

Bildschirme:

VRC15-KA	15" Bildschirm, beige	958	N
VRC15-W3	15" Bildschirm, weiß	1.052	N
VRT17-PA	17" Farbmonitor, beige	2.540	Ä
VRT17-W	17" Farbmonitor, weiß	2.575	Ä
VRC21-LA	21" Farbmonitor, beige	4.698	Ä
VRC21-W3	21" Farbmonitor, weiß	4.698	Ä
VRC21-LA	21" Farbmonitor, grau	5.391	

Tastaturen:

LK471-AG	Tastatur, deutsch	ab	95	Ä
----------	-------------------	----	----	---

Hauptspeicher:

MSP01-AA	8 MB Hauptsp. (AS200)	889	N
MSP01-AB	16 MB Hauptsp. (AS 200)	1.778	
MSP01-AC	32 MB Hauptsp. (AS 200)	4.063	
MSP01-AD	64 MB Hauptsp. (AS 200)	8.127	

DIGITAL EQUIPMENT Fortsetzung Netto-DM

MSP01-AE	128 MB Hauptsp. (AS 200)	13.968	Ä
MSP01-BA	32 MB Hauptsp. (AS 250/255)	3.289	Ä
MSP01-BB	64 MB Hauptsp. (AS 250/255)	6.576	Ä
MSP01-BC	128 MB Hauptsp. (AS 250/255)	12.921	Ä
MSP01-BD	256 MB Hauptsp. (AS 250/255)	25.841	Ä
MSP01-FA	32 MB Hauptsp. (AS 500)	3.289	Ä
MSP01-FB	64 MB Hauptsp. (AS 500)	6.576	Ä
MSP01-FC	128 MB Hauptsp. (AS 500)	12.921	Ä
MSP01-FD	256 MB Hauptsp. (AS 500)	25.841	Ä
MSP01-CA	32 MB Hauptsp. (AS 600)	4.698	Ä
MSP01-CB	64 MB Hauptsp. (AS 600)	6.578	Ä
MSP01-CC	128 MB Hauptsp. (AS 600)	13.156	Ä
MSP01-CD	256 MB Hauptsp. (AS 600)	26.311	Ä

Festplatten:

PBXRZ-ED	1 GB PLA SCSI (AS 200/250)	809	Ä
PBXRZ-EB	1 GB PLA SCSI (AS 200/250)	919	N
PBXRZ-HB	2 GB PLA SCSI (AS 200/250)	2.454	Ä
PBXRZ-NA	4 GB PLA SCSI (AS 200/250)	3.795	Ä
PBXRW-EA/EB	1 GB PLA SCSI (255/500/600)	1.473	Ä
PBXRW-JB	2 GB PLA SCSI (255/500/600)	3.175	Ä
PBXRW-NA	4 GB PLA SCSI (255/500/600)	3.860	Ä

Sonstige Optionen:

MSP01-EA	2 MB Cache Memory	3.645	N
MSP01-EB	4 MB Cache Memory	9.360	N
PBXRZ-AB	1.44 MB Disketten-LW	159	
PBXTZ-AA	2 GB QIC-Bandlaufwerk	1.841	
TZK11-DA	2 GB QIC, extern	3.149	N
PBXTL-CA	8 GB DAT-Bandlaufwerk	2.794	Ä
TLZ07-DA	8 GB DAT extern	3.612	N
TZ87-TA	20/10 GB DLT f. UNIX/VMS	10.320	N
TZ875-TA	100 GB DLT f. UNIX/VMS	20.810	N

DIGITAL EQUIPMENT

Fortsetzung

Netto-DM

AlphaServer

Modellübersicht

Modell	AlphaServer 400 4/233	N
Anz. Proz.	1	N
Taktung	233 MHz	N
Cachegröße	8 KB I/	N
Chip/Board	8 KB D/ 512 KB	N N
SPECint92	161	N
SPECfp92	194.3	N
Hauptspeicher (min/max)	/384 MB	N N
PLA im Gehäuse/ insgesamt	17.2 GB 90 GB	N N

Modell	AlphaServer 1000 4/266	Ä
Anz. Proz.	1	Ä
Taktung	266 MHz	Ä
Cachegröße	16 KB I/	Ä
Chip/Board	16 KB D/ 2 MB	Ä Ä
SPECint92	197.5	Ä
SPECfp92	263.3	Ä
Hauptspeicher (min/max)	/1 GB	Ä
PLA im Gehäuse/ insgesamt	28 GB/ 440 GB	Ä Ä

DIGITAL EQUIPMENT

Fortsetzung

Netto-DM

Modell	AlphaServer 2000 Mod. 4/275	Mod. 5/250	Ä
Anz. Proz.	bis 2	bis 2	Ä
Taktung	275 MHz	250 MHz	Ä
Cachegröße	16 MB/	16 MB/	Ä
Chip/Board	16 KB D/ 4 MB	16 KB D/ 4 MB	Ä Ä
SPECint92	200.1	277.1	Ä
SPECfp92	292.6	410.4	Ä
Hauptspeicher (min/max)	64/1 GB	/1 GB	Ä
PLA im Gehäuse/ insgesamt	16 GB/ 200 GB	34 GB/ 200 GB	Ä Ä

Modell	AlphaServer 2100 Mod. 4/275	Mod. 5/250	AS 4100 Mod. 5/300	Ä
Anz. Proz.	bis 4	bis 4	bis 4	Ä
Taktung	275 MHz	250 MHz	300 MHz	Ä
Cachegröße	16 KB I/	8 KB I/		Ä
Chip/Board	16 KB D/ 4 MB	8 KB D/ 4 MB		Ä Ä
SPECint92	200.1	277.1		Ä
SPECfp92	292.6	410.4		Ä
Hauptspeicher (min/max)	64/2 GB	128/2 GB		Ä
PLA im Gehäuse/ insgesamt	32 GB/ 200 GB	32 GB/ 200 GB		Ä Ä

Modell	AlphaServer 8200: 5/300	8400: 5/300
Anz. Proz.	bis 6	bis 12
Taktung	300 MHz	300 MHz
Cachegröße Chip/Board	8 KB I/ 8 KB D/ 4 MB	8 KB I/ 8 KB D/ 4 MB
SPECint92	346	336
SPECfp92	500	507
Hauptspeicher (min/max)	128/6 GB	256/14 GB
PLA im Gehäuse/ insgesamt	60 GB/ > 10 TB	60 GB/ > 10 TB

AlphaServer 400

AlphaServer 400 4/233

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

PB523-AB	mit Digital UNIX	14.710	Ä
PB524-AB	mit OpenVMS	15.540	Ä
PB525-AB	mit Windows NT	12.330	Ä

AlphaServer 1000

AlphaServer 1000 4/266

CPU Alpha 21064 / 266 MHz
 Leistungsdaten s. Modellübersicht
 Standgehäuse
 2 MB Cache
 0 MB Hauptspeicher
 ohne Festplatte
 SVGA-Controller
 600 MB CD-ROM (nur Windows NT)
 10 E/A-Slots: 2 PCI, 1 PCI/EISA, 7 EISA
 Integr. Fast-SCSI-2 Controller

7 StorageWorks-Festplatten-Slots
 Ethernet
 1 par., 2 ser. Ports
 wahlweise mit
 Digital UNIX, OpenVMS o. Windows NT

PB74C-AB	mit Windows NT	14.110	Ä
PB74C-FB	mit Digital UNIX	19.060	Ä
PB74C-MB	mit OpenVMS	19.940	Ä

AlphaServer 2000

AlphaServer 2000 4/275

CPU Alpha 21064 / 275 MHz
 Leistungsdaten s. Modellübersicht
 Standgehäuse
 64 MB Hauptspeicher
 2.1 GB Festplatte
 600 MB CD-ROM (nur Windows NT)
 2.88 MB Diskettenlaufwerk
 10 E/A-Slots: 3 PCI, 7 EISA
 Integr. Fast-SCSI-2 Controller
 8 StorageWorks-Festplatten-Slots
 VGA-Grafikkarte

Ethernet
 1 par., 2 ser. Ports
 wahlweise mit
 Digital UNIX, Open-VMS o. Windows NT

DA-242D1-H9	mit Digital UNIX	48.940	Ä
DY-242D1-H9	mit OpenVMS	48.940	Ä
DN-242D1-H9	mit Windows NT	35.390	Ä

AlphaServer 2000 5/250

CPU Alpha 21164 / 250 MHz
 Leistungsdaten s. Modellübersicht
 64 MB Hauptspeicher
 4 MB Cache
 2.1 GB Festplatte
 600 MB CD-ROM (nur Windows NT)
 2.88 MB Diskettenlaufwerk
 7 EISA Steckplätze
 Integr. Fast-SCSI-2 Controller
 8 StorageWorks-Festplatten-Slots 3.5"
 2 Einschübe f. 5.25" Speichermedien
 Ethernet
 wahlweise mit
 Digital UNIX, Open-VMS o. Windows NT

DA-243D1-H9	mit Digital UNIX	60.210	Ä
DY-243D1-H9	mit OpenVMS	60.210	Ä
DN-243D1-H9	mit Windows NT	44.370	Ä

AlphaServer 2000 5/300

CPU Alpha 21164 / 291 MHz
 sonst wie Modell 2000 5/250

DN-244D1-H9 mit Windows NT	64.130	Ä
DA-244D1-H9 mit Digital UNIX	80.810	Ä
DY-244D1-H9 mit OpenVMS	80.810	Ä

AlphaServer 2100

AlphaServer 2100 4/275

CPU Alpha 21064A / 275 MHz
 Leistungsdaten s. Modellübersicht
 128 MB Hauptspeicher
 2.1 GB Festplatte
 2.88 MB Diskettenlaufwerk
 Slots: 3 PCI, 8 EISA
 Integr. Fast-SCSI-2 Controller
 Grafik
 Ethernet
 1 par., 2 ser. Ports
 wahlweise mit
 Digital UNIX, OpenVMS, Windows NT

DA-251P1-J9 mit Digital UNIX	76.600	Ä
DY-251P1-J9 mit OpenVMS	76.600	Ä
DN-251P1-J9 mit Windows NT	51.580	Ä

AlphaServer 2100 5/250

CPU Alpha 21064A / 250 MHz
 Leistungsdaten s. Modellübersicht
 128 MB Hauptspeicher
 2.1 GB Festplatte
 8 Einschübe 3.5" Speichermedium
 3 Einschübe 5.25" Speichermedium
 8 PCI Steckplätze
 sonst wie Mod. 2100 4/275

DA-253S1-J9 mit Digital UNIX	104.400	Ä
DY-253S1-J9 mit OpenVMS	104.400	Ä
DN-253S1-J9 mit Windows NT	74.940	Ä

AlphaServer 2100A 5/300

CPU Alpha 21164 / 291 MHz
 Standgehäuse
 4 MB Cache
 Hauptspeicher 128 MB - 2 GB
 2.1 GB Festplatte
 Diskettenlaufwerk 3.5"
 CD-ROM-Laufwerk
 Fast-SCSI-2 Controller
 Maus

Ethernet
 8 Einschübe 3.5"
 3 Einschübe 5.25"
 1 par., 2 ser. Ports
 PCI Grafik Karte
 8 PCI, 3 EISA Steckplätze
 wahlweise mit
 Digital UNIX, OpenVMS o. Windows NT

DN-254S1-J9 mit Windows NT	94.920	Ä
DY-254S1-J9 OpenVMS	125.700	Ä
DA-254S1-J9 mit Digital UNIX	125.700	Ä

AlphaServer 4100 5/300 Cabinet Systems

CPU Alpha 21164 / 300 MHz
 2 MB Cache
 3 zus. CPU-Slots
 4 Hauptspeicher-Slots
 8 PCI-Slots
 2.1 GB Festplatte
 integr. CD-ROM-LW
 1.44 MB Disketten-LW
 Ethernet-Controller
 Trio Grafik Adapter 1 MB RAM
 FNSE-Adapter
 16-bit Wide Storage Works Shelf (SCSI)
 Power Supply
 1 par., 2 ser. Ports
 wahlweise mit
 Digital UNIX, OpenVMS o. Windows NT
 DN-51CCA-CA 128 MB, ohne Cache, WNT 98.670 N
 DN-51FCA-CA 128 MB, 2 MB Cache, WNT 114.900 N

DA-51CCB-CA 128 MB, ohne Cache, UNIX	130.100	N
DA-51FCB-CA 128 MB, 2 MB Cache, UNIX	147.200	N
DY-51CCB-CA 128 MB, ohne Cache, VMS	130.100	N
DY-51FCB-CA 128 MB, 2 MB Cache, VMS	147.200	N

AlphaServer 4100 5/300 Pedestal Systems

wie Cabinet Systems, zzgl.
 1 integr. Media Slot 5.25" N

DN-51CDA-CB 128 MB, ohne Cache, WNT	86.780	N
DN-51FDA-CB 128 MB, 2 MB Cache, WNT	102.900	N

DA-51CDB-CB 128 MB, ohne Cache, UNIX	117.200	N
DA-51FDB-CB 128 MB, 2 MB Cache, UNIX	134.200	N

DY-51CDB-CB 128 MB, ohne Cache, VMS	117.200	N
DY-51FDB-CB 128 MB, 2 MB Cache, VMS	134.200	N

DIGITAL EQUIPMENT

Fortsetzung

Netto-DM

AlphaServer 8200AlphaServer 8200 5/300 und 5/350

CPU Alpha 21164A / 300 MHz

Leistungsdaten s. Modellübersicht

Hauptspeicher 128 MB - 6 GB

CD-ROM-LW 600 MB

2.1 GB Festplatte

2 Ethernet u. 3 SCSI-2 Anschlüsse

Basislizenz (2 Benutzer)

wahlweise mit

Digital UNIX o. OpenVMS

5/300:

DA-281AB-A9 Uni 8200, 128 MB, D-UNIX	206.700	
DA-281AD-A9 Uni 8200, 512 MB, D-UNIX	294.500	Ä

DA-281BB-A9 Dual 8200, 128 MB, D-UNIX	268.700	
DA-281BC-A9 Dual 8200, 256 MB, D-UNIX	300.100	Ä
DA-281BD-A9 Dual 8200, 512 MB, D-UNIX	356.600	
DA-281BF-A9 Dual 8200, 2 GB, D-UNIX	640.400	Ä

5/350:

DA-281CB-A9 Uni 8200, 128 MB, D-UNIX	258.400	
DA-281DB-A9 Dual 8200, 128 MB, D-UNIX	341.100	
DA-281DD-A9 Dual 8200, 512 MB, OpenVMS	428.900	

5/300:

DY-281AB-A9 Uni 8200, 128 MB, OpenVMS	206.700	
DY-281AD-A9 Uni 8200, 512 MB, OpenVMS	294.500	Ä

DY-281BB-A9 Dual 8200, 128 MB, OpenVMS	268.700	
DY-281BC-A9 Dual 8200, 256 MB, OpenVMS	300.100	Ä
DY-281BD-A9 Dual 8200, 512 MB, OpenVMS	356.600	
DY-281BF-A9 Dual 8200, 2 GB, OpenVMS	640.400	Ä

5/350:

DY-281CB-A9 Uni 8200, 128 MB, D-UNIX	258.400	
DY-281DB-A9 Dual 8200, 128 MB, D-UNIX	341.100	
DY-281DD-A9 Dual 8200, 512 MB, D-UNIX	428.900	

AlphaServer 8400AlphaServer 8400 5/300

CPU 21164A / 300 MHz

Leistungsdaten s. Modellübersicht

Standgehäuse

4 MB Backup Cache

256 MB Hauptspeicher (max. 14 GB)

CD-ROM LW 600 MB

2.1 GB Festplatten-LW

Basislizenz (2 Benutzer)

wahlweise mit D-UNIX o. OpenVMS

DIGITAL EQUIPMENT

Fortsetzung

Netto-DM

DA-291AC-AB Uni 8400, 256 MB, D-UNIX	448.000	
DA-291AD-AB Uni 8400, 512 MB, D-UNIX	509.800	Ä
DA-291AF-AB Uni 8400, 2 GB, D-UNIX	816.400	Ä
DA-291BC-AB Dual 8400, 256 MB, D-UNIX	515.800	
DA-291BD-AB Dual 8400, 512 MB, D-UNIX	576.800	Ä
DA-291BF-AB Dual 8400, 2 GB, D-UNIX	883.400	
DY-291AC-AB Uni 8400, 256 MB, OpenVMS	448.000	
DY-291AD-AB Uni 8400, 512 MB, OpenVMS	509.800	Ä
DY-291AF-AB Uni 8400, 2 GB, OpenVMS	816.400	Ä
DY-291BC-AB Dual 8400, 256 MB, OpenVMS	515.800	
DY-291BD-AB Dual 8400, 512 MB, OpenVMS	576.800	Ä
DY-291BF-AB Dual 8400, 2 GB, OpenVMS	883.400	

Modellübersicht OpenVMS-Systeme

Modell	VAXstation 4000	
	Mod. 60	Mod. 96
Anz. Proz.	1	1
Taktung	55 MHz	100 MHz
Cachegröße Chip/Board	2 KB/ 256 KB	2 KB/ 256 KB
SPECint92	11.1	--
SPECfp92	12.6	--
Hauptspeicher (min/max)	8/104 MB	16/128 MB
PLA im Gehäuse/ insgesamt	4/25 GB	10.5/14.7 GB

Modell	MicroVAX 3100	
	Mod. 40	Mod. 85
Anz. Proz.	1	1
Taktung	25 MHz	62.5 MHz
Cachegröße Chip/Board	6 KB/ 0 KB	2 KB/ 256 KB
SPECint92	--	--
SPECfp92	--	--
Hauptspeicher (min/max)	8/32 MB	16/128 MB

PLA im Gehäuse/ 5.25/ 5.25/
 insgesamt 14.7 GB 29.4 GB

Modell MicroVAX 3100
 Mod. 96

Anz. Proz. 1
 Taktung 100 MHz
 Cachegröße 10 KB/
 Chip/Board 512 KB
 SPECint92 --
 SPECfp92 --
 Hauptspeicher 16/128 MB
 (min/max)

PLA im Gehäuse/ 5.25/
 insgesamt 29.4 GB

Modell VAX 4000
 Mod. 106A Mod. 505A

Anz. Proz. 1 1
 Taktung 83 MHz 83 MHz
 Cachegröße 512 KB 512 KB
 SPECint92 -- --
 SPECfp92 -- --
 Hauptspeicher 32/128 MB 64/512 MB
 (min/max)
 PLA im Gehäuse/ 4.8/75 GB 14.3/500 GB
 insgesamt

Modell VAX 4000
 Mod. 705A

Anz. Proz. 1
 Taktung 111 MHz
 Cachegröße 2 MB
 SPECint92 --
 SPECfp92 --
 Hauptspeicher 64/512 MB
 (min/max)
 PLA im Gehäuse/ 14.3/500 GB
 insgesamt

VAXstation 4000 Mod. 60

PV61A-DB 8 MB, LCSPX, NAS150 14.170

VAXstation 4000 Mod. 96

PV71A-BD 64 MB, 1 GB Disk, CD-ROM,
 LCSPX, NAS150 47.410

MicroVAX 3100-Systeme 40, 85, 96

MV3100/40

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

MV3100/85

DV-31JCB-EA 16 MB Adv. Serv. 36.890

MV3196

DV-31SCA-CA 64 MB, AS, 1 GB, CD-ROM
 NAS 200 61.840

VAX 4000

VAX 4000 Mod. 106A

CPU VAX-4000/106A	Ä
64 MB Hauptspeicher (bis 128 MB)	Ä
2.1 GB Festplatte	Ä
CD-ROM Laufwerk	Ä
Ethernet	Ä
SCSI/DSSI-Controller	Ä
Q-Bus Adapter	N
3 ser. Anschlüsse	N
DV-416CC-E9 Basisliz. VMS VAX + NAS 200	89.030 N

VAX 4000 Mod. 505A

CPU VAX-4000/505A	N
Gleitkommaprozessor	N
Ethernet	Ä
2 DSSI-Adapter	Ä
128 MB Hauptspeicher (max. 512 MB)	Ä
2.1 GB Festplatte	Ä
CD-ROM Laufwerk	Ä
DSSI/SCSI-Controller	Ä
7 Q-Bus Steckplätze	N
4 Massenspeichereinschübe	N

DV-45AFC-EA Basisliz. VMS VAX + NAS 200 137.600 N

DV-45RFC-EA Rackmount Adv. Server Paket 142.000 Ä
 Ausstattung wie DV-45AFC-EA Ä

Vax 4000 Mod. 705A

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

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	Ä
Gleitkomma	N
256 MB Hauptspeicher (bis 3.5 GB)	N
High Speed Systembus	N
XMI-I/O-Channel (12 Steckplätze)	N
Ethernet	N
VMS VAX und NAS 200	N
7MAMD-KB mit 256 MB Hauptspeicher	381.500 N
7MAME-KB mit 512 MB Hauptspeicher	457.600 N
7MAMH-KB mit 2 GB Hauptspeicher	832.500 N

3.) PERIPHERIE für alle Systeme

Bildschirme/Terminals

VR424	14" Farbmonitor	442
VRC15-KA	15" Grafikfarbbildschirm	958 Ä
VR417	17" Farbmonitor (Trinitron)	1.861
VRC20	20" Farbmonitor	2.254
VR421	21" Farbmon. (Diamond Pro)	3.760
LK411	Standardtastatur	100

VTlan40 Farbgrafikterminal

mit MS-Windows-Oberfläche
 und Ethernetanschluß

VTGAX-AG	Systembox m. ROM	1.564
VRC15-KA	15" Grafikfarbbildschirm	958 Ä
VR417	17" Farbmontior	1.861
VRC20	20" Farbmonitor	2.254

DIGITAL EQUIPMENT Netto-DM
Fortsetzung

VR421	21" Farbmonitor	3.760
LK411	Standardtastatur	100
LK412	Textverarbeitungstastatur	100
PCXAL	PC-Tastatur	100

MultiClient Desktopsystem

Systemausstattung:
Alpha-CPU oder Intel-CPU
Hochleistungs-Grafikbeschleuniger
auf PCI-Basis
256 KB Cache (Mod. 42: 512 KB)
2 PMCIA-Steckplätze Typ 2
Ethernet, SCSI-Anschluß, Maus
ser. und par. Schnittstelle
VRAM: 1 MB (Alpha) oder 2 MB (Intel)
Windows NT V3.5x

Alpha-Systembox:

VX40B-HX	166 MHz/24 MB/340 MB PLA	4.840
VX40B-GX	dito, m. Disketten-LW	5.034
VX40B-NX	166 MHz/24 MB/340 MB PLA PCI u. SCSI	5.228
VX40B-FX	dito, m. Disketten-LW	5.422
VX40B-MX	166 MHz/32 MB/1 GB PLA SCSI u. Disketten-LW	3.869 Ä
VX41B-FX	166 MHz/24 MB/528 MB PLA PCI, SCSI u. Disketten-LW	6.819
VX42B-FX	233 MHz/24 MB/528 MB PLA PCI, SCSI u. Disketten-LW	7.459

Intel-Systembox:

VX51B-AX	100 MHz/16 MB/1 GB PLA SCSI u. Disketten-LW	5.196 Ä
VX51B-BX	100 MHz/16 MB/1 GB PLA SCSI, PCI u. Disketten-LW	5.336 Ä

Monitore s. PERIPHERIE alle Systeme

Hauptspeichererweiterungen

VX40M-AA	8 MB (2 x 4 MB SIMMS)	648 Ä
VX40M-AB	16 MB (2 x 8 MB SIMMS)	1.302 Ä
VX40M-AC	32 MB (2 x 16 MB SIMMS)	2.611 Ä
VX40M-AD	64 MB (2 x 32 MB SIMMS)	5.230 Ä

Optionen für Alpha-Version:

QB-3DP9a-SA	Multia System Adm. Kit incl. Lizenz (2x pro LAN)	* 1.472
QM-3DT9A-AA	Multia X-Server Lizenz	* 648
QM-3DR9A-AA	3270 Terminalemulation	* 778
VX40R-C3	Festplattenumrüstung 1 GB	582
VX40N-AA	Nachrüstung Disketten-LW	388
VX41M-AC	Aufr. auf 1 MB Cache 41/42	551

* auch für Intel-Version

DIGITAL EQUIPMENT Netto-DM
Fortsetzung

Drucker

LA30N	Matrixdrucker 400 Z/s (24 N) 360x360 dpi Farbaufrüstung	1.181 135
LA30W	Matrixdrucker 330 Z/s (24N) Breitwagen, 360x360 dpi Farbaufrüstung	AA N N AA N
LA400	dto. 400 Z/s	AA N
LA600	Matrixdrucker 600 Z/s (24 N) 360x360 dpi, Flachbett-Technik Farbaufrüstung	5.218 351
LG04+	Zeilen-Matrixdr. 467 Zl/M 180x96 dpi incl. PGL od. VGL-Emulation	10.430 11.290
LG08+	Zeilen-Matrixdr. bis 800 Zl/M 180x96 dpi inkl. PGL o. VGL Emulation	15.650 16.510
LG12+	Zeilen-Matrixdr. bis 1200 Zl/M 180x96 dpi inkl. PGL o. VGL Emulation	20.700 21.560
LNC01	Colorwriter LSR 2000 (600x600 dpi) 12 S/M (s/w), 3 S/M Farbe	19.900 Ä
LN14M	Laserdrucker 12 S/M 600x600 dpi, PostScript mit PC- u. MAC-Anschluß	3.799
LN14P	dito, mit Centronics-Schnittst.	3.618
LN14N	dito, mit Netzwerkkarte	3.980
LN14A	dito, mit RS232-Schnittstelle und Converter f. DEC ANSI PPL3	4.342
LN14x	Fax-Option (alle LN14x Drucker)	1.195
LN17	Laserdrucker 17 S/M 1200x600 dpi	3.611 N N
LN17ps	Laserdrucker 17 S/M Postscript, Ethernetkarte	5.020 N N
LPS17	Netzwerk-Laserdrucker 17 S/M 600x600 dpi, PostScript wahlweise mit Novell-Anschluß Duplex-Erweiterung	10.850 1.294

LPS32+ Netzwerk-Laserdr. 32 S/M simplex	38.000
Netzwerk-Laserdr. 32 S/M duplex	41.620
Netzwerk-Laserdr. 32 S/M duplex	50.670
m. großen Ein/Ausgabefächern	
300x300 dpi, B5-A3, PostScript	

Plattenlaufwerke SCSI-StorageWorks

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

3.5" SCSI-Laufwerke

RZ26L-VA	1.05 GB Festplatte	1.632
RZ28M-VA	2.1 GB Festplatte	2.492
RZ28M-VW	2.1 GB Festplatte (wide)	2.715
RZ29B-VA	4.3 GB Festplatte	3.782
RZ29B-VW	4.3 GB Festplatte (wide)	4.006

QIC-Laufwerke

TZK11-VA	2 GB Tape Drive SBB	1.978
TZ875-TA	100 GB 5 cartridge loader	18.920

DAT-Laufwerke

TLZ07-VA	8 GB DAT-LW	3.438
TLZ7L-VA	32 GB DAT-LW	7.136

DLT-Laufwerke

TZ87-VA	20 GB Magnetband-LW SCSI-2	18.230
TZ877-AF	140 GB Magnetband-Subsystem	24.940
	(SCSI) f. SW 500/800	
TZ875-TA	100 GB Mag.-Subs. (5 cart.)	18.920
SZ107-AB	140 GB Magnetband-Subsystem	26.660
TZ88N-VA	20/40 GB DLT-Robotsystem	11.950
TL810-BA	1.0 TB DLT-Robotsystem	100.600
TL820-BA	5.2 TB DLT-Robotsystem	184.000

8 mm Band-Laufwerke

TKZ15-VA	5 GB Bandlaufwerk (SCSI)	5.071
----------	--------------------------	-------

CD-ROM-Laufwerke

RRD43-VA	600 MB CD-ROM Laufwerk	764
RRD44-VA	600 MB High Speed CD-ROM	979
RRD45-VA	600 MB CD-ROM (4speed)	764

SCSI-Speichereinheiten

EZ51R-VA	107 MB	20.820
EZ54R-VA	428 MB	73.470
EZ58R-VA	856 MB	143.400

Sonstige Peripherie

RWZ52-VA	1.3 GB opt. Platten-LW	5.072
	(wiederbeschreibbar)	
KZESC-BA	Raid Array 210 Subsystem	3.784
	EISA-SCSI Backplane 3-Kan.	

CC – Preisdatenbank

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

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.

Gerne senden wir Ihnen detaillierte Informationsunterlagen zu.
Tel. 069-304047 Fax. 069-319038

Modellübersicht der HP-Systeme1. HP 3000

Serie 918 LX/RX - 988 LX/RX (Einstieg)
 Serie 939KS - 969KS/400 (Mittelklasse)
 Serie 995/100 - 800 (High End)
 Serie 996/100 - 800 (High End)

2. HP 9000 Server

Klassen: E, G, H, I, D, K, T

3. Peripherie für HP 3000, HP 90004. HP ENTRIA X-Terminal-Familie5. HP ENVIZEX X-Terminal Familie6. HP 9000 Serie 700 Workstations

HP 9000/Serie 700
 712/60, 80, 100;
 715/64, 80, 100, 100XC;
 725, 735, 755;
 C100, C110, C160, C180
 J200, J210, J210XC, J180

Serie HP 3000 Konfigurationsübersicht

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

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

Modell	939KS	959KS/100	959KS/200	959KS/300
Rel. Leist.	2.8	3.5	6.2	8.6
Max. connect. Workstations	2750	2750	2750	2750
Typ. Users				
- low	64	96	170	250
- high	250	380	650	800
Basis Konf.:				
- RAM (MB)	64	128	128	128
- PLA (GB)	1	1	1	1
- Backup (GB)	2	2	2	2
Max. Konf.:				
- RAM (MB)	1856	2048	2408	2048
- PLA (GB)	448	448	448	448

Modell	959KS/400
Rel. Leist.	11.0
Max. connect. Workstations	2750
Typ. Users	
- low	325
- high	950
Basis Konf.:	
- RAM (MB)	128
- PLA (GB)	1
- Backup (GB)	2
Max. Konf.:	
- RAM (MB)	2048
- PLA (GB)	448

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	96	170	250	325
- high	380	650	800	950
Basis Konf.:				
- RAM (MB)	128	128	128	128
- PLA (GB)	2	2	2	2
- Backup (GB)	2	2	2	2
Max. Konf.:				
- RAM (MB)	2048	2048	2048	2048
- PLA (GB)	448	448	448	448

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

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

HEWLETT PACKARD
Fortsetzung

Netto-DM

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

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

HEWLETT PACKARD
Fortsetzung

Netto-DM

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

SPU incl.

- 32 MB Hauptspeicher
- 1 GB Festplatte
- 2 GB DDS-Tape-Laufwerk

Software:

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

A3123A-

-UA3 8-Benutzer-Lizenz	21.371
-OAF 20-Benutzer-Lizenz	36.201
-UA7 32-Benutzer-Lizenz	61.710
-UCY 40-Benutzer-Lizenz	67.670
-UAS 64-Benutzer-Lizenz	94.806

A3116AW LX: 2-Slot-Chassis	Aufpr.	0
A3117AW RX: 4-Slot-Chassis	Aufpr.	2.448

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	37.012
-UA7 32-Benutzer-Lizenz	67.167
-UCY 40-Benutzer-Lizenz	73.127
-UA9 64-Benutzer-Lizenz	100.263
-UBD 100-Benutzer-Lizenz	139.727
-UCN 160-Benutzer-Lizenz	201.490

A2960AW LX: 2-Slot-Chassis	Aufpr.	0
A2935AW RX: 4-Slot-Chassis	Aufpr.	8.560

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	63.230
-OAF 20-Benutzer-Lizenz	79.591
-UA7 32-Benutzer-Lizenz	93.383

HEWLETT PACKARD Netto-DM
Fortsetzung

-UCY	40-Benutzer-Lizenz	99.343
-UA9	64-Benutzer-Lizenz	126.479
-UBD	100-Benutzer-Lizenz	165.943
-UCN	160-Benutzer-Lizenz	227.706
-UAD	256-Benutzer-Lizenz	295.709
-UAT	unbegrenzte Benutzer-Lizenz	342.278

A2961AW	968LX: 2-Slot-Chassis	Aufpr.	0
A2936AW	968RX: 4-Slot-Chassis	Aufpr.	8.560

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	108.171
-OAF	20-Benutzer-Lizenz	124.532
-UA7	32-Benutzer-Lizenz	138.325
-UCY	40-Benutzer-Lizenz	144.285
-UA9	64-Benutzer-Lizenz	171.421
-UBD	100-Benutzer-Lizenz	210.885
-UCN	160-Benutzer-Lizenz	272.648
-UAD	256-Benutzer-Lizenz	340.651
-UAT	unbegrenzte Benutzer-Lizenz	387.220

A3147AW	978LX: 2-Slot-Chassis	Aufpr.	0
A3119AW	978RX: 4-Slot-Chassis	Aufpr.	8.560

HP 3000 Serie 988 LX/RX (A3243AW)

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

Software:
MPE, IMAGE/SQL, ALLBASE/SQL

A3243A-		
-UA3	8-Benutzer-Lizenz	148.833
-OAF	20-Benutzer-Lizenz	165.194
-UA7	32-Benutzer-Lizenz	178.987
-UCY	40-Benutzer-Lizenz	184.947
-UA9	64-Benutzer-Lizenz	212.083
-UBD	100 Benutzer Class-Lizenz	251.546
-UCN	160 Benutzer-Lizenz	313.309
-UAD	256 Benutzer Class-Lizenz	381.312
-UAT	unbegr. Benutzer Class-Lizenz	427.881

A3246AW	S988LX: 2-Slot-Chassis	Aufpr.	0
A3247AW	S988RX: 4-Slot-Chassis	Aufpr.	8.560

HEWLETT PACKARD Netto-DM
FortsetzungAUSBAU HP 3000 Serie 9x8

A2948AZ-ODT	64 MB Hauptsp. (statt 32 MB)	3.494
A2946AZ-ODZ	zus. 16 MB Hauptspeicher	1.747
A2948AZ-ODZ	zus. 64 MB Hauptspeicher	6.988

HP 3000 Corporate Business Systeme
auf Anfrage

AA

HP 3000 Serie 939 KS - 969 KS/400 Server

The 9x9KS server runs Hewlett-Packard's latest PA-RISC processor, the PA-7200, 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.

Ä

Modell	939KS	959KS /100	959KS /200	959KS /300	959KS /400
Typ. Users					
- low	64	96	170	250	325
- high	250	380	650	800	950
Rel.Leistung zu 918LX	2.8	3.5	6.2	8.6	11.0

Modell	969KS /100	969KS /200	969KS /300	969KS /400
Typ. Users				
- low	96	170	250	325
- high	380	650	800	950
Rel.Leistung zu 918LX	4.0	7.1	9.9	12.6

Basis-Server-Einheiten (SPUs)

Alle unten aufgeführten SPUs enthalten:

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

A3200A: 939KS

1 x PA7200 CPU / 80 MHz
64 MB ECC Memory

N/C

HEWLETT PACKARD

Netto-DM

Fortsetzung

A3201A: 959KS/100 Server	
1 x PA7200 CPU / 100 MHz	65.776
128 MB ECC Memory	
A3202A: 959KS/200 Server	
2 x PA7200 CPU / 100 MHz	92.953
128 MB ECC Memory	
A3203A: 959KS/300 Server	
3 x PA7200 CPU / 100 MHz	120.131
128 MB ECC Memory	
A3204A: 959KS/400 Server	
4 x PA7200 CPU / 100 MHz	147.308
128 MB ECC Memory	
A3211A: 969KS/100 Server	
1 x PA7200 CPU / 120 MHz	85.390
128 MB ECC Memory	
A3212A: 969KS/200 Server	
2 x PA7200 CPU / 120 MHz	117.420
128 MB ECC Memory	
A3213A: 969KS/300 Server	
3 x PA7200 CPU / 120 MHz	149.440
128 MB ECC Memory	
A3214A: 969KS/400 Server	
4 x PA7200 CPU / 120 MHz	181.460
128 MB ECC Memory	

Software für oben aufgeführte SPU's

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

A3206A-	
-UA3 8-Benutzer-Lizenz	113.853
-OAF 20-Benutzer-Lizenz	135.039
-UA7 32-Benutzer-Lizenz	157.725
-UCY 40-Benutzer-Lizenz	172.060
-UA9 64 Benutzer-Lizenz	220.463
-UBD 100 Benutzer-Lizenz	282.674
-UCN 160 Benutzer-Lizenz	367.816
-UAD 256 Benutzer-Lizenz	441.902
-UDW 384 Benutzer-Lizenz	495.666
-UAT unbegrenzte Benutzer-Lizenz	499.662

Optionen/Ausbau

A3040A-OD1 64 MB ECC Hauptspeicher	8.890	
A3027A-OD1 128 MB ECC Hauptspeicher	17.780	
A2992A-OD1 Speicherträger f. HP3000/9000K	11.600	
A3058A-ODZ 1 GB PLA (intern, fast-wide)	2.000	Ä
A3351A-ODZ 2 GB PLA (intern, fast-wide)	2.640	Ä
A3352A-OD1 4 GB PLA (intern, fast-wide)	4.050	N
A3184A-ODZ Internes CD-ROM Laufwerk	0	
C2478SZ-ODZ 4/8 GB DDS/DAT Laufwerk	3.190	

HEWLETT PACKARD

Netto-DM

Fortsetzung

HP 9000 SerieHP 9000 Server / Klassen E, G, H, I, D, K, T

Ä

Modell	E25,E35, E45,E55	G30,G40,G50, G60,G70	H20,H30,H40 H50,H60,H70	
Anz. Proz.	1	bis 2	bis 2	
Anz. Slots	2,4	4	8	
Hauptsp.- kap. (MB)				
- Standard	16	32	64	
- Maximal	512	512	768	
interne Platte (MB)				
- Standard	1000	1000	1000	Ä
- Maximal	8000	10000	10000	
Backup DDS (GB)	2.0/8	2.0/8	2.0/8	Ä
Ports	2	2	2	
Relative	E25 = 1.6	G30 = 2.5	H20 = 1.7	
OLTP-Per-	E35 = 2.5	G40 = 3	H30 = 2.5	
formance	E45 = 3.1	G50 = 3.9	H40 = 3	
	E55 = 4.6	G60 = 5.7	H50 = 3.9	
		G70 = 8	H60 = 5.7	
			H70 = 8	

Modell	I30, I40, I50, I60 I70	T500	T520
Anz. Proz.	bis 2	bis 12	bis 14
Anz. Slots	12	14-112	14-112
Hauptsp.- kap. (MB)			
- Standard	64	256	256
- Maximal	768	2048	3750
interne Platte (MB)		externe	externe
- Standard	4000	-	-
- Maximal	10000	2400 GB	2400 GB
Backup DDS (GB)	2.0	-	-
Ports	2	16	16
Relative OLTP-Per- formance	I30: 2.5 I40: 3 I50: 3.9 I60: 5.7 I70: 8	T500/1: 6 T500/4: 19.3 T500/8: 32.8 T500/12: 40.1	T520/1: 7.2 T520/4: 23 T520/8: 39 T520/12: 48

Modell	D200 D210	D250 D260	D310 D350, D360	N
Anz. Proz.	1	1-2	1-2	N
Anz. Slots	5	5	8	N
RAM (max.)	512	768	512-768	N
PLA (max.)	bis 4 GB	bis 4 GB	bis 10 GB	N
Backup DDS2	4/16 GB	4/16 GB	4/16 GB	N
Ports	2	2	2	N
Relative OLTP-Per- formance	D200: 4 D210: 5	D250: 6.8-12.5 D260: 10-18	D310: 5 D350: 6.8-12.5 D360: 10-18	N N N

Modell	K100	K200 K210, K220	K400 K410, K420	N
Anz. Proz.	1	1-4	1-4	N
Anz. Slots	5	5	13	N
RAM (max.)	512 MB	1 GB	2 GB	N
PLA (max.)	bis 16 GB	bis 16 GB	bis 16 GB	N
Backup DDS2	4/16 GB	4/16 GB	4/16 GB	N
Ports	2	2	2	N
Relative OLTP-Per- formance	K100: 5.7	K200-1 / K400-1: 6.2 K200-2 / K400-2: 10.8 K200-4 / K400-4: 19.7 K210-1 / K410-1: 7.5 K210-2 / K410-2: 13 K210-4 / K410-4: 23.6 K220-1 / K420-1: 9.8 K220-2 / K420-2: 16.8 K220-4 / K420-4: 30.8		N N N N N N N N N

HP 9000 Server

HP-UX Lizenzen für ... Benutzer:

B3897A-AGL	8 Benutzer	2.510
B3897A-AGM	16 Benutzer	4.810
B3897A-AGN	32 Benutzer	9.830
B3897A-AGP	64 Benutzer	19.050
B3897A-AGS	unlimitierte Lizenz	24.070

HP 9000 Serie 800 E - I

UNIX-Server-Einstiegsklasse E25 - E55

HP 9000 Serie 800 E25 - E55

Modell E25

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

4.760

HEWLETT PACKARD Netto-DM
Fortsetzung

Modell E35

wie Modell E25, jedoch mit
Prozessor: HP PA-RISC 7100 LC / 64 MHz
256 KB Cache
125 TPS 10.140 Ä

Modell E45

wie Modell E25, jedoch mit
Prozessor: HP PA-RISC 7100 LC / 80 MHz
256 KB Cache
155 TPS 15.510 Ä

Modell E55

wie Modell E25, jedoch mit
Prozessor: HP PA-RISC 7100 LC / 96 MHz
1 MB Cache
230 TPS 19.740 Ä

AUSBAU/PERIPHERIE E/G/H/I/K-Modelle

Hauptspeicher

16 MB Modul 1.747
32 MB Modul (nicht f. E-Modelle) 3.494
64 MB Modul 6.988
128 MB Modul 13.976

Massenspeicher

1 GB Festplatte 1.500
2 GB Festplatte 2.640
1 GB QIC-Bandlaufwerk 2.870
4-16 GB DAT-Bandlaufwerk 5.370
4-8 GB DAT-Bandlaufwerk 3.190
CD-ROM 890
Disketten-LW 1,44 MB (3,5") 610

Schnittstellen

8 serielle Schnittstellen (RS-232) 600
SCSI/Centronics Schnittstelle 2.330
Fast/Wide SCSI-Schnittstelle 2.760
802.3 ThinLan/9000 Schnittstelle 2.296
802.5 Token Ring Schnittstelle 2.296
X.25 Schnittstelle 3.264
Erweiterung auf 4 Steckplätze 3.800 Ä

Sonstiges

Systemkonsole 990
USV 600 VA 1.440
Installation 862

HEWLETT PACKARD Netto-DM
Fortsetzung

HP 9000 Server G-Klasse G30 - G70

Ä

Modell G30

Prozessor: HP PA-RISC / 48 MHz
355 TPM
512 KB
32 MB Hauptspeicher (max. 768 MB)
1 GB Festplatte (max. 16 GB)
2.0 GB DAT-Bandlaufwerk
2 RS-232 C Schnittstellen
Ethernet 802.3 LAN-Karte
SCSI-Schnittstelle
Konsole HP 700/96
HP-UX (2-Benutzer-Lizenz)
4 freie Steckplätze 27.590

Modell G40

wie Modell G30, jedoch mit
Prozessor: HP PA-RISC / 64 MHz
445 TPM 33.080

Modell G50

wie Modell G30, jedoch mit
Prozessor: HP PA-RISC / 96 MHz
675 TPM 49.520

Modell G60

wie Modell G30, jedoch mit
Prozessor: HP PA-RISC / 96 MHz
2048 KB Cache
900 TPM 69.360

Modell G70

wie Modell G30, jedoch mit
2 Prozessoren HP PA-RISC / 96 MHz
2 x 2048 KB Cache
1473 TPM 103.190

Optionen für G-Serie

Hauptspeichererw. auf 64 MB 3.494
Hauptspeichererw. auf 128 MB 10.482

Hauptspeicher, Massenspeicher, Schnittstellen:

wie bei Serie E25 - E55

Sonstiges

HP-FL Schnittstelle 11.026
Floating Point Coprozessor 1.904
(für Mod. G30, G40)

HP 9000 Server H-Klasse H20 - H70

Modell H20

Prozessor: HP PA-RISC / 48 MHz
 85 TPS
 128 KB Cache
 64 MB Hauptspeicher (max. 768 MB)
 1 GB Festplatte (max. 16 GB)
 2.0 GB DAT-Bandlaufwerk
 2 RS-232C-Schnittstellen
 Ethernet 802.3 LAN-Karte
 SCSI-Schnittstelle
 Konsole HP 700/96
 HP-UX (2-Benutzer-Lizenz)
 8 freie Steckplätze 42.530

Modell H30

wie Modell H20, jedoch mit
 Prozessor: HP PA-RISC / 48 MHz
 512 KB Cache
 355 TPM 50.270

Modell H40

wie Modell H20, jedoch mit
 Prozessor: HP PA-RISC / 64 MHz
 512 KB Cache
 445 TPM 57.650

Modell H50

wie Modell H20, jedoch mit
 Prozessor: HP PA-RISC / 96 MHz
 512 KB Cache
 675 TPM 74.090

Modell H60

wie Modell H20, jedoch mit
 Prozessor: HP PA-RISC / 96 MHz
 2048 KB Cache
 900 TPM 93.930

Modell H70

wie Modell H20, jedoch mit
 2 Prozessoren HP PA-RISC / 96 MHz
 2048 KB Cache
 1473 TPM 127.760

Optionen für H-Serie

Hauptspeichererw. auf 128 MB 6.988

Hauptspeicher, Massenspeicher,
 Schnittstellen:

wie bei Serie E25 - E55

Sonstiges

802.5 Token Ring Schnittstelle 5.342
 X.25 Schnittstelle 7.730
 HP-FL Schnittstelle 11.026
 Floating Point Coprozessor 1.904
 (für Mod. H20-H40)

HP 9000 Server I-Klasse I30 - I70

Modell I30

Prozessor: HP PA-RISC / 48 MHz
 355 TPM
 512 KB Cache
 64 MB Hauptspeicher (max. 768 MB)
 4 GB Festplatte (max. 16 GB)
 2.0 GB DAT-Bandlaufwerk
 2 RS-232 C Schnittstellen
 Ethernet 802.3 LAN-Karte
 SCSI-Schnittstelle
 Konsole HP 700/96
 HP-UX (2-Benutzer-Lizenz)
 12 freie Steckplätze 94.690

Modell I40

wie Modell I30, jedoch mit
 Prozessor: HP PA-RISC / 64 MHz
 445 TPM 100.170

Modell I50

wie Modell I30, jedoch mit
 Prozessor: HP PA-RISC / 96 MHz
 675 TPM
 Floating Point Coprozessor integr. 116.610

Modell I60

wie Modell I30, jedoch mit
 Prozessor: HP PA-RISC / 96 MHz
 900 TPM
 2048 KB Cache
 Floating Point Coprozessor integr. 136.460

Modell I70

wie Modell I30, jedoch mit
 2 Prozessoren HP PA-RISC / 96 MHz
 1473 TPM
 2048 KB Cache
 Floating Point Coprozessor integr. 170.290

Optionen und Sonstiges: wie H-Serie

Zusätzl. Haupt-/Massenspeicher: wie E-Serie

Zusätzl. Massenspeicher für Serie E - K

A3349A	1 GB PLA (SE-SCSI-2)	1.500
A3350A	1 GB PLA (FWD-SCSI-2)	1.500
A3304A	2 GB PLA (SE-SCSI-2)	2.640
A3351A	2 GB PLA (FWD-SCSI-2)	2.640
A3352A	4 GB PLA (SE-SCSI-2)	4.050
A3353A	4 GB PLA (FWD-SCSI-2)	4.050
C1520B	2 GB DAT-Tape (ext.)	4.540
C1521B	8 GB DAT-Tape (ext.)	3.730
C2478U	8 GB DAT-Tape (2. LW)	3.190
A3324A	4/16 GB DAT-Tape (ext.)	5.810
C3560U	600 MB CD-ROM Laufwerk	1.240

HP 9000 Server D-Klasse D200 - D360 N

Modell D200 N

Prozessor: PA-RISC 7100LC / 75 MHz	N
256 KB Cache	N
230 tps	N
32/128 MB Hauptspeicher (bis 512 MB)	N
5 I/O-Steckplätze	N
Schnittstellen:	N
- Ethernet 802.3 LAN	N
- 2 serielle, 1 parallele	N
- SCSI-2 se	N
CD-ROM Laufwerk	N
HP-UX (2-Benutzer-Lizenz)	N
mit 32 MB Hauptspeicher	12.914 N
mit 128 MB Hauptspeicher	23.396 N

Modell D210 N

Prozessor: PA-RISC 7100LC / 100 MHz	N
290 tps	N
sonst wie Mod. D200	N
mit 32 MB Hauptspeicher	19.034 N
mit 128 MB Hauptspeicher	29.516 N

Modell D250/1 N

Prozessor: PA-RISC 7200 / 100 MHz	N
400 tps	N
Hauptspeicher bis 768 MB	N
sonst wie Mod. D200	N
mit 32 MB Hauptspeicher	26.114 N
mit 128 MB Hauptspeicher	36.596 N

Modell D250/2 N

Prozessor: 2 x PA-RISC 7200 / 100 MHz	N
730 tps	N
128 MB Hauptspeicher (bis 768 MB)	N
sonst wie Mod. D200	50.756 N

Modell D260/2 N

Prozessor: 2 x PA-RISC 7200 / 120 MHz	N
ca. 1060 tps	N
128 MB Hauptspeicher (bis 768 MB)	N
sonst wie Mod. D200	62.246 N

Massenspeicher D200 - D260 N

1 GB Festplatte SCSI-2 S/E	1.500 N
2 GB Festplatte SCSI-2 S/E	2.640 N

Modell D310 N

Prozessor: PA-RISC 7100LC / 100 MHz	N
256 KB Cache	N
290 tps	N
32/128 MB Hauptspeicher (bis 512 MB)	N
8 I/O-Steckplätze	N
Schnittstellen:	N
- Ethernet 802.3 LAN	N
- 2 serielle, 1 parallele	N
- SCSI-2 se	N
CD-ROM Laufwerk	N
HP-UX (2-Benutzer-Lizenz)	N
mit 32 MB Hauptspeicher	23.914 N
mit 128 MB Hauptspeicher	34.396 N

Modell D350/1 N

Prozessor: PA-RISC 7200 / 100 MHz	N
400 tps	N
Hauptspeicher bis 768 MB	N
sonst wie Mod. D310	N
mit 32 MB Hauptspeicher	30.994 N
mit 128 MB Hauptspeicher	41.476 N

Modell D350/2 N

Prozessor: 2 x PA-RISC 7200 / 100 MHz	N
730 tps	N
128 MB Hauptspeicher (bis 768 MB)	N
sonst wie Mod. D310	55.636 N

Modell D360/2 N

Prozessor: 2 x PA-RISC 7200 / 120 MHz	N
1 MB Cache	N
ca. 1060 tps	N
128 MB Hauptspeicher (bis 768 MB)	N
sonst wie Mod. D310	67.126 N

Massenspeicher D310 - D360 N

1 GB Festplatte SCSI-2 F/W	1.590 N
2 GB Festplatte SCSI-2 F/W	2.820 N

HEWLETT PACKARD
Fortsetzung

Netto-DM

Ausbau D-Modelle:

Hauptspeicher		N
zus. 32 MB Hauptspeicher	3.494	N
zus. 128 MB Hauptspeicher	13.976	N

Massenspeicher		N
CD-ROM Laufwerk 4 speed	880	N
2 GB DAT mit Datenkompr.	2.720	N
4 GB DAT mit Datenkompr.	4.640	N
2.88 MB Diskettenlaufwerk	500	N
1 GB QIC Laufwerk	2.870	N

Konsolen		N
Amber-Bildschirm	1.154	N
Bildschirm grün/weiß	990	N

Schnittstellen		N
FDDI Adapter Single	4.200	N
FDDI Adapter Dual	5.500	N
UTP Adapter Single	3.700	N
UTP Adapter Dual	4.900	N
EISA S/E SCSI-2 IF	1.910	N
EISA 802.5 TokenRing IF	3.176	N
HP-HSC F/W SCSI-2 IF	2.290	N
HP-HSC Remote Access IF	1.808	N
EISA 8 Port Mux	1.676	N
EISA 64 Port Mux	1.524	N

HP 9000 Server K-Klasse K100 - K400 Ä

Modell K100

Prozessor: HP PA-RISC 7200 / 100 MHz
ca. 1005 TPM
256 KB Cache
ser. Schnittstelle
Ethernet LAN-Karte
SCSI-2 Schnittstelle
Fast/Wide SCSI-2 Schnittstelle
CD-ROM Laufwerk
HP-UX (2-Benutzer-Lizenz)
I/O Steckplätze (4 HP-PB + 1 HP-HSC)

mit 32 MB Hauptspeicher (max. 512 MB)	37.620	Ä
mit 128 MB Hauptspeicher (max. 512 MB)	49.830	Ä

Modell K200

Prozessor: HP PA-RISC 7200 / 100 MHz
(max. 4 Proz.)
ca. 1005 - 3160 TPM
sonst wie Mod. K100

mit 64 MB Hauptspeicher (max. 1024 MB)	59.490	Ä
mit 128 MB Hauptspeicher (max. 1024 MB)	67.630	Ä

HEWLETT PACKARD
Fortsetzung

Netto-DM

Modell K210

Prozessor: HP PA-RISC 7200 / 120 MHz
ca. 1205 - 3800 TPM
sonst wie Mod. K200

mit 64 MB Hauptspeicher (max. 1024 MB)	73.190	Ä
mit 128 MB Hauptspeicher (max. 1024 MB)	81.330	Ä

Modell K220

Prozessor: HP PA-RISC 7200 / 120 MHz
(max. 4 Proz.)
ca. 1700 - 4700 TPM
1 MB Cache
128 MB Hauptspeicher (max. 1024 MB)
sonst wie Mod. K100

93.070 Ä

Modell K400

Prozessor: HP PA-RISC 7200 / 100 MHz
(max. 4 Proz.)
ca. 1005 - 3160 TPM
128 MB Hauptspeicher (max. 2048 MB)
sonst wie Mod. K100

110.480 Ä

Modell K410

Prozessor: HP PA-RISC 7200 / 120 MHz
ca. 1105 - 3800 TPM
sonst wie Mod. K400

124.170 Ä

Modell K420

Prozessor: HP PA-RISC 7200 / 120 MHz
(max. 4 Proz.)
ca. 1700 - 4700 TPM
1 MB Cache
128 MB Hauptspeicher
sonst wie Mod. K100

135.910 Ä

Ausbau K-Modelle

zus. PA-RISC CPU (K200, K400)
zus. 32 MB Hauptspeicher
zus. 128 MB Hauptspeicher

19.560	Ä
4.070	Ä
16.280	Ä

Massenspeicher

1 GB F/W SCSI-2 Festplatte
2 GB F/W SCSI-2 Festplatte
CD-ROM Laufwerk 4-fach
4-8 GB DAT Laufwerk
4-16 GB DAT-Laufwerk

1.500	
2.640	
0	Ä
2.720	Ä
4.620	Ä

Schnittstellen

SCSI/Centronics-Schnittstelle
Fast/Wide SCSI-Schnittstelle
ThinLAN/9000 Schnittstelle
TokenRing Schnittstelle (K100, K200)
TokenRing Schnittstelle (K400)

2.330	
2.760	
2.296	
2.296	
5.342	

X.25 Schnittstelle (K100, K200)	3.264
X.25 Schnittstelle (K400)	7.730
AX 2-D Farb-Grafikkarte	2.490

HP 9000 - Modell T500

T500 Business Server

CPU: PA-RISC Proz. / 90 MHz (max. 12)	
(max. 14 mit HP-UX 10.10)	
256 MB Hauptspeicher (max. 2 GB)	
8 Hauptspeicher-Steckplätze	
4 I/O-Adapter-Plätze	
1x 2-Kanal I/O-Adapter	
14 Steckplatz I/O-Interface (10 verf.)	
S/E SCSI-2 Interface	
par. Centronics-Schnittstelle	
16 Kanal RS-232 Multiplexer	
LAN-Interface	
2 Ports für Konsole u. Modem-Anschluß	
Konsole HP 700/96	
HP-UX: 2 Benutzer-Lizenz	264.110 Ä

T520 Business Server

CPU: PA-RISC Proz. / 120 MHz (max. 12)	
(max. 14 mit HP-UX 10.10)	
Basiskonfiguration wie T500	215.200 Ä

Minimal benötigter Hauptspeicher

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

Ausbau/Optionen T500

ze Hauptspeicher	
256 MB Hauptspeicher (zusätzlich)	42.570 Ä
sp Sonstige Peripherie	
zusätzliche PA-RISC CPU (2 MB Cache)	56.740 Ä
unbegrenzte HP-UX Lizenz	24.070
zusätzliche 14 I/O Steckplätze	14.280 Ä
zusätzliche Dual I/O Channel Adapter	23.480 Ä

Ausbau/Optionen T520

256 MB Hauptspeicher (zusätzlich)	42.570 Ä
zusätzliche PA-RISC CPU (2 MB Cache)	48.910 Ä

PERIPHERIE für HP 3000, HP 9000

p1 Plattenspeicher	
.....U = Upgrade	
.....T = Tower	
.....R = Rackmount	

Festplatten zum Einbau in HP 9000 und HP 3000 Server

A3349A	1 GB PLA SE-SCSI-2	1.500
A3350A	1 GB PLA FWD-SCSI-2	1.500
A3304A	2 GB PLA SE-SCSI-2	2.640
A3351A	2 GB PLA FWD-SCSI-2	2.640
A3352A	4 GB PLA SE-SCSI-2	4.050
A3353A	4 GB PLA FWD-SCSI-2	4.050

Externe Festplatten für den Einbau in ein Rack oder als Tower

C5254R	2 GB PLA SE-SCSI-2 in Rack	6.770
C5258R	2 GB PLA FWD-SCSI-2 in Rack	6.770
C5254T	2 GB PLA SE-SCSI-2 Minitower	6.770
C5258T	2 GB PLA FWD-SCSI-2 Minitower	6.770
C5257U	2 GB PLA-Aufrüstkit SE-SCSI-2	3.280
C5261U	2 GB PLA-Aufr.Kit FWD-SCSI-2	3.280
C5255R	2x2 GB PLA SE-SCSI-2 in Rack	10.050
C5255T	2x2 GB PLA SE-SCSI-2 Minitow.	10.050
C5259R	2x2 GB PLA FWD-SCSI-2 in Rack	10.050
C5259T	2x2 GB PLA FWD-SCSI-2 Minit.	10.050
C5262R	4 GB PLA SE-SCSI-2 in Rack	8.740
C5264R	4 GB PLA FWD-SCSI-2 in Rack	8.740
C5262T	4 GB PLA SE-SCSI-2 Minitower	8.740
C5264T	4 GB PLA FWD-SCSI-2 Minitower	8.740
C5263U	4 GB PLA-Aufrüstkit SE-SCSI-2	5.370
C5266U	4 GB PLA-Aufr.Kit FWD-SCSI-2	5.370

Externe Festplatten zur werksseitigen Installation in einem Rack

C5254RZ	2 GB Festplatte SE-SCSI-2	6.770
C5255RZ	2x2 GB Festplatte SE-SCSI-2	10.050
C5256RZ	3x2 GB Festplatte SE-SCSI-2	13.320
C5259RZ	2x2 GB Festplatte FWD-SCSI-2	10.050
C5260RZ	5x2 GB Festplatte FWD-SCSI-2	19.870
C5262RZ	4 GB Festplatte SE-SCSI-2	8.740
C5264RZ	4 GB Festplatte FWD-SCSI-2	8.740
C5265RZ	5x4 GB Festplatte FWD-SCSI-2	30.210
C2944A	600 MB CD-ROM LW (4-fach)	1.180 Ä
C2439JA	4 GB Disk-Array	33.300
C2440JA	8 GB Disk-Array	42.550

HEWLETT PACKARD
Fortsetzung

Netto-DM

Optische Speichersysteme

C2550B	Mod. 1300 T 1.3 GB Opt.Sub.	5.000	Ä
C1100B	Mod. 20XT Optodisk-Jukebox	10.590	Ä
C1150B	SureStore 40 GB Opt. Jukebox	23.730	Ä
C1160B	SureStore 80 GB Opt. Jukebox	37.740	Ä
C1170B	SureStore 100 GB Opt. Jukebox	27.900	Ä
C1104B	SureStore 165 GB Opt. Jukebox	61.630	Ä
C1107B	SureStore 300 GB Opt. Jukebox	100.150	Ä
C1704T	Mod. 120T Optodisk-Speichers.	63.640	Ä
C1705T	Mod. 200T Optodisk-Speichers.	79.040	Ä

92280T	1.3 GB rewrit. opt. Disk	139	
C2588T	8x5.25" 1.2 GB rewrit. o.D.	1.070	
C2589T	8x5.25" 1.3 GB rewrit. o.D.	1.070	
C2590T	8x5.25" 1.2 GB 1 x beschreib.	1.070	
C2591T	8x5.25" 1.3 GB 1 x beschreib.	1.070	

High Availability Storage System

A3312A-	HA Field Rackable Storage Encl.	1.970	
-001	Single SCSI Bus Configuration	0	
-121	1x 2.1 GB Festplatte SE	2.820	
-122	2x 2.1 GB Festplatte SE	5.640	
-123	1x 2.1 GB Festplatte FWD	2.820	
-124	2x 2.1 GB Festplatte FWD	5.640	
-141	1x 4.3 GB Festplatte SE	4.230	
-143	2x 4.3 GB Festplatte FWD	4.230	
-421	4 GB DDS 2 Drive Modul	5.010	
A3317A	2.1 GB Festplatte LP SE	2.820	
A3318A	2.1 GB Festplatte FWD Module	2.820	
A3319A	4.3 GB Festplatte SE Module	4.230	
A3320A	4.3 GB Festplatte FWD Module	4.230	
A3322A	4 GB DDS 2 Drive Module	5.010	

Disk Arrays

A3231A-	Modell 10 (2.1 GB) oder	23.130	
A3388A-	Modell 10 (4.3 GB)		
-222	als Beist.-Version (Stand-Mod.)	0	
-303	mit drei 2.1 GB Disks	11.430	
-303	mit drei 4.3 GB Disks	16.110	
-305	mit fünf 2.1 GB Disks	19.060	
-305	mit fünf 4.3 GB Disks	26.850	
-310	mit zehn 2.1 GB Disks	36.200	
-310	mit zehn 4.3 GB Disks	51.010	
-421	zus. Netzteil	3.700	
-422	zus. Prozessor ohne Cache	8.140	
-508	zus. Prozessor 8 MB Cache	11.170	
-516	zus. Prozessor 16 MB Cache	13.100	

A3232A-	Modell 20 (2.1 GB) oder	27.750	
A3389A-	Modell 20 (4.3 GB)		
-222	als Beist.-Version (Stand-Mod.)	0	
-305	mit fünf 2.1 GB Disks	19.060	
-305	mit fünf 4.3 GB Disks	26.850	
-310	mit zehn 2.1 GB Disks	36.200	
-310	mit zehn 4.3 GB Disks	51.010	

HEWLETT PACKARD
Fortsetzung

Netto-DM

-315	mit 15 2.1 GB Disks	48.590	
-315	mit 15 4.3 GB Disks	68.450	
-320	mit 20 2.1 GB Disks	64.790	
-320	mit 20 4.3 GB Disks	91.270	
-421	zus. Netzteil	3.700	
-422	zus. Prozessor ohne Cache	9.990	
-508	zus. Prozessor 8 MB Cache	13.020	
-516	zus. Prozessor 16 MB Cache	14.950	

mb Magnetband-Geräte

7980S	6250 BPI Magnetband	34.460	
7980SX	6250 BPI Magnetband	39.920	
C1521B	DAT-Band 8 GB	3.250	Ä
A3324A	16 GB DAT-Laufwerk	5.180	Ä
A3400A	48 GB DAT Autoloader	11.770	

bs Bildschirm-Terminals

(* = incl. Dt. Tastatur)

C1064A/G/W	700/96/DEC VT220 Terminal	1.559	
C1065A/G/W	700/98/DEC VT220 Terminal	2.014	
C1084W	700/96ES Terminal	1.649	
C1085W	700/98ES Terminal	2.103	
C1080A/G/W	700/60 Terminal PC-AT-Tast.	1.080	Ä
C1083W	700/60ES Terminal PC-AT-T.	1.130	Ä
C1093A/G/W	700/70 Window Terminal	1.000	Ä

dr Zeilendrucker

C3201A	LP 475 Zeilendr. 475 Zl/M	9.841	
C3202A	LPQ 475 Zeilendr. 475 Zl/M	14.907	
C3203A	LP 800 Zeilendr. 800 Zl/M	16.641	
C3204A	LPQ 800 Zeilendr. 800 Zl/M	18.886	Ä
C3205A	LPQ 1200 Zeilendr. 1200 Zl/M	25.819	
C3211A	LP/LPQ 475 auf LP/LPQ Aufr.	9.100	
C3214A	LPQ 475 auf LPQ 1200 Aufrüst.	15.514	
C3219A	LPQ 800 auf LPQ 1200 Aufrüst.	15.167	
C3216/17A	QMS o. PGL Grafik f. LP-Mod.	1.708	

HP Tintenstrahldrucker

C2655A	HP Deskjet 340 s/w (mobil)	521	
C2184A	HP Deskjet 600 s/w	545	
C4558A	HP Deskjet 600 s/w Color-Kit	629	
C2164A	HP DeskJet 660C s/w u. Farbe	755	
C2145A	HP DeskJet 850C s/w u. Farbe	975	
C1676A	HP DeskJet 1200C	2.035	
C3540A	HP DeskJet 1600C	2.670	

HP Laserdrucker (HP LaserJet)

C3941A	HP LaserJet 5L, 6 S/M	1.060	
C3150A	HP LaserJet 5P, 6 S/M	1.870	
C3166A	HP LaserJet 5Si	6.200	
C2010A	HP LaserJet 4Si, 16 S/M	6.200	
C2037A	HP LaserJet 4 Plus, 12 S/M	3.220	
C3141A	HP LaserJet 4V, 16 S/M	4.450	
C3100A	HP Color LaserJet, 10 S/M	13.450	

HEWLETT PACKARD
Fortsetzung

Netto-DM

C3155A	HP LaserJet 5MP, 6 S/M	2.290
C2039A	HP LaserJet 4M Plus, 12 S/M	4.200
C3142A	HP LaserJet 4MV, 16 S/M	6.450
C2011A	HP LaserJet 4Si Mx, 16 S/M	9.200
C3967A	HP LaserJet 5Si Mx	9.200

C4001A	HP 5000 C30/D LED-Drucker	32.420
C4003A	HP 5000 C30 Duplex-Drucker	43.380
C4673A	HP 5000 C40/D LED-Drucker	62.910

Windows Clients für HP 3000, 9000Modell 425 (C3401A)

Prozessor 80486 SX / 25 MHz

4 MB RAM

integr. VGA-Interface

LAN-Schnittstelle

Maus

MS-DOS, Windows

WRQ RIwin, R2win, RNS

ohne Monitor

1.610

Ausbau

C3484A	Farbmonitor 14" SuperVGA	700	Ä
C3491A	4 MB RAM Speichererweiterung	410	N
C3492A	8 MB RAM Speichererweiterung	850	
C3493A	16 MB RAM Speichererweiterung	1.970	
C3495A	256 KB L2 Cache	180	

HEWLETT PACKARD
Fortsetzung

Netto-DM

HP ENTRIA X-Terminal-Familie

Ä

Modellübersicht

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

N

Ä

*) M=Mono, C=Color

mit 4 MB Hauptspeicher:

C3233A	Mono X-Terminal 14"	1.955
C3231A	Mono-Basis-X-Terminal:	
C3231-001	ohne Monitor	2.764
C3231-190	mit Monitor 19"	4.375

C3262A	ENTRIA Plus Station Color:		Ä
C3262A-001	ohne Monitor	3.045	Ä
C3262A-150	mit Farb-Monitor 15"	3.399	Ä
C3262A-170	mit Farb-Monitor 17"	4.540	Ä
C3262-784	mit 15" Graphics Server	5.340	N

C3264A	ENTRIA Plus High Res Color:		Ä
C3264A-001	ohne Monitor	3.175	Ä
C3264A-171	mit Farb-Monitor 17"	5.150	Ä
C3264A-191	mit Farb-Monitor 19"	5.945	Ä
C3264A-789	mit 19" Graphics Server	8.010	N

mit 8 MB Hauptspeicher:

C3235A	Farb-X-Terminal:	
C3235A-001	ohne Monitor	4.181
C3235A-140	mit Farb-Monitor 14"	4.405
C3235A-150	mit Farb-Monitor 15"	4.605
C3235A-170	mit Farb-Monitor 17"	5.960

C3232A	Hochaufl. Farb-X-Terminal:	
C3232A-001	ohne Monitor	4.700
C3232A-171	mit Farb-Monitor 17"	7.050
C3232A-191	mit Farb-Monitor 19"	8.000

Speichererweiterung ENTRIA

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

HEWLETT PACKARD Netto-DM
FortsetzungOptionen

32x	Tastatur (3270 Tasten)	238
C3220A	Audio Kit (inkl. Mikro)	383
C3240A	PCMCIA Adapter Karte	227
B3651FA	X-Terminal CD-ROM, Vers. 7.0	1.415
B3653FA	X-Terminal DAT-Version 7.0	1.699
B3664AA	ENWARE 3270 SW auf CD-ROM 7.0	190
B3667FA	ENWARE SW f. 4 MB Flash-ROM 7.0	1.130
B3670BA	ENWARE X Terminal Manager SW	1.890

ENWARE 3270 Lizenz

B3662AB-		
-UA0	1 Benutzer-Lizenz	188
-UA3	8 Benutzer-Lizenz	1.139
-UA7	32 Benutzer-Lizenz	1.824
-UAD	256 Benutzer-Lizenz	7.293
-UD7	1000 Benutzer-Lizenz	18.992

ENVIZEX X-TerminalsFarb-Terminal p-Basis-Einheitwie i-Basis-Einheit, jedoch
220.000 Xstones

C3253A-001	ohne Monitor	5.130
C3253A-171	17CpS, Farb-Monitor 17"	7.365
C3253A-190	19Gp, Monochrom-M. 19"	5.655
C3253A-191	19Cp, Farb-Monitor 19"	8.265
C3253A-202	20CpS, Farb-Monitor 20"	9.215
C3253A-705	Multimedia-Paket	1.176

Speichererweiterungen ENVIZEX

wie ENTRIA X-Terminals

Optionen

C273xA	Tastatur (PC/HP-UX)	228
C2739A	Tastatur (SUN Typ 4)	475
C3220A	Audio Kit (inkl. Mikro)	383
C3221A	Disketten-LW 1.44 MB (3.5")	242
C3222A	SCSI-IF-Kit, 2 PCMCIA-Slots	475
B3651FA	X-Terminal, CD-ROM, Vers. 7.0	1.415
B3653FA	X-Terminal, DAT-Version 7.0	1.699
B3659FA	ENWARE SW f. 4 MB Flash-ROM 7.0	1.130

HEWLETT PACKARD Netto-DM
FortsetzungHP 9000 Serie 700Modellübersicht Serie 700

- a) Mod. 712/60, 80, 100
Entry / ohne EISA-Steckplatz
- b) Mod. 715/64, 80, 100, 100XC
Midrange / 1 EISA-Steckplatz
- c) Mod. 725/75, 100
Highend / 4 EISA-Steckplätze
- d) Mod. 735/99, 735/125
- e) Mod. 755, 755/125
- f) Mod. C100, C110, C160, C180
- g) Mod. J180, J200, J210, J210XC

a) Mod. 712/60 (Entry, ohne EISA)

Prozessor: PA-RISC 7100 LC / 60 MHz
67 SPECint92, 85 SPECfp92
ohne Hauptspeicher (max. 128 MB)
RS232C-Schnittstelle
Centronics-Schnittstelle
SCSI-Schnittstelle
802.3 LAN-Schnittstelle
1 freier Steckplatz

4.568

a) Mod. 712/80 (Entry, ohne EISA)

Prozessor: PA-RISC 7100 LC / 80 MHz
97 SPECint92, 123 SPECfp92
sonst wie Mod. 712/60

8.328

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

Prozessor: PA-RISC 7100 LC / 100 MHz
117 SPECint92, 144 SPECfp92
Hauptspeicher bis 192 MB
sonst wie Mod. 712/60

13.263

Systemerweiterungen f. Mod. 712/60, 80, 100Monitore

AQ3	15" Color (1024x768)	519	Ä
AQ4	17" Color (1024x768)	2.256	
AQ5	17" Color (1280x1024)	2.632	
ADJ	20" Color (1280x1024)	4.446	
	2. Monitor-Anschluß	2.869	

HEWLETT PACKARD Netto-DM
FortsetzungHauptspeicher

ANB 16 MB Hauptspeicher	1.654
ANF 24 MB Hauptspeicher	2.621
UFS 32 MB Hauptspeicher	3.309
ANE 64 MB Hauptspeicher	6.618

Erweiterungsspeicher

A2577A 8 MB RAM	827
A2578A 16 MB RAM	1.654
A2829A 32 MB RAM	3.309
A2827A 64 MB RAM	6.618

Interne Plattenlaufwerke

AT7 1 GB Festplatte (SCSI II)	1.410
AT6 2 GB Festplatte (SCSI II)	2.256

Externe Massenspeicher

C2943A CD-ROM Laufwerk	1.180
A2656A 2 GB DAT-Laufwerk	3.640
C2954A 2 - 8 GB DAT Laufwerk	2.720
C2963A 1 GB Festplatte	1.850
C2964A 2 GB Festplatte	3.080

Sonstiges

AMB Floppy-Laufwerk (3.5")	241
A4030A PC-101 Tastatur	191

Software

Betriebssystem HP-UX vorinstall.	336
----------------------------------	-----

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

Prozessor: PA-RISC 7100 LC / 64 MHz	
66.6 SPECint92	
32 MB Hauptspeicher (max. 256 MB)	
8 Farbebenen mit HP Color Rec.	
2 RS232C-Schnittstellen und HIL	
1 Centronics-Schnittstelle	
SCSI-Schnittstelle	
802.3 LAN-Schnittstelle	
1 EISA-Steckplatz	11.844

Systemerweiterungen für Mod. 715/64Monitore

AQ5 17" Color (1280x1024)	2.256
AQ7 20" Color (1280x1024)	4.070
AQF* HCRX8 (8 Farbebenen)	4.700
AQH* HCRX8Z (plus Z-Buffer)	7.520
AQG* HCRX24 (24 Farbebenen)	7.520
AQJ* HCRX24Z (plus Z-Buffer)	10.340
*) 1 Grafikbeschleuniger optional	

Speichererweiterungen

UFT auf 64 MB (2x32)	3.309
ANY auf 128 MB (4x32)	9.926
UFN auf 256 MB (8x32)	23.162

HEWLETT PACKARD Netto-DM
FortsetzungInterne Plattenlaufwerke (max. 2)

AT7 1 GB Festplatte (SCSI II)	1.410
AT6 2 GB Festplatte (SCSI II)	2.256

Interne Massenspeicher (max. 1)

AMB 1.44 MB Disketten-Laufwerk	254
ATQ CD-ROM-Laufwerk 600 MB	846
AMW 2 GB DAT-Bandlaufwerk	4.125
AMX 4-8 GB-DAT m. Kompress.	4.797

Sonstiges

A1099C Tastatur HP-HIL	374
A2205B PC Style	191

Software

APH HP UX vorinstalliert	336
--------------------------	-----

Systemerweiterungen

wie bei Mod. 715/64

b) Mod. 715/80 (1 EISA-Steckplatz)

Prozessor: PA-RISC 7100 LC / 80 MHz	
83.5 SPECint92	
sonst wie Mod. 715/64	15.980

Systemerweiterungen

wie bei Mod. 715/64

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

Prozessor: PA-RISC 7100 LC / 100 MHz	
100.1 SPECint92	
sonst wie Mod. 715/64	22.560

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

Prozessor: PA-RISC 7100 LC / 100 MHz	
132.2 SPECint92	
sonst wie Mod. 715/64	21.131

Systemerweiterungen

wie bei Mod. 715/64

b) Green Workstations 715/xxSystemausstattung und Systemerw.
wie 715/64-100XC

A2060A Workstation 715/64	12.194
A2061A Workstation 715/80	16.330
A2062A Workstation 715/100	22.910
A2063A Workstation 715/100XC	24.790

c) Mod. 725/75 (4 EISA-Steckplätze)

Prozessor: PA-RISC 7100 / 75 MHz	
80 SPECint92	
4 EISA-Steckplätze	
sonst wie Mod. 715/75	31.021

Systemerweiterungen

wie bei Mod. 715/75

c) Mod. 725/100 (3 EISA-Steckplätze)

Prozessor: PA-RISC 7100 LC / 100 MHz
 100 SPECint92
 32 MB Hauptspeicher (bis 512 MB)
 8 Farbebenen mit HP Color Rec.
 2 RS232C-Schnittstellen
 Centronics-Schnittstelle
 SCSI single ended und fast-wide
 802.3 LAN-Schnittstelle
 3 EISA-Steckplätze 26.602

Systemerweiterungen

wie bei Mod. 715/64, zusätzlich
 AQK* CRX-48Z (24/24 Farbebenen) 20.680
 UT5 Speichererw. auf 512 MB 52.941
 ATA 2 GB Festplatte SCSI fast-wide 2.444

d) Mod. 735/99 (1 EISA-Steckplatz)

Systemausstattung:
 Prozessor: PA-RISC 7100 / 99 MHz
 109 SPECint92
 32 MB Hauptspeicher (bis 400 MB)
 2 RS232C und HIL
 Centronics-Schnittstelle
 SCSI II single-ended und fast-wide
 802.3 LAN-Schnittstelle (Koax o. AUI)
 1 EISA-Steckplatz

A2659A 19" Graustufen + 1 GB 58.872
 A2608A 20" Color + 1 GB 64.844
 A2602A CRX-24 + 20" Color + 1 GB 74.032
 A2603A CRX-24Z + 20" Color + 1 GB 80.923
 A2609A CRX-48Z + 20" Color + 1 GB 97.002
 A2607A Dual CRX (2x 20" Color) + 1 GB 85.517

Zusätzliche Massenspeicher:
 012 2 GB FWD statt 1 GB SE 1.274
 AT7 1 GB SCSI-2 single-ended 1.911
 AT6 2 GB SCSI-2 single-ended 2.821
 ATA 1 GB SCSI fast-wide 3.185
 AMB 1.44 MB Diskettenlaufwerk 1.015

d) Mod. 735/125 (1 EISA-Steckplatz)

Prozessor: PA-RISC 7150 / 125 MHz
 136 SPECint92
 Systemausstattung wie Mod. 735/99 50.396

Systemerweiterungen

Monitore

wie bei Mod. 715/75, zusätzlich
 AQM Doppel-Monitor 20" Color 22.823

Speichererweiterungen

AN8 auf 48 MB 1.654
 AND auf 80 MB 4.963
 UFM auf 144 MB 11.581
 UFM auf 208 MB 18.198
 UFL auf 400 MB 38.051

Interne Massenspeicher (max. 2)

AT7 1 GB PLA SCSI II single-ended 1.410
 AT6 2 GB PLA SCSI II single-ended 2.256
 012 2 GB PLA SCSI fast-wide 2.444
 ATA 2. GB PLA SCSI fast-wide 2.444
 AMB Disketten-LW 1.44 MB 1.015

Sonstiges und Software wie Mod. 715/75

e) Mod. 755/99 (4 EISA-Steckplätze)

Prozessor: PA-RISC 7100 / 99 MHz
 109 SPECint92
 64 MB Hauptspeicher (bis 768 MB)
 4 EISA-Steckplätze
 sonst wie Mod. 735/99
 A2551A 20" Color + 2 GB 89.330
 A2552A CRX-24 + 20" Color + 2 GB 98.518
 A2553A CRX-24Z + 20" Color + 2 GB 105.409
 A2650A CRX-48Z + 20" Color + 2 GB 121.488
 A2652A Dual CRX (2x 20" Color) + 2 GB 110.003

Zusätzliche Festplatten:
 AT6 2 GB SCSI single-ended 2.821
 ATA 2 GB SCSI fast-wide 3.185

e) Mod. 755/125 (4 EISA-Steckplätze)

Prozessor: PA-RISC 7150 / 125 MHz
 132.8 SPECint92
 64 MB Hauptspeicher (bis 768 MB)
 4 EISA-Steckplätze
 sonst wie Mod. 735/125 96.015

Systemerweiterungen

Speichererweiterungen

ANQ auf 128 MB 6.618
 ANW auf 256 MB 19.853
 ANX auf 384 MB 33.088
 UFD auf 512 MB 46.323
 UFE auf 768 MB 72.794

Interne Festplatten (max. 2)

AT6 2 GB PLA SCSI single-ended 2.256
 ATA 2 GB PLA SCSI fast-wide 2.444

HEWLETT PACKARD

Netto-DM

Fortsetzung

f) Modell C100

Prozessor: PA-RISC 7200 / 100 MHz	
140 SPECint 92, 224 SPECfp 92	
bis 512 MB Hauptspeicher	
256 KB Cache	
Schnittstellen:	
2 RS232C, HIL, PS/2, Audio, Centronics,	
SCSI single ended und fast-wide	
LAN-Schnittstelle	
2 EISA- und 1 GSC-Steckplätze	23.500

f) Modell C110

Prozessor: PA-RISC 7200 / 120 MHz	
167 SPECint92, 269 SPECfp92	
bis 512 MB	
sonst wie Mod. C100	29.140

f) Modell C160

Prozessor PA-RISC 8000 / 160 MHz	N
Upgrade C110 auf C160	17.269 N
Upgrade C100 auf C160	22.560 N

f) Modell C180

Prozessor PA-RISC 8000 / 180 MHz	N
Upgrade C110 auf C180	22.560 N
Upgrade C100 auf C180	33.840 N

Systemerweiterungen C100, C110, C160, C180Hauptspeicher

A4207A 32 MB Hauptspeicher	3.309	Ä
A4208A 128 MB Hauptspeicher	13.235	

Interne Festplatten

A4460A 2 GB SCSI fast-wide 1"	2.444
A4461A 4 GB SCSI fast-wide 1.6"	3.760

Interne Media-Laufwerke

A4462A 2 GB DAT-Laufwerk	4.797
A4463A CD-ROM-Laufwerk (4x)	846
A4464A 1.44 MB Diskettenlaufwerk	254

Monitore/Grafiksystem

A4330A 17" Farbmonitor	2.256
A4033A 20" Farbmonitor	4.070

A4077A Farb-Grafik	1.871
A4078A Zweifach Farb-Grafik	4.797
A4070B HCRX-8 (8 Farbebenen)	4.700
A4079B HCRX-8Z (plu Z-Buffer)	7.520
A4071B HCRX-24 (24 Farbebenen)	7.520
A4441A VISUALIZE-8 3D (8 planes)	7.520
A4442A VISUALIZE-24 3D (24 planes)	10.340
A4244A VISUALIZE-48 3D (24/24 pl.)	22.560
AQQ + 16 MB Texture Map Memory	9.594
AQR + Video-out Card	2.878

HEWLETT PACKARD

Netto-DM

Fortsetzung

Sonstiges

A1099C Tastatur mit HP-HIL-Anschluß	374
A4030B PC-101 mit Mini DIN Stecker	191

Software

B3945AA Betriebssystem HP-UX vorinst.	336
---------------------------------------	-----

g) Modell J200

Prozessor: PA-RISC 7200 / 100 MHz	
(max. 2 Prozessoren)	
138,7 SPECint 92, 221.4 SPECfp 92	
256 KB Cache	
bis 1 GB Hauptspeicher	
Schnittstellen:	
2 RS232C, PS/2, Audio, Centronics,	
SCSI single ended und fast-wide	
LAN-Schnittstelle	
4 EISA- und 3 GSC-Steckplätze	35.297

Systemerweiterungen

A4277A 2. Prozessor-Modul	16.920
---------------------------	--------

Speichererweiterungen

A3026A 32 MB Speicher (2x16)	3.309
A3027A 128 MB Speicher (2x64)	13.235

Interne Festplatten (max. 2)

A4119A 2 GB Festplatte f/w SCSI	2.444
A4356A 4 GB Festplatte f/w SCSI	3.760

Interne Media-Laufwerke (max. 2)

A4281A 4-8 GB DAT Laufwerk	4.797
A4282A 650 MB CD-ROM Laufwerk	1.456
A4283A 1.44 MB Floppy-Laufwerk	1.015

Monitore / Grafiksystem (max. 1)

A4033A 20" Farbmonitor (1280x1024)	4.070
Grafiksystem:	
A4077A Farb-Grafik	1.871
A4070A HCRX-8 (8 Farbebenen)	4.700
A4079A HCRX-8Z (+ Z-Buffer)	7.520
A4071A HCRX-24 (24 Farbebenen)	7.520
A4179A HCRX-24Z (+ Z-Buffer)	10.340
A4074A CRX-48 Z (24/24 Farbebenen)	20.680

Software

B3945AA Betriebssystem HP-UX vorinst.	336
---------------------------------------	-----

g) Modell J210

Prozessor: PA-RISC 7200 / 120 MHz
(max. 2 Prozessoren)
168.7 SPECint 92, 269.2 SPECfp 92
256 KB Cache
bis 1 GB Hauptspeicher
Schnittstellen:
2 RS232C, PS/2, Audio, Centronics,
SCSI single ended und fast-wide
LAN-Schnittstelle
4 EISA- und 3 GSC-Steckplätze

40.937

g) Modell J180

Upgrade J210 auf J180

23.026 N

g) Modell J210XC

Upgrade J210 auf J210XC

9.400 N

Systemerweiterungen

wie bei Mod. J200

CC – Preisdatenbank

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

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.

Gerne senden wir Ihnen detaillierte Informationsunterlagen zu.
Tel. 069-304047 Fax. 069-319038

Übersicht der IBM-Systeme

1. AS/400 (CISC - Modelle)

AS/400 Advanced Entry
 AS/400 Advanced Entry File Server 2FS
 AS/400 Advanced Systems
 Modelle 200, 300, 310, 320
 AS/400 Advanced Server
 Modelle 30S

2. AS/400 Modelle (RISC - Modelle)

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

3. RS/6000 (RISC)

4. 9672 R-Modelle (System/390)

5. IBM ES/9000

6. Peripherie für alle Systeme

1. Anwendungssystem AS/400 (CISC-Modelle)

AS/400 Advanced Entry

Die neuen AS/400 Advanced Entry Modelle stellen die vollständige AS/400-Funktionalität zur Verfügung.

Die kompakten Abmessungen und die Tragbarkeit ermöglichen, das System leicht zwischen Arbeitsplatz und Außenstellen zu transportieren.

Um den Kundenanforderungen gerecht zu werden, sind die neuen Modelle in speziellen Systempaketen verfügbar, die aus Hardware und ausgewählter Software bestehen.

Es stehen drei TWINAX-Systempakete, drei LAN-Systempakete (Token-Ring oder Ethernet) und ein SERVER-Systempaket zur Auswahl.

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

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

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

Modellübersicht AS/400 Entry Packages

Modell	T01	T02	T03	L01	L02	L03
Prozessorleistung (RPR)	2.5	3.3	3.9	2.5	3.3	3.9
Hauptspeicher (MB)	8	8	8	8	8	8
Hauptsp. max. (MB)	24	40	56	24	40	56
Basis Platte (GB)	1.03	1.96	1.86	1.03	1.96	1.86
Platte max. (GB)	2.99	3.93	3.93	2.99	3.93	3.93
LAN (Ethernet o. Token)	-	-	-	1	1	1
Tape Quic Mini (MB)	840	840	840	840	840	840
TWINAX	1	1	1	-	-	-

9401-P03

Die Package-Preise sind incl.:

OS/400 V3 Release 1
 Client Access/400
 QUERY/400

T01: TWINAX Systempaket	12.570
T02: TWINAX Systempaket	16.590
T03: TWINAX Systempaket	20.470
L01: LAN Systempaket	12.570
L02: LAN Systempaket	16.590
L03: LAN Systempaket	20.470

AS/400 2FS Entry File Server

Das Modell 2FS hat einen 486er PC auf einer Adapterkarte integriert incl. File Serving I/O Processor (FSIOP). Dieser leistungs-fähige Adapter unterstützt File Serving in einem LAN.

Modell	9402-2FS
Prozessorleistung (RPR)	
-interaktiv	1.9
-Client/Server	5.9
Hauptspeicher (MB)	16-128
Platte (GB)	1.96-7.84
FSIOP	1
LAN-Adapter (Ethernet o. Token Ring)	1-2
DFV-Leitung	2
Bandeinheit (GB) (1/4inch Cartridge)	2.5

Das Systempaket 2FS wird ebenfalls mit umfangreicher Software ausgeliefert. Standardmäßig sind enthalten:

- Base Pack: OS/400
 Query/400
 Client Access/400
 Unterst. f. Novell Netware

- LAN Pack: LanServer/400
 incl. 10 Lan-Requester

9402-2FS: Systempaket 18.387

AS/400 Advanced Systems (CISC)

Modellübersicht

Modell	200	300	310	320
Relative Performance	2.5-6.2	4.2-7.5	12.0-20.2	25.7-71.5
Haupt-speicher (MB)	8-128	8-160	64-832	128-1536
Platten-speicher (GB)	1-12.3	1-55.1	1-149.5	1-259.6
Twinax Arb.-plätze (max.)	280	1000	2400	4800
LANs (max.)	2	4	6	8
DFÜ-Leitungen (max.)	20	33	64	96

9402 Modell

Modell 200
 Systemeinheit
 incl. 1.03 GB Festplatte

incl. Proz.	RPR	Hauptsp.	
2030	2.5	8 MB	16.100
2031	4.0	8 MB	29.780
2032	6.2	16 MB	56.100

Zusatzeinrichtungen Mod. 9402

9402-		
-0032	Modem 19.2 Kbps	1.800
-2605	ISDN Adapter	3.420
-2617	Ethernet LAN Adapter/HP	4.125
-2618	Fiber Distributed Data Interf. Adap	10.090
-2619	16/4 Mbps Token-Ring LAN Adapter/HP	4.125
-2621	Bandanschluß	6.030
-2623	DFV 6-Leitungsprozessor	4.220
-2628	Kryptographischer Prozessor	11.010
-2626	16/4 Mbps Token-Ring LAN Adapter	2.310
-2609	V.24-Adapter (2 Leitungen)	1.659
-2644	Bandanschluß 3 / HP (IBM 34xx)	8.640
-2663	Prozessor für E/A-Anschluß	6.780
-2664	integr. Fax-Adapter	6.780

IBM Netto-DM

Fortsetzung

-2665	Shielded Twisted-Pair Distr. Adapter	8.260
-2666	DFV-Anschluß (high speed)	5.275
-2668	LAN-Adapter, drahtlos	3.485
-3117	8 MB Hauptspeicher-Karte (MES)	2.395
-3118	16 MB Hauptspeicher-Karte (MES)	4.790
-3172	32 MB Hauptspeicher-Erweit. (MES)	9.580
-4117	8 MB Hauptspeicher-Erweiterung	2.395
-4118	16 MB Hauptspeicher-Erweiterung	4.790
-4172	32 MB Hauptspeicher-Erweiterung	9.580
-4605	zus. Plattenlaufwerk (1.03 GB)	3.075
-4606	zus. Plattenlaufwerk (1.96 GB)	5.355
-6050	TWINAX Dialogstations-Steuerung/E	4.560
-6109	Zusätzl. Plattenlaufwerk (988 MB)	8.210
-6141	ASCII Dialogstations-Steuerung	4.560
-6142	ASCII Erweiterung für 12 Stationen	2.695
-6335	Bandstation 840 MB	2.430
-6380	Bandstation 2.5 GB	3.080
-6390	8mm Bandstation 7.0 GB	12.720
-6501	Platte-/Bandsteuerung	9.025
-6522	Platten-Steuerung für RAID-5	16.170
-261x	Adapter (X.21,V.35) (1 Leitung)	1.114
-2612	Adapter (V.24) (1 Leitung)	1.114
-7108	Erweiterungs-Rahmen	513
-8172	Standard Hauptsp. 32 MB (ab Werk)	4.790

9406 Modelle 300, 310, 320Modell 300

Systemeinheit

incl. 1.03 GB Festplatte

incl. Proz.	RPR	Hauptsp.	
2040	4.2	8 MB	34.540
2041	6.0	16 MB	63.600
2042	7.5	32 MB	124.270

Modell 310

Systemeinheit

incl. 1.03 GB Festplatte

incl. Proz.	RPR	Hauptsp.	
2043	12.0	64 MB	236.230
2044	20.2	64 MB	381.520

IBM Netto-DM

Fortsetzung

Modell 320

Systemeinheit

incl. 1.03 GB Festplatte

incl. Proz.	RPR	Hauptsp.	
2050	25.7	128 MB	555.800
2051	45.8	128 MB	951.000
2052	71.5	128 MB	1.370.000

Zusatzeinrichtung Modell 9406

9406-

-0032	Modem 19.2 Kbps	1.800
-2605	ISDN Adapter	3.420
-2617	Ethernet LAN Adapter/HP	4.125
-2618	Fiber Distributed Data Interface	10.090
	Adapter - FDDI	
-2619	16/4 MBps Token-Ring LAN Adapter/HP	4.125
-2621	Bandanschluß 1	6.030
-2623	DFV 6-Leitungsprozessor	4.220
-2626	16/4 Mbps Token-Ring LAN Adapter/A	2.310
-2628	Kryptographischer Prozessor	11.010
-2644	Bandanschluß 3/HP (IBM 34xx)	8.640
-2609	V.24-Adapter (2 Leitungen)	1.654
-2665	Shielded Twisted-Pair Distr. Data	8.260
-5060	Bus-Erweiterungseinheit	27.700
-4103	32 MB Hauptspeicher-Erw. (Mod. 310)	16.130
-4120	8 MB Hauptspeicher-Karte (Mod. 300)	2.395
-4121	8 MB Hauptspeicher-Erw. (Mod. 300)	2.395
-4122	32 MB Hauptspeicher-Karte (Mod. 300)	9.580
-4133	64 MB Hauptspeicher-Erw. (Mod. 320)	32.260
-4134	128 MB Hauptspeicher-Erw. (Mod. 320)	64.520
-4135	256 MB Hauptspeicher-Erw. (Mod. 320)	129.030
-4136	256 MB Hauptspeicher-Erw. (Mod. 310)	129.030
-4138	64 MB Hauptspeicher-Erw. (Mod. 300)	19.160
-4144	8 MB Hauptspeicher-Erw. (Mod. 300)	2.395
-4145	16 MB Hauptspeicher-Erw. (Mod. 300)	4.790
-4146	32 MB Hauptspeicher-Erw. (Mod. 300)	9.580
-4147	32 MB Hauptspeicher-Erw. (Mod. 300)	9.580
-4149	128 MB Hauptspeicher-Erw. (Mod. 310)	64.520
-4204	64 MB Hauptspeicher-Erw. (Mod. 310)	32.260
-4205	zus. Plattenlaufwerk (1.03 GB)	3.075
-4605	zus. Plattenlaufwerk (1.03 GB)	3.075
-4606	zus. Plattenlaufwerk (1.96 GB)	5.355
-4607	zus. Plattenlaufwerk (4.19 GB)	13.140
-4652	zus. Plattenlaufwerk (1.03 GB)	3.075
-5062	System-Erweiterungseinh. (Glasfaser)	27.700
-6050	TWINAX Dialogstations-Steuerung/E	4.560
-6112	Platte-/Band-Steuerung	6.225
-6141	ASCII Dialogstations-Steuerung	4.560
-6142	ASCII Erweiterung für 12 Stationen	2.695
-6335	Bandstation 840 MB	2.430
-6380	Bandstation 2.5 GB	3.080
-6390	8mm Bandstation 7.0 GB	12.720
-6500	Platten-Steuerung	6.225

IBM Netto-DM

Fortsetzung

-6501	Platte-/Band-Steuerung	9.025
-6512	Platten-Steuerung für RAID-5	24.880
-6530	Platten-Steuerung	14.580
-7135	Standard Hauptspeicher 256 MB	64.520
-8650	Stand. Platten-LW 1.96 GB (ab Werk)	4.110
-261x	Adapter (X.21,V.35) (1 Leitung)	1.114
-2612	Adapter (V.24) (1 Leitung)	1.114

Systemperipherie für 9406

mb	3490-E01	Kassettenbandeinheit	55.950
	3490-E11	Kassettenbandeinheit	55.950
	9309-002	Gehäuse, Höhe 1,6 m	8.090
pl	9331-011	Disketten-LW (8", ext.)	3.390
	9331-012	Disketten-LW (5,25", ext.)	2.170
	9337-225	Disk Array Subsystem 1940 MB (2 LW)	40.040
	9337-240	Disk Array Subsystem 7868 MB (4LW)	110.690
	9337-420	Disk Array Subsystem 3.88 GB	35.280
	9337-440	Disk Array Subsystem 7.86 GB	60.380
	9337-480	Disk Array Subsystem 16.77 GB	91.100
mb	9348-001	Bandeinheit 781 KB/sec.	34.400

IBM Netto-DM

Fortsetzung

AS/400 Advanced Server (CISC)

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

Die AS/400 Server Modelle bieten eine bis zu elffache Leistungssteigerung für Client/Server Anwendungen im Vergleich zum Modell 9402-F02.

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

Modell: 9406 - 30S

Systemeinheit
incl. 1.03 GB

incl. Proz.	RPR	Hauptspeicher	
2411	5.9	32 MB	57.340
2412	10.9	64 MB	96.090

Maximaler Ausbau

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

ClientStation für AS/400Systemeinheiten

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

Monitore

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

Weitere Optionen

638x-0212	Token Ring Adapter 16/4	577
638x-3956	5250 Emulations-Adapter	669
638x-5257	Ethernet Adapter 10 Base-2	166

638x-H212	212 MB Festplatte	148
638x-H340	340 MB Festplatte	487

IBM Netto-DM

Fortsetzung

638x-M008	8 MB Hauptspeicher	482
638x-M016	16 MB Hauptspeicher	1.446

2. AS/400 RISC-ModelleAS/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

Systempaket A (s.o.)	18.860
Systempaket B (s.o.)	23.109
Systempaket C (s.o.)	42.363

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)	4.790
von 32 auf 96 MB (A, B)	9.580
von 64 auf 96 MB (C)	4.790

Plattenaufrüstungen:

von 1 GB auf 2 GB (A)	2.285
von 1 GB auf 3 GB (A)	5.355
von 1 GB auf 4 GB (A)	7.640
von 2 GB auf 3 GB (B)	3.075
von 2 GB auf 4 GB (B)	5.355
von 4 GB auf 5 GB (C)	3.075

Bandeinheit 9348-002 (0.5")

incl. Anschluß:	
1 Bandeinheit	33.550
2 Bandeinheiten	61.070

16/4 Mbps Token Ring LAN-Adapter/A:

1 Token-Ring	2.310
2 Token-Ring	4.620

Daten-Austausch-Verbindung

DFV 6-Leitungsprozessor (A, B)	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
Fortsetzung Netto-DMZusätzliche 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
Relative Systemleistung	4.1	6.1	8.7
Prozessor	2130	2131	2132
Hauptspeicher min./max.	32/ 160 MB	32/ 224 MB	32/ 224 MB
E/A-Steckplätze max.	6	6	6
DFV-Leitungen max.	20	20	20
LAN-Adapter max.	2	2	2
max. Plattenkap. - Grundausrüstung - Maximum	1.96 GB 23.6 GB	1.96 GB 23.6 GB	1.96 GB 23.6 GB
Datenstations-ST max. insgesamt	7	7	7

IBM
Fortsetzung Netto-DM

Type Modell	9402 400	9406 500	9406 500
Relative Systemleistung	10.9	6.4	9.3
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
Relative Systemleistung	12.6	21.6	28.5
Prozessor	2142	2143	2144
Hauptspeicher min./max.	64/ 1024 MB	256/ 1024 MB	256/ 1024 MB
E/A-Steckplätze max.	83	83	83
DFV-Leitungen max.	33	96	96
LAN-Adapter max.	8	8	8
max. Plattenkap. - Grundausrüstung - Maximum	1.96 GB 150.99 GB	1.96 GB 318.76 GB	1.96 GB 318.76 GB
Datenstations-ST max. insgesamt	35	60	60

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

9402 Modell

Modell 400

Systemeinheit
 incl. 1.96 GB Festplatte

incl. Proz.	RPR	Hauptsp.	
2130	4.1	32 MB	14.090
2131	8.1	32 MB	26.760
2132	8.7	32 MB	49.810
2133	10.9	32 MB	106.710

Zusatzeinrichtungen Mod. 9402

	32 MB Hauptspeichererweiterung	4.790
	64 MB Hauptspeichererweiterung	9.580
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	16.170
-6523	Platten-Steuerung f. FC 7117	9.480
-6605	Zus. Platten-LW (1.03 GB)	3.075
-6606	Zus. Platten-LW (1.96 GB)	5.355

Fortsetzung

-7108	Erweiterungs-Rahmen	513
-7174	Ethernet LAN Adapter (MF10P)	936
-7175	Token-Ring LAN Adapter (MF10P)	936
-8054	Local Talk-Adapter	1.130

9406 Modelle 500, 510, 530Modell 500

Systemeinheit

incl. 1.96 GB Festplatte

incl. Proz.	RPR	Hauptsp.	
2140	6.4	64 MB	35.580
2141	9.3	64 MB	62.620
2142	12.6	64 MB	119.520

Modell 510

Systemeinheit

incl. 1.96 GB Festplatte

incl. Proz.	RPR	Hauptsp.	
2143	21.6	256 MB	234.760
2144	28.5	256 MB	347.160

Modell 530

Systemeinheit

incl. 1.96 GB Festplatte

incl. Proz.	RPR	Hauptsp.	
2150	37.4	512 MB	475.590
2151	48.9	512 MB	605.300
2152	74.0	512 MB	903.620
2153	119.2	512 MB	1.219.230

Zusatzeinrichtung Modell 9406

32 MB Hauptspeichererweiterung 1)	4.790
64 MB Hauptspeichererweiterung 1)	9.580
128 MB Hauptspeichererweiterung 1)	19.160
256 MB Hauptspeichererweiterung 1)	38.310
1) = Mod. 500 und 510	
128 MB Hauptspeichererw. (Mod. 530)	AA
256 MB Hauptspeichererw. (Mod. 530)	AA
512 MB Hauptspeichererw. (Mod. 530)	AA
1024 MB Hauptspeichererw. (Mod. 530)	AA

Fortsetzung

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
-2626	16/4 MBps Token-Ring LAN Adapter/A	2.310
-2628	Kryptographischer Prozessor	11.010
-2644	Bandanschluß 3/HP (IBM 34xx)	8.640
-2663	Prozessor für E/A-Anschluß	6.780
-2664	Integrierter FAX-Adapter	6.780
-2665	Shielded Twisted-Pair Distr. Data	8.260
-2668	LAN-Adapter, drahtlos	3.485
-5044	Gehäuseumwandlung Erw.-einheit	7.680
-5051	Speicher-Aufsatz 1	5.540
-5044	Gehäuseumwandlung Erw.-einheit	7.680
-5052	Speicher-Aufsatz 2	10.270
-5070	System-Erweiterungseinheit	23.590
-5080	Platten-Erweiterungseinheit.	24.770
-6050	TWINAX Dialogstations-Steuerung/E	4.560
-6054	Local Talk-Adapter	1.130
-6112	Platte-/Band-Steuerung	6.225
-6141	ASCII Dialogstations-Steuerung	4.560
-6142	ASCII Erweiterung für 12 Stationen	2.695
-6146	Anschluß für Disketten-LW	872
-6335	Bandstation 840 MB	2.430
-6380	Bandstation 2.5 GB	3.080
-6390	8mm Bandstation 7.0 GB	12.720
-6500	Platten-Steuerung	6.225
-6501	Platte-/Band-Steuerung	9.025
-6512	Platten-Steuerung für RAID-5	24.880
-6530	Platten-Steuerung	14.580
-6605	Zusätzliches Platten-LW (1.03 GB)	3.075
-6606	Zusätzliches Platten-LW (1.96 GB)	5.385
-6607	Zusätzliches Platten-LW (4.19 GB)	8.745
-6652	Zusätzliches Platten-LW (1.03 GB)	3.075
-7607	Standard Platten-LW (4.19 GB)	3.325
-8054	Local Talk-Adapter	1.130

Systemperipherie für 9406

mb	3490-E01	Kassettenbandeinheit	55.950
	3490-E11	Kassettenbandeinheit	55.950
	9309-002	Gehäuse, Höhe 1,6 m	8.090
pl	9331-011	Disketten-LW (8", ext.)	3.390
	9331-012	Disketten-LW (5,25", ext.)	2.170

IBM Netto-DM

Fortsetzung

9337-225	Disk Array Subsystem 1940 MB (2 LW)	40.040
9337-240	Disk Array Subsystem 7868 MB (4LW)	110.690
9337-420	Disk Array Subsystem 3.88 GB	35.280
9337-440	Disk Array Subsystem 7.86 GB	60.380
9337-480	Disk Array Subsystem 16.77 GB	91.100
mb 9348-001	Bandeinheit 781 KB/sec.	34.400

IBM Netto-DM

Fortsetzung

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

Type Modell	9402 40S	9406 50S	9406 50S
Relative Systemleistung (als Server)	10.6	19.7	26.6
Prozessor	2110	2120	2121
Hauptspeicher min./max.	32/ 224 MB	64/ 1024 MB	64/ 1024 MB
E/A-Steckplätze max.	5	82	82
DFV-Leitungen max.	20	96	96
LAN-Adapter max.	2	8	8
max. Plattenkap. - Grundausrüstung - 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
Relative Systemleistung (als Server)	AA	AA	AA
Prozessor	2154	2155	2156
Hauptspeicher min./max.	512/ 4096 MB	512/ 4096 MB	512/ 4096 MB
E/A-Steckplätze max.	237	237	237
DFV-Leitungen max.	200	200	200
LAN-Adapter max.	16	16	16
max. Plattenkap. - Grundausrüstung - 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 14.090

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. RPR Hauptsp.
2154 43.4 256 MB 92.560
2155 66.6 256 MB 128.130
2156 101.4 256 MB 199.330

IBM AS/400 Advanced System Pakete

A

Modelle 40E, 40G, 40L

Type	9402 Basis 40E	9402 Mittel 40G	9402 Groß 40L
Modell			
Prozessoren	1	1	1
Hauptspeicher (MB)	64	96	160
freie Steckplätze	-	2	6
Bandstation (GB)	2.5	2.5	7.0

IBM Netto-DM
Fortsetzung

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

Paketpreis mit Prozessor #xxxx:

#2130 (4.1 RPR)	25.435	42.703	93.065
#2131 (6.1 RPR)	38.105	55.373	105.735
#2132 (8.7 RPR)	61.155	78.423	128.785
#2133 (10.9 RPR)	118.055	135.323	185.685

Advanced Server Pakete
Modelle 45S, 45E, 45G, 45L

A

Type	9402 Einst. 45S	9402 Basis 45E	9402 Mittel 45G	9402 Groß 45L
Modell				
Prozessoren	1	1	1	1
Hauptspeicher (MB)	32	32	64	96
freie Steckplätze	2	2	2	2
Bandstation (GB)	2.5	2.5	2.5	7.0
CD-ROM Laufwerk	1	1	1	1
Plattenkapazität (GB)	3.93	3.93	7.86	11.79 Ä
RAID 5	-	-	-	1
V24 Kommunikation	2	2	2	2
FSIOP (1 Port)	-	32 MB	48 MB	48 MB
LAN Ethernet	1	-	-	-

Paketpreis mit Prozessor #xxxx:

#2109 (8.3 RPR)	11.091	15.229	32.408	77.729 Ä
#2110 (10.6 RPR)	20.481	24.619	41.798	87.119 Ä

IBM RISC System/6000 (RS/6000)

Modellübersicht RS/6000

RS/6000 Workstation Modelle

Modell	7006 41T/W	7006 42T/W	7011 25T/W
Takt (MHz)	80	120	67/80
Implementierung	PowerPC 601	PowerPC 604	PowerPC 601
HSP std.(MB)	16	16	16
max.(MB)	256	256	256
PLA std.(GB)	0.54	0.54	0.54
max.int.(GB)	4.4	4.4	2
SPECfp92	98.7	146.5	90.4
Preise ab (DM)	17.040	19.890	13.940

Modell	7030 3 AT	7030 3 BT	7030 3 CT
Takt (MHz)	59	67	67
Implementierung	POWER 2	POWER 2	POWER 2
HSP std.(MB)	32	32	64
max.(MB)	512	512	512
PLA std.(GB)	1	1	2
max.int.(GB)	18	18	18
SPECfp92	187.2	205.3	266.6
Preise ab (DM)	29.140	34.200	49.400

Modell	7248 43P/C100	7248 43P/C120	7248 43P/C132
Takt (MHz)	100	120	133
Implementierung	PowerPC 604	PowerPC 604	PowerPC 604
HSP std.(MB)	16	16	16
max.(MB)	192	192	192
PLA std.(GB)	0.54	0.54	0.54
max.int.(GB)	5	5	5
SPECfp92	120.2	139.2	156.5
Preise ab (DM)	7.070	8.695	10.280

RS/6000 Server Modelle

Modell	7248 43P/100	7348 43P/120	7348 43P/132	N
Takt (MHz)	100	120	133	N
Implementierung	PowerPC 604	PowerPC 604	PowerPC 604	N
HSP std.(MB)	16	16	16	N
max.(MB)	192	192	192	N
PLA std.(GB)	1.2	1.2	1.2	N
max.int.(GB)	5	5	5	N
SPECfp92	120.2	139.2	156.5	N
Preise ab (DM)	7.070	8.695	10.280	N

Modell	7011 250/255	7009 C10	7009 C20	A
Takt (MHz)	67/80	80	120	
Implementierung	PowerPC 601	PowerPC 601	PowerPC 604	
HSP std.(MB)	16	16	16	
max.(MB)	256	256	256	
PLA std.(GB)	0.54	1	1	
max.int.(GB)	2	4	4	
SPECfp92	90.4	100.8	150.2	
Preise ab (DM)	10.060	20.590	23.360	A

Modell	7024 E20	7025 F30	A
Takt (MHz)	100	133	
Implementierung	PowerPC 604	PowerPC 604	
HSP std.(MB)	16	32	
max.(MB)	512	512	
PLA std.(GB)	1	2.2	
max.int.(GB)	13	40	
SPECfp92	131.6	-	
Preise ab (DM)	18.090	28.060	A

Modell	7012 370	7012 380	7012 390	7012 39H
Takt (MHz)	62	59	66	66
Implementierung	POWER	POWER 2	POWER 2	POWER 2
HSP std.(MB)	32	32	32	32
max.(MB)	512	512	512	512
PLA std.(GB)	0.4	2	2	2
max.int.(GB)	4	13.5	13.5	13.5
SPECfp92	121.2	187.2	205.3	266.6
Preise ab (DM)	36.100	34.840	41.180	68.410

Modell	7013 570	7013 58H	7013 590	7013 59H
Takt (MHz)	50	56	67	67
Implementierung	POWER	POWER 2	POWER 2	POWER 2
HSP std.(MB)	32	64	64	64
max.(MB)	1000	2000	2000	2000
PLA std.(GB)	2	2	2	4
max.int.(GB)	12	12	12	12
SPECfp92	99.2	203.9	259.7	250.7
Preise ab (DM)	47.510	87.100	107.680	126.680

Modell	7013 591	7015 R20
Takt (MHz)	77	67
Implementierung	POWER 2	POWER 2
HSP std.(MB)	64	128
max.(MB)	2048	2000
PLA std.(GB)	2.2	1
max.int.(GB)	27	4
SPECfp92	307.9	250.7
Preise ab (DM)	126.680	123.520

Modell	7015 R21	7015 R24
Takt (MHz)	77	72
Implementierung	POWER 2	POWER 2
HSP std.(MB)	128	128
max.(MB)	2048	2048
PLA std.(GB)	1	4
max.int.(GB)	4	8
SPECfp92	307.9	273.8
Preise ab (DM)	134.600	174.190

RS/6000 Symmetrische Multiprozessor-Server Modelle

Modell	7012 G30	7012 G30
Takt (MHz)	75	75
Implementierung	PowerPC 2 x 601	PowerPC 4 x 601
HSP std.(MB)	64	64
max.(MB)	512	512
PLA std.(GB)	2.2	2.2
max.int.(GB)		
SPECfp92		
Preise ab (DM)	63.340	AA

Modell	7013 J30	7013 J30	7013 J30	7013 J30
Takt (MHz)	75	75	75	75
Implementierung	PowerPC 2 x 601	PowerPC 4 x 601	PowerPC 6 x 601	PowerPC 8 x 601
HSP std.(MB)	128	128	128	128
max.(MB)	2000	2000	2000	2000
PLA std.(GB)	4.5	4.5	4.5	4.5
max.int.(GB)				
SPECfp92	4492	8689	12644	16324
Preise ab (DM)	145.690	AA	AA	AA

Modell	7015 R30	7015 R30	7015 R30	7015 R30
Takt (MHz)	75	75	75	75
Implementierung	PowerPC 2 x 601	PowerPC 4 x 601	PowerPC 6 x 601	PowerPC 8 x 601
HSP std.(MB)	128	128	128	128
max.(MB)	2000	2000	2000	2000
PLA std.(GB)	4.5	2.2	2.2	2.2
max.int.(GB)				
SPECfp92	4492	8869	12644	16324
Preise ab (DM)	174.190	AA	AA	AA

Notebook Modelle

7247 Mod. 823

Power PC 603e / 100 MHz	N
32 MB Hauptspeicher (max. 48 MB)	N
810 MB Festplatte	N
integr. SCSI-2 Controller	N
1xser, 1xpar. Schnittstelle	N
Double Speed CD-ROM LW	N
Color Display (640x480)	N
Grafikprozessor (G10)	N
Windows NT, Solaris	N
	12.630 N

7249 Mod. 851

Power PC 603e / 100 MHz	N
32 MB Hauptspeicher (max. 96 MB)	N
SPEC Int base 95 (2.53)	N
SPECfp_base 95 (2.07)	N
sonst wie Modell 823	N
	19.350 N

RS/6000 Workstation Modelle

7006 Mod. 41T und 41W (7006-41T, 41W)

(Graphical Workstation)

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

Mod. 41T incl.
 Farbgrafikbildschirm 17"
 (POWERdisplay, 1280 x 1024)

Mod. 7006-41T	19.800
Mod. 7006-41W	17.040

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

(Graphical Workstation)

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

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

Mod. 7006-42T	22.650
Mod. 7006-42W	19.890

7011 Mod. 25T (7011-25T)

(POWERstation 250T)

- 16 MB Hauptspeicher
- GXT150 POWERdisplay 17
- 540 MB Festplatte

17.610

7011 Mod. 25W (7011-25W)

(POWERstation 250W)

- 16 MB Hauptspeicher
- GXT100-Grafik-Adapter
- 540 MB Festplatte

13.940

7011-8000:	
80 MHz-Feature (f. Mod. -25T, -25W)	3.095

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

ga	Systemeinheit mit POWER 2-Architektur 32 MB Hauptspeicher (max. 512 MB) 1 GB Festplatte (3.5") (max. 4 GB) 1 Disketten-LW (3.5") integr. SCSI-2-Controller integr. Ethernet-Controller 2D Grafikadapter GTX 150M 3 freie MCA-Steckplätze 2 ser. und 1 par. Schnittstelle Tastatur, Maus Farbgrafikbildschirm 17" (POWERdisplay 17)	
	Mod. 7030-3AT	29.140
	Mod. 7030-3BT	34.200
	Mod. 7030-3CT (2x32 MB)	49.400

7248 Mod. 43P/C (7248-43P/C 100,120,132)

ga	Systemeinheit mit PowerPC 604-Architektur 16 MB Hauptspeicher (max. 192 MB) 540 MB Festplatte (max. 5 GB) 1 Disketten-LW (3.5") integr. Ethernet-Controller Grafikadapter E15 5 freie Steckplätze (3 x ISA, 2 x PCI) 2 ser. und 1 par. Schnittstelle	
	Mod. 7248-43P/C 100 mit 100 MHz	7.070
	Mod. 7248-43P/C 120 mit 120 MHz	8.695
	Mod. 7248-43P/C 132 mit 133 MHz	10.280

RS/6000 Server Modelle

7011 Mod. 250 (7011-250)

	16 MB Hauptspeicher LAN-Anschluß SCSI-2 ohne Festplatte	10.060
--	--	--------

7011 Mod. 25S (7011-25S)

	16 MB Hauptspeicher 8-Port-Adapter 1000 MB Festplatte	15.540
	7011-8000: 80 MHz-Feature (f. Mod. 25S)	3.095

7009 Compact Server C10 (7009-C10)

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

7024 Mod. E20 (7024-E20)

ga	Systemeinheit PowerPC 604-Prozessor / 100 MHz 16 MB Hauptspeicher (max. 512 MB) 1 GB Festplatte (SCSI-2) CD-ROM-Laufwerk (5.25", 4 fach) Disketten-Laufwerk (3.5") 2 ISA-Steckplätze 5 PCI-Steckplätze	18.090 Ä
----	---	----------

7025 Mod. F30 (7025-F30)

ga	Systemeinheit PowerPC 604-Prozessor / 133 MHz 32 MB Hauptspeicher (max. 512 MB) 2.2 GB Festplatte (SCSI-2) CD-ROM-Laufwerk (5.25", 4 fach) Disketten-Laufwerk (3.5") 3 ISA-Steckplätze 3 PCI-Steckplätze 4 ISA/PCI-Steckplätze	28.060
----	--	--------

7012 Mod. 370 (7012-370)

ga	IBM 7012-370 32 MB Hauptspeicher (max. 512 MB) 540 MB Festplatte (max. 4 GB) 1 Disketten-LW 1.44 MB (3.5") Tastatur-, Maus- und Tablett-Anschluß	36.100
----	--	--------

7012 Mod. 380 und 390 (7012-380, 390)

ga	Systemeinheit POWER 2-Implementierung Mod. 380: 58 MHz Mod. 390: 66 MHz 32 MB Hauptspeicher (max. 512 MB) 2 GB Festplatte CD-ROM-Laufwerk Disketten-LW (3.5") integr. Ethernet-Controller 4 freie MCA-Steckplätze 2 ser. und 1 par. Schnittstelle	
	Mod. 7012-380	34.840
	Mod. 7012-390	41.180

IBM
Fortsetzung Netto-DM7012 Mod. 39H (7012-39H)ga 64 MB Hauptspeicher
2.2 GB Festplatte
CD-ROM-Laufwerk 68.4107013 Mod. 570 (7013-570)ga IBM 7013-570
32 MB Hauptspeicher (max. 1.0 GB)
2.0 GB Festplatte (max. 7.2 GB)
1 Disketten-LW 1.44 MB (3.5")
Tastatur-, Maus- und Tablett-Anschluß 47.5107013 Mod. 58H (7013-58H)ga IBM 7013-58H
64 MB Hauptspeicher (max. 1.0 GB)
2.0 GB Festplatte (max. 7.2 GB) 87.1007013 Mod. 590 (7013-590)ga IBM 7013-590
64 MB Hauptspeicher (max. 1.0 GB)
2.0 GB Festplatte (max. 7.2 GB) 107.6807013 Mod. 59H (7013-59H)ga IBM 7013-59H
64 MB Hauptspeicher (max. 1.0 GB)
2.0 GB Festplatte (max. 7.2 GB) 126.6807013 Mod. 591 (7013-591)ga IBM 7013-591
64 MB Hauptspeicher (max. 2.0 GB)
2.2 GB Festplatte 126.6807015 POWERserver Mod. R10, R20, R24 (7015-Rxx)
(Rack-Systeme 19")

Technische Daten	R20	R21	R24
Implementierung	POWER2	POWER2	POWER2
Taktfrequenz (MHz)	66	77	71.5
Hauptspeicher (MB)	128-2GB	128-2GB	128-2GB
Daten-Cache (KB)	128	256	128
freie MCA-Steckpl.	8	8	15
SCSI-Adapter	1	1	1
CD-ROM-Laufwerk	1	1	1
8mm Band (5 GB)	-	-	1
max. Plattenkapazität (GB)	676	590	904

Mod. 7015-R20	128 MB / 1.0 GB	123.520
Mod. 7015-R21	128 MB / 1.0 GB	134.600
Mod. 7015-R24	128 MB / 2 x 2.0 GB	174.190

IBM
Fortsetzung Netto-DMSymmetrische Multiprozessor-Server7012 Mod. 630 (7012-630)ga 2-8 Prozessoren PPC 601 / 75 MHz
32 MB Hauptspeicher (max. 512 MB)
512 KB 2nd Level Cache
1.1 GB Festplatte
CD-ROM-Laufwerk
Disketten-LW 1.44 MB (3.5")
6 Micro-Channel-Steckplätze
Mini-Tower-Versiona) mit 2 Prozessoren 63.340
b) mit 4 Prozessoren AA7013 Mod. J30 (7013-J30)ga 2-8 Prozessoren PC 601 / 75 MHz
64 MB Hauptspeicher (max. 2048 MB)
1024 KB 2nd Level Cache
2.2 GB Festplatte
CD-ROM-Laufwerk
Disketten-LW 1.44 MB (3.5")
7+8 Micro Channel-Steckplätze
Standmodella) mit 2 Prozessoren 145.690
b) mit 4-8 Prozessoren AA7015 Mod. R30 (7015-R30)ga 2-8 Prozessoren PC 601 / 75 MHz
64 MB Hauptspeicher (max. 2048 MB)
1024 KB 2nd Level Cache
1.1 GB Festplatte
CD-ROM-Laufwerk
Disketten-LW 1.44 MB (3.5")
16 Micro Channel-Steckplätze
Rack-Einschuba) mit 2 Prozessoren 174.190
b) mit 4-8 Prozessoren AAAUSBAU/PERIPHERIE RS/6000ZusatzeinrichtungenHauptspeicher

-4001	8 MB SIMM-Memory Module	368
-4002	16 MB SIMM-Memory Module	606
-4003	32 MB SIMM-Memory Module	1.141
-4011	64 MB SIMM-Memory Module	2.280
-4012	128 MB SIMM-Memory Module	4.560
-4067	32 MB Speichererw. HD3	6.840
-4069	64 MB Speichererw. HD3	11.410
-4090	128 MB Speichererw. HD3	20.530
-4095	256 MB Speichererw. HD3	41.050

Fortsetzung

Hauptspeicher-Alternativen

Statt 16 MB

-4024 32 MB Speichererweiterung	535
-4026 128 MB Speichererweiterung	3.955

Statt 32 MB

-4071 64 MB Speichererw. HD3	4.925
-4092 128 MB Speichererw. HD3	13.690

interne SCSI Festplatten

-2390 540 MB Festpl. (SCSI-2)	3.855
-2555 1.0 GB Festplatte (SCSI-2)	3.540
-3095 2.1 GB SCSI-2 Fast/Wide	2.820 A
-3033 2.2 GB Festplatte (SCSI-2 F/W-SE)	3.045
-3034 4.5 GB Festplatte (SCSI-2 F/W-SE)	4.875

Andere Speichermedien

7210-010 CD-ROM (quadro speed, extern)	1.663
-6142 4.0 GB 4mm Band	4.485
-6144 5.0 GB 8mm Band statt CD-ROM	6.455
-6146 8 mm Band (intern, 2.3 GB)	8.915
-6147 8 mm Band 5.0 GB intern	8.425
-6149 5.0 GB 8mm Band/DASD	8.425

Weitere Zusatzeinrichtungen RS/6000

Grafik-Adapter

-2711 POWER Gt4xi Gr.Adpt. 8-Bit	12.150
-2712 POWER Gt4xi Gr.Adpt. 24-Bit	18.680
-2713 POWER Gt4i Gr.Adpt. 24-Bit	14.410
-2776 POWER Gt4e Grafik-Adapter	5.415
-2801 5086 Adapter	5.130
-2802 5085 Adapter	5.130

SCSI-Adapter

-2410 SCSI(2)-Adapter	2.370
-2831 int. SCSI-Adapter	2.370
-2835 SCSI-Adapter ext. Platten	2.830

Kommunikationsadapter

-2700 4-Port Multiprot.-Adapter	5.895
-2723 FDDI GlasfaserdoppelringUpgr	4.260
-2724 FDDI GlasfasereinzerringAdpt	8.525
-2725 FDDI STP Einzelringadapter	7.460
-2726 FDDI STP Doppelring-Upgrade	3.190
-2756 ESCON Steuereinheit	22.170
-2755 Blockmultiplexkanal-Adptr.	9.780
-2930 8-Port-Adapter RS-232D	1.887
-2940 8-Port-Adapter RS-422A	2.120
-2955 16-Port-Adapter RS-232D	2.225

Fortsetzung

-2957 16-Port-Adapter RS-422A	3.525
-2960 X.25 Interface Co.-Proz.	3.560
-2970 Token Ring Adapter 16/4	2.345
-2980 Ethernet Adapter	1.639
-2991 3278/79 Emu.-Adapter	1.403
-2933 128 Port Async Controller	2.255 A

Periphere Einheiten RS/6000

6093-011 Kleines Eingabe-Tablett	827
6093-012 Großes Eingabe-Tablett	1.080
6094-010 Wertgeber (Dials)	2.235
6094-020 Beleuchtete Funktionstastatur	932
6094-030 3D Eingabegerät SPACEball	3.195
7203-001 Wechselplatten-Einheit 355 MB	8.665
7203-2300 355 MB Wechselplatte	6.190
7203-2313 2.2 GB Wechselpl. (statt 355 MB)	2.220 A
7204-010 Platteneinheit 1.0 GB (SCSI-2SE)	5.100
7204-112 Platteneinheit 1.1 GB (SCSI-2)	4.200
7204-317 Platteneinheit 2.2 GB (SCSI-2)	4.375 A
7204-325 Platteneinheit 4.5 GB (SCSI-2)	6.205 A
7206-005 4 mm Banderinheit	4.980
7207-012 1/4" Banderinheit 1.2 GB	3.820
7208-001 8 mm Banderinheit 5.0 GB	8.835
7331-205 8 mm Banderinheit 7.0 GB	19.750 N
7209-002 Optische Platteneinheit (wiederbeschreibbar)	10.790
3514 Low-Entry RAID System:	
3514-212 3514 HA Ext. Disk Array	35.150
3514-213 3514 HA Ext. Disk Array	52.860
3514-1008 2 GB Disk f. Mod. 213	8.550
3514-1011 1 GB Disk f. Mod. 212	4.750

Ein-/Ausgabeeinheiten RS/6000

Asynchrone Terminals

3151-310 ASCII Terminal mit Tastatur (grün)	1.345
3151-410 ASCII Terminal mit Tastatur (amber)	1.345
3152-010 ASCII Terminal mit Tastatur (schwarz/weiß)	1.345
3153-GB0 InfoWindowII Terminal (grün)	995

Grafische Bildschirme

9524-002 14" XGA Farbdisplay	975
3612 P50 Farbbildschirm (13.6")	1.742 A
3613 P70 Farbbildschirm (15.9")	2.705 A
3614 P200 Farbbildschirm (19.1")	4.755 A
3607 POWERdisplay 17 (16.1")	4.265 A

Tastatur und Maus

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

IBM Netto-DM

Fortsetzung

Modell 7135 RAIDiant
(Disk Array für RS/6000)

7135-		
-010	RAIDiant Array 4 GB	58.890
-x10	RAIDiant Array 2.6 GB	38.010 Ä
-2713	3 x 1.3 GB DASD Modules	20.520
-2715	5 x 1.3 GB DASD Modules	34.200
-2723	5 x 2 GB DASD Modules st. 2 x 1.3 GB	25.600
-2725	5 x 2 GB DASD Modules	36.950
-2720	2 GB DASD Module	7.390
-3001	Remote Power on control	2.280
-3055	Additional Array Controller	19.840 Ä
-4000	Disk drive expansion unit	19.950
-4005	Deskside mini-rack	4.280

Modell 7137 RAIDie Plattensystem

7137-		N
-412	basierend auf 1 GB	39.720 N
-414	basierend auf 4.5 GB	59.120 N

SCSI Multi-Storage Tower 7131

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

SSA-Plattensubsystem 7133

7133-		N
-500	Standmodell	22.300 N
-010	Rack-Einschub	23.680 N

Optical Library Dataserver 3995

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

IBM Netto-DM

Fortsetzung

IBM System/390
Parallel Enterprise ServerIBM 9672 R-Modelle

Proz. Technik: S/390 CMOS, luftgekühlt

Architektur: IBM S/390

Modelle:	R1-Mod.	R2-Mod.	R3-Mod.	Anz.-Proz.
	R11	RA2,R12		1
	R21	R22		2
	R31	R32		3
	R41	R42		4
	R51	R52	R53	5
	R61		R63	6
		R72	R73	7
			R83	8
			RX3	10

Modell: Kanäle gesamt

	min	max	
R1	3	48	Ä
RA2	3	64	Ä
R2	3	128	Ä
R53	3	128	N
R3	3	192	N

Proz.-Speicher: R1-Mod. R2-Mod. R3-Mod.

Minimum (MB)	128	128	512
Maximum (MB)	2048	2048	4096
Ausbaustufen : 256, 512, 1024, 2048 und 4096 MB			

Ausbaufähigkeit:

Ausbau innerhalb der IBM 9672 R-Mod.
Ausbau von IBM 9672 R1-, E- und P-
Modellen zu IBM R2- und R3-Modellen.

Auf einen BlickHöhere Wirtschaftlichkeit durch
System/390 CMOS-Prozessoren

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

Einfaches Leistungswachstum

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

IBM
Fortsetzung

Netto-DM

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

Neue Leistungsmerkmale wie Open System
Adapter 2 verbessern den Zugang zu
Ethernet-, Token-Ring- und FDDI-LAN-
Netzen.
Der IBM 155 ATM OSA-2 Adapter überträgt
155 Megabit/s über Multimode- oder
Monomode-Lichtwellenleiter

N
N
N

Migration zur fortschrittlichen
IBM Technologie

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

Die R2- und R3- Modelle des
S/390 Parallel Enterprise Server

Ä

Die R1-Modelle des Parallel Enterprise
Server IBM 9672 wurden um zwei Modell-
reihen - R2 und R3 - mit insgesamt
zwölf Modellen ergänzt. Das Spektrum
dieser parallelen Universalrechner
erstreckt sich dabei von Uniprozessoren
bis hin zu einem Zehnfach-Prozessor.
Die Leistung des größten neuen Modells
(RX3) übertrifft die des größten
R1-Modells (R61) um das 2.2 - 2.7 fache

Ä

Die Highlights der
R2- und R3-Modelle

Ä

Die R2- und R3-Modelle des
S/390 Parallel Enterprise Server
verwenden eine fortschrittliche
CMOS-Technologie mit einer um 40 bis
60 Prozent höheren Mikroprozessor-
leistung.

Ä

Leistungsbereiche und Modellaufrüstungen

Durch die R2/R3 Modelle können alle
Rechner IBM 4381, IBM 308x, IBM 3090,
IBM 9121 (die 320-basierenden Modelle)
und die erste Generation der IBM 9021
(die 340-basierenden Modelle) ersetzt
werden.

Ä

Ä

N

Ä

Ä

IBM
Fortsetzung

Netto-DM

R2-/R3-Ausstattung (modellabhängig)

Modell:	R2	R3
Prozessorspeicher:	max. 2 GB	max. 4 GB
Kanäle:	max. 128	max. 192
- ESCON-Kanäle	max. 128	max. 192
- Parallele Kanäle	max. 96	max. 96
Coupling Links:	max. 12	max. 12
Open Syst. Adapter:		
- OSA 1	max. 9	max. 9
- OSA 2	max. 12	max. 12

IBM 9672 R-Modelle

Proz. Technik: S/390 CMOS, luftgekühlt

Architektur: IBM S/390

Modelle:	R1-Mod.	R2-Mod.	R3-Mod.	Anz.-Proz.
	R11	RA2,R12		1
	R21	R22		2
	R31	R32		3
	R41	R42		4
	R51	R52	R53	5
	R61		R63	6
		R72	R73	7
			R83	8
			RX3	10

Modell:	Kanäle gesamt		
	min	max	
R1	3	48	N
RA2	3	64	N
R2	3	128	N
R53	3	128	N
R3	3	192	N

Proz.-Speicher: R1-Mod. R2-Mod. R3-Mod.

Minimum (MB)	128	128	512
Maximum (MB)	2048	2048	4096
Ausbaustufen : 256, 512, 1024, 2048 und 4096 MB			

Ausbaufähigkeit:

Ausbau innerhalb der IBM 9672 R-Mod.
Ausbau von IBM 9672 R1-, E- und P-
Modellen zu IBM R2- und R3-Modellen.

IBM Netto-DM

Fortsetzung

Preise für 9672

AA A

Bitte beachten:

Für diese Großsysteme hat IBM keine

"IBM Listpreise".

A

Es gilt: Alle Preise auf Anfrage

N

IBM ES/9000 FamilieModellübersicht 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 Seite)

9121 - 570, 732

Luftgekühlte Dreifach-Multiproz.

(3 Zentralprozessoren, 2 Seite)

9121 - 610, 742

Luftgekühlte Vierfach-Multiproz.

(4 Zentralprozessoren, 2 Seite)

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)

IBM Netto-DM

Fortsetzung

9021 - 660, 822

Wassergekühlte Zweifach-Multiproz.

(2 Zentralprozessoren, 2 Seiten)

9021 - 832

Wassergekühlter Dreifach-Multiproz.

(3 Zentralprozessoren, 2 Seiten)

9021 - 620, 820, 942

Wassergekühlte Vierfach-Multiproz.

(4 Zentralprozessoren, 2 Seiten)

9021 - 860, 952

Wassergekühlte Fünffach-Multiproz.

(5 Zentralprozessoren, 2 Seiten)

9021 - 720, 900, 962

Wassergekühlte Sechsfach-Multiproz.

(6 Zentralprozessoren, 2 Seiten)

9021 - 972

Wassergekühlter Siebenfach-Multiproz.

(7 Zentralprozessoren, 2 Seiten)

9021 - 982

Wassergekühlter Achtfach-Multiproz.

(8 Zentralprozessoren, 2 Seite)

9021 - 9X2

Wassergekühlter Zehnfach-Multiproz.

(10 Zentralprozessoren, 2 Seite)

Preisübersicht ES/9000

AA A

Bitte beachten

Für alle Modelle der ES/9000-Familie

gibt es keine "IBM-Listpreise".

Es gilt: Alle Preise auf Anfrage

A

A

A

Fortsetzung

PERIPHERIE IBM-SYSTEMEDatensichtgeräte/Bildschirme

3151-310/	ASCII-Datensichtgerät	1.345	
350	(1920 Z, 14", grün)		
3152-010/	ASCII-Datensichtgerät	1.345	
020	(1920 Z, 14", schwarz/weiß)		
3153-xxx	ASCII-Datensichtgerät	995	Ä
	(1920Z, 14", amber,grün,sw)		Ä

Datensichtgeräte InfoWindow 34XX:

3481-AAD/	Datensichtgerät (14")	1.645	
ABO	InfoWindow II (gelb/grün)		
3482-CAD/	Datensichtgerät (14")	2.495	
CBO	InfoWindow II (7 Farben)		
3482-DAD/	Datensichtgerät (15")	2.150	
DBO	InfoWindow II (grün)		

InfoWindow II-Modelle 3483:
14/15/17 Zoll, 7 frei wählbare Farben
für Koax-Anschluß

a) strahlungsarm MPRII:

3483-Bxx	Datensichtgerät (14")	2.495	
3483-Cxx	Datensichtgerät (15")	2.795	
3483-Dxx	Datensichtgerät (17")	3.995	

b) extrem strahlungsarm (TC0):

3483-Mxx	Datensichtgerät (14")	2.695	
3483-Pxx	Datensichtgerät (15")	2.995	
3483-Rxx	Datensichtgerät (17")	4.495	

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

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

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

3487-Cxx	Bildschirm (14", farbe)	2.495	N
	InfoWindow II		N

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

a) strahlungsarm MPRII:

3488-Bxx	Datensichtgerät (14")	2.495	
3488-Cxx	Datensichtgerät (15")	2.795	
3488-Dxx	Datensichtgerät (17")	3.995	
3488-Fxx	Datensichtgerät (14")	2.195	N
3488-Gxx	Datensichtgerät (15")	2.345	N
3488-Hxx	Datensichtgerät (17")	2.995	N

Fortsetzung

b) extrem strahlungsarm (TC0):

3488-Mxx	Datensichtgerät (14")	2.695	
3488-Pxx	Datensichtgerät (15")	2.995	
3488-Rxx	Datensichtgerät (17")	4.495	
3488-Ixx	Datensichtgerät (15")	2.595	N
3488-Jxx	Datensichtgerät (17")	3.595	N

InfoWindow II-Modelle 3489:

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

a) strahlungsarm MPRII:

3489-Cxx	Datensichtgerät (15")	2.975	N
3489-Dxx	Datensichtgerät (17")	4.175	N
3489-Fxx	Datensichtgerät (14")	2.345	N
3489-Gxx	Datensichtgerät (15")	2.495	N
3489-Hxx	Datensichtgerät (17")	3.145	N

b) extrem strahlungsarm (TC0):

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

IBM 6250 X-Terminal

6250-4CE	Ethernet, Farbe	3.590	N
6250-4CT	TokenRing, Farbe	3.440	N
6250-5ME	Ethernet, monochrom	2.545	N
6250-5MT	TokenRing, monochrom	2.695	N

DruckerMatrixdrucker

4230-x01	Matrixdrucker	375 Z/s	5.600	
4230-x02	Matrixdrucker	480 Z/s	7.600	
4230-x11	Matrixdrucker	375 Z/s	6.500	
4232-111	Matrixdrucker	375 Z/s	6.500	N
4230-xS2	Matrixdrucker	480 Z/s	6.500	
4232-302	Matrixdrucker	600 Z/s	4.300	
4230-xI3	Matrixdrucker	600 Z/s	7.700	
4230-xS3	Matrixdrucker	600 Z/s	6.950	
4247-A00	Matrixdrucker	700 Z/s	4.805	N

Matrix-Zeilendrucker

6400-004	Zeilendrucker		9.900	N
6408-A00	Zeilendrucker	800 Z1/M	18.650	
6408-CT0	Zeilendrucker	800 Z1/M	21.100	
6408-CTA	Zeilendrucker	800 Z1/M	21.100	Ä
6412-A00	Zeilendrucker	1200 Z1/M	26.790	
6412-CTA	Zeilendrucker	1200 Z1/M	30.320	
6412-CT0	Zeilendrucker	1200 Z1/M	28.770	

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	

IBM

Netto-DM

Fortsetzung

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
3112-001	Seitendrucker-Laser 12 S/M	5.670
3116-001	Seitendrucker-Laser 16 S/M	7.955
3116-002	Seitendrucker-Laser 16 S/M	9.285
3116-003	Seitendrucker-Laser 16 S/M	10.620
3130-01S	Seitendrucker-Laser 30 S/M	32.740
3130-02D	Seitendrucker-Laser 30 S/M	44.360
3130-02S	Seitendrucker-Laser 30 S/M	38.020
3930-02D	Seitendrucker 30 S/M (240x240)	41.440
3930-02S	Seitendrucker 30 S/M (240x240)	32.020
3930-03D	Seitendrucker 30 S/M (300x300)	41.440
3930-03S	Seitendrucker 30 S/M (300x300)	32.020
3935-001	Seitendrucker 35 S/M	77.660
4028-XS1	Seitendrucker-Laser 10 S/M	8.685
4079-XS1	Farbdrucker	10.700
Stahlband-Zeilendrucker		
6252-x12	Zeilendrucker 1200 Z1/M	35.040
6252-xx2	Zeilendrucker 1200 Z1/M	31.700
6252-x08	Zeilendrucker 800 Z1/M	25.750
6252-xx8	Zeilendrucker 800 Z1/M	22.940
6262-x22	Zeilendrucker 2200 Z1/M	92.170

pl Plattenspeicher3390 - Plattenspeicher

1 Laufwerksstrang IBM 3390 besteht aus bis zu 3 Einheiten:

1 x A-Modell zzgl. 1-2 B-Modelle

3390-A14	PLA 3.8 GB	234.620
3390-B14	PLA 3.8 GB	198.730
3390-A18	PLA 7.6 GB	373.530
3390-B18	PLA 7.6 GB	337.650
3390-A24	PLA 7.6 GB	284.430
3390-B24	PLA 7.6 GB	247.730
3390-A28	PLA 15.1 GB	471.000
3390-B28	PLA 15.1 GB	434.300
3390-A34	PLA 11.3 GB	322.540
3390-B34	PLA 11.3 GB	280.930
3390-A38	PLA 22.7 GB	534.110
3390-B38	PLA 22.7 GB	492.500
3390-B1C	PLA 11.4 GB	476.560
3390-B2C	PLA 22.7 GB	620.860
3390-A94	PLA 34.0 GB	397.940
3390-B3C	PLA 34.0 GB	704.060

IBM

Netto-DM

Fortsetzung

3390-A98	Direct Access Storage	656.430
3390-B9C	Direct Access Storage	882.470
3390-B94	Direct Access Storage	342.870
3390-B98	Direct Access Storage	612.670

93xx - Plattenspeicher

9309-001	Plattengehäuse f. 9332-400, 9335-A01/B01	7.080
9309-002	Plattengehäuse (1.6 m)	8.090
9336-025	3428 MB Festplatte	22.970
9336-1201	1 zus. Laufwerk 471 MB	10.270
9336-1202	2 zus. Laufwerke a/ 471 MB	20.540
9336-1203	1 zus. Laufwerk a/ 857 MB	15.030
9336-1204	2 zus. Laufwerke a/ 857 MB	30.060

9337-Disk Array Subsysteme:

9337-1x06	Disk Array Subsystem 542 MB	3.075
9337-1x07	Disk Array Subsystem 542 MB	3.075
9337-1x12	Disk Array Subsystem 970 MB	3.075
9337-1x13	Disk Array Subsystem 970 MB	3.075
9337-1220	Disk Array Subsystem 1967 MB	5.355
9337-010	Disk Array Subsystem 1084 MB (2 LW)	31.620
9337-015	Disk Array Subsystem 1084 MB (2 LW)	31.620
9337-020	Disk Array Subsystem 1940 MB (2 LW)	39.200
9337-025	Disk Array Subsystem 1940 MB (2 LW)	35.100
9337-040	Disk Array Subsystem 7868 MB (4 LW)	105.090
9337-110	Disk Array Subsystem 1626 MB (4 LW)	57.960
9337-115	Disk Array Subsystem 1626 MB (4 LW)	57.960
9337-120	Disk Array Subsystem 2912 MB (4 LW)	74.060
9337-125	Disk Array Subsystem 2912 MB (4 LW)	65.860
9337-140	Disk Array Subsystem 5901 MB (4 LW)	122.440
9337-210	Disk Array Subsystem 1084 MB (2 LW)	36.840
9337-220	Disk Array Subsystem 1940 MB (2 LW)	44.140
9337-225	Disk Array Subsystem 1940 MB (2 LW)	40.040
9337-240	Disk Array Subsystem 7868 MB (4 LW)	110.690

IBM Netto-DM

Fortsetzung

9337-420	Disk Array Subsystem 3.88 GB	35.280
9337-440	Disk Array Subsystem 7.86 GB	60.380
9337-480	Disk Array Subsystem 16.77 GB	91.100

Zusätze für 9337:

9337-1206	Platten-LW 542 MB (für Mod. X10)	3.075
9337-1212	Platten-LW 970 MB (für Mod. X20)	3.075
9337-1220	Platten-LW 1967 MB (für Mod. X40)	5.355
9337-1288	Platten-LW 4197 MB	8.745

mb Magnetbandeinheiten

3490-AS1	Magnetbandeinheit 1 LW	113.760
3490-AS2	Magnetbandeinheit 2 LW	214.450
3490-A01	Steuereinheit f. MB-Kass.-LW f. 2 x 3490-B04 (8 LW)	102.380
3490-A02	Steuereinheit f. MB-Kass.-LW f. 4 x 3490-B04 (16 LW)	193.010
3490-A10	MB-Steuereinheit	117.170
3490-A20	MB-Steuereinheit	220.880

3490-B02	MB-Einheit (2 LW)	112.750
3490-B04	Magnetband-Kassetteneinheit mit 4 Laufwerken	188.210

(3490-A01, B04 für:

IBM 3090, 308x, 43XX, ES/9370)

3490-C10	Magnetband-Kassetteneinheit (IDRC-Aufzeichnung) f. Kassetten 1.2 o. 2.4 GB 1 Laufwerk / ohne Magazin	58.640
3490-C11	1 MB-Laufwerk / mit Magazin	70.730
3490-C22	2 MB-Laufwerke / 2 Magazine	135.600
3490E	Kassetten-Magnetbandsystem:	
3490-B20	MBE mit 2 Laufwerken	129.040
3490-B40	MBE mit 4 Laufwerken	215.390
3494-L10	Kassettenarchivsystem (2400 GB)	175.160

7208-001	Kassetten-Bandereinheit (8mm) mit 2.3 GB	9.410
7208-002	8 mm Kassettenband	12.760
7208-011	Bandereinheit (8 mm)	8.835
7208-012	Bandereinheit 5 GB (für AS/400)	11.740
9348-xxx	Magnetbandereinheit (Streaming Mode; 1600/6250 BPI)	34.400

IBM Netto-DM

Fortsetzung

st Platten-Steuereinheiten

3990-001	Plattensteuereinheit (f. Plattensp. 3380 + 3390)	98.740
3990-002	Plattensteuereinheit	161.300
3990-GA3	Plattensteuereinheit	237.480
3990-G03	Plattensteuereinheit	336.350
3990-JA3	Plattensteuereinheit	237.480
3990-J03	Plattensteuereinheit	409.730
3990-LA3	Plattensteuereinheit	237.480
3990-L03	Plattensteuereinheit	606.410
3990-QA3	Plattensteuereinheit	237.480
3990-Q03	Plattensteuereinheit	955.510
	Zusatzeinrichtungen 3990:	
3990-006	Cache Storage Control	261.450

TD-300DT Personal Workstation

Das TD-300DT Computer System kombiniert durch seine konsequente Auslegung für anspruchsvolle CAD-Anwendungen im 2D- und 3D-Bereich die Leistungsfähigkeit einer technischen Workstation mit der einfachen Bedienung und der offenen Architektur eines PCs.

Als Betriebssysteme werden DOS/Windows, Windows 95 und Windows NT angeboten, die zusammen mit dem Pentium Prozessor maximale Rechenleistung bieten. Die TD-300DT ist mit einem 100/133 MHz Pentium Chip ausgest. und kann mit den Anforderungen der Anwendungen wachsen, da sie auf eine Dual-Prozessor-Konfiguration aufrüstbar ist.

Durch diese Eigenschaften wird die Leistung bei CAD-Anwendungen derart optimiert, daß sie ein früher nur mit RISC Workstations mögliches Niveau erreicht. Dies favorisiert die TD-30 für Aufgaben im Bereich der Architektur, Mechanik und Elektronik, dem Desktop-Publishing, für Softwareentwicklung und geographische Informationssysteme sowie für Finanzanalysen und andere rechenintensive Anwendungen.

Systemspezifikation:

1 Proz. Pentium / 100 MHz
 1 Proz. Pentium / 133 MHz
 1 Proz. Pentium / 166 MHz
 8 KB Datencache, 512 KB ext. Cache
 8-32 MB Hauptspeicher (bis 256 MB)
 Grafik
 integr. Ethernet
 PCI Local Bus
 Desktop: 1 SCSI-2 Controller
 Tower: 2 SCSI-2 Controller
 540 MB bis 1 GB Festplatte
 Disketten-Laufwerk 1.44 MB
 CD-ROM Laufwerk 600 KB
 PCMCIA-Slots: 2x Typ I/II oder 1x III
 Erweiterungsslots:
 Desktop: 5 (2x PCI, 1x PCI/ISA, 2x ISA)
 Tower: 10 (6x PCI, 4x ISA)
 Windows NT Workstation
 DOS/Windows f. Workgr. oder Windows 95

Preise: siehe unten

TD-300, TD-400 Personal Workstation

Systemspezifikation:

TD-300: 1 Proz. Pentium Pro / 150 MHz
 1 Proz. Pentium Pro / 180 MHz
 1 Proz. Pentium Pro / 200 MHz
 (aufrüstbar auf 2 Proz.)
 TD-400: 2 Proz. Pentium Pro / 200 MHz
 256 KB Cache
 8 KB Datencache
 Hauptspeicher Desktop: bis 256 MB
 Hauptspeicher Tower: bis 512 MB
 Grafik: G95 Beschleuniger
 Ethernet (10Base T und AUI)
 PCI Local Bus
 Integr. SCSI-2 Contr. (Tower 2x)
 ext. SCSI-2 Anschluß
 PCI-Bus
 1, 2 oder 4 GB Festplatte
 1.44 MB Disketten-LW
 CD-ROM Quad Speed 600 MB
 PCMCIA Steckplätze: 2x I/II o. 1x III
 freie Erweiterungsslots:
 Desktop: 5 (2x PCI, 1x PCI/ISA, 2x ISA)
 Tower: 10 (6x PCI, 4x ISA)
 Windows NT Workstation
 Windows 95 oder Solaris

TDZ-300, -400, -600, -650, -660 3D Personal Workstation

Systemspezifikation:

Proz. Pentium Pro / 150 oder 200 MHz
 TDZ-300: 1 Proz. (aufrüstbar auf 2)
 TDZ-400: 2 Proz.
 TDZ-400: 4 Proz.
 TDZ-600: 4 Proz.
 TDZ-650: 2 Proz.
 TDZ-660: 4 Proz.
 256 KB Cache
 8 KB Datencache
 Hauptspeicher:
 TDZ-300 Desktop: 32 MB (bis 256 MB)
 TDZ-400 Desktop: 64 MB (bis 256 MB)
 TDZ-400 Tower: 64 MB (bis 512 MB)
 TDZ-600 Tower: 64 o. 128 MB (b. 512 MB)
 Grafik: GLZ-Beschleuniger
 Ethernet (10Base T und AUI)
 PCI Local Bus
 Integr. SCSI-2 Contr. (Tower 2x)
 ext. SCSI-2-Anschluß
 PCI-Bus
 1, 2 oder 4 GB Festplatte
 1.44 MB Disketten-LW

CD-ROM Quad-Speed 600 MB
 PCMCIA-Steckplätze: 2x I/II o. 1x III
 Erweiterungsslots:
 Desktop: 5 (2x PCI, 1x PCI/ISA, 2x ISA)
 Tower: 10 (6x PCI, 4x ISA)
 Windows NT Workstation

Systemspezifikation: N
 Proz. Pentium / 133 MHz N
 Pentium / 133 MHz N
 Pentium PRO / 150 MHz N
 Pentium PRO / 200 MHz N
 Web-30: 1 Proz. N
 Web-300: 1 Proz. N
 Web-610: 1 Proz. N
 Web-630: 2 Proz. N
 Firewall: 1 Proz. N
 DTP-40: 2 Proz. N
 Desktop Slimline Gehäuse N
 32-128 MB Hauptspeicher N
 Grafik: Matrox Millennium N
 4 GB Fast/Wide SCSI-2 N
 Hardware RAID Controller N
 Ethernet Interface N
 G95 graphic accelerator (2 MB) N
 PCI/EISA N
 1 - 12 GB Festplatte N
 1.44 MB Disketten-LW N
 2 PCI, 1 PCI/ISA, 2 ISA N
 Windows NT Workstation N

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

High-End Graphik Personal Workstation

TD-Reihe

TD-30DT (mit Pentium)							Ä
133	16	2 MB	1 GB	-	-	WFW	7.140
133	16	2 MB	1 GB	-	-	W95	6.860
133	32	2 MB	1 GB	Ja	Ja	NTW	9.260
133	16	2 MB	1 GB	Ja	-	W95	7.030
133	64	2 MB	2 GB	Ja	-	NTW	12.180
166	16	2 MB	1 GB	Ja	-	W95	8.060
166	32	2 MB	2 GB	Ja	-	NTW	10.810

TD-40DT							
2x 133	32	2 MB	1 GB	Ja	Ja	NTW	13.160

TD-300DT (mit Pentium PRO)								Ä
150	16	2 MB	1 GB	Ja	-	NTW	9.430	Ä
150	32	2 MB	1 GB	Ja	-	NTW	10.800	Ä
150	64	2 MB	2 GB	Ja	-	Solar.	15.780	Ä
180	16	2 MB	1 GB	Ja	-	NTW	9.600	N
180	32	2 MB	1 GB	Ja	-	NTW	10.970	N
200	32	2 MB	1 GB	Ja	-	NTW	11.320	N
200	128	2 MB	2 GB	Ja	-	NTW	20.410	N

TD-400DT (mit Pentium PRO)								Ä
2x 200	32	2 MB	2 GB	Ja	-	NTW	15.780	Ä
2x 200	132	2 MB	2 GB	Ja	-	NTW	24.020	N

High-End Graphik Personal Workstation

TDZ-Reihe Pentium Pro

TDZ-300DT								Ä
150	32	GLZ1	1 GB	Ja	Ja	NTW	19.750	Ä
150	32	GLZ1T	1 GB	Ja	Ja	NTW	25.190	Ä
150	32	GLZ2	1 GB	Ja	Ja	NTW	25.190	Ä
150	64	GLZ1	2 GB	Ja	Ja	NTW	23.560	Ä
150	64	GLZ1T	2 GB	Ja	Ja	NTW	28.990	Ä
150	64	GLZ2	2 GB	Ja	Ja	NTW	28.990	Ä
150	64	GLZ2	2 GB	Ja	Ja	NTW	28.990	Ä
200	64	GLZ1	2 GB	Ja	Ja	NTW	25.190	Ä
200	64	GLZ1T	2 GB	Ja	Ja	NTW	30.620	Ä
200	64	GLZ2	2 GB	Ja	Ja	NTW	30.620	Ä
200	64	GLZ3	2 GB	Ja	Ja	NTW	34.250	Ä
200	64	GLZ5	2 GB	Ja	Ja	NTW	39.680	Ä
200	128	GLZ1	2 GB	Ja	Ja	NTW	30.620	N
200	128	GLZ2	2 GB	Ja	Ja	NTW	36.060	N

TDZ-300DS								N
200	64	GLZ1	2 GB	Ja	Ja	NTW	27.900	N
200	64	GLZ1T	4 GB	Ja	Ja	NTW	34.430	N
200	64	GLZ2	4 GB	Ja	Ja	NTW	34.430	N

TDZ-400DT								Ä
2x 200	64	GLZ1	2 GB	Ja	Ja	NTW	30.260	Ä
2x 200	64	GLZ1T	2 GB	Ja	Ja	NTW	35.700	Ä
2x 200	64	GLZ2	2 GB	Ja	Ja	NTW	35.700	Ä
2x 200	64	GLZ3	2 GB	Ja	Ja	NTW	39.320	Ä
2x 200	64	GLZ5	2 GB	Ja	Ja	NTW	44.760	Ä
2x 200	128	GLZ1	2 GB	Ja	Ja	NTW	30.060	N
2x 200	128	GLZ1T	2 GB	Ja	Ja	NTW	41.490	N
2x 200	128	GLZ2	2 GB	Ja	Ja	NTW	41.490	N

TDZ-400DS								Ä
2x 200	64	GLZ1	2 GB	Ja	Ja	NTW	32.980	Ä
2x 200	64	GLZ1T	2 GB	Ja	Ja	NTW	38.410	Ä
2x 200	64	GLZ2	2 GB	Ja	Ja	NTW	38.410	Ä
2x 200	64	GLZ4	2 GB	Ja	Ja	NTW	47.470	Ä
2x 200	64	GLZ5	2 GB	Ja	Ja	NTW	47.470	Ä
2x 200	64	GLZ6	2 GB	Ja	Ja	NTW	72.840	Ä

INTERGRAPH
Fortsetzung

Netto-DH

2x 200	128	GLZ1	2 GB	Ja	Ja	NTW	38.780	N
2x 200	128	GLZ1T	2 GB	Ja	Ja	NTW	44.210	N
2x 200	128	GLZ2	2 GB	Ja	Ja	NTW	44.210	N

TDZ-600DS

4x 200	64	GLZ1T	4 GB	Ja	Ja	NTW	59.070	N
4x 200	64	GLZ2	4 GB	Ja	Ja	NTW	59.070	N
4x 200	64	GLZ6	4 GB	Ja	Ja	NTW	93.500	N
4x 200	128	GLZ6	3x4 GB	Ja	Ja	NTW	114.520	N

GLZ1: 12 MB VRAM

GLZ1T: 12 MB VRAM + Texture Prozessor 8 MB

GLZ2: 24 MB VRAM

GLZ3: 12 MB VRAM + Geometrie-Accelerator

GLZ4: 24 MB VRAM + Geometrie-Accelerator

GLZ5: 12 MB VRAM + Geometrie-Accelerator

+ Texture Prozessor 8 MB

GLZ6: 34 MB VRAM + Geometrie-Accelerator

+ Texture Prozessor 32 MB

Speicher

8 MB RAM	790	Ä
16 MB RAM	1.260	Ä
32 MB RAM	2.520	Ä
64 MB RAM	5.030	Ä

Festplatten 3.5"

1 GB Festplatte	840	
2 GB Festplatte	1.680	
4 GB Festplatte	2.700	

Monitore

14" Multi-Sync Color Monitor	630	Ä
15" Multi-Sync Color Monitor	820	N
17" Multi-Sync Color Monitor	1.970	Ä
21" Multi-Sync Color Monitor	4.100	Ä
dito TCO compliant	4.600	Ä
21" Color Monitor InterVue-21	4.850	Ä
27" Color Monitor InterVue-27	19.580	Ä

ISMP-Server mit Pentium

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

ISMP 21 Server

1x166	NTS	256 GB	32 MB	2 GB	6/4	17.210 N
-------	-----	--------	-------	------	-----	----------

ISMP 62 Server

2x133	NTS	1 GB	64 MB	3x1 GB	3/2	54.180 N
2x133	Solar.	1 GB	64 MB	3x1 GB	3/2	59.250 N
2x133	NTS	1 GB	64 MB	3x2 GB	3/2	57.800 N

INTERGRAPH
Fortsetzung

Netto-DH

2x133	Solar.	1 GB	64 MB	3x2 GB	3/2	62.880 N
2x133	NTS	1 GB	256 MB	3x2 GB	3/2	84.980 N
2x133	Solar.	1 GB	256 MB	3x2 GB	3/2	90.060 N

ISMP 64 Server

4x133	NTS	1 GB	128 MB	3x1 GB	3/2	88.240 N
4x133	Solar.	1 GB	128 MB	3x1 GB	3/2	99.120 N
4x133	NTS	1 GB	128 MB	3x2 GB	3/2	91.870 N
4x133	Solar.	1 GB	128 MB	3x2 GB	3/2	102.740 N
4x133	NTS	1 GB	256 MB	3x2 GB	3/2	109.990 N
4x133	Solar.	1 GB	256 MB	3x2 GB	3/2	120.860 N

ISMP 66 Server

6x133	NTS	512 GB	256 MB	3x1 GB	3/2	131.370 N
6x133	Solar	512 GB	256 MB	3x1 GB	3/2	149.130 N
6x133	NTS	512 GB	256 MB	3x2 GB	3/2	134.990 N
6x133	Solar	512 GB	256 MB	3x2 GB	3/2	152.750 N

ISMP-Server mit Pentium PRO

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

ISMP 610 Server

150	NTS	1 GB	64 MB	1x2 GB	6/4	21.560 Ä
150	NTS	1 GB	64 MB	1x4 GB	6/4	22.650 Ä

ISMP 610 Server mit RAID-Hardware

150	NTS	1 GB	64 MB	3x2 GB	5/4	36.060 Ä
150	NTS	1 GB	64 MB	3x4 GB	5/4	42.400 Ä

ISMP 620 Server mit RAID-Hardware

2x 150	NTS	1 GB	64 MB	3x2 GB	5/4	41.490 Ä
2x 150	NTS	1 GB	64 MB	3x4 GB	5/4	47.840 Ä
2x 150	NTS	1 GB	128 MB	3x2 GB	5/4	48.200 Ä
2x 150	NTS	1 GB	128 MB	3x4 GB	5/4	54.540 Ä
2x 150	NTS	1 GB	256 MB	3x2 GB	5/4	61.610 Ä
2x 150	NTS	1 GB	256 MB	3x4 GB	5/4	67.950 Ä

ISMP 630 Server mit RAID-Hardware

2x 200	NTS	1 GB	64 MB	3x4 GB	5/3	72.300 Ä
2x 200	NTS	1 GB	128 MB	3x4 GB	5/3	79.000 Ä
2x 200	NTS	1 GB	256 MB	3x4 GB	5/3	97.850 Ä

ISMP 640 Server mit RAID-Hardware

4x 200	NTS	1 GB	128 MB	3x4 GB	5/3	101.290 Ä
4x 200	NTS	1 GB	256 MB	3x4 GB	5/3	120.140 Ä

ISMP 650 Server mit RAID-Hardware

2x 200	NTS	2 GB	128 MB	3x4 GB	10/2	134.090 N
2x 200	NTS	2 GB	256 MB	3x4 GB	10/2	147.500 N
2x 200	NTS	2 GB	256 MB	3x4 GB	10/2	157.280 N

ISMP 660 Server mit RAID-Hardware							N
4x 200	NTS	2 GB	128 MB	3x4 GB	10/2	156.740	N
4x 200	NTS	2 GB	256 MB	3x4 GB	10/2	170.150	N
4x 200	NTS	2 GB	256 MB	3x4 GB	10/2	179.930	N

Spezielle Server-Konfigurationen N

Web-Server und Firewall Systeme N

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

Web-30 Server							N
1x133	NTS	256 MB	32 MB	1 GB	3/2	16.130	N

Web-300 Server							N
1x150	NTS	512 MB	32 MB	2 GB	3/2	21.560	N

Web-610 Server							N
1x150	NTS	1 GB	64 MB	4 GB	5/4	33.520	N

Web-630 Server							N
2x200	NTS	1 GB	64 MB	3x4 GB	4/3	79.550	N

Firewall-300 Systeme							N
1x150	NTS	1 GB	32 MB	1 GB	2/2	52.100	N

DTB-40 Systeme							N
2x133	NTS	256 MB	128 MB	6x2 GB	4/4	52.540	N

9532 Server

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

CTM 9664 UNIX-RISC-SERVER (Power PC)

CTM 9664* (64-Bit)					
kl	32	1GBf+2GBstr	1		23.000
typ	64	1GBf+2GBstr	10		33.700
gro	128	10GBf+10GBstr	30		65.000
max	256	16GBf+6GBstr	60		AA

CTM 9532 (32-Bit)					
kl	8	1GBf+1GBstr	1 m	230	47.000
typ	8+10x2	1GBf+1GBstr	10 m	420	127.700
gro	64+20x2	3x1Gf+2x1Gstr	20 m	420	264.300
max	512+96x2	8x2Gf+4x2Gstr	96 div.		AA

* CD-ROM und FD bei allen CTM 9664 Modellen

Programmiersprachen

alle Modelle:	
ASSEMBLER, BASIC, COBOL	AA

Die angegebenen Preise für die folgenden Modelle verstehen sich incl. der System-Software-Lizenzen.

CTM 9664 UNIX-RISC-SERVER (Power PC)

Proz. PPC 601/66 MHz
 PPC 601/80 MHz
 PPC 604/120 MHz
 32 KB Cache
 1 MB L2 Cache
 4 x Micro Channel
 32 MB RAM (max. 256 MB)
 2-5 GB Streamer (max. 3 intern)
 1 GB Festplatte (4 GB max.5 intern)
 (weitere Festplatten und Streamer über ext. SCSI-BUS)
 Betriebssystem AIX 3.2/AIX 4.1
 Anschluß bis 120 Arbeitsplätze
 Systemmanagement, 2 x Netzteile
 Ethernet u. SCSI in d. Grundausstattung
 Optional: CD-ROM und Diskettenlaufwerk

Preise: siehe Konfigurationsübersicht

CTM 9532 Server

(max. 96 BSA; mit CTM-MULTINET
 beliebig konfigurierbar)

gal 9532-SMP

- POLYBOARD MC 68030
- 10 Steckplätze
- Zentraleinheit mit 8 MB
- 320/525 MB Streamer-Cassette
- 1 GB Festplatte
- Local-Bus f. bis zu 4 HDs,
 3 Streamer
- PCs als Arbeitsplatz möglich
- Disketten-LW (MSC 325)
- Anschluß von bis zu 60 CTM 96 WS 40.000

ga2 9532-SLP

- 2 x POLYBOARD MC 68030 / 32 MHz
- 16 Steckplätze
- Zentraleinheit mit 16 MB
 (aufrüstbar auf 464 MB)
- 1.0 GB Streamer
- 1.0 GB Festplatte
- Local-Bus f. bis zu 4 HDs,
 3 Streamer,
- Anschluß von bis zu 96 CTM 96 WS
- PCs als Arbeitsplatz möglich
- Disketten-LW (MSC 325)
- UNIX-Optionalität aufrüstbar 71.000

ga3 9532-SLP mit UNIX-Erweiterung

- wie ga2, jedoch mit
- Zentraleinheit mit 64 MB
 (aufrüstbar bis auf 512 MB)
- Anschluß von bis zu 256 Terminals
- AT-Bus optional 8 Karten 81.000

ga4 9532-SMP mit UNIX-Erweiterung

- wie gal, jedoch mit
- Zentraleinheit mit 64 MB
 (aufrüstbar bis auf 256 MB)
- Anschluß von bis zu 128 Terminals
- AT-Bus optional 8 Karten 50.000

CTM 8564-M

- Proz. Pentium / 90 MHz
- Pentium / 100 MHz
- Pentium / 133 MHz
- Pentium / 166 MHz
- Co-Prozessor integriert
- 256 KB Cache
- 16 MB Hauptspeicher (max. 256 MB)
- 1 GB Festplatte
- 3 x PCI, 5 x EISA
- SCSI, VGA - Controller
- Disketten-LW 1.44 MB (3.5")
- Systemmanagement 14.000

Server Familie WorldMark

Multidimensionale Skalierbarkeit durch-
 bricht 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
 AT&T 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
 AT&T WorldMark-Familie durch Hinzufügen
 weiterer Hard- und Softwarekomponenten zu
 Systemen mit immer größerem Leistungs-
 potential 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 AT&T GIS unter der Bezeichnung
 "multidimensionale Skalierbarkeit"
 zusammenfaßt:

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

WorldMark 5100S

Den Grundstein der WorldMark 5100 Familie
 bildet das symmetrische Multiprozessor
 Server-System 5100S, das ebenso als
 Prozessor-Subsystem beziehungsweise Knoten
 in den Cluster- und/oder
 MPP-Konfigurationen eingesetzt wird. Die

Grundausbaustufe umfaßt vier Intel Pentium CPUs mit 90 MHz bzw. 133 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.

WorldMark 4100S und WorldMark 4100C

Die Systeme der WorldMark-Linie 4100 folgen den gleichen Entwurfsprinzipien wie die der 5100er Modelle. Sie sind jedoch als Preiswerte Einstiegs-Server-Modelle speziell für den Einsatz im Abteilungs- und Filialbereich konzipiert.

System 3500- und 3600-Rechner werden in WorldMark-Familie integriert

Die multidimensionale Skalierbarkeit der WorldMark-Familie setzt nahtlos das 1990 eingeführte Konzept der 3000er Serie fort. Die Mehrprozessor-Modelle 3500 sowie das MPP-System 3600 werden in die neue Server-Familie eingebunden und künftig unter dem WorldMark-Logo vermarktet.

Die WorldMark Server-Systemfamilie

Alle technische Daten auf einen Blick

Modell	4100S	4100C
Einsatzbereich	Abteilungs- und Filialserver	Abteilungs- und Filialserver mit hohen Leistungsanforderungen
Prozessor Anz. min / max	2 bis 8	4 bis 64
Prozessor Typ	90 oder 133 MHz Pentium	90 oder 133 MHz Pentium
Hauptsp. pro Rechner	64 MB bis 2 GB	64 MB bis 2 GB
interner Plattenplatz	2 GB bis 36 GB	2 GB bis 36 GB
Systembus	400 MB/sec	400 MB/sec
Anzahl Nodes	1	2-8
Node-Kommunik.	-	Ethernet, FDDI
Betriebssystem	1. AT&T UNIX SVR4 MP-RAS 2. MS Windows NT-Server	AT&T UNIX SVR4 MP-RAS

Modell	5100S	5100C
Einsatzbereich	Corporate Server, OLTP, Data Warehouse	Corporate Server, OLTP, Data Warehouse
Prozessor Anz. min / max	4 bis 32	8 bis 256
Prozessor Typ	90 oder 133 MHz Pentium	90 oder 133 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

NCR Netto-DM

Fortsetzung

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. 8 bis
min / max 4096

Prozessor Typ 90 oder 133
MHz Pentium

Hauptsp. pro 64 MB bis
Rechner 4 GB

interner 4 GB bis
Plattenplatz 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 3430 / 3431

Basissysteme	
1000: Pentium/60, SCSI-2, EDAC	13.615
1010: Pentium/60, SCSI-2, Parity	13.615
2000: Pentium/90, SCSI-2, EDAC	16.815
Aufpreis für NTS Version	1.672

Prozessor	
Pentium/66 Prozessor Board	4.600
Pentium/90 Prozessor Board	7.800

NCR Netto-DM

Fortsetzung

Hauptspeicher	
16 MB Hauptspeicher	ab 1.016
32 MB Hauptspeicher	ab 2.304
64 MB Hauptspeicher	ab 4.608
128 MB Hauptspeicher	ab 10.464
256 MB Hauptspeicher	ab 40.528
512 MB Hauptspeicher	ab 81.680

Festplatten	
1.05 GB Festplatte (SCSI)	1.418
2.0 GB Festplatte (SCSI)	2.711
4.3 GB Festplatte (SCSI)	5.425

Disketten Laufwerke	
Disketten-LW 1.44 MB (3.5")	74
Disketten-LW 2.88 MB (3.5")	179
Disketten-LW 1.2 MB (5.25")	263

Bandlaufwerke	
1 GB QIC Streamer-LW	ab 960
4-8 GB DAT Laufwerk	2.824
7-14 GB Video Laufwerk	5.280
600 MB CD-ROM Laufwerk (SCSI)	488

Bildschirme	
14" Analog Auto Scan Monitor	540
15" Digital Standard Scan Monitor	805
15" Digital Auto Scan Monitor	885
17" Digital Auto Scan Monitor	1.655
21" Digital Standard Scan Monitor	3.690

WorldMark 3455

Basissysteme	
3511: 1xPentium/66, Base Unit, 1.44FD	31.680
3512: 2xPentium/66, Base Unit, 1.44FD	37.840
3514: 4xPentium/66, Base Unit, 1.44FD	64.240
3521: 1xPentium/90, Base Unit, 1.44FD	50.160
3522: 2xPentium/90, Base Unit, 1.44FD	66.176
3523: 4xPentium/90, Base Unit, 1.44FD	98.736
Aufpreis für NTS Version	1.839

3532: XP, 2xPentium/90, Base U., 1.44FD	66.176
3534: XP, 4xPentium/90, Base U., 1.44FD	98.736
3552: XP, 2xPentium/133, Base U., 1.44FD	83.776
3554: XP, 4xPentium/133, Base U., 1.44FD	133.936
Aufpreis für NTS Version	4.954

Prozessoren	
PENT66 Proz.Board-Monadic-256 SL Cache	13.200
PENT66 Proz.Board-Dyadic-256 SL Cache	26.400
PENT90 Proz.Board-Monadic-512 SL Cache	29.920
PENT90 Proz.Board-Dyadic-512 SL Cache	45.760
PENT90 Quad Proz.Board 2 Proz. 2 MB SLC	45.760
PENT90 Quad Proz.Board 4 Proz. 2 MB SLC	83.600

NCR Netto-DM

Fortsetzung

PENT133 Quad Proz.Board 2 Proz. 2MB SLC	62.480
PENT133 Quad Proz.Board 4 Proz. 2MB SLC	117.040

Hauptspeicher

64 MB Hauptspeicher	5.080
256 MB Hauptspeicher	32.000
512 MB Hauptspeicher	84.000

Festplatten

1.05 GB Festplatte (SCSI-F)	1.296
2.0 GB Festplatte (SCSI-F)	2.600
2.0 GB Festplatte (7200RPM, SCSI-F)	2.880
4.3 GB Festplatte (7200RPM, Wide-SCSI)	5.600
10 GB Festplatte (int. Disk-Array) ab	24.200
20 GB Festplatte (int. Disk-Array)	37.000

Bandlaufwerke

wie bei WorldMark 3430/3431 zzgl.	
10-20 GB DLT Laufwerk	6.880
24-48 GB DAT Laufwerk	10.240

Bildschirme

siehe WorldMark 3430/3431

WorldMark 3525

Basissysteme

6211: 1xPentium/66, Base Unit, 1.44FD	70.591
6212: 2xPentium/66, Base Unit, 1.44FD	96.991
6214: 4xPentium/66, Base Unit, 1.44FD	130.431
6221: 1xPentium/90, Base Unit, 1.44FD	79.391
6222: 2xPentium/90, Base Unit, 1.44FD	110.719
6224: 4xPentium/90, Base Unit, 1.44FD	158.415
Aufpreis für NTS Version	4.504

6232: XP, 2xPentium/90, Base U., 1.44FD	110.719
6232: XP, 4xPentium/90, Base U., 1.44FD	158.415
6252: XP, 2xPentium/133, Base U., 1.44FD	128.319
6254: XP, 4xPentium/133, Base U., 1.44FD	193.615
Aufpreis für NTS Version	6.167

Prozessoren

siehe WorldMark 3455

Hauptspeicher

siehe WorldMark 3455

Festplatten

1.05 GB Festplatte (SCSI)	1.584
2 GB Festplatte (SCSI)	2.888
2 GB Festplatte (Wide SCSI)	3.168
4.3 GB Festplatte (7200RPM, Wide SCSI)	5.888
10 GB Festplatte (int. Disk-Array)	16.640
20 GB Festplatte (int. Disk-Array)	29.440

NCR Netto-DM

Fortsetzung

Bandlaufwerke

1 GB QIC Streamer-LW	1.248
2-4 GB DAT Laufwerk	3.112
4-8 GB DAT Laufwerk	4.208
7-14 GB Video Laufwerk	5.568
10-20 GB DLT Laufwerk	6.880
24-48 GB DAT Laufwerk	10.528
600 MB CD-ROM Laufwerk (SCSI)	776

Bildschirme

siehe WorldMark 3430/3431

WorldMark 3555

Basissysteme

6512: 2xPentium/66, Base Unit, 1.44FD	145.391
6514: 4xPentium/66, Base Unit, 1.44FD	206.991
6522: 2xPentium/90, Base Unit, 1.44FD	155.951
6524: 4xPentium/90, Base Unit, 1.44FD	226.351
Aufpreis für NTS Version	4.504

6544: XP, 4xPentium/90, Base U., 1.44FD	275.631
6564: XP, 4xPentium/133, Base U., 1.44FD	300.271
Aufpreis für NTS Version	3.950

Prozessoren

PENT66 Proz. Board-Dyadic-8MB TL Cache	59.840
PENT90 Proz. Board-Monadic-512 SL Cache	36.960
PENT90 Proz. Board-Dyadic-512 SL Cache	45.760
PENT90 Proz. Board-Dyadic-TLC Upg 8 MB	21.120
PENT90 Quad Proz. Board 2 Proz. 4 MB SLC	95.040
PENT90 Quad Proz. Board 4 Proz. 4 MB SLC	158.400
PENT133 Quad Proz. Board 2 Proz 4 MB SLC	112.640
PENT133 Quad Proz. Board 4 Proz 4 MB SLC	193.600

Hauptspeicher

siehe WorldMark 3455

Festplatten

siehe WorldMark 3525

Bandlaufwerke

siehe WorldMark 3525

Bildschirme

siehe WorldMark 3430/3431

WorldMark 41X0

Basissysteme

4532: 2xPentium/90 2MB, Base U., 1.44FD	67.056
4534: 4xPentium/90 2MB, Base U., 1.44FD	99.616
4552: 2xPentium/133 2MB, Base U., 1.44FD	84.646
4554: 4xPentium/133 2MB, Base U., 1.44FD	134.816
Aufpreis NTS Version	4.954

NCR Netto-DM

Fortsetzung

4834: 4xPentium/90 2MB, Base U., 1.44FD 138.318
 4854: 4xPentium/133 2MB, Base U., 1.44FD 173.518

Prozessoren

PENT90 Quad Proz.Board 2 Proz 2 MB SLC 45.760
 PENT90 Quad Proz.Board 4 Proz 2 MB SLC 83.600
 PENT133 Quad Proz.Board 2 Proz 2 MB SLC 62.480
 PENT133 Quad Proz.Board 4 Proz 2 MB SLC 117.040

Hauptspeicher

siehe WorldMark 3455

Festplatten

siehe WorldMark 3455

Bandlaufwerke

wie bei WorldMark 3430/3431 zzgl.
 10-20 GB DLT Laufwerk 6.880
 24-48 GB DAT Laufwerk 10.240

Bildschirme

siehe WorldMark 3430/3431

WorldMark 4500**Basissysteme**

7232: 2xPent./90, 2MB, 2 SCSI Bp. 110.719
 7234: 4xPent./90, 2MB, 4 SCSI Bp. 158.415
 7252: 2xPent./133, 2MB, 2 SCSI Bp. 128.319
 7254: 4xPent./133, 2MB, 4 SCSI Bp. 193.615
 Aufpreis NTS Version 6.167

7834: 4xPent./90 LK, 2MB, 4 SCSI Bp. 215.147
 7854: 4xPent./133 LK, 2MB, 4 SCSI Bp. 250.347

7544: 4xPent./90, 32MB, 2 SCSI Bp. 265.071
 7564: 4xPent./133, 32MB, 2 SCSI Bp. 299.215
 Aufpreis NTS Version 6.167

Prozessoren

2xPentium / 90 MHz Proz.Board, 2MB SLC 45.760
 4xPentium / 90 MHz Proz.Board, 2MB SLC 83.600
 Upgrade 2 auf 4xPent./90 MHz, 2MB SLC 40.480
 2xPentium / 133 MHz Proz.Board, 2MB SLC 62.480
 4xPentium / 133 MHz Proz.Board, 2MB SLC 117.040
 Upgrade 2 auf 4xPent./133 MHz, 2MB SLC 58.080
 2xPent./90 Proz.Board, 4 SLC, 32 LARC 95.040
 4xPent./90 Proz.Board, 4 SLC, 32 LARC 158.400
 Upgrade 2 auf 4xPent./90, 4SLC, 32LARC 66.880
 2xPent./133 Proz.Board, 4 SLC, 32 LARC 112.640
 4xPent./133 Proz.Board, 4 SLC, 32 LARC 193.600
 Upgrade 2 auf 4xPent./133, 4SLC, 32LARC 84.480

Hauptspeicher

siehe WorldMark 3455

Festplatten

NCR Netto-DM

Fortsetzung

siehe WorldMark 3525

Bandlaufwerke

siehe WorldMark 3525

Bildschirme

siehe WorldMark 3430/3431

WorldMark 5100**Basissysteme**

1111: Pentium/90 332.655
 1121: Pentium/133 376.205
 5111: Uninode Pentium/90 359.055
 5112: Dualnode Pentium/90 620.845
 5121: Uninode Pentium/133 403.055
 5122: Dualnode Pentium/133 708.845
 8121: Uninode Pentium/133 597.615
 8122: Dualnode Pentium/133 1.063.215

Prozessoren

PENT90 Quad PrBd 2 Proz 4MB/32MB LARC 95.040
 PENT90 Quad PrBd 4 Proz 4MB/32MB LARC 158.400
 PENT133 Quad PrBd 2 Proz 4MB/32MB LARC 112.640
 PENT133 Quad PrBd 4 Proz 4MB/32MB LARC 193.600

Hauptspeicher

siehe WorldMark 3455

Festplatten

2.0 GB Festplatte (Wide-SCSI) 3.168
 4.3 GB Festplatte (Wide-SCSI) 5.888

Bandlaufwerke

siehe WorldMark 3430/3431

Bildschirme

siehe WorldMark 3430/3431

AUSBAU/PERIPHERIE WorldMark

Subsystem 6091

1 GB QIC Bandlaufwerk, SE	2.072
5 GB Video Bandlaufwerk, SE	5.920
5 GB Video Bandlaufwerk, DE	6.000
10-20 GB Digital Linear Tape DLT, DE	7.520
10-20 GB Digital Linear Tape DLT, SE	7.520
2 GB Hard Disk Subsystem, DE	3.352
4 GB Hard Disk Subsystem, SE	5.432

Disk-Array Subsystem 6256

19" Rack Mount Cabinet, 2 Bays ohne UPS	2.968
19" Rack Mount Cabinet, 3 Bays ohne UPS	2.968
19" Rack Mount Cabinet, 2 Bays mit UPS	10.248
Disk Array Module (max. 20 Disks)	13.552
Disk Array Controller - Series 3, 2 MB	10.400
Disk Array Controller - Series 3, 8 MB	10.872
Disk Array Controller - Series 3, 16 MB	12.432
2.1 GB Festplatte	3.168
4.3 GB Festplatte	4.992

Magnetbandeinheit 632x

Magnetbandeinheit 6323 freistehend	20.800
------------------------------------	--------

Konfigurationsübersicht der PC-Modelle

Modell	Typ	Proz/MHz	RAM (MB)	PLA (MB)	Monitor	KZ	Preis (DM)
--------	-----	----------	-------------	-------------	---------	----	---------------

SYSTEMA-Server (EISA/PCI; UNIX-Server)

SNX-140

SNX140	T	PENT/75	16	1000	--	A	4.633	N
SNX140/S	T	PENT/100	16	1050	--	A	5.023	Ä
SNX140/S	T	PENT/133	16	1050	--	A	6.823	N

SNX-160

SNX160/E	T	PENT/100	32	1000	--	A	6.323	Ä
			32	2000	--	A	7.123	Ä
SNX160/RS	T	PENT/100	32	4000	--	A	13.823	Ä
SNX160/RS	T	PENT/133	32	6000	--	A	16.393	Ä
SNX160/S	T	PENT/133	-	--	--	A	4.783	N
			32	1000	--	A	6.933	N
SNX160/S	T	PENT/166	-	--	--	A	6.033	N
			32	2000	--	A	8.933	N

SNX-200

SNX200/RS	T	PENT/133	32	4000	--	A	20.293	Ä
			32	8000	--	A	22.123	Ä

SNX-400

SNX400/RS	T	PENT/100	32	2000	--	A	18.583	Ä
			32	4000	--	A	19.733	Ä
			32	8000	--	A	21.553	Ä
SNX400/RS	T	PENT/133	-	--	--	A	11.493	Ä
			32	4000	--	A	21.433	Ä
			32	8000	--	A	23.263	Ä
SNX400/RS	T	PENT/166	-	--	--	A	15.263	N
			32	4000	--	A	24.833	N
SNX400/RS	T	PPRO/166	-	--	--	A	15.603	N
			32	4000	--	A	28.293	N

SNX-Rack Mount

SNX400/RM	T	PENT/100	-	--	--	A	11.073	N
SNX400/RM	T	PENT/133	-	--	--	A	13.433	Ä
SNX480/RM	T	PPRO/166	-	--	--	A	17.327	N

SYSTEMA-Server (EISA/PCI; UNIX-Server)

SNX 140 SYSTEMA

Prozessor Pentium / 75 MHz Ä
 Pentium / 100 MHz N
 Pentium / 133 MHz N
 256 KB Cache
 16 MB Hauptspeicher
 fast SCSI-Controller
 Disketten-LW 1.44 MB (3.5")
 4 EISA-Steckplätze (Bus Master)
 2 PCI-Steckplätze (Bus Master)
 1 PCI/ISA-Steckplatz shared
 Ethernet LAN Combo 10 Base-2

Preise: siehe Konfigurationsübersicht

SNX 160/E SYSTEMA

Prozessor: Pentium / 100 MHz
 512 KB Cache
 8 Sockets bis 256 MB Systempeicher Ä
 1000-2000 MB Festplatte Ä
 VGA Video Controller (512 KB) N
 Quadro-Speed CD-ROM-Laufwerk N

Preise: siehe Konfigurationsübersicht N

SNX 160/RS SYSTEMA

wie Modell SNX 160E, jedoch mit
 Prozessoren: Pentium / 100 MHz
 Pentium / 133 MHz
 Bigtower Gehäuse
 32 MB Hauptspeicher
 4000-6000 MB Festplatte Ä
 Steckplätze:
 4x EISA, 1x PCI/ISA, 2x PCI

Preise: siehe Konfigurationsübersicht

SNX 160/S SYSTEMA

Prozessoren: Pentium / 133 MHz N
 Pentium / 166 MHz N
 Minitower Gehäuse N
 16-32 MB Hauptspeicher N
 1000-2000 MB Festplatte N
 2 EISA, 2 PCI, 1 EISA/PCI Steckplätze N
 3x5.25" Einschübe, 2 frei f. CD-ROM N
 SVGA TGUI9440 PCI Video Controller N
 PCI WIDE SCSI 3 HDU Controller N
 Dual Prozessor Sockel f. Pent/133 N
 512 KB L2 Cache N
 8 Steckplätze N
 PCI LAN Ethernet Karte N
 Disketten LW 1.44 MB N
 Quadro-Speed CD-ROM-Laufwerk N

Preise: siehe Konfigurationsübersicht N

SNX 200/RS SYSTEMA

Prozessoren: Pentium / 133 MHz Ä
 32 MB Hauptspeicher
 4000-8000 MB Festplatte Ä
 Disketten-LW 1.44 MB (3.5")
 512 KB Secondary Cache
 5 EISA Steckplätze
 3 PCI Steckplätze
 Quadro-Speed CD-ROM-Laufwerk Ä
 SVGA Video Controller (512 KB)

Preise: siehe Konfigurationsübersicht

SNX 400/RS SYSTEMA

wie Modell SNX 200/RS, jedoch mit
 Prozessoren: Pentium / 133 MHz N
 Pentium / 166 MHz N
 Pentium PRO / 166 MHz N
 4000-8000 MB Festplatte N
 VGA Video Controller (1 MB)

Preise: siehe Konfigurationsübersicht

SNX-400/RM (Rack Mount)

Prozessor: Pentium / 100 MHz Ä
 Pentium / 133 MHz Ä
 Rack Modell N
 512 KB Cache
 5xEISA,3xPCI Steckplätze
 SVGA Video Controller (1 MB) Ä
 Quadro Speed CD-ROM LW
 6x 5.25" Einschübe N

Preise: siehe Konfigurationsübersicht

Symmetry 5000

System-Bundles

\$5000 ES20

ga	1 Doppel-Prozessorkarte mit	
	2 Prozessoren Pentium 66 MHz	
	64 MB ECC-Hauptspeicher	
	2.1 GB SCSI Boot-Platte	
	VMEbus mit 4 Steckplätzen	
	1/4"-Kassettenbandlaufwerk	
	CD-ROM-Laufwerk	
	1 Ethernet-Controller	
	2 Wide-SCSI-II-Kanäle	155.000

\$5000 SE40

	wie SE20, jedoch mit	Ä
	1 Doppel-Prozessorkarte mit	
	2 Prozessoren Pentium 166 MHz	224.750 Ä

\$5000 SE60

ga	1 Doppel-Prozessorkarte mit	
	2 Prozessoren Pentium 66 MHz	
	64 MB ECC-Hauptspeicher	
	2.1 GB SCSI Boot-Platte	
	VMEbus mit 5 Steckplätzen	
	1/4" Kassettenbandlaufwerk (QIC-525)	
	CD-ROM-Laufwerk	
	1 Ethernet-Controller	
	2 Wide-SCSI-II-Kanäle	379.750

\$5000 SE70

	wie SE60, jedoch mit	
	1 Doppel-Prozessorkarte mit	
	2 Prozessoren Pentium 100 MHz	511.500

AUSBAU/PERIPHERIE

ze	Doppel-Prozessorkarte Pentium 66 MHz	108.500
	(beinhaltet: 2 Proz. Pentium 66 MHz	
	2 MB Cache pro Prozessor)	

	Doppel-Prozessorkarte Pentium 100 MHz	139.500
	2 Prozessoren Pentium 100 MHz	
	2 MB Cache pro Prozessoren	

	Doppel-Prozessorkarte Pentium 166 MHz	155.000	N
	2 Prozessoren Pentium 166 MHz		N
	2 MB Cache pro Prozessoren		N

HDM-Hauptspeicher/-steuerung:

	64 MB Hauptspeichersteuereinheit (HDM)	38.750
	128 MB Hauptspeichererweiterung (HDM)	46.500
	256 MB Hauptspeichersteuereinheit (HDM)	103.850
	256 MB Hauptspeichererweiterung (HDM)	93.000

	512 MB Hauptspeichersteuereinheit (HDM)	155.000
	512 MB Hauptspeichererweiterung (HDM)	147.250
p1	2.1 GB Festplatte (3.5", SCSI)	6.975
	4.5 GB Festplatte (3.5", SCSI)	9.300

sw Betriebssystem:

	DYNIX/ptx Betriebssystemlizenz für	13.950
	25 Benutzer (beinhaltet ptx/LAN,	
	ptx/TCP/IP, ptx/WINDOWS)	

	DYNIX/ptx Betriebssystemlizenz-Erw.	10.850
	um 25 Benutzer (max. 100 Benutzer)	

	DYNIX/ptx Betriebssystemlizenz-Erw.	17.050
	um 100 Benutzer (ab mind. 100 Benutzer)	

WinServer 500

WinServer 5000 WS20

	1 Doppel-Prozessorkarte mit	
	2 Prozessoren Pentium 66 MHz	
	64 MB Hauptspeicher (ECC)	
	2.1 GB Festplatte (SCSI)	
	VMEbus mit 4 Steckplätzen	
	1.44 MB Diskettenlaufwerk (3.5")	
	CD-ROM Laufwerk	
	2 Wide-SCSI-II-Kanäle	155.000

WinServer 5000 WS30

	wie WS20, jedoch mit	
	1 Doppel-Prozessorkarte mit	
	2 Prozessoren Pentium 100 MHz	224.750

WinServer 5000 WS60

	1 Doppel-Prozessorkarte mit	
	2 Prozessoren Pentium 66 MHz	
	64 MB Hauptspeicher (ECC)	
	2.1 GB Festplatte (SCSI)	
	VMEbus mit 4 Steckplätzen	
	1.44 MB Diskettenlaufwerk (3.5")	
	CD-ROM Laufwerk	
	2 Wide-SCSI-II-Kanäle	379.750

WinServer 5000 WS70

	wie WS60, jedoch mit	
	1 Doppel-Prozessorkarte mit	
	2 Prozessoren Pentium 100 MHz	511.500

Prozessoren

Doppel-Prozessorkarte Pentium 66 MHz (2 Prozessoren Pentium 66 MHz, 2 MB Cache pro Prozessor)	108.500
---	---------

Doppel-Prozessorkarte Pentium 100 MHz (2 Prozessoren Pentium 100 MHz, 2 MB Cache pro Prozessor)	139.500
---	---------

Hauptspeicher

64 MB Hauptspeichersteuereinheit (HDM)	38.750
128 MB Hauptspeichererweiterung (HDM)	46.500
256 MB Hauptspeichersteuereinheit (HDM)	103.850
256 MB Hauptspeichererweiterung (HDM)	93.000
512 MB Hauptspeichersteuereinheit (HDM)	155.000
512 MB Hauptspeichererweiterung (HDM)	147.250

Festplatten

2.1 GB Festplatte (3.5", SCSI)	6.975
4.5 GB Festplatte (3.5", SCSI)	9.300

**Württembergische**

VERSICHERUNG



**Datenverarbeitungsanlagen
und Datenträgern
kann allerhand zustoßen ...**

**... wir bieten den passenden
Spezialversicherungsschutz**

Wir bieten unseren Kunden nicht nur einen umfassenden, modernen Versicherungsschutz sondern auch qualifizierte Beratung zur Schadenverhütung und schnelle Hilfe im Schadenfall.

Württembergische Versicherung AG
Direktion: 70163 Stuttgart

Telefon (07 11) 662-0
Telex 723553, Teletex 7 111 609
Telefax (07 11) 662-2520

oder in jedem Telefonbuch

SINIX Mehrplatzsysteme

Modellübersicht aller RM-Modelle (RISC)

- | | | |
|----|--|---|
| 1) | 'Alte' Modelle | N |
| a) | RM200-Mod.: 220, 225 | N |
| b) | RM400-Mod.: 225, 420, 430, 530, 630, 730 | N |
| c) | RM600-Midrange Modelle | N |
| | -Mod.: 320, 420, 340 | N |
| 2) | RM600 - Enterprise Server | N |
| a) | RM600-Mod.: 620, 720 | N |
| 3) | 'Neue' C-Modelle | N |
| a) | RM200C-Mod.: C20 | N |
| b) | RM300C-Mod.: C20, C60, C62 | N |
| c) | RM400C-Mod.: C60, C70, C72 | N |

RM200, RM400 (RISC)

RM200 - Modelle

Modell	RM200-	220	225
Anzahl Proz.		1	1
MIPS R4600			
MHz		133	133
HSP (max.)		128 MB	128 MB
PLA (max.)		11 GB	11 GB
fr. I/O Slots		2(ISA)	2(EISA)

RM400 - Modelle

Modell	RM400-	225	420
Anzahl Proz.		1	1
Proz. R4400		SC	SC
MHz		133	150
SLC		-	0.5 MB
HSP (max.)		256 MB	256 MB
PLA (max.)		23 GB	23 GB
fr. I/O Slots		4	4

Modell	RM400-	430	530	630	730
Anzahl Proz.		1	1	1	2
Proz. R4400		SC	SC	SC*	MC*
MHz		150	150	200	200
SLC		1 MB	4 MB	4 MB	4 MB
HSP (max.)		512 MB	512 MB	512 MB	512 MB
PLA (max.)		42 GB	42 GB	42 GB	42 GB
fr. I/O Slots		4/8	4/8	4/8	4/8

* R4600

SINIX Mehrplatzsystem RM200

RM 200 Systembasis

- ga CPU MIPS 4600 / 133 MHz
 16/16 KB Data / instruction cache
 Ethernetcontroller
 SCSI-Controller
 2 x V.24, Centronics-Interface
 SVGA-Controller
 2 Steckplätze ISA (Mod. 220)
 2 Steckplätze EISA (Mod. 225)
 CD-ROM Laufwerk (nicht für Mod. -20xS)

SINIX Systembasis

RM20-220S	Modell 220 (ISA)	5.350
RM20-225S	Modell 225 (EISA)	5.850

Windows NT Systembasis

RM20-220N	Modell 220 (ISA)	4.850
RM20-225N	Modell 225 (EISA)	5.350

AUSBAU/PERIPHERIE RM200

Farbmonitore

88M02-M087	Farbmonitor 15"	810
88M03-1702	Farbmonitor 17"	1.905
88M04-2102	Farbmonitor 21"	4.600
TAMF-K8282	Tastatur	130

Aufrüstungen

RM200-SE25	Aufrüstung Mod.220 in Mod.225	1.250
RM200-CG11	Grafikbeschleuniger	1.650

Speichererweiterungen

RM200-SP01	Speichererweiterung 16 MB	1.900
RM200-SP03	Speichererweiterung 32 MB	3.800
RM200-SP06	Speichererweiterung 64 MB	8.100
RM200-SP12	Speichererweiterung 128 MB	17.200

SIEMENS NIXDORF Informationssysteme Netto-DM
FortsetzungFestplatten

RM202-MP23	540 MB Festplatte	720
RM201-MP09	1.05 GB Festplatte (5400 rpm)	2.200
RM200-MP20	2.1 GB Festplatte (5400 rpm)	2.950
RM205-MP14	2 GB Festplatte (7200 rpm)	2.580
RM205-MP12	4 GB Festplatte (7200 rpm)	4.120
RM200-OS22	CD-ROM 650 MB	800

Magnetbandgeräte

RM200-MK21	SMC 525 MB	1.430
RM200-MC41	DAT 4mm 4/16 GB	2.890
RM205-MK13	MBK 8mm 5/10 GB	5.780
RM205-OS13	ROD 1.3 GB	5.080

Sonstiges

RM200-BG50	Auftischbox für SCSI Geräte	850
------------	-----------------------------	-----

ISA Controller

RM200-CW31	ISDN So Controller	2.900
97392-216	ITC mit Anschlußbox 16x V.24	4.000
97392-230	ITC mit Anschl. 16x V.11/SS97	4.000
97392-220	ITC mit Anschlußbox 16x IHSS	9.500

EISA Controller

RM200-CL12	Ethernet Adapter	1.950
RM200-CL31	Token Ring Controller 4/16 Mbit	1.930
RM420-CL41	FDDI Controller Single Attached	4.820
RM400-CW20	WAN Controller	3.820
	(1x V.24 und 1x X.21 (E-WAN))	

SINIX Mehrplatzsystem RM400Minitower ModelleRM400 Minitower (Grundausbau)

ga	CPU Submodul R4600
	4 x V.24 Schnittstelle
	(davon eine für Teleservice)
	Centronics Schnittstelle
	SCSI Controller (single-ended)
	Ethernet Controller
	Disketten-LW 3.5"
	4 EISA Slots

Minitower Modelle für SINIXRM40-225 Modell 225 11.450

ga	s.o., jedoch mit CPU 133 MHz
----	------------------------------

RM40-420 Modell 420 14.950

ga	s.o., jedoch mit CPU 150 MHz
	512KB Second Level Cache

SIEMENS NIXDORF Informationssysteme Netto-DM
FortsetzungMinitower Modelle für NTRM40-225N Modell 225 10.950

ga	s.o., jedoch mit CPU 133 MHz
----	------------------------------

RM40-420N Modell 420 14.450

ga	s.o., jedoch mit CPU 150 MHz
	512KB Second Level Cache

Tower ModelleRM400 Tower (Grundausbau)

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

Tower Modelle für SINIXRM40-430a Modell 430 24.950

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

RM40-530a Modell 530 34.950

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

RM40-630a Modell 630 42.950

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

RM40-730a Modell 730 63.450

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

Tower Modelle für NTRM40-43Na Modell 430 23.450

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

SIEMENS NIXDORF Informationssysteme Netto-DM

Fortsetzung

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**

RM420-ZE25 Aufr. M120 nach M225 4.800
 RM420-ZE41 Aufr. M120/M220 nach M420 9.800
 RM400-ZE4 Aufr. M330/340 nach M430/440 11.800
 RM400-ZE53 Aufr. M330/340 nach M530/540 19.800
 RM400-ZE63 Aufr. M330 auf M630 19.800
 RM400-ZE73 Aufr. M330 auf M730 38.800
 RM400-SE40 Aufr. 4 nach 8 Slot (im Feld) 9.500
 RM400-SE41 Aufr. 4 nach 8 Slot (ab Werk) 7.500
 RM400-BU1b Battery Backup (BBU) 1.750

Speichererweiterungen

RM400-SP01 Speichererweiterung 16 MB 2.200
 RM400-SP03 Speichererweiterung 32 MB 4.400
 RM400-SP06 Speichererweiterung 64 MB 9.350
 RM400-SP12 Speichererweiterung 128 MB 19.800

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) 1.350
 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) 3.350
 RM400-MP12 4 GB Festplatte (7200 rpm) 5.350
 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 3.750
 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	Ä
Anzahl Proz.	1-4	1-8	1-8	Ä
Proz. R4400	MC	MC	MC	Ä
MHz	200	250	200	Ä
SLC*	4 MB	4 MB	4 MB	Ä
HSP (max.)	1536 MB	2048 MB	2048 MB	Ä
PLA (max.)	168 GB	372 GB	372 GB	Ä
fr. I/O Slots	10	10	23	Ä

RM600 Enterprise Server

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

SINIX Mehrplatzsystem RM600-xxx

RM600 Mod. 320 (Grundausbau)

RM62-320 77.950 Ä

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 Ä

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 Ä
 ohne interne BBU

RM600 Mod. 420 (Grundausbau)

RM62-420 95.500 Ä

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
RM610-MC2	MBK 525 MB	1.850
T20-V100	Konsole und/oder Terminal	1.275
TAS1-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	Ä
RM620-ZE2	CPU R4400 200 MHz, 64 MB RAM	25.800	Ä
RM620-ZE3	CPU R4400 200 MHz, 128 MB RAM	33.850	Ä
RM630-ZE2	CPU R4400 250 MHz, 64 MB RAM	30.550	Ä
RM630-ZE3	CPU R4400, 250 MHz, 128 MB RAM	38.600	Ä

Modellaufrüstungen

RM610-SE14	Hochrústsatz M220 in M240, M320 in M340	47.250	Ä
------------	--	--------	---

Speichererweiterungen

RM610-SP2	Hauptspeicher-Controller 64 MB	11.660	
RM610-SP3	Hauptspeicher-Controller 128 MB	19.500	Ä
RM610-SP12	Hauptspeichererw. 128 MB f. SP3	17.500	Ä
RM610-SP4	Hauptspeicher-Controller 256 MB	37.000	Ä

Zusätzliche Schränke

RM620-BG70	Peripherieschrank f. 15 PLA	7.500	N
RM620-BU01	Battery Backup Unit (BBU) f. BG70	1.950	N
RM620-GU03	SCSI Bus Umschalter	2.550	N
RM620-GU02	SCSI Bus Anschluß f. 5 PLA	1.750	N
RM610-BG52	System-Erweiterungsschrank: f. 18 Controller und 14 PLA	65.000	
RM610-BG64	f. 9 Controller und 7 PLA	35.000	

Controller

RM610-CT2	Terminal C. SIMII f. max. 64 T.	8.500
RM610-CT12	Konz. 4xIHSS (TAKIH) f. CT2	1.800
RM610-CT10	SW8 (8xIHSS Point-to-Point)	2.000
RM610-CT3	Terminal C. TCA f. 16x V.24	5.500
RM610-CT11	Verteilerbox 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
RM610-CS3	1. SCSI Contr. im Erw. Schrank	
	2. SCSI-Bus (DE) f.	2.000
	1. SCSI Contr. im Erw. Schrank	

Speicherperipherie

(Einbau in System- u. Peripherieschränke)	
RM610-MP14 2.1 GB Festplatte (7200 rpm)	2.850 Ä
RM610-MP12 4 GB Festplatte (7200 rpm)	4.050 Ä
RM610-FD1 Floppy Disk 4 MB	1.200 Ä
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	3.950
RM610-OS3 Optische Platte (ROD) 1.3 GB	6.600

RM600 Enterprise Server

RM600 Mod. 620 (Grundausbau)

RM65-6210 270.750 Ä

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

RM600 Mod. 720 (Grundausbau)

RM65-7210 285.000 Ä

Grundausbau wie System 620, jedoch
 Prozessor 250 MHz

AUSBAU/PERIPHERIE RM 600 Enterprise Server

Konsole

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

Speichererweiterungen

RM650-SP30 128 MB RAM Erw. (f. RM650-ZE12)	19.500 Ä
RM650-SP20 256 MB Hauptspeicher Basisboard	44.500 Ä
RM650-SP02 256 MB RAM Erw. (Vorauss. SP20)	40.500 Ä
RM650-SP22 512 MB RAM Erw. (SP20 + SP02)	85.000 Ä

Dual Prozessoren

RM650-ZE10 Dual Prozessor R4400, 150 MHz	37.500 Ä
RM650-ZE12 Dual Proz. R4400/200 MHz/128MB	66.750 Ä
RM650-ZE13 Dual Proz. R4400/200 MHz/256MB	86.250 Ä

RM650-ZE14 Dual Proz. R4400/250 MHz/128 MB	81.000 Ä
RM650-ZE15 Dual-Proz. R4400/250 MHz/256 MB	100.500 Ä

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	2.000
(8 x IHSS P- zu P-)	

Communications Controller

RM650-CW20 CCA 2x V.24 inkl. 1 Kabel	7.500
RM650-CW12 Erw. 2x V.24 inkl. Kabel CW2/20	4.500
RM650-CW10 CCA 2x V.21 inkl. 1 Kabel	9.500
RM650-CW11 Erw. 2x V.21 inkl. Kabel CW1/10	5.500
RM650-CW25 CCA2 (2 Mbit/s) 1x bzw. 2x X.21	11.100
RM650-CW31 ISDN Contr. (1x ISDN So) 1 Kab.	5.100
RM650-CW32 ISDN Contr. (2x ISDN So) 1 Kab.	8.950
RM650-CL31 LAN LCT (Token Ring) 4/16	6.700
RM650-CL11 LAN Contr. (802.3), 2 Anschl.	5.900
RM650-CL41 FDDI Contr. (Single Attached)	9.900
RM650-CL42 FDDI Contr. (Dual Attached)	12.500

SCSI Controller

RM650-CS10 SCSI Controller 2 (DCS2)	4.900
für 2x SCSI Bus	
RM650-CS02 SCSI Bus DF	2.000
RM650-CS01 SCSI Bus SE	1.750

SCSI Peripherie

RM650-OS25 CD-ROM Laufwerk (650 MB)	1.100
RM650-MC20 MBK 1/4", 525 MB (SMC)	1.850
RM650-OS21 Optische Platte (ROD) 1.3 GB	6.600
RM650-MC11 MBK 8mm, 5/10 GB	8.340
RM650-MC41 MBK 4mm, 4/16 GB	3.950
RM650-MP14 2.1 GB Festplatte (7200 rpm)	2.850 Ä
RM650-MP12 4 GB Festplatte (7200 rpm)	4.050 Ä

Erweiterungsschränke

RM650-BG21 System-Erweiterungsschrank	64.400
RM650-BG24 Netzteilredundanz für MBII-Chs.	7.500
par. Busbrücke f. Erw.-Schrank	3.500
RM650-BG31 Peripherieschrank mit 1 Chassis	18.600
RM650-BG02 2. Peripheriechassis	10.500
(3 x 6 Einbauplätze)	
RM650-BG03 3. Peripheriechassis	10.500
(3 x 6 Einbauplätze)	
RM650-BG04 Netzteil-Redundanz f. Chassis	3.500
RM650-BG06 Stromversorgung f. Chassis	3.500

Betriebssystem SINIX 5.42

Anzahl Benutzer	RM200	RM400	RM600
bis 2 Benutzer	0	0	0
bis 8 Benutzer	2.900	2.900	2.900
bis 16 Benutzer	5.800*	5.800	5.800
bis 32 Benutzer		11.600	11.600
bis 48 Benutzer		17.400*	17.400
bis 64 Benutzer			23.200
über 64 Benutzer			29.000*

*) unlimited

PERIPHERIE SINIX Mehrplatzsysteme MX und RM

Bildschirmarbeitsplätze

TC20-V100	BSA 14", V.24 asnchr.	1.275
TC10	BSA 14", incl. Tastatur	1.050
TASI-800	SINIX Tastatur f. TCxx	375
TAVT-800	VT Tastatur f. TCxx	375
TAMF-800	MF II Tastatur f. TCxx	150

Nadeldrucker

4011-N921	DRU 300 Z/s, 80 Z/ZI., 9 Nd.	1.190
4011-N971	DRU 300 Z/s, 136 Z/ZI., 9 Nd.	1.340
4011-N201	DRU 300 Z/s, 80 Z/ZI., 24 Nd.	1.540
4011-N701	DRU 300 Z/s, 136 Z/ZI., 24 Nd.	1.840
9014-12	DRU 600 Z/s, 136 Z/ZI., 24 Nd.	5.390

Tintendrucker

4814-I10	DRU 3 S/Min., 50 Düsen	690
4813-I10	DRU 550 Z/s, 80 Z/ZI	1.490
4813-I60	DRU 550 Z/s, 139 Z/ZI	1.690

Seitendrucker

4819-P300	Laserdrucker 4 S/M, 1 MB	1.460
4822-P300	Laserdrucker 10 S/M, 1 MB	2.945
4822-P300	Laserdrucker 18 S/M, 1 MB	4.330

Zeilenmatrixdrucker

9043-21	Zeilen-Matrix-DRU 600 ZI/M	19.500
9044-20	Zeilen-Matrix-DRU 1100 ZI/M	29.500

Banddrucker

9048-I20D	Banddrucker 1400 ZI/M	63.350
9049-I20D	Banddrucker 2200 ZI/M	89.900
9041-20	Banddrucker 600 ZI/M	21.900

Externe SCSI-Geräte

MBK Wechsler 8 mm

9084-		N
-13	1 LW 10 + 1 Kass. 5/10 GB (77/144 GB)	21.200 Ä
-14	2 LW 10 + 1 Kass. 5/10 GB (77/144 GB)	28.500 Ä
-23	2 LW, 40 Kass. 7/14 GB (280/560 GB)	63.000 Ä
-24	2 LW, 80 Kass. 7/14 GB (560/1120 GB)	89.500 Ä

1/2" Magnetbandgeräte

PXT0-		N
-911	MBK 1 LW, 5+1 Kassetten	65.380 Ä
-922	MBK 2 LW, je 5+1 Kassetten	124.500 Ä
-901	Modellaufrüstung -911 in -922	62.810 Ä
-902	SCSI-Anschluß f. PXT0-9xx	10.140 Ä

Optische Speicher-Platten

PXM0-		N
-0530	41.6 GB, 32 Kassettenfächer, 2 LW	24.330 Ä
-0531	83.2 GB, 64 Kassettenfächer, 4 LW	40.240 Ä
-0532	98.8 GB, 76 Kassettenfächer, 2 LW	30.780 Ä

Disks Array mit Cache

PXRC-		N
-14P	6 x 4.3 GB, 1 Rahmen	59.500 Ä
-24P	12 x 4.3 GB, 2 Rahmen	89.500 Ä
-44P	24 x 4.3 GB, 4 Rahmen	149.500 Ä

PXRC1-

-MP12	Plattenspeicher 4.3 GB (7200 rpm)	5.350 Ä
-------	-----------------------------------	---------

PXRC2-

-SZ12	Hochverfügbarkeits-Upgrade	29.500 Ä
-------	----------------------------	----------

SINIX Mehrplatzsysteme

RM200 C, RM300 C, RM400 C

Modellübersicht:

RM200 C Modelle

Modell	RM200-	C20
Anzahl Proz.	1	
MIPS R4600	SC	
MHz	133	
HSP (max.)	256 MB	
PLA (max.)	40 GB	
fr. I/O Slots	2x PCI, 2x EISA	

RM300 C Modelle

Modell	RM300-	C20	C60	C62
Anzahl Proz.	1	1	2	
Proz. R4400	SC*	SC	MC	
MHz	133	200	200	
SLC	-	1 MB	2x2 MB	
HSP (max.)	512 MB	512 MB	512 MB	
PLA (max.)	124 GB	124 GB	124 GB	
fr. I/O Slots	2x PCI	2x PCI	2x PCI	
	3x EISA	3x EISA	3x EISA	

* R4600

RM400 C Modelle

Modell	RM400-	C60	C70	C72
Anzahl Proz.	1-3	1-3	2-4	
Proz. R4400	SC	SC	MC	
MHz	200	200	200	
SLC	je 1 MB	je 4 MB	je 4 MB	
HSP (max.)	512 MB	1024 MB	1024 MB	
PLA (max.)	184 GB	184 GB	184 GB	
fr. I/O Slots	5x PCI	5x PCI	5x PCI	
	6x EISA	6x EISA	6x EISA	

SINIX Mehrplatzsystem RM200 C

RM200-C20 - Grundausstattung für SINIX

CPU R 4600 / 133 MHz
 0 MB SCL
 Einbauplätze:
 2x EISA, 2x PCI, 1x CPU, 4x Speicher,
 FD-Laufw., 1x3 1/2" LW
 Schnittstellen:
 2x V.24, 1x Centronics, SVGA, 1x SCSI-2
 Ethernet
 2-Benutzer-Lizenz SINIX 5.42
 SINIX-Windows USER

5.450

RM200-C20 - Grundausstattung für NT

CPU R 4600 / 133 MHz
 0 MB SLC
 Einbauplätze:
 2x EISA, 2x PCI, 1x CPU, 4x Speicher,
 FD-Laufw., 1x3 1/2" LW
 Schnittstellen:
 2x V.24, 1x Bitronics SVGA, 1x SCSI-2
 Ethernet

4.850

Konsol-/Grafikbildschirme

TC10-V24	Bildschirmkonsole TC10	700	
TAVT-782	Tastatur für TC10	150	
88M02-M087	15" Farbmonitor 60 KHz	980	Ä
88M03-1702	17" Farbmonitor 80 KHz	1.980	Ä
88M04-2102	21" Farbmonitor 82 KHz	3.990	Ä
TAMF-K82	PS/2 Tastatur für Farbmonitor	150	Ä

Grafikcontroller

RM200-CG16	Grafikcontroller 2 MB	970	Ä
RM200-CG17	Grafikcontroller 4 MB	1.470	Ä
RM200-CG20	Grafik-WRAM-Karte 2 MB	620	Ä
RM200-CG22	Grafik-WRAM-Karte 4 MB	1.160	Ä

Hauptspeichererweiterungen

RM200-SP21	Hauptspeichererw. 16 MB DRAM	1.680	Ä
RM200-SP22	Hauptspeichererw. 32 MB DRAM	3.360	Ä
RM200-SP23	Hauptspeichererw. 64 MB DRAM	6.721	Ä

SCSI Geräte und Komponenten

RM202-MP23	540 MB Festplatte (5400 rpm)	720	
RM202-MP19	1 GB Festplatte (5400 rpm)	970	
RM202-MP27	2 GB Festplatte (5400 rpm)	1.890	Ä
RM205-MP14	2 GB Festplatte (7200 rpm)	2.200	Ä
RM205-MP12	4 GB Festplatte (7200 rpm)	3.430	Ä
RM203-OS26	CD ROM Laufwerk 650 MB (4speed)	580	
RM205-OS13	Optische Platte 1.3 GB (ROD)	5.080	
RM205-MK13	Magnetbandkass. 8mm, 5/10 GB	5.780	
RM203-MK21	Magnetbandkass. 525 MB	1.430	
RM203-MC41	Magnetbandkass. 4mm, 4/16 GB	2.890	
RM205-MC42	MBK Wechsler 4mm DAT, 24/48 GB	6.050	
RM203-MC43	Magnetbandkass. 4mm DAT, 2 GB	1.890	

Terminal und SCSI Controller

RM200-CT11	Terminalcontr. 16x V.24	4.240
RM200-CT13	Terminalcontr. 16x V.11	4.240
RM200-CTxx	IHSS Multipoint Controller je	4.160
	4xIHSS/4xV.24/2xV.24+2xIHSS	
RM200-CT45	Terminalcontr. 4x V.24	540
RM200-CT50	Terminalcontr. 16 port EISA	3.470
RM200-CT51	Terminalcontr. upgr. 16 port	1.930
RM200-CT52	Terminalcontr. 16x V.24	1.660
RM200-CT53	Terminalcontr. 16 port	1.930
RM200-CS13	SCSI-2 Hostadapter DE	2.080
RM200-CS14	SCSI-2 Hostadapter SE	1.040

Communications Controller (WAN, LAN)

RM200-CL12	Ethernet Contr. 10 Mbit EISA	1.950
RM200-CL13	Ethernet Contr. 10 Mbit PCI	730
RM200-CL14	Ethernet Contr. 10/100 Mbit PCI	960
RM200-CL31	Token Ring C. 4/16 Mbit EISA	1.930
RM200-CL41	FDDI Controller 100 Mbit Single	4.820
RM200-CL42	FDDI Controller 100 Mbit Dual	8.820
RM200-CL55	ATM Controller 155 Mbit PCI	3.470
RM200-CL57	ATM Controller 25 Mbit PCI	2.620
RM200-CW20	EWAN Contr. 2 Kan., X.21, V.24	3.820
RM200-CW14	WAN-Controller 1x V.24	2.120
RM200-CW11	WAN-Controller 1x X.21	2.120
RM200-CW22	WAN-Controller 2 Mbit (EWAN2)	3.820
RM200-CW51	WAN-Controller SNA V.24 EISA	3.820
RM200-CW52	WAN-Controller SNA/LAN EISA	4.580
RM200-CW53	WAN-Controller SNA X.21 EISA	3.990
RM200-CW54	WAN-Contr. SNA/LAN X.21 EISA	4.780
RM200-CW31	ISDN-SO Controller EISA	2.900
RM200-CW55	ISDN-SO Controller EISA f. NT	4.850
RM200-CW56	ISDN-SO C. SNA, LAN, SO, V.24	5.650

SINIX Mehrplatzsystem RM300 C

RM300-Cxx - Grundausrüstung für SINIX

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

RM300 Modell C20

CPU R 4600 / 133 MHz, 0 MB SLC 8.950 Ä

RM300 Modell C60

CPU R 4400 / 200 MHz, 1 MB SLC 14.950 Ä

RM300 Modell C62

CPU 2x R 4400 / 200 MHz, 2x 2 MB SLC 26.450 Ä

RM300-Cxx - Grundausrüstung für NT

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

RM300 Modell C20

CPU R 4600 / 133 MHz, 0 MB SLC 7.750 Ä

RM300 Modell C60

CPU R 4400 / 200 MHz, 1 MB SLC 13.751 Ä

RM300 Modell C62

CPU 2x R 4400 / 200 MHz, 2x 2 MB SLC 25.250 Ä

CPU-Aufrüstungen

MONOboard, 1x R4400 auf Mod. C60 9.300 Ä
 DUALboard, 2x R4400 auf Mod. C62 20.800 Ä

Konsol-/Grafikbildschirme

wie bei Mod. RM200 C

Grafikcontroller

RM300-CG16	Grafikcontroller 2 MB	1.090 Ä
RM300-CG17	Grafikcontroller 4 MB	1.660 Ä
RM300-CG20	Grafik-WRAM-Karte 2 MB	700 Ä
RM300-CG22	Grafik-WRAM-Karte 4 MB	1.310 Ä

Hauptspeichererweiterungen

RM300-SP21	Hauptspeichererw. 16 MB DRAM	1.400 Ä
RM300-SP22	Hauptspeichererw. 32 MB DRAM	3.800 Ä
RM300-SP23	Hauptspeichererw. 64 MB DRAM	7.600 Ä
RM300-SP23	Hauptspeichererw. 128 MB DRAM	15.200 Ä

SCSI Geräte und Komponenten

RM302-MP19	1 GB Festplatte (5400 rpm)	1.090
RM302-MP14	2 GB Festplatte (7200 rpm) fix	2.480 Ä
RM380-MP14	2 GB Festplatte (7200 rpm) OLR	2.740 Ä
RM302-MP12	4 GB Festplatte (7200 rpm) fix	3.880 Ä
RM380-MP12	4 GB Festplatte (7200 rpm) OLR	4.140 Ä
RM303-OS26	CD ROM Laufwerk 650 MB (4speed)	650
RM305-OS13	Optische Platte 1.3 GB (ROD)	5.750
RM303-MK13	Magnetbandkass. 8mm, 5/10 GB	6.530
RM303-MK21	Magnetbandkass. 525 MB	1.600
RM303-MC41	Magnetbandkass. 4mm, 4/16 GB	3.270
RM305-MC42	MBK Wechsler 4mm DAT, 24/48 GB	6.830
RM303-MC43	Magnetbandkass. 4mm DAT, 2 GB	2.130

Terminal und SCSI Controller

RM300-CT11	Terminalcontr. 16x V.24	4.790
RM300-CT13	Terminalcontr. 16x V.11	4.790
RM300-CT15	1. Erw. Terminalc. 16x V.24	3.920

RM300-CT17	1. Erw. Terminalc. 16x V.11	3.920
RM300-CTxx	IHSS Multipoint Controller je 4xIHSS/4xV.24/2xV.24+2xIHSS	4.700
RM300-CT45	Terminalcontr. 4x V.24	610
RM300-CT50	Terminalcontr. 16 port EISA	3.920
RM300-CT51	Terminalcontr. upgr. 16 port	2.180
RM300-CT52	Terminalcontr. 16x V.24	1.870
RM300-CT53	Terminalcontr. 16 port	2.180
RM300-CS11	SCSI-2 Contr. 1x DE 8bit EISA	2.350
RM300-CS13	SCSI-2 Contr. 1x DE 2bit EISA	2.350

Communications Controller (WAN, LAN)

RM300-CL13	Ethernet Contr. 10 Mbit PCI	830
RM300-CL15	Ethernet Contr. 10/100 Mbit PCI	1.090
RM300-CL31	Token Ring C. 4/16 Mbit EISA	2.180
RM300-CL41	FDDI Controller 100 Mbit Single	5.440
RM300-CL42	FDDI Controller 100 Mbit Dual	9.960
RM300-CL55	ATM Controller 155 Mbit PCI	3.920
RM300-CL57	ATM Controller 25 Mbit PCI	2.960
RM300-CW20	EWAN Contr. 2 Kan., X.21, V.24	4.310
RM300-CW14	WAN-Controller 1x V.24	2.390
RM300-CW11	WAN-Controller 1x X.21	2.390
RM300-CW22	WAN-Controller 2 Mbit (EWAN2)	4.310
RM300-CW51	WAN-Controller SNA V.24 EISA	4.310
RM300-CW52	WAN-Controller SNA/LAN EISA	5.180
RM300-CW53	WAN-Controller SNA X.21 EISA	4.530
RM300-CW54	WAN-Contr. SNA/LAN X.21 EISA	5.390
RM300-CW31	ISDN-SO Controller EISA	3.300

SINIX Mehrplatzsystem RM400 C

RM400-C60 - Grundausrüstung für SINIX

Einbauplätze:
 6x EISA, 5x PCI, 2x CPU, 4x Speicher,
 FD-Laufw., 6x3 1/2" LW
 Schnittstellen:
 2x V.24, VGA, 2x SCSI-2, Ethernet
 2-Benutzer-Lizenz SINIX 5.42
 SINIX Windows USER

CPU R 4400 / 200 MHz, 1 MB SLC	28.650	Ä
dto. mit BBU	30.650	Ä

RM400-C60 - Grundausrüstung für NT

Einbauplätze:
 6x EISA, 5x PCI, 2x CPU, 4x Speicher,
 FD-Laufw., 6x3 1/2" LW
 Schnittstellen:
 2x V.24, VGA, 2x SCSI-2, Ethernet

CPU R 4400 / 200 MHz, 1 MB SLC	26.250	Ä
dto. mit BBU	28.250	Ä

RM400-C70, C72 - Grundausrüstung für SINIX

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

RM400 Modell C70

CPU R 4400 / 200 MHz, 4 MB SLC	39.650	Ä
dto. mit BBU	41.650	Ä

RM400 Modell C72

2x CPU R 4400 / 200 MHz, 2x 4 MB SLC	56.650	Ä
dto. mit BBU	58.650	Ä

RM400 C70, C72 - Grundausrüstung für NT

RM400 C60 - Grundausrüstung für NT

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

RM400 Modell C70

CPU R 4400 / 200 MHz, 4 MB SLC	37.250	Ä
dto. mit BBU	39.250	Ä

RM400 Modell C72

2x CPU R 4400 / 200 MHz, 2x 4 MB SLC	54.250	Ä
dto. mit BBU	56.250	Ä

Modell-Aufrüstungen

MONOboard, 1x R4400 für Mod. C60	12.300	Ä
MONOboard, 1x R4400 für Mod. C7x	17.800	Ä
DUALboard, 2x R4400 für Mod. C7x	34.800	Ä
Modellaufrüstung C60 auf C72	37.300	Ä

Konsol-/Grafikbildschirme

wie bei Mod. RM200 C

Grafikcontroller

RM400-CG16 Grafikcontroller 2 MB	1.250	Ä
RM400-CG17 Grafikcontroller 4 MB	1.900	Ä
RM400-CG20 Grafik-WRAM-Karte 2 MB	800	Ä
RM400-CG22 Grafik-WRAM-Karte 4 MB	1.500	Ä

Hauptspeichererweiterungen

RM400-MM1 Hauptspeichererw. 64 MB DRAM	10.800
RM400-MM2 Hauptspeichererw. 128 MB DRAM	21.600

SCSI Geräte und Komponenten

RM402-MP19	1 GB Festplatte (5400 rpm)	1.250
RM402-MP14	2 GB Festplatte (7200 rpm) fix	2.850
RM480-MP14	2 GB Festplatte (7200 rpm) OLR	3.150

RM402-MP12	4 GB Festplatte (7200 rpm) fix	4.450	Ä
RM480-MP12	4 GB Festplatte (7200 rpm) OLR	4.750	Ä
RM403-OS26	CD ROM Laufwerk 650 MB (4speed)	750	
RM405-OS13	Optische Platte 1.3 GB (ROD)	6.600	
RM403-MK13	Magnetbandkass. 8mm, 5/10 GB	7.500	
RM403-MK21	Magnetbandkass. 525 MB	1.850	
RM403-MC41	Magnetbandkass. 4mm, 4/16 GB	3.750	
RM405-MC42	MBK Wechsler 4mm DAT, 24/48 GB	7.850	
RM403-MC43	Magnetbandkass. 4mm DAT, 2 GB	2.450	

Terminal und SCSI Controller

RM400-CT11	Terminalcontr. 16x V.24	5.500	
RM400-CT13	Terminalcontr. 16x V.11	5.500	
RM400-CT15	1. Erw. Terminalc. 16x V.24	4.500	
RM400-CT17	1. Erw. Terminalc. 16x V.11	4.500	
RM400-CTxx	IHSS Multipoint Controller je	5.400	
	4xIHSS/4xV.24/2xV.24+2xIHSS		
RM400-CT45	Terminalcontr. 4x V.24	700	
RM400-CT50	Terminalcontr. 16 port EISA	4.500	
RM400-CT51	Terminalcontr. upgr. 16 port	2.500	
RM400-CT52	Terminalcontr. 16x V.24	2.150	
RM400-CT53	Terminalcontr. 16 port	2.500	
RM400-CS11	SCSI Hostadapter DE	2.700	
RM400-CS31	RAID Controller PCI, 4 MB Cache	4.500	
RM400-CS01	RAID Controller Auftr. 2x SE	2.700	
RM400-MR04	RAID Controller 4 MB Speicher	750	
RM400-MR16	RAID Controller 16 MB Speicher	2.450	

Communications Controller (WAN, LAN)

RM400-CL13	Ethernet Contr. 10 Mbit PCI	950	
RM400-CL15	Ethernet Contr. 10/100 Mbit PCI	1.250	
RM400-CL31	Token Ring C. 4/16 Mbit EISA	2.500	
RM400-CL41	FDDI Controller 100 Mbit Single	6.250	
RM400-CL42	FDDI Controller 100 Mbit Dual	11.450	
RM400-CL55	ATM Controller 155 Mbit PCI	4.500	
RM400-CL57	ATM Controller 25 Mbit PCI	3.400	
RM400-CW20	EWAN Contr. 2 Kan., X.21, V.24	4.950	
RM400-CW14	WAN-Controller 1x V.24	2.750	
RM400-CW11	WAN-Controller 1x X.21	2.750	
RM400-CW22	WAN-Controller 2 Mbit (EWAN2)	4.950	
RM400-CW51	WAN-Controller SNA V.24 EISA	4.950	
RM400-CW52	WAN-Controller SNA/LAN EISA	5.950	
RM400-CW53	WAN-Controller SNA X.21 EISA	5.200	
RM400-CW54	WAN-Contr. SNA/LAN X.21 EISA	6.200	
RM400-CW31	ISDN-SO Controller EISA	3.300	
RM400-CW32	ISDN-SO Controller EISA	3.950	
RM400-CW34	ISDN-SO Contr. Fax/Modem	1.400	
RM400-CW33	ISDN-SO Contr. 1x SO	2.100	
RM400-CW55	ISDN-SO Contr. EISA f. NT	6.300	
RM400-CW55	ISDN-SO Contr. EISA f. NT	6.300	
RM400-CW56	ISDN-SO C. SNA, LAN, SO, V.24	7.300	

BS2000/OSD-ServerBS2000 Bürocomputer C80Compactcomputer C80-A (C80-A)

Grundausbau incl.	30.600
- 1 x Verarbeitungsprozessor	
- 32 MB Hauptspeicher	
- Ein-/Ausgabebus A	
- 1. E/A-Bus-Koppler	

Compactcomputer C80-B (C80-B)

Produktumfang wie C80-A, jedoch mit 1.6 facher Verarbeitungsleistung und ohne 1. E/A-Bus-Koppler	128.540
--	---------

Compactcomputer C80-C (C80-C)

Produktumfang wie C80-A, jedoch mit 2.2 facher Verarbeitungsleistung und ohne 1. E/A-Bus-Koppler	247.000
--	---------

Compactcomputer C80-D (C80-D)

Produktumfang wie C80-A, jedoch mit 3.1 facher Verarbeitungsleistung und ohne 1. E/A-Bus-Koppler	355.000
--	---------

Compactcomputer C80-F (C80-F)

Produktumfang wie C80-A, jedoch mit 4.7 facher Verarbeitungsleistung, 2 Verarbeitungsprozessoren, Schrank 2 jedoch ohne Ein-/Ausgabebus A, 1. E/A-Bus-Koppler	632.000
---	---------

Compactcomputer C80-R (C80-R)

Produktumfang wie C80-A, jedoch mit 5.6 facher Verarbeitungsleistung, 2 Verarbeitungsprozessoren, Schrank 2 jedoch ohne Ein-/Ausgabebus A, 1. E/A-Bus-Koppler	797.000
---	---------

Compactcomputer C80-S (C80-S)

Produktumfang wie C80-A, jedoch mit 8.1 facher Verarbeitungsleistung, 3 Verarbeitungsprozessoren, Schrank 2 jedoch ohne Ein-/Ausgabebus A, 1. E/A-Bus-Koppler	1.237.000
---	-----------

Compactcomputer C80-U (C80-U)

Produktumfang wie C80-A, jedoch mit 10.3 facher Verarbeitungsleistung, 4 Verarbeitungsprozessoren, Schrank 2 jedoch ohne Ein-/Ausgabebus A, 1. E/A-Bus-Koppler	1.622.000
--	-----------

Mindestenerweiterungen

C0807-1	Service-/Konsolprozessor	15.000
TC20-K100	Bedienterminal	1.720

Für Modell C80-A

75431-A21	E/A-Modul D	6.200
3434-42	Plattenspeicher 4.28 GB	23.400 Ä

Für Modell C80-B, -C, -D

C0801-KA	E/A-Bus-Koppler KA	25.000
----------	--------------------	--------

Für Modell C80-F, -R, -S, -U

C0801-AA	E/A-Bus-Einheit AA	3.000
C0801-KA	E/A-Bus-Koppler KA	25.000

Erweiterungen

75430-xxx	HSP-Erweiterung 16 MB	14.040
(max. 256 MB: C80-A, -B, -C, -D)		
(max. 384 MB: C80-F, -R, -S, -U)		

C0801-2	Schrank 2 für Erweiterungen	8.000
C0801-3	Schrank 3 für Erweiterungen	8.000
C0801-AA	E/A-Bus-Einheit AA	3.000
C0801-AS	E/A-Bus-Einheit AS	3.000
C0801-KA	E/A-Bus-Koppler KA	25.000
C0801-KS	E/A-Bus-Koppler KS	25.000
C0801-K2	Systembus-Koppler K2	3.000

C0808-AB	Hochrústsatz C80-A auf-B	123.000
C0808-BC	Hochrústsatz C80-B auf-C	120.000
C0808-CD	Hochrústsatz C80-C auf-D	108.000
C0808-DF	Hochrústsatz C80-D auf-F	288.000
C0808-FR	Hochrústsatz C80-F auf-R	165.000
C0808-RS	Hochrústsatz C80-R auf-S	440.000
C0808-SU	Hochrústsatz C80-S auf-U	385.000

75431-A11	E/A - Modul BB (2 BLMUX - Kanäle Typ 2)	17.000
-----------	--	--------

C0801-SS	E/A - Modul SS (2 Kanäle Typ S)	17.000
----------	------------------------------------	--------

75431-A21	E/A - Modul D (1-Pfad-Plattensteuerung)	6.200
-----------	--	-------

75431-A22	E/A - Modul DD (2-Pfad-Plattensteuerung)	10.500
-----------	---	--------

75431-A23	E/A - Modul D-C40 (1-Pfad-Plattensteuerung)	8.000
-----------	--	-------

75431-A25	E/A - Modul DD2 (2-Pfad-Plattensteuerung f. PS 3421, 3438, 3436/37/39)	25.000
-----------	--	--------

75431-B03	SCSI-Geräte-Adapter (für 3505-SD)	5.500
-----------	--------------------------------------	-------

75431-B11	Terminal-Adapter (4 x SS97 u. 2 x V.24/V.28)	1.500
-----------	---	-------

75431-B12	Terminal-Adapter (6 x SS97)	1.500
-----------	--------------------------------	-------

75431-B21	TAK - Adapter (2 AFP-2dr-SS f. 97886-100)	2.000
-----------	--	-------

75431-B31	AKA - Adapter (2 AFP-2dr-SS f. 9151-1)	1.800
-----------	---	-------

75431-B41	MS - Adapter (2 x HDLC/WTÜ, für MS9155)	1.200
-----------	--	-------

75431-B42	MS - Adapter (1xHDLC/WTÜ, 1xV.24/V.28)	1.200
-----------	---	-------

75431-B51	LAN - Prozessor, 512 KB RAM	2.500
-----------	-----------------------------	-------

75431-B55	CC Token Ring, 4 Mbit/s	2.950
-----------	-------------------------	-------

75431-B61	WAN - Prozessor, 1 MB RAM mit 1xSS X.21 od. V.24/V.28	1.200
-----------	--	-------

75431-B62	WAN-Proz., 4 MB RAM 1 x X.21 u. 1 x V.24/V.28	6.500
-----------	--	-------

75431-B620	Erweiterungsanschluß 1 x X.21 u. 1 x V.24/V.28	800
------------	---	-----

75431-B71	CC So-ISDN, 1 x So	5.600
-----------	--------------------	-------

75431-B710	Erweiterungsanschl. 1 x So	2.600
------------	----------------------------	-------

75435-30	2. Plattenspeicher 2.1 GB	14.400
----------	---------------------------	--------

75435-61	MB-Kassettengerät 8mm	9.900
----------	-----------------------	-------

75437-20	LAN-Anschluß TCP/IP	800
----------	---------------------	-----

75437-40	Ein/Ausschaltsteuerung (PCI, 8 Anschlüsse)	4.750
----------	---	-------

75437-41	PCI-Zusatz (8 Anschlüsse erw. auf 16 bzw. 24 Ansch.)	4.750
----------	---	-------

75437-1032	SKP-HSP Erw. 16 auf 32 MB	11.200
------------	---------------------------	--------

75437-1048	SKP-HSP Erw. 32 auf 48 MB	11.200
------------	---------------------------	--------

75437-1064	SKP-HSP Erw. 48 auf 64 MB	11.200
------------	---------------------------	--------

3434-22	3.4 GB Plattenspeicherein.	27.500
---------	----------------------------	--------

3434-21	1.7 GB Plattenspeicher	10.000
---------	------------------------	--------

3434-32	2.13 GB Plattenspeicherein.	15.000 Ä
---------	-----------------------------	----------

3434-31	1.06 GB Plattenspeicher	5.000 Ä
---------	-------------------------	---------

3434-320	2.13 GB Plattensp.Erw.Einh.	10.800 Ä
----------	-----------------------------	----------

3434-42	4.26 GB Plattenspeicherein.	23.400 Ä
---------	-----------------------------	----------

3434-41	2.13 GB Plattenspeicher	9.200 Ä
---------	-------------------------	---------

3434-420	4.26 GB Plattensp.Erw.Einh.	19.200 Ä
----------	-----------------------------	----------

34344-310	Zweipfaderweiterung	8.000 Ä
-----------	---------------------	---------

3585-L01	MBK-Einzeleinheit mit Autolader	48.600
----------	------------------------------------	--------

3585-L02	MBK-Doppeleinheit mit Autolader	76.500
----------	------------------------------------	--------

Weitere typische Peripheriegeräte:

3505-SD	Magnetbandeinheit	25.300
---------	-------------------	--------

9681-3	Datenübertragungsvorrechner	9.990
--------	-----------------------------	-------

9689-110	Datenübertragungsvorrechner inkl. Anchl. ST., 4 MB HSP	56.780
----------	---	--------

39140	ATOP-Basismodul	2.500
-------	-----------------	-------

39141-6	ATOP-Modul	13.800
---------	------------	--------

9763-B710	Farbbedienterminal	ca. 3.300
-----------	--------------------	-----------

4011-NKB	Nadeldrucker	2.030
----------	--------------	-------

4813-1KB	Tintendrucker	2.009
----------	---------------	-------

9014-NKB	Konsoldrucker	5.550
----------	---------------	-------

9045-20	Zeilen-Matrixdru. 800 Z1/M	15.900 Ä
---------	----------------------------	----------

9045-40	Zeilen-Matrixdru. 1200 Z1/M	23.900 Ä
---------	-----------------------------	----------

Business Server S110

Business Server S110-C

Basiseinheit incl.	1.105.422
- 1 Verarbeitungsprozessor	
- Leistungszusatz C	
- Systemsteuerung	
- 128 MB Hauptspeicher	
- E/A-Einheit mit 4 Kanälen Typ 2	
- Serviceprozessor	
- Konsolldrucker	
- SVP-LAN-Anschluß	
- Service-/Konsolprozessor	
- Farb-Monitor 17"	
- Tastatur	
- Ein-/Ausschaltsteuerung	
- LAN-Verbindungssatz	

Business Server S110-F

Produktumfang wie S110-C, jedoch mit 1.3-facher Verarbeitungsleistung	1.413.422
---	-----------

Business Server S110-K

Produktumfang wie S110-C, jedoch mit 1.7-facher Verarbeitungsleistung und 2 Verarbeitungsprozessoren	2.058.422
--	-----------

Business Server S110-P

Produktumfang wie S110-C, jedoch mit 2.2-facher Verarbeitungsleistung und 2 Verarbeitungsprozessoren	2.646.422
--	-----------

Business Server S110-S

Produktumfang wie S110-C, jedoch mit 3.0-facher Verarbeitungsleistung, 3 Verarbeitungsprozessoren	4.079.422
HSP-Einheit B und 256 MB Hauptspeicher	

Business Server S110-U

Produktumfang wie S110-C, jedoch mit 3.9-facher Verarbeitungsleistung, 4 Verarbeitungsprozessoren	5.124.422
HSP-Einheit B und 256 MB Hauptspeicher	

Erweiterungen

S110D-xxx	HSP-Erweiterung je 128 MB	112.320
S110F-12	4 E/A-Modul Typ 2	34.000
S110F-14	4 E/A-Modul Typ S	40.000
S110F-2	E/A-Einheit B	120.000
S110P-10	PCI-Modul	5.000
S110E-1	GSP-Einheit, incl. 256 MB	230.000

Modellreihe H100

Modell H100-A (H100-A11)

Zentraleinheit	633.000
1 Verarbeitungsprozessor	
1 Systemsteuerung	
1 E/A-Prozessor	

Modell H100-C (H100-C11)

Zentraleinheit	915.000
Produktumfang wie H100-A, jedoch mit 1.3-facher Verarbeitungsleistung	

Modell H100-E (H100-E11)

Zentraleinheit	1.346.000
Produktumfang wie H100-A, jedoch mit 1.7-facher Verarbeitungsleistung	

Mindestenerweiterungen für -A,-C,-E

H100F-C1	Modul-Container	10.000
H100F-2M	E/A-Modul 4 x Typ 2	74.680
H100D-1064	Speichererweiterung 64 MB	171.780
H100L-51	Service- und Konsolproz.	80.000
H100M-A	Kühleinheit	78.000

Modell H100-F (H100-F22)

Zentraleinheit	2.265.000
Produktumfang wie H100-A, jedoch mit 2.5-facher Verarbeitungsleistung und 2 Verarbeitungsprozessoren	

Mindestenerweiterungen

wie H100-A,-C,-E jedoch		
H100D-1012	128 MB Hauptspeichererw.	343.560

Modell H100-G (H100-G11)

Zentraleinheit	2.541.000
Produktumfang wie H100-A, jedoch mit 3-facher Verarbeitungsleistung und 2 Verarbeitungsprozessoren	

Mindestenerweiterungen

wie H100-F, jedoch		
H100D-2019	192 MB Hauptspeichererw.	515.340

Modell H100-K (H100-K22)

Zentraleinheit	2.626.000
Produktumfang wie H100-A, jedoch mit 3-facher Verarbeitungsleistung und 2 Verarbeitungsprozessoren	

Mindestweiterungen

Wie H100-G, jedoch	
H100F-C1 2 x Modul Container	20.000
H100F-2xx 2 x E/A-Modul	74.680
H100D-2110 256 MB HSP-Erweiterung	687.120
H100L-51 Service-und Konsolproz. 1	80.000
H100L-52 Service-und Konsolproz. 2	80.000
H100M-A 2 x Kühleinheit	156.000

Modell H100-L (H100-L33)

Zentraleinheit	3.554.000
Produktumfang wie H100-A, jedoch mit 4.2-facher Verarbeitungsleistung und 3 Verarbeitungsprozessoren	

Mindestweiterungen

wie H100-K, jedoch	
H100D-3038 384 MB HSP-Erweiterung	1.030.680

Modell H100-N (H100-N11)

Zentraleinheit	5.177.000
Produktumfang wie H100-A, jedoch mit 6.7-facher Verarbeitungsleistung und 4 Verarbeitungsprozessoren	

Mindestweiterungen

wie H100-L

Erweiterungsmöglichkeiten (Alle Modelle)

H100M-B Backup-Kühleinheit	78.000
H100T-AC Hochrüstsatz -A nach -C	282.000
H100T-CE Hochrüstsatz -C nach -E	431.000
H100T-EF Hochrüstsatz -E nach -F	919.000
H100T-FG Hochrüstsatz -F nach -G	276.000
H100T-EK Hochrüstsatz -E nach -K	1.280.000
H100T-GL Hochrüstsatz -G nach -L	1.013.000
H100T-KL Hochrüstsatz -K nach -L	928.000
H100T-LNX Hochrüstsatz -L nach -N	1.623.000
H100T-GNX Hochrüstsatz -G nach -N	2.636.000
H100C-KS Knotensteuerung 2 (nur für H100-F)	98.000
H100D-xxxx 64 MB Hauptspeichererw.	171.780
H100D-xxxx 128 MB Hauptspeichererw.	343.560
H100D-xxxx 256 MB Hauptspeichererw.	687.120
H100F-C2 Modulcontainer 2	10.000
H100F-C3 Modulcontainer 3	10.000
H100F-2M E/A-Modul Typ 2 (4 x Typ 2 Kanäle)	74.680
H100F-SM E/A-Modul Typ S (4 x LWL-Anschluß)	74.680
H100F-DM E/A-Modul Typ D (4 x PS-Direktanschluß für 3438)	74.680
H100N-EA E/A Schrank	88.800

H100E-G	Globalspeicher-Einheit (max. auf 4 GB ausbaubar)	10.000
H100E-A025	256 MB GSP-Erweiterung	281.600
H100Q-N	Trennsatz (nur für H100-N)	495.000
H100R-GG	Verbindungssatz (nur für H100-G)	96.000
H100S-X	Dupl.-Zus. f. -F,G,K,L,N	48.000

Modellreihe H130-2

Modell H130-A2

H130-A2	Zentraleinheit incl. Verarbeitungsprozessor F 128 MB Hauptspeicher Systemsteuerung Ein-/Ausgabeprozessor S mit 16 Kanälen Typ 2 Bediensystem mit Ein-/Aus-schaltsteuerung Servicekonsole N 2 Transformatoren	4.676.900
---------	--	-----------

Mindestweiterungen

75007-94	Zusatz-Konsolprozessor	84.900
9762-C215	Farbbedienstation (OP-Konsole)	3.500
9014-15	Konsoldrucker, 600 Z/s	6.140
75007-9490	Bedienstation (incl. Power-on Panel)	19.500
75007-4CXX	Kabeleinheit	ab 4.800
75007-965	ZE-Anschlußsteuerung	12.000
75947-4	Kühleinheit	221.000
75941-XXX	2. Kanalgruppe mit 16 Kanälen	586.000

Optionale Erweiterungen

75940-800X	128 MB Hauptspeicher (max. 512 MB)	480.000
75941-XXXX	Kanalgruppen 3.-4. Kanalgruppe	je 586.000
75941-CA04	Kanaleinheit Typ 2 f. KGR-Variante B od. C (max. 12)	je 129.280
75945-5002	256 MB Globalspeicher - Basiseinheit	530.000
75945-50XX	Glob.Speicher (max.8192 MB) - 256 MB Erw.	400.000
	- 512 MB Erw.	800.000
	- 1024 MB Erw.	1.600.000
75945-5D	Dual-Recording-Zusatz	25.000
75945-5000	Batterie-Einheit (f. GSP-Ausbau > 256 MB)	150.000
75947-40XX	EAS-Erweiterungen (mit PCI-Interface)	ab 7.250

H1308-A2B2	Hochrústsatz	1.497.700
	H130-A2 nach H130-B2	
H1308-A2D2	Hochrústsatz	4.100.600
	H130-A2 nach H130-D2	

Modell H130-B2

H130-B2	Zentraleinheit	6.174.600
	wie H130-A2, jedoch mit	
	1.5 facher Verarbeitungs-	
	leistung	
	2 Verarbeitungsproz. F	
	1 E/A-Prozessor F	

Mindestenerweiterung

75947-5	Kúhleinheit	260.000
---------	-------------	---------

Optionale Erweiterungen

	wie H130-A2, jedoch	
75941-XXXX	Kanalgruppen	je 468.800
	3.-8. Kanalgruppe	
75940-B0XX	128 MB Hauptspeicher	je 480.000
	(max. 1024 MB)	
H1308-B2C2	Hochrústsatz	1.597.200
	H130-2B nach H130-C2	
75941-CA04	Kanaleinheit Typ 2	je 129.280
	für KGR-Variante B od. C	
	(max. 28)	

Modell H130-C2

H130-C2	Zentraleinheit	7.771.800
	wie H130-A2, jedoch mit	
	1.8-facher	
	Verarbeitungsleistung	
	2 Verarbeitungsprozessoren F	
	1 E/A-Prozessor F	

Mindestenerweiterung

wie H130-B2

Optionale Erweiterungen

	wie H130-B2, jedoch	
H1308-C2E2	Hochrústsatz	
	H130-C2 nach H130-E2	3.267.100
H1308-C2G2	Hochrústsatz	
	H130-C2 nach H130-G2	4.377.000

Modell H130-D2

H130-D2	Zentraleinheit	8.777.500
	wie H130-A2, jedoch mit	
	1.8-facher	
	Verarbeitungsleistung	
	2 Verarbeitungsprozessoren	
	256 MB Hauptspeicher	

Mindestenerweiterung

75947-4	2 x Kúhleinheit	242.000
75941-xxx	2 x 2 Kanalgruppe	1.172.000

Optionale Erweiterungen

	wie H130-C2, jedoch	
75941-CA04	Kanaleinheit Typ 2	129.280
	(max. 24)	
H1308-D2G2	Hochrústsatz	
	H130-D2 nach H130-G2	3.371.300
75948-D2	Duplex-Zusatz	10.000

Modell H130-E2

7594-E3	Zentraleinheit	11.038.900
	wie H130-B2, jedoch	
	mit 2.6 facher	
	Verarbeitungsleistung	
	einer H130-A2	
	3 Verarbeitungsproz. F	
75947-7	Kúhleinheit	338.000
	(anstelle 75947-4, -5)	

Erweiterungen

	wie H130-B2, jedoch	
H1308-E2M2	Hochrústsatz	6.360.400
	H130-E2 nach H130-M2	

Modell H130-G2

H130-G2	Zentraleinheit	12.148.800
	wie H130-D2, jedoch mit	
	2.6 facher	
	Verarbeitungsleistung	
	einer H130-A2	
	3 Verarbeitungsproz. F	

Mindestenerweiterung

	wie H130-D2, jedoch mit	
75947-4	Kúhleinheit 1 x	221.000
75947-5	Kúhleinheit 1 x	260.000
	(statt 2 x 75947-4)	

Optionale Erweiterungen

	wie H130-D2, jedoch	
75941-CA04	Kanaleinh. Typ 2 (max. 56)	129.280
75941-xxxx	Kanalgruppe (max. 16)	586.000
75940-Dxxx	HSP-Erw. 128 MB (max. 2048)	480.000
H1308-G2K2	Hochrústsatz	2.134.200
	H130-G2 nach H130-K2	

Modell H130-K2

H130-K2	Zentraleinheit	14.283.000
	wie H130-G2, jedoch mit	
	- 3.6 facher Verarbeitungs-	
	leistung einer H130-A2	
	- 4 Verarbeitungsproz. F	

Mindestenerweiterung

75947-5	wie H130-G2, jedoch	
	Kühleinheit 2 x	
	(statt je eine 75947-4 und	
	75947-5)	520.000

Optionale Erweiterung

H1308-K2M2	wie H130-G2, jedoch	
	Hochrústsatz	
	H130-K2 nach H130-M2	3.116.300

Modell H130-M2

H130-M2	Zentraleinheit	17.399.300
	wie H130-K2, jedoch mit	
	- 4 facher Verarbeitungs-	
	leistung einer H130-A2	
	- 5 Verarbeitungsproz. F	

Mindestenerweiterung

75947-5	wie H130-K2, jedoch	
	Kühleinheit 1 x	260.000
75947-7	Kühleinheit 1 x	338.000

Optionale Erweiterungen

H1308-M2P2	wie H130-K2, jedoch	
	Hochrústsatz H130-M2	
	nach H130-P2	3.980.600

Modell H130-P2

H130-P2	Zentraleinheit	21.379.900
	wie H130-M2, jedoch mit	
	- 4.8 facher Verarbeitungs-	
	leistung einer H130-A2	
	- 6 Verarbeitungsproz. F	

Mindestenerweiterung

75947-7	wie H130-M2, jedoch	
	2 x Kühleinheit	676.000

Optionale Erweiterungen

H1308-P2T2	wie H130-M2, jedoch	
	Hochrústsatz	
	H130-P2 nach H130-T2	6.599.800

Modell H130-T2

H130-T2	Zentraleinheit	27.979.700
	wie H130-P2, jedoch mit	
	- 5.9 facher Verarbeitungs-	
	leistung einer H130-A2	
	- 8 Verarbeitungsproz. F	

Mindestenerweiterung

75947-8	wie H130-P2, jedoch	
	Kühleinheit 2 x	754.000

Supercomputer

Vektor-Parallel-Rechner

VX-Serie (Modell für Büroumgebungen)

VX-1S bis VX-4S

Vektor-Parallel-Rechner mit
 1 bis 4 Prozessoren (jeweils
 Skalar- und Vektoreinheit)
 1.6 bis 6.4 GFLOPS Peak
 Floating Point Leistung,
 0.5 bis 8 GB Hauptspeicher,
 Crossbar Verbindungsnetzwerk

AA

VX-1 bis VX-4

Vektor-Parallel-Rechner mit
 1 bis 4 Prozessoren (jeweils
 Skalar- und Vektoreinheit)
 2.2 bis 8.8 GFLOPS Peak
 Floating Point Leistung,
 0.5 bis 8 GB Hauptspeicher,
 Crossbar Verbindungsnetzwerk

AA

VPP300-Serie (Modell für Rechenzentren)

VX300-1S bis VPP300/16S

Vektor-Parallel-Rechner mit
 1 bis 16 Prozessoren (jeweils
 Skalar- und Vektoreinheit)
 1.6 bis 25.6 GFLOPS Peak
 Floating Point Leistung,
 0.5 bis 32 GB Hauptspeicher,
 Crossbar Verbindungsnetzwerk

AA

VX300-1 bis VPP300/16

Vektor-Parallel-Rechner mit
1 bis 16 Prozessoren (jeweils
Skalar- und Vektoreinheit)
2.2 bis 35.2 GFLOPS Peak
Floating Point Leistung,
0.5 bis 32 GB Hauptspeicher,
Crossbar Verbindungsnetzwerk AA

PERIPHERIE für 75xx Systeme

dr Drucker
3349-120X Drucker 2200 Z1/M (48 Z) 89.900

mb Magnetbandgeräte

3588-M1	MB-Kassetten-Einheit 36 Sp. (1 Laufwerk, ohne Magazin)	45.000	N
3588-GL	MB-Kassetten-Einheit 36 Sp. (1 Laufwerk, ohne Magazin)	36.000	N
3590-C11	MB-Kassetten-Kompakteinheit (1 Laufwerk, Magazin)	54.900	N
3590-C22	MB-Kassetten-Kompakteinheit (2 Laufwerke, 2 Magazine)	104.600	
35915	Kanalanschluß	8.500	
35319	Kanalanschluß Typ S	16.500	
35045	Erweiterung 9 MB/s	11.800	
3590-A10	MBK-Einzelsteuerung (36 Spurformat)	96.090	
3590-A20	MBK-Doppelsteuerung (36 Spurformat)	181.150	
3590-B20	MBK-Doppellaufwerk (36 Spurformat)	89.120	
3590-B40	MBK-Viererlaufwerk (36 Spurformat)	167.360	
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	100.500	
3591-B2	MBK-Einheit 128 Spur 2 Laufwerke und 2 Magazine für je 10 Kassetten	179.000	
3591-B3	MBK-Einheit, 128 Spur 3 Laufwerke und 3 Magazine für je 10 Kassetten	257.500	
3591-B4	MBK-Einheit 128 Spur 4 Laufwerke und 4 Magazine für je 10 Kassetten	336.000	

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 400 Kassetten-Stellplätze	39.300
35944	Ein-/Ausgabestation 10 Kassetten	4.600
3590-C1A	MBK-Einheit 1 LW	50.500
3590-C2A	MBK-Einheit 2 LW	85.700
35915	Kanalanschluß	8.500

Optisches Archivsystem

PXM0-B10	41.6 GB Speicherkapazität und 2 MO-Laufwerke	24.330
PXM0-B11	83.2 GB Speicherkapazität und 4 Laufwerke	40.240
PXM0-B12	98.8 GB Speicherkapazität und 2 Laufwerke	30.780

pl Plattenspeicher/Schnellspeicher

3411-2	Externer Schnellspeicher (0 bis 16.7 GB)	46.200	
34112-22	Speicherbaugruppe f. 3411-2 (128 MB)	34.000	Ä
3421-1	PS-Grundeinheit	23.100	
3421-2	PS-Subsystem	54.600	
3421-31	PS-Steuerung 4 Pfad	71.400	
3421-32	PS-Schrank	16.900	
34211-21	2.1 GB Festplatte	12.350	
34211-01	1.07 GB SSA Festplatte	7.000	Ä
34211-31	2.13 GB SSA Festplatte	10.200	N
34211-41	4.26 GB SSA Festplatte	14.800	N
34212-22	Speicherbaugruppe 128 MB	34.000	Ä
34212-23	Speicherbaugruppe 64 MB	17.000	Ä
3421-236D	Konfiguration mit 256 MB Cache und 75.6 GB Plattenspeicher	578.960	Ä
3860-51	PSTE f. 3490/3492 (4 Pfade)	234.000	
38606-20	32 MB Cache Erweiterung	29.930	
38603-31	8-Kanalanschluß Typ 2	61.920	
38603-60	4-Kanalanschluß Typ S	71.610	
38603-62	12-Kanalanschluß Typ 2/S	133.530	
3492-141	PS-Grundeinheit RAID5-mit 9.8 GB	131.670	Ä
34921-121	PS-Erweiterungseinheit RAID5-mit 4.9 GB	37.710	Ä
3492-282	PS-Grundeinheit RAID5 mit 19.7 GB	142.000	Ä
34921-242	PS-Erweiterungseinheit RAID5 mit 9.85 GB	42.900	Ä
3491-2	Disk Array Subsystem RAID5 mit 19.7 GB	198.600	Ä
34911-42	Disk Array Erweiterung mit 9.85 GB	42.900	Ä
34913-3001	4-Kanalschalter paar Typ S	4.500	Ä
34913-3008	8-Kanalanschluß Typ 2	9.000	N
34913-3004	8-Kanalanschluß Typ 2/S	12.600	N
34916-604	Cache-Speicher 256 MB	70.300	Ä

Konfigurationsübersicht Mehrplatzsysteme					
Modell	ze (MB)	PLA+Backup (MB)	bs	dru	Preis (DM)
C 610 S	128	1 GB+div.	bel.	div.	183.000
C 620	128	4 GB+div.	bel.	div.	465.000
C 1225	256	12 GB+div.	bel.	div.	1.680 Mio

Alle Stratus-Systeme sind fehlertolerant und können im laufenden Betrieb erweitert, gewartet und umkonfiguriert werden.

Die Fehlertoleranz ist in der Hardware implementiert: alle Komponenten sind mindestens zweifach vorhanden. Für Design, Programmierung und Betrieb entsteht kein zusätzlicher Aufwand.

Ein Modul enthält 1 - 4 Duplex-Prozessoren. Bis zu 32 Moduln bilden ein lokales System. Bis zu 2048 lokale Systeme bilden ein virtuelles System.

Die Systemfamilie CONTINUUM basiert auf der HP PA-RISC Chiptechnologie. Hauptspeicher und Prozessoren befinden sich auf derselben Platine. Der Systembus unterstützt 64 Bit Bandbreite. Die Peripherie-Subsysteme bestehen für den I/O-Kommunikationsbereich aus der K450 SCSI-ENET Steuereinheit mit den entsprechenden I/O-Adapterkarten und für das Speichersystem aus dem dedizierten K600 I/O-Controller mit 3.5" Platten-speichereinheiten von 1 GB, 2 GB und 4 GB sowie div. Bandgeräten.

Software

Betriebssystem

Für alle Systeme stehen wahlweise 2 Betriebssysteme zur Verfügung: VOS, FTX.

FTX ist das fehlertolerante UNIX Betriebssystem von Stratus entsprechend SVR3.2 bzw. SVR4 Standard.

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, Telerate)
 - NOVELL Netware
 - ISDN

Wartung und Softwarepreise sind abhängig von der Konfiguration.

Einzelkonfigurationen

CONTINUUM C610-S

Systemmodul bestehend aus:

- 1 duplex Proz. HP PA-RISC 7100 / 72 MHz
- 128 MB duplex Hauptspeicher
- 1 duplex I/O-Steuereinheit
- 1 GB duplex Plattenspeicher
- Ethernetanschlüsse
- 4mm DAT Tape
- Systemschrank mit N+1 Stromversorgung
- 1 Betriebssystem, wahlw. VOS oder FTX

182.000

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 512 MB/Modul u. 16 GB/System)
- 1 duplex Platten-Steuereinheit K450 (bis 8 Steuereinheiten pro Modul)
- 1 duplex D700 Disk Subsystem
- 12 GB duplex Plattenspeicher (erw. bis über 712 GB/Modul)
- 4mm DAT Tape

- 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, wahlw. VOS oder FTX 1.750.000

Modellübersicht der SUN-Modelle:

1. SUN Netra Servers

2. SPARC Workstations

- SPARC Xterminal 1
- SPARCstation 4
- SPARCstation 5
- SPARCstation 20
- Ultra 1 Systeme
- Ultra 2 Systeme

3. SPARC Arbeitsgruppen-Server

- SPARCserver 4
- SPARCserver 5
- SPARCserver 20
- Ultra Enterprise 1, 2, 150

4. SPARC Abteilungsserver

- SPARCserver 1000

5. SPARC Unternehmensserver

- SPARCcenter 2000
- SPARCcluster PDB Server
- SPARCcluster HA Server
- Ultra Enterprise Server
- SPARCstorage Library

SUN Netra Servers

NETRA-I-410	Basiskonfiguration	14.730	Ä
NETRA-I-535	Basiskonfiguration	21.210	Ä
NETRA-I-1140	Basiskonfiguration	27.500	Ä
NETRA-I-1145	Basiskonfiguration	32.220	Ä
NETRA-I-1150	Basiskonfiguration	41.550	Ä
NETRA-I-1170	Basiskonfiguration	47.940	N

Prozessor

X1168A	SM61, 60 MHz, 1 MB SC	12.770	Ä
--------	-----------------------	--------	---

Speicher

X108M	8 MB SIMM	710	Ä
X132M	32 MB SIMM	2.390	Ä
X116P	16 MB SIMM	1.190	Ä
X132P	32 MB SIMM	2.610	Ä
X164P	64 MB SIMM	5.040	Ä

Interne Erweiterungen

X589A	535 MB (SCSI-2)	1.060	Ä
X649A	1.05 GB (SCSI-2)	1.060	Ä

SPARC Workstations

SPARC Xterminal 1

S114FC-8	17" Farbe 8 MB	5.430	Ä
S114C-8	20" Farbe 8 MB	7.120	Ä
S114FX1-8	17" Farbe TGX 8 MB	6.550	Ä
S114TX1-8	20" Farbe TGX 8 MB	8.240	Ä
S114FX4-8	17" Farbe TGX+8 MB	8.430	Ä
S114TX4-8	20" Farbe TGX+8 MB	10.120	Ä

Speicher

X108M	8 MB SIMM	710	Ä
X132M	32 MB SIMM	2.390	Ä
X102A	1 MB Video SIMM	530	Ä

SPARCstation 4

Modell 85: 85 MHz Prozessor

S4FC-85-16-P44	17" F/16 MB/535 MB	12.570	Ä
S4FC-85-32-P44	17" F/32 MB/535 MB	14.830	Ä
S4C-85-16-P44	20" F/16 MB/535 MB	14.530	Ä
S4C-85-32-P44	20" F/32 MB/535 MB	16.790	Ä

Speicher

X108M	8 MB SIMM	710	Ä
X132M	32 MB SIMM	2.390	Ä
X102A	1 MB Video SIMM	530	Ä

Modell 110: 110 MHz Prozessor

S4DC-110-32-P46	15" Farbe 32 MB/1.05 GB	10.400	Ä
S4C-110-32-P46	20" Farbe 32 MB/1.05 GB	12.370	Ä
S4LC-110-32-P46	17" Farbe 32 MB/1.05 GB	8.440	Ä

SPARCstation 5

Modell 85: 85 MHz Prozessor

S5F24-85-32-P44	17" F S24/32 MB/535 MB	16.790	Ä
S5FX1-85-32-P44	17" F TGX/32 MB/535 MB	16.790	Ä
S5TX1-85-32-P44	20" F TGX/32 MB/535 MB	18.760	Ä
S5FX4-85-32-P44	17" F TGX/32 MB/535 MB	18.760	Ä
S5T24-85-32-P44	20" F S24/32 MB/535 MB	18.760	Ä
S5TX4-85-32-P44	20" F TGX/32 MB/535 MB	20.720	Ä

Modell 110: 110 MHz Prozessor

S5F24-110-32-P46	17" F S24/32 MB/1.05 GB	15.710	Ä
S5FX1-110-32-P46	17" F TGX/32 MB/1.05 GB	15.710	Ä
S5TX4-110-32-P46	17" F TGX+/32 MB/1.05 GB	17.680	Ä
S5T24-110-32-P46	20" F S24/32 MB/1.05 GB	17.680	Ä
S5TX1-110-32-P46	20" F TGX/32 MB/1.05 GB	17.680	Ä

S5TX4-110-32-P46	20" F TGX+/32 MB/1.05 GB	19.640	Ä
S5ZX-110-32-P46	20" F ZX/32 MB/1.05 GB	27.500	Ä
SF524-110-32-P95	17" F S24/32 MB/2.1 GB	16.690	Ä
S5FX1-110-32-P95	17" F TGX/32 MB/2.1 GB	16.690	Ä
S5FX4-110-32-P95	17" F TGX/32 MB/2.1 GB	18.660	Ä
S5T24-110-32-P95	20" F S24/32 MB/2.1 GB	18.660	Ä
S5TX1-110-32-P95	20" F TGX/32 MB/2.1 GB	18.660	Ä
S5TX4-110-32-P95	20" F TGX/32 MB/2.1 GB	20.620	Ä
S5ZX-110-32-P95	20" F ZX/32 MB/2.1 GB	28.480	Ä

Speicher

X108M	8 MB SIMM	710	Ä
X132M	32 MB SIMM	2.390	Ä

Interne Erweiterungen

X589A	535 MB (SCSI-2)	1.060	Ä
X649A	1.05 GB (SCSI-2)	1.060	Ä
X659A	2.1 GB (SCSI-2)	1.770	Ä

SPARCstation 20

Modell 50: 50 MHz SuperSPARC

S20FX1-50-32-P44	17" F TGX/32 MB/535 MB	30.450	Ä
S20FX1-50-32-P46	17" F TGX/32 MB/1.05 GB	31.430	Ä
S20TX1-50-32-P44	20" F TGX/32 MB/535 MB	32.410	Ä
S20TX1-50-32-P46	20" F TGX/32 MB/1.05 GB	33.400	Ä
S20TX4-50-32-P46	20" F TGX/32 MB/1.05 GB	35.360	Ä
S20FSX-50-32-P44	17" F SX/32 MB/535 MB	30.450	Ä
S20FSX-50-32-P46	17" F SX/32 MB/1.05 GB	31.430	Ä
S20SX-50-32-P44	20" F 4 MB SX/32 MB/535 MB	32.410	Ä
S20SX-50-32-P46	20" F 4 MB/SX/32 MB/1.05GB	33.400	Ä
S20SX8-50-32-P46	20" F 8 MB/SX/32 MB/1.05GB	37.330	Ä
S20ZX-50-32-P46	20" F ZX/32 MB/1.05 GB	43.220	Ä

Modell 51: 50 MHz SuperSPARC / 1 MB Cache

S20FX1-51-32-P46	17" F TGX/32 MB/1.05 GB	29.470	Ä
S20TX1-51-32-P46	20" F TGX/32 MB/1.05 GB	31.430	Ä
S20TX4-51-32-P46	20" F TGX+/32 MB/1.05 GB	33.400	Ä
S20SX8-51-32-P46	20" F 8 MB/SX/32 MB/1.05GB	35.360	Ä
S20ZX-51-32-P46	20" F ZX/32 MB/1.05 GB	41.260	Ä

Modell 61: 60 MHz SuperSPARC / 1 MB Cache

S20FX1-61-32-P46	17" F TGX/32 MB/1.05 GB	33.400	Ä
S20TX1-61-32-P46	20" F TGX/32 MB/1.05 GB	35.360	Ä
S20TX4-61-32-P46	20" F TGX+/32 MB/1.05 GB	37.330	Ä
S20SX-61-32-P46	20" F 4 MB/SX/32 MB/1.05GB	35.360	Ä
S20SX8-61-32-P46	20" F 8 MB/SX/32 MB/1.05GB	39.290	Ä
S20ZX-61-32-P46	20" F ZX/32 MB/1.05 GB	45.190	Ä

SUN MICROSYSTEMS

Netto-DM

Fortsetzung

Modell 71: 75 MHz SuperSPARC II / 1 MB SuperCache

Ä

S20FX1-71-32-P46	17"F TGX/32 MB/1.05 GB	31.430	Ä
S20FX1-71-32-P95	17"F TGX/32 MB/2.1 GB	32.410	Ä
S20TX1-71-32-P46	20"F TGX/32 MB/1.05 GB	33.400	Ä
S20TX1-71-32-P95	20"F TGX/32 MB/2.1 GB	34.380	Ä
S20TX4-71-32-P46	20"F TGX+/32 MB/1.05 GB	35.360	Ä
S20TX4-71-32-P95	20"F TGX+/32 MB/2.1 GB	36.340	Ä
S20SX-71-32-P46	20"F 4 MB-SX/32 MB/1.05GB	33.400	Ä
S20SX-71-32-P95	20"F 4 MB-SX/32 MB/2.1 GB	34.380	Ä
S20SX8-71-32-P46	20"F 8 MB-SX/32 MB/1.05GB	37.330	Ä
S20SX8-71-32-P95	20"F 8 MB-SX/32 MB/2.1 GB	38.310	Ä
S20ZX-71-32-P46	20"F ZX/32 MB/1.05 GB	43.220	Ä
S20ZX-71-32-P95	20"F ZX/32 MB/2.1 GB	44.200	Ä

Modell HS11: 100 MHz HyperSPARC

Ä

S20FX1-11-32-P46	17"F TGX/32 MB/1.05 GB	31.430	Ä
S20TX1-11-32-P46	20"F TGX/32 MB/1.05 GB	33.400	Ä
S20TX4-11-32-P46	20"F TGX+/32 MB/1.05 GB	35.360	Ä
S20SX-11-32-P46	20"F 4 MB-SX/32 MB/1.05GB	33.400	Ä
S20SX8-11-32-P46	20"F 8 MB-SX/32 MB/1.05GB	37.330	Ä
S20ZX-11-32-P46	20"F ZX/32 MB/1.0 5GB	43.220	Ä

Modell HS21: 125 MHz HyperSPARC

Ä

S20FX1-21-32-P46	17"F TGX/32 MB/1.05 GB	31.430	Ä
S20FX1-21-32-P95	17"F TGX/32 MB/2.1 GB	32.410	Ä
S20TX1-21-32-P46	20"F TGX/32 MB/1.05 GB	33.400	Ä
S20TX1-21-32-P95	20"F TGX/32 MB/2.1 GB	34.380	Ä
S20TX4-21-32-P46	20"F TGX+/32 MB/1.05 GB	35.360	Ä
S20TX4-21-32-P95	20"F TGX+/32 MB/2.1 GB	36.340	Ä
S20SX-21-32-P46	20"F 4 MB-SX/32 MB/1.05GB	33.400	Ä
S20SX-21-32-P95	20"F 4 MB-SX/32 MB/2.1 GB	34.380	Ä
S20SX8-21-32-P46	20"F 8 MB-SX/32 MB/1.05GB	37.330	Ä
S20SX8-21-32-P95	20"F 8 MB-SX/32 MB/2.1 GB	38.310	Ä
S20ZX-21-32-P46	20"F 8 MB-ZX/32 MB/1.05GB	43.220	Ä
S20ZX-21-32-P95	20"F 8 MB-ZX/32 MB/2.1 GB	44.200	Ä

Modell HS151: 150 MHz HyperSPARC

Ä

S20FX1-151-32-P46	17"F TGX/32 MB/1.05 GB	35.360	Ä
S20TX1-151-32-P46	20"F TGX/32 MB/1.05 GB	37.330	Ä
S20TX4-151-32-P46	20"F TGX+/32 MB/1.05 GB	39.290	Ä
S20SX-151-32-P46	20"F 4 MB-SX/32 MB/1.05GB	37.330	Ä
S20SX8-151-32-P46	20"F 8 MB-SX/32 MB/1.05GB	41.260	Ä
S20ZX-151-32-P46	20"F ZX/32 MB/1.05 GB	47.150	Ä
S20FX1-151-32-P95	17"F TGX/32 MB/2.1 GB	36.340	Ä
S20TX1-151-32-P95	20"F TGX/32 MB/2.1GB	38.310	Ä
S20TX4-151-32-P95	20"F TGX+/64 MB/2.1 GB	40.270	Ä
S20SX-151-32-P95	20"F 4MB-SX/32 MB/2.1 GB	38.310	Ä
S20SX8-151-32-P95	20"F 8MB-SX/32 MB/2.1 GB	42.240	Ä
S20ZX-151-32-P95	20"F ZX/32 MB/2.1 GB	48.130	Ä

SUN MICROSYSTEMS

Netto-DM

Fortsetzung

Modell 502MP: 2 x 50 MHz SuperSPARC (2 CPUs)

Ä

S20FX1-502-32-P46	17"F TGX/32 MB/1.05 GB	39.290	Ä
S20TX1-502-32-P46	20"F TGX/32 MB/1.05 GB	41.260	Ä
S20TX4-502-32-P46	20"F TGX+/32 MB/1.05 GB	43.220	Ä
S20SX-502-32-P46	20"F 4 MB/SX/32 MB/1.05GB	41.260	Ä
S20SX8-502-32-P46	20"F 8 MB/SX/32 MB/1.05GB	45.190	Ä
S20ZX-502-32-P46	20"F ZX/32 MB/1.05 GB	51.080	Ä

Modell 612MP: 2 x 60 MHz SuperSPARC (2 CPUs)

Ä

S20TX1-612-64-P46	20"F TGX/64 MB/1.05 GB	44.200	Ä
S20TX4-612-64-P46	20"F TGX+/64 MB/1.05 GB	46.170	Ä
S20SX8-612-64-P46	20"F 8 MB/SX/64 MB/1.05GB	48.130	Ä
S20ZX-612-64-P46	20"F ZX/64 MB/1.05GB	54.030	Ä

Modell 712MP:2 x 75 MHz SuperSPARC II / 1 MB SuperCache

Ä

S20TX1-712-64-P46	20"F TGX/64 MB/1.05 GB	42.240	Ä
S20TX1-712-64-P95	20"F TGX/64 MB/2.1 GB	43.220	Ä
S20TX4-712-64-P46	20"F TGX+/64 MB/1.05 GB	44.200	Ä
S20TX4-712-64-P95	20"F TGX+/64 MB/2.1 GB	45.190	Ä
S20SX8-712-64-P46	20"F 8MB-SX/64 MB/1.05 GB	46.170	Ä
S20SX8-712-64-P95	20"F 8MB-SX/64 MB/2.1 GB	47.150	Ä
S20ZX-712-64-P46	20"F ZX/64 MB/1.05 GB	52.060	Ä
S20ZX-712-64-P95	20"F ZX/64 MB/2.1 GB	53.050	Ä

Modell HS22: 2 x 125 MHz HyperSPARC (2 CPUs)

Ä

S20TX1-22-64-P46	20"F TGX/64 MB/1.05 GB	42.240	Ä
S20TX1-22-64-P95	20"F TGX/64 MB/2.1 GB	43.220	Ä
S20TX4-22-64-P46	20"F TGX+/64 MB/1.05 GB	44.200	Ä
S20TX4-22-64-P95	20"F TGX+/64 MB/2.1 GB	45.190	Ä
S20SX8-22-64-P46	20"F 8 MB-SX/64 MB/1.05GB	46.170	Ä
S20SX8-22-64-P95	20"F 8 MB-SX/64 MB/2.1 GB	47.150	Ä
S20ZX-22-64-P46	20"F ZX/64 MB/1.05 GB	52.060	Ä
S20ZX-22-64-P95	20"F ZX/64 MB/2.1 GB	53.050	Ä

Modell HS152: zwei 150 MHz HyperSPARC

Ä

S20TX1-152-64-P46	20"F TGX/64 MB/1.05 GB	50.100	Ä
S20TX4-152-64-P46	20"F TGX+/64 MB/1.05 GB	52.060	Ä
S20SX8-152-64-P46	20"F 8MB-SX/64 MB/1.05 GB	54.030	Ä
S20ZX-152-64-P46	20"F ZX/64 MB/1.05 GB	59.920	Ä
S20TX1-152-64-P95	20"F TGX/64 MB/2.1 GB	51.080	Ä
S20TX4-152-64-P95	20"F TGX+/64 MB/2.1 GB	53.050	Ä
S20SX8-152-64-P95	20"F 8 MB SX/64 MB/2.1 GB	55.010	Ä
S20ZX-152-64-P95	20"F 8 MB ZX/64 MB/2.1 GB	60.910	Ä

Modell 514MP: 4 x 50 MHz SuperSPARC (4 CPUs)

Ä

S20TX1-514-64-P46	20"F TGX/64 MB/1.05 GB	58.940	Ä
S20TX1-514-64-P95	20"F TGX/64 MB/2.1 GB	59.920	Ä
S20TX4-514-64-P46	20"F TGX+/64 MB/1.05 GB	60.910	Ä

SUN MICROSYSTEMS

Fortsetzung

Netto-DM

S20TX4-514-64-P95	20"F TGX+/64 MB/2.1 GB	61.890	Ä
S20SX8-514-64-P46	20"F 8 MB/SX/64 MB/1.05GB	62.870	Ä
S20SX8-514-64-P95	20"F 8 MB/SX/64 MB/2.1 GB	63.850	Ä

Modell HS14MP: 4 x 100 MHz HyperSPARC (4 CPUs) Ä

S20TX1-14-64-P46	20"F TGX/64 MB/1.05 GB	65.820	Ä
S20TX1-14-64-P95	20"F TGX/64 MB/2.1 GB	66.800	Ä
S20TX4-14-64-P46	20"F TX/64 MB/1.05 GB	67.780	Ä
S20TX4-14-64-P95	20"F TX/64 MB/2.1 GB	68.770	Ä
S20SX8-14-64-P46	20"F 8 MB-SX/64 MB/1.05GB	69.750	Ä
S20SX8-14-64-P95	20"F 8 MB-SX/64 MB/2.1 GB	70.730	Ä

Speicher

X116P	16 MB SIMM	1.190	Ä
X132P	32 MB SIMM	2.610	Ä
X164P	64 MB SIMM	5.040	Ä
X178A	2 MB NVRAM	3.010	Ä

Interne Erweiterungen

X589A	535 MB (SCSI-2)	1.060	Ä
X649A	1.05 GB (SCSI-2)	1.060	Ä
X659A	2.1 GB (SCSI-2)	1.770	Ä

Externe Erweiterungen

X5101A	1.05 GB (SCSI-2)	1.460	Ä
X5151A	2.1 GB (SCSI-2)	2.350	Ä
X5203A	4.2 GB (SCSI-2)	3.050	Ä

Ultra 1 SystemeUltra 1 Modell 140

143 MHz UltraSPARC-1 Prozessor

A11-UAA1-2A-032AA	17" F TGX/32 MB/1.05 GB	21.610	Ä
A11-UAA1-1A-064AB	20" F TGX/64 MB/2.1 GB	29.970	Ä
A11-UAA1-1B-064AB	20" F TGX+/64 MB/2.1 GB	31.430	Ä

Ultra 1 Modell 170

167 MHz UltraSPARC-1 Prozessor

A11-UBA1-1A-064AB	20" F TGX/64 MB/2.1 GB	39.290	Ä
A11-UBA1-1B-064AB	20" F TGX+/64 MB/2.1 GB	41.260	Ä

Ultra 1 Creator Modell 170E

167 MHz UltraSPARC-1 Prozessor

A12-UBA1-2E-032AA	17" F / 32 MB / 1.05 GB	38.310	Ä
A12-UBA1-1E-064AB	20" F / 64 MB / 2.1 GB	45.190	Ä
A12-UBA1-1E-128DB	20" F / 128 MB / 4 GB	59.920	Ä

Ultra 1 Creator 3D Modell 170E

167 MHz UltraSPARC-1 Prozessor

A12-UBA1-1F-064AB	3D 20" F / 64 MB / 2.1 GB	49.120	Ä
A12-UBA1-1F-128DB	3D 20" F / 128 MB / 4 GB	63.850	Ä

SUN MICROSYSTEMS

Fortsetzung

Netto-DM

Ultra 1 Creator Modell 170E Multimedia
167 MHz UltraSPARC-1 Prozessor

A12-UBA1-1E-064MC	20" F / 64 MB / 2.1 GB	49.120	Ä
-------------------	------------------------	--------	---

Speicher für Ultra 1

X7001A	32 MB Speichererweiterung	2.390	Ä
X7002A	64 MB Speichererweiterung	5.220	Ä
X7003A	128 MB Speichererweiterung	10.090	Ä
X7004A	256 MB Speichererweiterung	26.550	N

Ultra 2 SystemeUltra 2 Modell 1170167 MHz UltraSPARC-1 Prozessor
mit 0.5 MB ext. Cache

A14-UBA1-1E-064AB	20" F/64 MB/2.1 GB	51.080	N
A14-UBA1-1F-128AB	20" F/128 MB/2x2.1 GB	64.840	N

Ultra 2 Modell 1200200 MHz UltraSPARC-1 Prozessor
mit 1 MB ext. Cache

A14-UCB1-1E-064AB	20" F/64 MB/2.1 GB	58.940	N
A14-UCB1-1F-128DB	20" F/128 MB/3D/2x2.1 GB	72.700	N

Ultra 2 Modell 2170zwei 167 MHz UltraSPARC-1 Prozessoren
mit 0.5 MB ext. Cache

A14-UBA2-1E-064AB	20" F/64 MB/2.1 GB	55.990	N
A14-UBA2-1F-128DB	20" F/128 MB/3D/2x2.1 GB	69.750	N
A14-UBA2-1F-256DB	20" F/256 MB/3D/2x2.1 GB	85.470	N

Ultra 2 Modell 2200zwei 200 MHz UltraSPARC-1 Prozessoren
mit 1 MB ext. Cache

A14-UCB2-1E-064AB	20" F/64 MB/2.1 GB	73.630	N
A14-UCB2-1E-256DB	20" F/256 MB/2x 2.1 GB	99.220	Ä

A14-UCB2-1F-128DB	20" F/128 MB/2x 2.1 GB	87.430	N
A14-UCB2-1F-256DB	20" F/256 MB/2x 2.1 GB	103.150	Ä
A14-UCB2-1F-512DB	20" F/512 MB/2x 2.1 GB	130.660	N

Speicher für Ultra 2

X7001A	32 MB Speichererweiterung	2.390	Ä
X7002A	64 MB Speichererweiterung	5.220	Ä
X7003A	128 MB Speichererweiterung	10.090	Ä
X7004A	256 MB Speichererweiterung	26.550	N

Interne Erweiterungen

X5104A	1.05 GB (SCSI-2)	1.060	Ä
X5175A	2.1 GB (SCSI-2)	1.770	Ä
X6260A	4/8 GB (4mm) Band-LW	2.650	Ä
X6207A	7/14 GB (8mm) Band-LW	5.130	Ä

SPARC Arbeitsgruppen-Server

SPARCserver 4

Modell 110: 110 MHz Prozessor

S4S-110-32-P46	32 MB/1.05 GB	11.780	Ä
S5S-110-32-P95	32 MB/2.1 GB	14.730	N

Serveroptionen

SPRN-E-V4	SPARCprinter E Laser	6.450	Ä
SPRN-EC-V4	SPARCprinter EC F. Laser	25.010	Ä

Speicher

X108M	8 MB SIMM	710	Ä
X132M	32 MB SIMM	2.390	Ä

SPARCserver 5

Modell 85: 85 MHz Prozessor

S5S-85-32-P95	32/2.1 GB	16.690	Ä
S5S-85-32-P98	32/2 x 2.1 GB/CD-ROM	19.440	Ä

Modell 110: 110 MHz Prozessor

S5S-110-32-P95	32/2.1 GB	14.730	Ä
S5S-110-32-P98	32/2 x 2.1 GB/CD-ROM	17.680	Ä

SPARCserver 20

Modell 50: 50 MHz Prozessor

S20S-50-32-P97	32/2.1 GB/CD-ROM	30.450	Ä
----------------	------------------	--------	---

Modell 51: 50 MHz Prozessor

S20S-51-32-P97	32/2.1 GB/CD-ROM	28.480	Ä
----------------	------------------	--------	---

Modell 61: 60 MHz Prozessor

S20S-61-32-P97	32/2.1 GB/CD-ROM	32.410	Ä
----------------	------------------	--------	---

Modell 71: 75 MHz Prozessor

S20S-71-32-P97	32/2.1 GB/CD-ROM	29.470	Ä
----------------	------------------	--------	---

Modell 151: 150 MHz Prozessor

S20S-151-32-P97	32/2.1 GB/CD-ROM	34.380	Ä
-----------------	------------------	--------	---

Modell 502MP: 2 x 50 MHz Prozessor

S20S-502 -64-P98	64/2 x 2.1 GB/CD-ROM	53.050	Ä
------------------	----------------------	--------	---

Modell 514: 4 x 50 MHz Prozessor

S20S-514-64-P98	64/2 x 2.1 GB/CD-ROM	64.840	Ä
-----------------	----------------------	--------	---

Modell 612MP: 2 x 60 MHz Prozessor

S20S-612-64-P98	64/2 x 2.1 GB/CD-ROM	53.050	Ä
-----------------	----------------------	--------	---

Modell 712MP: 2 x 75 MHz Prozessor

S20S-712-64-P98	64/2 x 2.1 GB/CD-ROM	49.120	Ä
-----------------	----------------------	--------	---

Modell 152: 2 x 150 MHz Prozessor

S20S-152-64-P98	64/2 x 2.1 GB/CD-ROM	56.580	Ä
-----------------	----------------------	--------	---

Ultra Enterprise 1

Ä

Modell 140

143 MHz UltraSPARC-1 Prozessor

A11-UAA1-9S-064CB	32 MB / 2.1 GB	23.570	Ä
-------------------	----------------	--------	---

Modell 170

167 MHz UltraSPARC-1 Prozessor

A11-UBA1-9S-064CB	64 MB / 2.1 GB	30.450	Ä
A11-UBA1-9S-256CB	256 MB / 2 x 2.1 GB	54.030	N

Modell 170E

167 MHz UltraSPARC-1 Prozessor

A12-UBA1-9S-064EB	64 MB / 2x 2.1 GB / CD	47.150	Ä
-------------------	------------------------	--------	---

Speicher

X7001A	32 MB Speichererweiterung	2.390	Ä
X7002A	64 MB Speichererweiterung	5.220	Ä
X7003A	128 MB Speichererweiterung	10.090	Ä

Interne Erweiterungen

X5104A	1.05 GB (SCSI-2)	1.060	Ä
X5175A	2.1 GB (SCSI-2)	1.770	Ä
X5153A	2.1 GB (SCSI-2)	1.950	Ä

Externe Erweiterungen

X5101A	1.05 GB (SCSI-2)	1.460	Ä
X5151A	2.1 GB (SCSI-2)	2.350	Ä
X5204A	4.2 GB (SCSI-2)	3.050	Ä
X6201A	14 GB (8mm) Tape Fast/Wide	5.530	Ä

Ultra Enterprise 2

Modell 1170

167 MHz UltraSPARC-1 Prozessor			N
A14-UBA1-9S-064CB 64 MB / 2.1 GB / CD	41.260	N	
A14-UBA1-9S-128EB 128 MB / 2 x 2.1 GB / CD	51.080	N	

Modell 2170

zwei 167 MHz UltraSPARC-1 Prozessoren			N
A14-UBA2-9S-256EB 256 MB / 2 x 2.1 GB / CD	71.710	N	

Modell 1200

200 MHz UltraSPARC-1 Prozessor			N
A14-UCB1-9S-064EB 64 MB / 2 x 2.1 GB / CD	51.080	N	
A14-UCB1-9S-128EB 128 MB / 2 x 2.1 GB / CD	58.940	N	

Modell 2200

zwei 200 MHz UltraSPARC-1 Prozessoren			N
A14-UCB2-9S-512EB 512 MB / 2 x 2.1 GB / CD	116.910	N	

CPU Module

X1187A	167 MHz Modul f. Ultra 2	9.820	N
X1188A	200 MHz Modul f. Ultra 2/E2	17.680	N

Speicher

X7001A	32 MB Speichererweiterung	2.390	N
X7002A	64 MB Speichererweiterung	5.220	N
X7003A	128 MB Speichererweiterung	10.090	N
X7004A	256 MB Speichererweiterung	26.550	N

Ultra Enterprise 150

Modell 150

167 MHz UltraSPARC-1 Prozessor			N
E150-UBA1-CB 150 Tower	29.270	N	
E150-UBA1R-CB 150 rackmount Version	29.270	N	

Speicher

wie Modell Ultra 2			N
--------------------	--	--	---

Interne Erweiterungen

5153A	2.1 GB (f. E3000 u. E150)	1.950	N
6256A	4-8 GB (8mm) DDS2 Band LW	2.650	N

SPARC Abteilungsserver

SPARCserver1000

Systemgehäuse

S1000E	Gehäuse, CD + RTU	56.290	Ä
S1000ER5	Gehäuse, rack-mounted	56.290	Ä

Systemplatinen

1215A	Platine S1000E, 2 x 85 MHz	40.660	Ä
1205A	Platine S1000E, 2 x 60 MHz SS	40.660	Ä
1200A	Platine S1000E ohne CPU	13.550	Ä

Prozessormodule

X1177A	SM81/85 MHz/SS/2 MB SC	13.550	Ä
1171A	SM61/60 MHz/SS+/1 MB SC	13.550	Ä
1166A	SM51/50 MHz SS+/1 MB SC	11.790	Ä

Speicher

162A	32 MB ECC-Speicher	4.250	Ä
170A	64 MB ECC-Speicher	8.500	Ä
163A	128 MB ECC-Speicher	14.160	Ä
177A	4 MB NVRAM Prestoserve	3.720	Ä

Interne Erweiterungen

774A	2 x 2.1 GB SCSI-2	3.890	Ä
775A	4 x 2.1 MB Disk Card	9.200	Ä
843A	14 GB Tape (8mm)	5.130	Ä

Externe Erweiterungen

X773A	4 x 2.1 GB Disk Card	9.200	Ä
X775A	2 x 2.1 GB SCSI-2	3.890	Ä
X738A	Multi-Disk-Pack 2 x 2.1 GB	5.660	Ä
X739A	Multi-Disk-Pack 4 x 2.1 GB	10.440	Ä
X783A	2 x 9 GB Wide DSCSI-2 mit Tray	16.640	Ä
X784A	4 x 9 GB Wide DSCSI-2 mit Tray	28.670	Ä
X786A	6 x 9 GB Wide DSCSI-2 mit Tray	40.710	Ä
X785A	9 GB Fast/Wide DSCSI-2	6.020	Ä
X841A	14 GB Tape (8 mm) intern	5.130	Ä
X846A	14 GB Tape (8 mm) mit Tray	8.670	Ä
X685A	Magnetbandlaufwerk 1/2"	33.360	Ä
X955AV4	DC-Erweiterungsschrank	10.630	Ä

Monitore

X322A	17" Color, TurboGX	8.050	Ä
X359A	20" Color, TurboGX	9.930	Ä
X367A	20" Color, TurboGX plus	11.900	Ä

SUN MICROSYSTEMS Netto-DM
FortsetzungSPARCcenter 2000

Systemgehäuse
S2000E2V4 SC2000E2, CD + FSBE RTU 106.110 Ä

Systemplatinen
2300A Platine SC2000E ohne CPU 49.120 Ä
2312A Platine SC2000E, 2 x 60 MHz 106.110 Ä
2322A Platine SC2000E, 2 x 85 MHz 108.070 Ä

Prozessormodule
1178A SM81-2/85 MHz/2 MB/SC 29.470 Ä
1167A SM61-2/60 MHz/2 MB/SC 28.490 Ä
1165A SM51/50 MHz/SS/2 MB/SC 24.560 Ä
1164A SM41/40 MHz/SS/1 MB/SC 11.790 Ä

Speicher
170A 64 MB ECC-Speicher 8.500 Ä
173A 256 MB ECC-Speicher 28.320 Ä
172A 8 MB Prestoserve NVRAM 7.430 Ä

Interne Erweiterungen
783A 2 x 9 GB Wide DSCSI-2 mit Tray 16.640 Ä
785A 9 GB Fast/Wide DSCSI-2 6.020 Ä
841A 14 GB Tape (8 mm) intern 5.130 Ä

Externe Erweiterungen
wie interne Erw., zusätzlich
X784A 4 x 9 GB Wide DSCSI-2 mit Tray 28.670 Ä
X786A 6 x 9 GB Wide DSCSI-2 mit Tray 40.710 Ä
685A Magnetbandlaufwerk 1/2" 33.360 Ä
846A 14 GB Tape (8 mm) mit Tray 8.670 Ä

Monitore
X322A 17" Color, TurboGX 8.050 Ä
X359A 20" Color, TurboGX 9.930 Ä

SPARCcluster PDB Server

Vorkonfigurierte SPARCcluster:
S1000-PDB-3v4 S1000E-PDB Server 789.380 Ä
S2000-PDB-3v4 S2000E-PDB Server 1.435.240 Ä

S1000E-CRN-3 Clusterknoten 162.730 Ä
S2000E-CRN-3V4 Clusterknoten 467.670 Ä

Systemplatinen zur Erweiterung
X1205A Platine S1000E, 2 x 60 MHz 40.660 Ä
X1200A Platine S1000E 13.550 Ä
X2312A Platine SC2000E, 2 x 60 MHz 106.110 Ä
X2300A Platine SC2000E 49.120 Ä

SUN MICROSYSTEMS Netto-DM
FortsetzungSpeicher

162A 32 MB ECC-Speicher 4.250 Ä
170A 64 MB ECC-Speicher 8.500 Ä
163A 128 MB ECC-Speicher 14.160 Ä
173A 256 MB ECC-Speicher 28.320 Ä

Prozessoren

1171A SM 61, 60 MHz, SS + 1 MB SC 13.550 Ä
1167A SM61-2, 60 MHz, SS + 2 MB SC 28.490 Ä

Interne Erweiterungen

841A 14 GB Tape (8 mm) intern 5.130 Ä

Externe Erweiterungen

X685A Magnetbandlaufwerk 1/2" 33.360 Ä
X841A 14 GB Tape (8 mm) intern 5.130 Ä
X846A 14 GB Tape (8 mm) mit Tray 8.670 Ä

Monitore

X322A 17" Color, TurboGX 8.050 Ä
X359A 20" Color, TurboGX 9.930 Ä

SPARCcluster HA Server

Vorkonfigurierte SPARCcluster HA 85 MHz
S1000E-HAV4 1000E-HA Server 688.430 Ä
S1000E-HA-2V4 1000E-HA Server 684.520 Ä
S2000E-HAV4 2000E-HA Server 1.499.840 Ä
S2000E-HA-2V4 2000E-HA Server 1.447.080 Ä

SPARCcluster HA Knoten 85 MHz
S1000E-CRN-3 S1000E Clusterknoten 162.730 Ä
S1000E-CRN-4 S1000E Clusterknoten 162.730 Ä
S2000E-CRN-3V4 S2000E Clusterknoten 467.670 Ä
S2000E-CRN-4V4 S2000E Clusterknoten 467.670 Ä
X1244A-2V4 1000E HA Clusterfoundation 102.790 Ä
X1244A-3V4 1000E HA Clusterfoundation 98.880 Ä
X1245A-2V4 2000E HA Clusterfoundation 137.090 Ä
X1245A-3V4 2000E HA Clusterfoundation 134.170 Ä

SUN Media Center Server

Sun Media Center 1000E Server
SMC1000E-614-460 4x60 MHz, 256 MB 67 GB, ATM 583.790 Ä
SMC1000E-614-475 4x60 MHz, 256 MB 67 GB, Eth. 583.790 Ä

Sun Media Center 20 Server
SMC20-712-330 2x75MHz, 64 MB 2x2.1GB, ATM 123.790 Ä
SMC20-712-345 2x75MHz, 64 MB 2x2.1GB, Eth. 123.790 Ä

Sun Media Center 5 Server
SMC5-110-200 110 MHz, 64 MB 2.1GB, ATM 58.940 Ä
SMC5-110-215 110 MHz, 64 MB 2.1GB, Eth. 58.940 Ä

Ultra Enterprise Server N

<u>Systemgehäuse</u>				N
E3000	3000 Basispaket	22.930	N	
E4000	4000 Basispaket	87.570	N	
E5000	5000 Basispaket	118.840	N	
E6000	6000 Basispaket	364.870	N	

<u>Speicher</u>				N
X7021A	64 MB Speichererweiterung	7.960	N	
X7022A	256 MB Speichererweiterung	31.860	N	
X7023A	1 GB Speichererweiterung	177.000	N	

SPARCstorage Array

<u>SPARCstorage Array Modell 112</u>				
790 A	DiskArray 6x 2.1 GB	40.870	Ä	
791 A	DiskArray 18x 2.1 GB	64.310	Ä	
792 A	DiskArray 30x 2.1 GB	87.750	Ä	

<u>SPARCstorage Array Modell 2xx.</u>				
X795A	DiskArray /210 Controller	24.370	Ä	

SPARCstorage Library N

<u>SPARCstorage Modell 8/140</u>				N
X847A	140 GB (8mm) Tower	19.500	N	
X848A	140 GB (8mm) Rack	19.500	N	
X849A	140 GB (8mm) Stack	19.500	N	

X867A	140 GB (2x8mm) Tower	27.190	N	
X868A	140 GB (2x8mm) Rack	27.190	N	
X869A	140 GB (2x8mm) Stack	27.190	N	

X845A	14 GB 8mm Laufwerk (opt)	5.810	N	
X420A	Bar-Code-Leser	1.870	N	

AUSBAU/PERIPHERIE

Unterschiedlich je Modell
 Siehe Interne/Externe Erweiterungen
 Hochrüstungen auf Anfrage

Konfigurationsübersicht Mehrplatzsysteme

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

Himalaya-Systeme

K202	2x128	--	--	--	147.200 Ä
K2004	4x128	--	--	--	524.100
K20002	2x128	--	--	--	665.500
K20016	16x128	--	--	--	4.138.000

UNIX-Systeme

Integrity FT

CM-1300E	32	2x2GBf+150str	--	--	138.540
CM-1400E	80	2x4GBf+150str	--	--	180.176
CM-1407E	80	2x4GBf+150str	--	--	205.646
CM-1495	80	2x4GBf+2GBdat	--	--	298.546
CM-1499	80	2x4GBf+2GBdat	--	--	327.846

S4000*

S4101	128	2x4GBf+4GBdat	--	--	150.500
S4102	256	4x4GBf+4GBdat	--	--	210.980
S4202	128	2x4GBf+4GBdat	--	--	222.300
S4204	256	4x4GBf+4GBdat	--	--	341.580

Integrity NR

NR/401	32	1x535MBf+CD-ROM	--	--	23.130
NR/4504-2	64	1x2GBf+150str	--	--	137.398
NR/4612-4	64	1x2GBf+2GBdat	--	--	299.598
NR/4636-8	512	3x4GBf+2GBdat	--	--	740.628

*alle S4000 Modelle incl. CD-ROM

Himalaya Systemreihe

Systemsoftware NonStop Kernel (Himalaya)

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

Relationale, vert. Datenbank NonStop SQL, POET für Client-/Server-Entwicklungsumgeb., Tuxedo- und Pathway-Transaktionsmonitor.

Programmiersprachen

COBOL, FORTRAN, PASCAL, C, TAL

Die Himalaya- und Integrity-FT-Rechner von Tandem zeichnen sich durch eine besondere Systemarchitektur mit folgenden Möglichkeiten aus:

- Ständige Verfügbarkeit
- Lineare Erweiterbarkeit
- Datenintegrität
- Verteilte Datenbank
- Netzwerkfähigkeit
- Sicherheit

Himalaya-Systemreihe

<u>K202</u>		Ä
2 RISC-Prozessoren mit 128 MB		Ä
2 SCSI-Multifunktions-Steuereinheiten		
1 Ethernet-Steuereinheit		
2 freie Slots für Kommunikation		
6 freie Slots für Platten-/Band-LW		
Konfiguration mit:		
2 x 16 MB Hauptspeicher	147.200	Ä

<u>K2004</u>		
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	524.100	

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	665.500

K20016

- 16 RISC-Prozessoren mit 128 MB
- 8 Systemschränke

Konfiguration pro Schrank:

- 2 SCSI-Multifunktions-Steuereinheiten
- 1 Ethernet-Steuereinheit
- 7 freie Slots für Kommunikation
- 6 freie Slots für Platten-/Band-LW
- 2 Schnittstelle für TorusNet

Konfiguration mit:	
16 x 128 MB Hauptspeicher	4.138.000

Integrity-FT (Unix-Systeme)

Fehlertolerante Unix-Server-Systeme für unternehmenskritische Datenbank- und Kommunikationsanwendungen mit Reparaturmöglichkeit ohne Anwendungsstillstand. Alle Hardwarekomponenten sind doppelt, bzw. dreifach ausgelegt.

CM-1300E Entry- System

RISC CPU R3000 Schranksystem	
32 MB Hauptspeicher	
2 x 2 GB Systemplatten	
150 MB QIC Streamer	
Ethernet, Ferndiagnoseanschluß	
Betriebssystem SVR4	138.540

CM-1400E

RISC CPU R4000 / 100 MHz	
Schranksystem	
1 MB Cache	
80 MB Hauptspeicher	
2 x 4 GB Systemplatten	
2 GB DAT Streamer	
Ethernet, Ferndiagnoseanschluß	
Betriebssystem SVR4	180.176

CM-1407E

RISC CPU R4000 / 150 MHz
 Schranksystem
 1 MB Cache
 80 MB Hauptspeicher
 2 x 4 GB Systemplatten
 2 GB DAT Streamer
 Ethernet, Ferndiagnoseanschluß
 Betriebssystem SVR4 205.646

CM-1495

RISC CPU R4400 / 150 MHz
 Schranksystem
 4 MB Cache
 80 MB Hauptspeicher
 2 x 4 GB Systemplatten
 2 GB DAT Streamer
 Ethernet, Ferndiagnoseanschluß
 Betriebssystem SVR4 298.546

CM-1499

RISC CPU R4400 / 200 MHz
 Schranksystem
 4 MB Cache
 80 MB Hauptspeicher
 2 x 4 GB Systemplatten
 2 GB DAT Streamer
 Ethernet, Ferndiagnoseanschluß
 Betriebssystem SVR4 327.846

S4000 (Unix-Systeme)

Skalierbare Unix-Server-Systeme für unternehmenskritische Datenbank- und Kommunikationsanwendungen. Erweiterter Schutz gegen Datenverlust, optional fehlertolerant ausbaubar, mit Aufrüst- oder Reparaturmöglichkeit im laufenden Betrieb.

S4101

1 RISC CPU R4400 / 200 MHz
 4 MB Cache
 128 MB Hauptspeicher
 2 x 4 GB Platten
 4 GB DAT Streamer, CD-ROM
 Ethernet fehlertolerant
 Ferndiagnoseanschluß
 Betriebssystem SVR4.2 MP 150.500

S4102

2 RISC CPU R4400 / 200 MHz
 4 MB Cache
 256 MB Hauptspeicher
 4 x 4 GB Platten
 4 GB DAT Streamer, CD-ROM
 Ethernet fehlertolerant
 Ferndiagnoseanschluß
 Betriebssystem SVR4.2 MP 210.980

S4202

1 RISC CPU R4400 / 200 MHz
 fehlertolerant
 4 MB Cache
 128 MB Hauptspeicher
 2 x 4 GB Platten
 4 GB DAT Streamer, CD-ROM
 Ethernet fehlertolerant
 Ferndiagnoseanschluß
 Betriebssystem SVR4.2 MP 222.300

S4204

2 RISC CPU R4400 / 200 MHz
 fehlertolerant
 4 MB Cache
 256 MB Hauptspeicher
 4 x 4 GB Platten
 4 GB DAT Streamer, CD-ROM
 Ethernet fehlertolerant
 Ferndiagnoseanschluß
 Betriebssystem SVR4.2 MP 341.580

Integrity-NR

Unix-Server System-Familie mit bis zu 36 (NR/4636) CPUs zur Verwendung als Workgroup-, Abteilungs- oder Unternehmens-Netzwerkserver.

NR/401

1 RISC-CPU R4600, 133 MHz
 32 MB Hauptspeicher
 535 MB Systemplatte, CD-ROM
 2 Ethernet, parall. und ser. Interface
 Betriebssystem Unix SVR4 23.130

NR/4404-2

2 RISC-CPU R4000, 150 MHz
 128 MB Hauptspeicher
 2 GB Systemplatte
 150 MB QIC Streamer, CD-ROM
 Ethernet, paralleles und ser. Interface
 Betriebssystem Unix SVR4 137.398

NR/4612-4

4 RISC-CPU R4400, 250 MHz
 64 MB Hauptspeicher
 2 GB Systemplatte
 150 MB QIC Streamer, CD-ROM
 Ethernet, paralleles und ser. Interface
 Betriebssystem Unix SVR4 299.598

NR/4636-8

8 RISC-CPU R4400, 250 MHz
 512 MB Hauptspeicher
 3 x 4 GB Platten
 2 GB DAT Streamer, CD-ROM
 Ethernet, paralleles und ser. Interface
 Betriebssystem Unix SVR4 740.628

UNIX - Serie 6000/200-500

UNIX-Serie 6000/200 Modell 10

Prozessor: i486 DX2 / 66 MHz
 512 KB Cache
 16 MB Hauptspeicher (max. 384 MB)
 530 MB Festplatte (max. 12 GB)
 8 freie EISA Steckplätze
 OLTP tps: 66
 1 Floppy-LW (1.44 MB)
 QIC Streamer Tape
 Ethernet
 Farbmonitor (15")
 Betriebssystem UNIX SVR4
 Typ. Anz. Benutzer: 8 - 45

Konfigurationspreis ab 14.687

UNIX-Serie 6000/200 Modell 30

Prozessor: PENTIUM / 90 MHz
 OLTP tps: 140
 Typ. Anz. Benutzer: 16 - 60
 sonst wie Modell 10 s.o.

Konfigurationspreis ab 17.391

UNIX-Serie 6000/400 Modell 30

Prozessor: PENTIUM / 90 MHz
 512 KB Cache
 32 MB Hauptspeicher (max. 384 MB)
 1 GB Festplatte (max. 24 GB)
 8 freie EISA Steckplätze
 OLTP tps: 140
 1 Floppy-LW (1.44 MB)
 QIC Streamer Tape
 Ethernet
 Farbmonitor (15")
 Betriebssystem UNIX SVR4
 Typ. Anz. Benutzer: 16 - 60

Konfigurationspreis ab 22.502

UNIX-Serie 6000/500 Modell 50

Prozessor: PENTIUM / 90/100/133 MHz
 (2 Prozessor System, max. 5 Proz.)
 512 KB / 2 MB Cache je CPU
 64 MB Hauptspeicher (max. 1 GB)
 1 GB Festplatte (max. 28 GB)
 8 freie EISA Steckplätze
 OLTP tpm: 1.458 bis 3.700
 1 Floppy-LW (1.44 MB)
 QIC Streamer Tape
 Ethernet
 Farbmonitor (15")

Betriebssystem UNIX SVR4
 Typ. Anz. Benutzer: 40 - 250

Konfigurationpreis ab 74.512

UNIX-Serie 6000/500 Modell 80

Prozessor: PENTIUM / 90/120/150 MHz
 (2 Prozessor System, max. 10 Proz.)
 512 KB / 2 MB Cache je CPU
 64 MB Hauptspeicher (max. 2 GB)
 4 GB Festplatte (max. 48 GB)
 8 freie EISA Steckplätze
 OLTP tpm: bis 6.743
 1 Floppy-LW (1.44 MB)
 QIC Streamer Tape
 Ethernet
 Farbmonitor (15")
 Betriebssystem UNIX SVR4
 Typ. Anz. Benutzer: 80 - 1000

Konfigurationpreis ab 140.508

UNIX-Serie 6000 SMP 5400

Prozessor: Pentium / 100/133 MHz
 (2 Prozessor System, max. 4 Proz.)
 512 KB / 1 MB Cache je CPU
 32 MB Hauptspeicher (max. 768 MB)
 1 GB Festplatte (max. 24 GB)
 4 (6) freie EISA Steckplätze
 4 (2) freie PCI Steckplätze
 OLTP tpm: 190 bis 600
 1 Floppy-LW (1.44 MB)
 QIC Streamer Tape
 Ethernet
 Farbmonitor (15")
 Betriebssystem UNIX SVR4
 Typ. Anz. Benutzer: 40 - 200

Konfigurationpreis ab 37.940

Ausbau 6000/200, /400, /500 ud SMP 5400

530 MB Festplatte (SCSI) 770
 1.0 GB Festplatte (SCSI) 1.475
 2.0 GB Festplatte (SCSI) 3.500
 4.0 GB Festplatte (SCSI) 6.400

CD-ROM Einbaulaufwerk (4 fach) 725
 CD-ROM externes Laufwerk (4 fach) 1.584
 Disketten-LW 5.25" (1.2 MB) 120
 525 MB QIC Streamer (SCSI) 872
 1 GB QIC Streamer (SCSI) 2.659
 4 mm DDS-2 Bandlaufwerk (4 GB) 3.609

17" Super VGA-Monitor (1600x1200) 1.362

Hauptspeicherausbau 6000/200, /400

16 MB Hauptspeicher 2.039
 32 MB Hauptspeicher 3.931
 64 MB Hauptspeicher 9.415

Hauptspeicherausbau 6000/500

64 MB ECC Hauptspeicherboard 13.100
 128 MB ECC Hauptspeicherboard 24.600
 256 MB ECC Hauptspeicherboard 48.950
 64 MB ECC Hauptspeicher 8.100
 128 MB ECC Hauptspeicher 19.600
 256 MB ECC Hauptspeicher 43.950

Hauptspeicherausbau 6000 SMP 5400

SMP Hauptspeicherboard 550
 16 MB SMP Hauptspeicher 1.600
 32 MB SMP Hauptspeicher 3.100
 64 MB SMP Hauptspeicher 6.200
 128 MB SMP Hauptspeicher 12.600

AUSBAU/PERIPHERIE System 6000 (f. alle Mod.)

dr Drucker
 AP1357 Matrixdrucker (DIN-A4h) 1.563
 AP1359 Matrixdrucker (DIN-A3h) 2.042
 AP1371 18-Nadel-Matrixdrucker 5.599
 LP800 Zeilendrucker 800 Z1/M 14.624
 LP1200 Zeilendrucker 1200 Z1/M 21.500
 AP9512 AP Laserdrucker 12 S/M 2.877
 AP9516 AP Laserdrucker 16 S/M
 mit 200 Blatt Zufuhr 4.135
 mit 500 Blatt Zufuhr 5.085
 UMS4230 Laserdrucker 30 S/M simplex 29.540
 UMS4330 Laserdrucker 30 S/M duplex 40.231

SYSTEMFAMILIE 2200/200

SYSTEM 2200/201 Einprozessorkonfiguration

mit Rechenprozessor 1 (IP 1)	404.130
mit Prüfprozessor	
- 2.048 KW Hauptspeicher	
- E/A-Rechner (IOP)	
- L-Bus-Adapter	
- SCSI Host-Adapter 1	
- Formatierer II und	
- 2 x 380 MB Magnetplatten-LW (integr.)	
- Bildschirmarbeitsplatz-	
Direktanschlußsteuerung	
- 2 BSA SVT 1121 incl. Tastaturen	

SYSTEM 2200/202 Zweiprocessorkonfiguration

wie oben, jedoch mit	
2 x 1.024 KW Hauptspeicher zzgl.	
Rechenprozessor 2 (IP 2) mit	
Prüfrehner	598.258

SYSTEM 2200/203 Dreiprocessorkonfiguration

wie oben, jedoch zusätzl.	
Rechenprozessor 3 (IP 3) mit	
Prüfrehner und Erweiterungsschrank	845.995

SYSTEM 2200/204 Vierprozessorkonfiguration

wie oben, jedoch zusätzl.	
Rechenprozessor 4 (IP 4) mit	
Prüfrehner	1.006.760

SYSTEMFAMILIE 2200/400

SYSTEM 2200/400 (1x1 System)

1 Rechenprozessor IP	
4 MW Hauptspeicher	
1 E/A-Rechner BMC IOP zur Unter-	
stützung der Blockmultiplexkanalmodule	
1 C-E/A-Rechner	
1 integr. asynchrones Leitungsmodul	
1 Serviceschnittstelle (CSI)	
1 PC-Konsole	
1 BMC-Kanalmodul	
4 Blockmultiplexkanäle	538.830

SYSTEM 2200/400 (2x2)

wie oben, jedoch mit	
1 Rechenprozessor IP	
1 E/A-Rechner BMC IOP	
4 Blockmultiplexkanäle	777.673
4 MW Hauptspeicher	59.387
Rechenprozessor IP	197.945
E/A-Rechner (BMC IOP)	51.886

SYSTEM 2200/500 (Modell 111)

Nicht partitionierbares System	
32 MW Hauptspeicher	
1 Instruction Processor	
1 36U PCC-Schrank	661.948

SYSTEM 2200/500 (Modell 222)

Partitionierbares System	
64 MW Hauptspeicher	
2 Instruction Processoren	
2 36U PCC-Schränke	1.474.218

SYSTEM 2200/500 (Modell 422)

Partitionierbares System	
64 MW Hauptspeicher	
4 Instruction Processoren	
2 36U PCC-Schränke	3.042.785

SYSTEMFAMILIE 2200/600

SYSTEM 2200/611 (1x1x1 System)

mit:	
1 Rechenprozessor IP	
1 Spannungsverteiler (PDW)	
1 E/A-Rechner (I/OP) mit	
1 Blockmultiplexkanalmodul mit	
4 Block-Mux-Kanälen	
1 Hauptspeicher-Komplex mit	
8 MW Hauptspeicher	
1 System-Support-Prozessor (SSP)	
(mit Schrank u. Steuerung)	
1 Masterkonsole m. Steuerung	
1 System-Uhr	5.512.858

SYSTEM 2200/622 (2x2x2 System)

mit:	
2 Rechenprozessoren IP	
2 Spannungsverteiler (PDW)	
2 E/A-Rechnern mit je	
1 Blockmultiplexkanal-Modul mit	
8 Block-Mux-Kanälen	
1 Hauptspeicher-Komplex mit	
2 x 8 MW Hauptspeicher	
2 System-Support-Proz. (SSP)	
(mit Schrank u. Steuerung)	
1 Master-Konsole m. Steuerung	
1 Operator-Konsole	
1 System-Uhr	10.966.982

SYSTEM 2200/633 (3x3x2 System)

mit:	
3 Rechenprozessoren IP	
3 Spannungsverteiler (PDW)	
3 E/A-Rechnern mit je	
1 Blockmultiplexkanal-Modul mit	
12 Block-Mux-Kanälen	
1 Hauptspeicherkomplex mit	
2 x 8 MW Hauptspeicher	
2 System-Support-Proz. (SSP)	
1 Master-Konsole m. Steuerung	
1 Operator-Konsole	
1 System-Uhr	15.531.288

SYSTEM 2200/644 (4x4x2 System)

wie /633, aber zzgl.	
1 Rechenprozessor IP	
1 Spannungsverteiler (PDW)	
1 E/A-Rechner mit	
1 Blockmultiplexkanal-Modul mit	
12 Block-Mux-Kanälen	20.330.024
Hauptspeicher-Erweiterung 8 MW	520.770

SYSTEM 2200/900

Modell 2200/9211 (2x1x1 System)

mit 64 MW Hauptspeicher	ab 17.142.260
-------------------------	---------------

Modell 2200/9444 (4x4x4 System)

mit 256 MW Hauptspeicher	ab 34.255.610
--------------------------	---------------

PERIPHERIE SERIE 1100/2200 UND SYSTEM 80

9246-14B Drucker 1210 Z1/M	66.680
9246-25B Drucker 2000 Z1/M	98.500
mb Magnetbandgeräte	
Uniservo 40: ST incl. MBE	323.420
- zus. MBE-LW	91.770
- zus. Einrichtung f. 2 LW	22.520
ST f. Uniservo 30	121.961
MBE Uniservo 30	87.920
MBE Uniservo 32 GCR/PE	79.510
MBE Uniservo 32 GCR/PE	90.160
MBE Uniservo 36 GCR/PE	94.620
ST f. Uniservo 22/24 (max. 8 LW)	196.030
incl. 2 LW Uniservo 22	
2 MBE Uniservo 22 (120/1600/9)	120.193
2 MBE Uniservo 24 (200/1600/9)	139.818
p1 Plattenspeicher	
M9720-12 1 x 4 GB Festplatte *	219.300
M9720-14 1 x 8 GB Festplatte *	417.000
(* = Dual Access optional)	
M9720-62 2 x 4 GB Festplatte **	266.950
M9720-65 2 x 10 GB Festplatte **	563.500
(** = Dual Access Standard, max. 16 GB)	
M9610-00 Doppel-LW 2 GB (f. M9726)	98.850

Smallframe-Familie

Modell A1F

Hauptspeicher 12 MB	
(max. 48 MB in Stufen von je 12 MB)	
1 bis 2 Ein-/Ausgabe-Einheiten	
Max. 16 DLPs	
Max. 16 DÜ-Leitungen (Über DCDLP)	
Max. 4 DÜ-Prozessoren (integr.)	
Konsolbildschirm + Tastatur	85.500

Modell A1FX

105.660

Modell A4 F5

Hauptspeicher 12 MB	
(max. 48 MB in Stufen von je 12 MB)	
1 bis 3 Ein-/Ausgabe-Einheiten	
Max. 24 DLPs	
Max. 16 DÜ-Leitungen (Über DCDLP)	
Max. 4 DÜ-Prozessoren (integr.)	
Konsolbildschirm + Tastatur	137.660

Unisys A14 Modell D21

Basiskonfiguration	166.868
--------------------	---------

Unisys A14 Modell 121C

Basiskonfiguration	273.780
--------------------	---------

Unisys A14 Modell D21

Basiskonfiguration	337.239
--------------------	---------

Unisys A14 Modell D21

Basiskonfiguration	571.165
--------------------	---------

Modell A6

A6-NS	835.000
A6-NSU	781.000
A6-HS	437.000
A6-KS	502.000
A6-FS	241.000

Unisys A11 Modell E11

1 Zentralprozessor	
2 x 24 MB Hauptspeicher	
1 E/A - Subsysteme	152.635

Unisys A11 Modell E22

2 Zentralprozessoren	
2 x 24 MB Hauptspeicher	
2 E/A - Subsysteme	410.964

Modell A12

A12-T	4.402.700
A12-B	1.266.620

6/96 240 CC SELLER /EDV

 UNISYS Netto-DM
 Fortsetzung

Modell A16

von A16-41E 2.163.685
 bis A16-62E 14.181.550

Unisys A19 Modell 611

1 Zentralprozessor
 96 MB Hauptspeicher
 Bildschirmkonsole 9.960.481

Unisys A19 Modell 632

3 Zentralprozessoren
 192 MB Dual Memory
 Bildschirmkonsole 27.189.004

AUSBAU Smallframe Familie

ze 12 MB Speichererweiterung 76.180
 24 MB Speichererweiterung 152.350
 pl 125 MB Festplatte 12.700
 M9710-11 1.5 GB Plattenspeicher 105.000
 M9710-14 5.3 GB Plattenspeicher 374.000
 M9710-14 2.6 GB Plattenspeicher 213.000
 dr 9246-14T Zeilendrucker 1210 Z1/M 66.700
 0246-25H Zeilendrucker 2000 Z1/M 98.500

6/96 241 CC SELLER /EDV

 WANG Netto-DM

VS 6000 Systeme

VS 6110 Systempakete

6000/110-4G

VS 6000 Mod. 110 Systempaket incl.
 10 Slot Systemgehäuse
 6110 CPU-Prozessor (240 ns)
 4 MB Hauptspeicher (SIMM)
 523 MB Festplatte (SCSI, 3.5")
 150 MB Streamer Tape
 Disketten-Laufwerk 1.2 MB 17.125

6000/110-16G

wie Mod. 110-4G, jedoch
 16 MB Hauptspeicher (SIMM) 21.017

VS 6230 Systempaket

6000/230-32G

VS 6000 Mod. 230 Systempaket incl.
 10 Slot Systemgehäuse
 6000/230 CPU-Prozessor (100 ns)
 64 KB Cache
 32 MB Hauptspeicher (SIMM)
 523 MB Festplatte (SCSI, 3.5")
 150 MB Streamer Tape
 Disketten-Laufwerk 1.2 MB 64.971

VS 6000 Hauptspeichererweiterungen

6MEM-4 4 MB Speichererweiterung 934
 6MEM-16 16 MB Speichererweiterung 3.736

VS 6000 Betriebssystemlizenzen

Benutzer-Lizenzen f. 6110-6230
 S/W-Klasse K bzw. P
 Betriebssystemwartung
 6000-16 16 Benutzer 6.785
 6000-32 32 Benutzer 12.493
 6000-64 64 Benutzer 17.514
 6000-128 128 Benutzer 31.396
 6000-256 256 Benutzer 41.385

VS 9000 Systeme

VS 9000 Basiskonfiguration:

Chassis zum Einbau von max. 15 IOCs
 VS 9000-460 oder -480 CPU Prozessor
 64 MB Hauptspeicher (bis max. 128 MB)
 System Control Unit mit Farbmonitor
 Anschlüsse:
 1 seriell IOC 23V67 mit 32-phy.
 64-log. incl. 4 Koaxial-EAPAs

WANG Netto-DM

Fortsetzung

9000/460-64

Basiskonfiguration 256.875

9000/480-64

Basiskonfiguration 413.855

Country Kit Deutsch 929

VS 9000 Betriebssystemlizenzen

9K60 Lizenz f. VS 9000/460 35.677

9K80 Lizenz f. VS 9000/480 71.354

VS 12000 / 450 und 650 SystemeVS 12000/450 und /650 Basiskonfiguration:

15 Slot Chassis für max. 15 IOC's

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 physischen/64 logischen Anschlüssen

incl. 4 Koaxial-EAPAs

12000/450-64

Basiskonfiguration Mod. 450 474.506

12000/650-64

Basiskonfiguration Mod. 650 599.376

Country Kit Deutsch 929

12MCU-64 Erw. Modul incl. 64 MB 102.750
(bis 128 MB pro MCU)VS 12000/450 u. /650 Betriebssystemlizenzen

12450 Lizenz f. VS 12000/450 132.005

12650 Lizenz f. VS 12000/650 164.115

PERIPHERIE VS 9000 / 12000Hauptspeicher-Erw. Module

VS-MEM-32 32 MB Speichererweiterung 7.330

VS-MEM-64 64 MB Speichererweiterung 12.455

Bandlaufwerke

2248V-2-SE LW 800/1600/6250 bpi 15.667

2249V-2 2.1 GB Streamer 32.226

2239V-2H-SE 4 GB Kass.-LW (4 mm)
(SCSI-Single) 2.940

2259V-1F-SE 5.3 GB Bandlaufwerk (8 mm) 9.458

2238V-3H 150 MB Kass.-Laufwerk 2.330

WANG Netto-DM

Fortsetzung

Plattenlaufwerke SCSI-2 (3.5")

2288V-1F-SE 510 MB Wechelpł. (1.02 GB) 9.341

2279V-3H-SE 523 MB Platten-LW (Einbau) 2.348

2279V-3M-SE 523 MB Platten-LW 2.348

2279V-4H-SE 1.04 GB Platten-LW (Einbau) 2.403

2279V-4M-SE 1.04 GB Platten-LW 2.403

2279V-5H-SE 2.1 GB Platten-LW (Einbau) 3.749

2279V-5M-SE 2.10 GB Platten-LW 3.749

Disk Arrays (RAID 3)

2277V-1R-D 2.0 GB * 29.774

2277V-1R-SE 2.0 GB ** 28.023

2277V-2R-D 4.0 GB * 45.407

2277V-2R-SE 4.0 GB ** 44.953

(* = SCSI-Differential Ended

** = SCSI Single Ended)

Hersteller-Anschriften

ASI COMPUTER

Daimler Str. 14
61352 Bad Homburg
Tel. 06172/188-00

BULL

Theodor-Heuss-Str. 60-66
51149 Köln
Tel. 02203/3050

COMPAQ COMPUTER

Süskindstr. 4
81929 München
Tel. 089/9933-0

DATA GENERAL

Am Kronberger Hang 3
65824 Schwalbach/Ts.
Tel. 06196/80500

DIGITAL EQUIPMENT

Freischützstraße 91
81927 München
Tel. 089/95910

HEWLETT PACKARD

Vertriebszentrale
Herrenberger Str. 130
71034 Böblingen
Tel. 07031/14-0

IBM

Pascalstraße 100
70569 Stuttgart
Tel. 0711/7851

ICL Technology

Vogelsanger Weg 91
40470 Düsseldorf
Tel. 0211/6109-0

Händler-Vertrieb durch:
ASI COMPUTER

INTERGRAPH

Adalperostr. 26
85737 Ismaning
Tel. 089/961060

Hersteller-Anschriften

Fortsetzung

ITOS COMPUTER

August-Borsig-Str. 20
78467 Konstanz
Tel. 07531/8020

NCR

Ulmer Str. 160
86156 Augsburg
Tel. 0821/4051

OLIVETTI GmbH

Lyoner Str. 34
60528 Frankfurt
Tel. 069/66921

SEQUENT COMPUTER

Adalperostr. 22
85737 Ismaning
Tel. 089/99643-0

SIEMENS NIXDORF SNI

Informationssysteme AG

München

Otto-Hahn-Ring 6
81739 München
Tel. 089/636-01

Paderborn

Fürstenallee 7
33102 Paderborn
Tel. 05251/80-0

STRATUS

Mergenthaler Allee 79-81
65760 Eschborn
Tel. 06196/4725-0

SUN MICROSYSTEMS

Bretonischer Ring 3
85627 Grasbrunn
Tel. 089/460080

TANDEM COMPUTERS

Norsk-Data-Str. 3
61352 Bad Homburg
Tel. 06172/482-0

Hersteller-Anschriften
Fortsetzung**UNISYS**

Deutschland GmbH
Am Unisys Park 1
65843 Sulzbach/Ts.
Tel. 06196/99-0

WANG

Deutschland GmbH
Martin-Behaim-Str. 20
63263 Neu-Isenburg
Tel. 06102/440