

CC SELLER

COMPUTER CONSULTING



CC Info Service

EDV

Aktuelle Preise

EDV - SYSTEME

Abteilungsrechner

Workstations & Minicomputer

Mainframe Computer

Juni 1993

(erscheint 1/4-jährl. zum Quartalsende)

Die CC COMPUTER CONSULTING

Fasanenweg 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 ©

Der CC SELLER

Seit 20 Jahren ständig aktuelle
Computer-Preislisten für

-> CC SELLER in Datenbanken

d.h. ...zigtausende von potentiellen
Computerkäufern haben Zugriff
auf die Computer-Angebote im
CC SELLER.

Über den CC Datenbank Service werden
die CC SELLER-Eintragungen in die
Datenbanken von Datenbank-Anbietern
und Großunternehmen übertragen.

-> Computer-Einkäufer

Überall dort, wo bei Auswahl und
Anschaffung ein aktueller Überblick über
das Computerangebot mit neuesten
Preisen benötigt wird.

-> EDV-Berater

Für Kundenberatungen bei
Computerauswahl oder bei Überprüfung
von Hardware-Alternativen.

-> Händler, Computershops, Softwarehäuser

Für einen ständigen Überblick über das
aktuelle Computer-Angebot.

-> Hardware-Planungsstäbe von Groß-Anwendern

Für Hardwareplanungen bzgl. Ausbau,
Systeme für zentralen und dezentralen
Computereinsatz, Mikrocomputereinsatz
etc.

-> Vertriebs- und Marketingabteilungen der Computer-Anbieter

-> Führungskräfte aus allen Wirtschafts- bereichen im In- und Ausland

I Abkürzungen

II Hinweise zur Berechnung von Konfigurationspreisen

III Herstellerübersicht

ALTOS	8
BULL	11
COMPAQ	38
CONTROL DATA	39
DATA GENERAL	41
DIGITAL EQUIPMENT	57
DIGITAL KIENZLE	83
HEWLETT PACKARD	94
IBM	111
ICL Technology	151
INTERGRAPH	153
ITOS	160
M/A/I	162
MEMOREX TELEX	167
MITSUBISHI	168
NCR	171
OLIVETTI	174
SIEMENS NIXDORF SNI	177
SIEMENS AG	219
STRATUS	223
SUN COMPUTER	225
TANDEM	239
UNISYS	241
WANG	252
WYSE	255

IV Hersteller-Anschriften 259

V Informationen über CC Datenbank Service 262

ABKÜRZUNGEN
 Fortsetzung

Netto-DM

Software-Preise

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

Abkürzungen

AA = Preis auf Anfrage
 B = Byte (=8 Bit)
 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
 600/300 = Lesen: 600 K/M; Stanzen: 300 K/M
 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
 100 MB (W) = 100 MB
 PLA = Festplattenspeicher
 300 MB (F) = Kapazität: 300 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

KONFIGURATIONS-ÜBERSICHT
 Fortsetzung

Netto-DM

Konfigurationsübersicht Mehrplatzsysteme						
Modell	ze	PLA+Backup	bs	dru	Preis	
	(MB)	(MB)			(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 Zl/M
- (7) Konfigurationspreis (DM) (= Hardware-Preis)
 Kaufpreis der angegebenen Konfiguration.
 Unter Berücksichtigung aller benötigten
 Adapterkarten, Zusatzeinrichtungen etc.

Konfigurationsübersicht Mehrplatzsysteme						
Modell		ze (MB)	PLA+Backup (MB)	bs	dru	Preis (DM)
2500	kl	2	71f+60str	1	m 160	42.486
	typ	2	120f+60str	4	m 160	55.860
3000	kl	4	120f+1.2 120str	4	z 150	68.076
	typ	4	160f+120str	10	z 150	84.890
	gro	4	347f+65mbc	18	z 300	171.598
	max	10	3x347f+65mbc	34	div.	---
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)

Legende

- (1) Mehrplatz-Modell
- (2) kl = kleine (sinnvolle) Einstiegskonfiguration
typ= typische (häufigste) Konfiguration
gro= große (sinnvolle/arbeitsfähige) Konfig.
max= maximal mögl. Ausbau/Anschlußmöglichkeit
der jeweiligen Systemkomponente
- (3) Hauptspeicherkapazität der Zentraleinheit (MB)
- (4) Plattenspeicherkapazität (MB) + Backup
71f+1.2+60str = 71 MB Festpla. + 1.2 MB Disk.-LW
+ 60 MB Streamer
3x347f+65mbc = 3 x 347 MB Festplatten +
65 MB Magnetbandcassette
- (5) Anzahl Bildschirmarbeitsplätze
- (6) angeschlossene Drucker
m 300 = Matrixdrucker 300 Z/s
z 600 = Zeilendrucker 600 Z1/M
- (7) Konfigurationspreis (DM) (= Hardware-Preis)
Kaufpreis der angegebenen Konfiguration.
Unter Berücksichtigung aller benötigten
Adapterkarten, Zusatzeinrichtungen etc.

Erläuterung zur Konfigurationsübersicht

Die Konfigurationsübersicht gibt einen summarischen Überblick über:

1. Unterschiede bzgl. Ausbaufähigkeit und Preisbereich der verschiedenen Computermodelle eines Herstellers.
2. Ausbaufähigkeit der Systemkomponenten (klein bis maximal) und Preisbereich der Systemkonfigurationen (klein bis groß) eines Computermodelles.
3. Aktuelle Hardware-Kaufpreise einer kleinen-, typischen und großen Konfiguration eines Computermodelles.

Im angegebenen Konfigurationspreis sind alle für diese Konfiguration erforderlichen Zusatzeinrichtungen, Anschlußsteuerungen etc. bereits berücksichtigt.

Zur schnellen Berechnung des Preises einer 'gewünschten' Konfiguration empfehlen wir deshalb

1. Konfigurationspreis einer 'ähnlichen' Konfiguration aus Konfigurationsübersicht des entsprechenden Computermodelles entnehmen.
2. Dieser 'ähnliche' Konfigurationspreis ist dann anhand der Detailpreise abzuändern.
(Unterschiede zur 'gewünschten' Konfiguration)

Konfigurationsübersicht Mehrplatzsysteme

Modell	ze (MB)	PLA+Backup (MB)	bs (a)	dru	Preis (DM)
--------	------------	--------------------	-----------	-----	---------------

900					
9820I-S8 min	8	210f	-	-	10.950

1700					
17820S-S8 min	8	210f+150str	-	-	13.490
17870S-S8 min	8	710f+525str	-	-	17.990

Serie 4500

45850-S8 min	8	500f+1.4+str	1	-	23.900	N
451650 min	16	500f+1.4+str+USV	1	-	33.000	N
451650/50 min	16	500f+1.4+str+USV	1	-	39.600	N
45161GM min	16	1000f+1.4+str+USV	1	-	41.600	N

Serie 10000/15000

101650 min	16	500f+1.4+str+USV	1	-	47.300	Ä
10161GM min	16	1000f+1.4+str+USV	1	-	53.000	Ä
1032100 min	32	2x500f+1.4+str+USV	1	-	62.500	Ä

151650 min	16	500f+1.4+str+USV	1	-	63.000	Ä
15321GM min	32	1000f+1.4+str+USV	1	-	81.000	N
1564200 min	64	4x500f+1.4+str+USV	1	-	99.000	N

ALTOS 900

- 32 Bit Intel 80486DX CPU / 33 MHz
- 8 - 64 MB Hauptspeicher
- 64 KB 2nd Level Cache
- 1 Floppy-LW (3.5")
- ISA Bus
- 10 serielle Schnittstellen
- PS/2 Tastatur
- Altos/SCO Unix vorinstalliert
- ChipUp bis i486DX2 / 66 MHz

S/9820I-S8

ZE 8 MB RAM
Prozessor 80486DX / 33 MHz
10 serielle Schnittstellen
Floppy-LW 1.44 MB (3.5")
210 MB Festplatte (IDE) 10.950

ALTOS 1700

- 80486DX2 / 50 MHz
- 128 KB 2nd Level Cache
- EISA Bus
- 8 - 64 MB Hauptspeicher
- 1 - 2 Festplatten
- 1 Floppy-LW (3.5")
- 150/525 MB Streamer
- 10 serielle Schnittstellen
- PS/2 Tastatur

Fortsetzung

- BSCe EISA SCSI Controller
- SIO/2 EISA Schnittstellen-Kontroller
- Altos/SCO Unix vorinstalliert
- ChipUp bis i486DX2 / 66 MHz

S/17820S-S8

ZE 8 MB RAM
210 MB Festplatte
150 MB Streamer (SCSI) 13.490

S/17870S-S8

ZE 8 MB RAM
710 MB Festplatte
525 MB Streamer (SCSI) 17.990

ALTOS Serie 4500

(Mehrplatzsystem für bis zu 150 Benutzer)

- wechselbare CPU Platine (80486DX/33, 80486DX/50)
- 8 - 64 MB Hauptspeicher
- 1 - 2 Festplatten
- 1 Floppy-LW (IBM AT kompatibel, 3.5")
- 525 MB Streamer
- ALTOS Graphik Konsole (SVGA)
- 8 - 256 serielle Schnittstellen
- opt. USV

S/45850-S8/33

Prozessor: 80486 DX / 33 MHz
ZE 8 MB RAM
10 serielle Schnittstellen
500 MB Festplatte (SCSI) 23.900

S/451650-MD/33/USV

Prozessor: 80486 DX / 33 MHz
ZE 16 MB RAM
Multidrop, USV
500 MB Festplatte (SCSI) 33.000

S/451650-MD/50/USV

Prozessor: 80486 DX / 50 MHz
ZE 16 MB RAM
Multidrop, USV
500 MB Festplatte (SCSI) 39.600

S/45161-GM/50/USV

Prozessor: 80486 DX / 50 MHz
ZE 16 MB RAM
Multidrop, USV
1.0 GB Festplatte (SCSI) 41.600

ALTOS

Netto-DM

Fortsetzung

ALTOS Serie 10000 und Serie 15000

(Mehrplatzsystem für bis zu 300 Benutzer)

- Multiprozessorsystem
- 10000: 1 - 4 x 80486 / 33 MHz
- 15000: 1 - 4 x 80486 / 50 MHz
- 16 - 256 MB Hauptspeicher
- 1 - 5 Festplatten (intern)
- Floppy-LW (3.5", 5.25")
- 525 MB Streamer-Laufwerk
- ALTOS Graphik Konsole (SVGA)
- Multidrop
- Unterbrechungsfreie Stromversorgung

Ä

S/101650-USV

Prozessor: 80486 DX / 33 MHz
 ZE 16 MB RAM
 500 MB Festplatte (SCSI) 47.300

S/10161GM-USV

Prozessor: 80486 DX / 33 MHz
 ZE 16 MB RAM
 1.0 MB Festplatte (SCSI) 53.000

S/1032100-USV/DP

Prozessor: 2 x 80486 DX / 33 MHz
 ZE 32 MB RAM
 2 x 500 MB Festplatte (SCSI) 62.500

S/151650-USV

Prozessor: 80486 DX / 50 MHz
 ZE 16 MB RAM
 Ethernet
 500 MB Festplatte 63.000

S/15321GM-USV/DP

Prozessor: 2 x 80486 DX / 50 MHz
 ZE 32 MB RAM
 Ethernet
 1.0 GB Festplatte 81.000

Ä

S/1564200-USV/DP

Prozessor: 2 x 80486 DX / 50 MHz
 ZE 64 MB RAM
 Ethernet
 4 x 500 MB Festplatte 99.000

BULL

Netto-DM

BULL DPX/20 Server-Modelle

Modell	100	140s
HSP std.(MB)	16	16
max.(MB)	64	64
PLA std.(GB)	--	1
max.int.(GB)	1	1
max.ges.(GB)	9.2	9.2
Takt (MHz)	33	33
SPECMarks	26.7	26.7
Preise ab (DM)	8.262	16.445

Ä

Modell	440	460	470
HSP std.(MB)	16	16	32
max.(MB)	256	256	256
PLA std.(GB)	0.4	0.4	0.4
max.int.(GB)	2	2	2
max.ges.(GB)	35.5	35.5	35.5
Takt (MHz)	33	50	62
SPECMarks	58.7	97	118.2
Preise ab (DM)	27.056	31.702	45.665

Ä

Modell	610	620	640
HSP std.(MB)	16	32	32
max.(MB)	512	512	1024
PLA std.(GB)	0.4	0.4	2
max.int.(GB)	7.2	7.2	7.2
max.ges.(GB)	49	49	57.2
Takt (MHz)	25	33	50
SPECMarks	45.3	64.6	97
Preise ab (DM)	44.002	64.961	89.404

Ä

Modell	660	810	840
HSP std.(MB)	64	128	128
max.(MB)	1024	1024	1024
PLA std.(GB)	2	4	4
max.int.(GB)	7.2	36.9	36.9
max.ges.(GB)	57.2	160	160
Takt (MHz)	62.5	50	62.5
SPECMarks	133.2	101	124.8
Preise ab (DM)	134.699	217.345	262.166

Ä

Fortsetzung

Modell Serie 100

Prozessor 33 MHz
 16 MB RAM Hauptspeicher (max. 64 MB)
 0 bis max. 1 GB Festplatte int. Ä
 (9.2 GB gesamt)
 2 freie Steckplätze (Microchannel)
 Integrierter Ethernet-Controller
 Tastatur-, Maus- und Tablettanschluß
 Betriebs- und Gehäuseschloß
 2 ser., 1 par. Schnittstelle
 Integrierter SCSI-Controller
 BOS/X V3.2 Lizenz für 2 Benutzer ab 8.262
 bis 16.445

Modell 140s

Prozessor 33 MHz
 16 MB RAM Hauptspeicher (max. 64 MB)
 1.0 GB Festplatte (max. 1 GB int.)
 (9.2 GB gesamt)
 1 freie Steckplätze (Microchannel)
 Tastatur-, Maus- und Tablettanschluß
 Betriebs- und Gehäuseschloß
 Desktop/Deskside
 2 ser., 1 par. Schnittstelle
 Integrierter SCSI-Controller
 BOS/X V3.2 Lizenz für 2 Benutzer ab 16.445

Modell 440

Prozessor 33 MHz
 16 MB RAM Hauptspeicher (max. 256 MB)
 400 MB Festplatte (max. 2 GB int.)
 (35.5 GB gesamt)
 4 freie Steckplätze (Microchannel)
 Tastatur-, Maus- und Tablettanschluß
 Betriebs- und Gehäuseschloß
 Desktop/Deskside
 Integr. ETHERNET-Controller N
 (440, 460, 470) N
 ci Disketten-LW 1.44 MB (3.5")
 2 ser., 1 par. Schnittstelle
 Integrierter SCSI-Controller
 BOS/X V3.2 Lizenz für 2 Benutzer ab 27.056

Modell 460

Prozessor 50 MHz
 16 MB RAM Hauptspeicher (max. 256 MB)
 400 MB Festplatte (max. 2 GB int.)
 (35.5 GB gesamt)
 4 freie Steckplätze (Microchannel)
 ci wie bei Modell 440 ab 31.702

Modell 470

Prozessor 62.5 MHz Ä
 32 MB RAM Hauptspeicher (max. 256 MB)
 400 MB Festplatte (max. 2 GB int.)
 (35.5 GB gesamt)

Fortsetzung

4 freie Steckplätze (Microchannel)
 ci wie bei Modell 440 ab 45.665

Modell 610

Prozessor 25 MHz
 16 MB RAM Hauptspeicher (max. 512 MB)
 400 MB Festplatte (max. 7.2 GB int.)
 (49 GB gesamt)
 7 freie Steckplätze (Microchannel)
 ci wie bei Modell 440 ab 44.002

Modell 620

Prozessor 33 MHz
 32 MB RAM Hauptspeicher (max. 512 MB)
 400 MB Festplatte (max. 7.2 GB int.)
 (49 GB gesamt)
 7 freie Steckplätze (Microchannel)
 ci wie bei Modell 440 ab 64.961

Modell 640

Prozessor 50 MHz
 32 MB RAM Hauptspeicher (max. 1.0 GB)
 2.0 GB Festplatte (max. 7.2 GB int.)
 (57.2 GB gesamt)
 8 freie Steckplätze (Microchannel)
 ci wie bei Modell 440 ab 89.404

Modell 660

Prozessor 62.5 MHz
 64 MB RAM Hauptspeicher (max. 1.0 GB)
 2.0 GB Festplatte (max. 7.2 GB int.)
 (57.2 GB gesamt)
 8 freie Steckplätze (Microchannel)
 ci wie bei Modell 440 ab 134.699

Modell 810

Prozessor 50 MHz
 128 MB RAM Hauptspeicher (max. 1.0 GB)
 4.0 GB Festplatte (max. 36.9 GB int.)
 (160 GB gesamt) Ä
 CD-ROM, 5.0 GB VDAT
 7 Std/max. 15 freie Steckplätze (MC) Ä
 interner SCSI/2-Controller, BBU N
 ci wie bei Modell 440 ab 217.345 Ä

Modell 840

Prozessor 62.5 MHz
 128 MB RAM Hauptspeicher (max. 1.0 GB)
 4.0 GB Festplatte (max. 36.9 GB int.)
 (160 GB gesamt) Ä
 CD-ROM, 5.0 GB VDAT
 15 freie Steckplätze (MC) N
 interner SCSI/2-Controller N
 ci wie bei Modell 440 ab 262.166 Ä

BULL
Fortsetzung

Netto-DM

AUSBAU/PERIPHERIE DPX/20

a = Serie 100
b = Modell 440
c = Modell 460
d = Modell 470
e = Modell 610
f = Modell 620
g = Modell 640
h = Modell 660
i = Modell 810
k = Modell 840

ze Hauptspeicher

4 MB Speichererweiterung (SIMM)	(a)	1.180	Ä
8 MB Speichererweiterung (SIMM)	(a)	2.499	Ä
8 MB Speichererweiterung	(b-h)	5.997	Ä
16 MB Speichererweiterung	(b-h)	9.129	Ä
32 MB Speichererweiterung	(b-h)	12.390	
64 MB Speichererweiterung	(b-h)	20.642	
32 MB Speichererw. (statt 16 MB)	(b,e)	4.713	
32 MB Speichererw. (statt 16 MB)	(c)	4.713	
64 MB Speichererw. (statt 16 MB)	(b,e)	13.881	
64 MB Speichererw. (statt 16 MB)	(c)	13.881	
64 MB Speichererw. (statt 32 MB)	(d)	9.168	
2x32 MB HSP-erw. (statt 2x16 MB)	(f)	9.397	
2x64 MB HSP-erw. (statt 2x16 MB)	(f)	27.736	
2x64 MB HSP-erw. (statt 2x32 MB)	(g,h)	19.257	
128 MB HSP-erw. (statt 64 MB)		30.326	

p1 Festplatten

200 MB Festplatte (SCSI, first)	(a)	2.468	Ä
200 MB Festplatte (SCSI, second)	(a)	2.468	Ä
400 MB Festplatte (SCSI)	(a-g)	4.289	Ä
1 GB Festplatte (SCSI)	(a-g)	7.332	
1.37 GB Festplatte (SCSI)	(a-g)	9.608	
1.07 GB Festplatte (Serial)	(b-h)	9.899	
1 GB opti. Festplatte *	(a,d-f)	2.566	
1.37 GB opti. Festplatte *	(e,f)	3.075	
2x1 GB opti. Festplatte **	(g)	3.358	
(* statt 400 MB)			
(** statt 2 x 400 MB)			

Ser. Disk Drawer (W/1.07 GB DK)	(i-k)	37.205	Ä
SCSI-Drawer (W2.4GB)	(i-k)	23.004	Ä
650 MB Optische Platte (extern)		10.495	Ä
CD-ROM-Disk-Drive (intern)		1.536	Ä
CD-ROM-Disk-Drive (extern)		2.217	Ä
mb 2.3 GB EXABYTE (8 mm) Streamer		7.851	
2.3 GB VDAT (8 mm, intern) Streamer		6.687	
5.0 GB VDAT (8 mm, intern) Streamer		13.653	
525 MB Streamer-LW (1/4")		4.892	
150 MB Streamer-LW (1/4", intern)		3.933	
5.0 GB VDAT (8 mm) Streamer		13.871	

sp Grafik Adapter

GT 1 Adapter (Color)	(a)	1.025	
----------------------	-----	-------	--

BULL
Fortsetzung

Netto-DM

Grayscale-Grafik-Adapter	(b-d)	3.243	
GT3 ISO Grafik-Adapter		3.695	
GT3 ISO Grafik-Adapter (optional)		2.904	
Color-Grafik-Adapter	(b-d)	5.160	
Kommunikationsadapter			
4 Port Multiprotokoll Adapter	(a-g)	5.809	
FDDI Single-Ring-Adapter	(b-h)	8.362	
FDDI Dual-Ring-Adapter	(b-h)	4.181	
Block Multiplex Channel Adapter	(b-h)	9.295	
8 Port Asynchron Adapter RS 232	(a-g)	1.864	
8 Port Asynchron Adapter RS 422A	(a-g)	2.106	
16 Port Asynchron Adapter RS 232	(a-g)	3.243	
16 Port Asynchron Adapter RS 422A	(a-g)	3.486	
X.25 Adapter	(a-g)	3.513	
Token-Ring-Adapter	(a-g)	2.324	
Ethernet-LAN-Adapter	(a-g)	1.622	
64 Port Asynchron Adapter	(a-g)	3.728	
16 Port Asynchron Konzentrador	(a-g)	3.187	
dis Grafik Monitore			
Monochrom Monitor (19")		2.125	
Color Monitor (16")		5.427	
Color Monitor (19")		7.417	

BULL DPX/20 Workstation-ModelleÜbersicht

Modell	105	125w	
HSP (MB)	16-64	16-64	
Plattensp. (GB)	0	0.2-1	
Takt (MHz)	33	33	
freie Steckplätze(MCA)	1	2	Ä
Preise ab (DM)	8.315	10.189	

Modell	455	465	475	
HSP (MB)	16-128	16-128	32-128	Ä
Plattensp. (GB)	0.4-2	0.4-2	0.4-2	
Takt (MHz)	41	50	62	
freie Steckplätze(MCA)	1	1	1	Ä
Preise ab (DM)	25.895	30.646	46.164	

DPX/20 105 (Workstation)

Prozessor 33 MHz	
16 MB RAM Hauptspeicher (max. 64 MB)	
ohne interne Festplatte	
(7.0 GB gesamt)	
Ethernet Controller	
1 freier Steckplatz (Microchannel)	8.315

BULL Netto-DM

Fortsetzung

DPX/20 125w (Workstation)

Prozessor 33 MHz
 16 MB RAM Hauptspeicher (max. 64 MB)
 0.2 GB Festplatte (max. 1.0 GB int.)
 (8.0 GB gesamt)
 Ethernet Controller
 1 freier Steckplatz (Microchannel) 10.189

DPX/20 455 (Workstation)

Prozessor 41 MHz
 16 MB RAM Hauptspeicher (max. 128 MB)
 0.4 GB Festplatte (max. 2.0 GB int.)
 (9.0 GB gesamt)
 Ethernet Controller
 1 freier Steckplatz (Microchannel) 25.895

DPX/20 465 (Workstation)

Prozessor 50 MHz
 16 MB RAM Hauptspeicher (max. 128 MB)
 0.4 GB Festplatte (max. 2.0 GB int.)
 (9.0 GB gesamt)
 Ethernet Controller
 1 freier Steckplatz (Microchannel) 30.646

DPX/20 475 (Workstation)

Prozessor 62 MHz
 16 MB RAM Hauptspeicher (max. 128 MB)
 0.4 GB Festplatte (max. 2.0 GB int.)
 (9.0 GB gesamt)
 Ethernet Controller
 1 freier Steckplatz (Microchannel) 45.164

BULL DPX/2Übersicht

Modell	250	270
Anz. Benutz.	48	64
HSP (MB)	4-52	16-64
Plattensp. (GB)	0.53-6.3	0.53-6.3
Anzahl CPUs	1	1
asyn. Schnittst.	8-88	8-88
freie Steckplätze	5	5

Modell	360	380
Anz. Benutz.	256	256
HSP (MB)	16-576	16-576
Plattensp. (GB)	0.53-46.2	0.53-46.2
Anzahl CPUs	1-4	1-4
asyn. Schnittst.	16-384	16-384
freie Steckplätze	17	17

BULL Netto-DM

Fortsetzung

DPX/2 250 Basissystem

MC68040-CPU / 25 MHz
 4 MB Hauptspeicher
 Disketten-LW 1.2 MB (5.25")
 SCSI-Controller
 8 x V.24/V.11 Kanäle
 Centronics-Schnittstelle
 3 freie Steckplätze am lokalen Bus 15.636

DPX/2 270 Basissystem

MC68040-CPU / 33 MHz
 16 MB Hauptspeicher
 Disketten-LW 1.2 MB (5.25")
 SCSI-Controller
 8 x V.24/V.11 Kanäle
 Centronics-Schnittstelle
 3 freie Steckplätze am lokalen Bus 25.431

AUSBAU DPX/2 250/270

ze 4 MB Speichererweiterung 2.409
 8 MB Speichererweiterung 4.514
 16 MB Speichererweiterung 7.016
 32 MB Speichererweiterung 12.863
 256 KB Cache für MC68040 2.572
 Batterie-Stromversorgung 2.959
 zusätzl. Netzgerät 1.470
 Ethernet-Controller 1.646
 I/O-Controller 8 x V.24/V.11 1.999
 Multibus II-Adapter 2.907

DPX/2 360/380

Basiskonfiguration:
 Prozessor MC68040 / 25 o. 33 MHz
 16 MB Hauptspeicher
 64 o. 256 KB Cache-Speicher
 Disketten-LW (5.25")
 SCSI-Controller
 7 freie Multibus-II Steckplätze

a) Modell 360 ab 31.888
 b) Modell 380 ab 33.446

AUSBAU DPX/2 360, 380

ze 2.-4. CPU für Modell 340 15.430
 8 MB Speichererweiterung (340,360,380) 4.514
 Zusatzgehäuse 13.257
 Gehäuse f. zusätzl. Batteriemodule 8.285
 2.-4. CPU für Modell 360 20.985
 Upgrade Modell 340 nach Modell 360
 a) für Dual CPU 34.974
 b) für 3 CPU 49.375
 c) für 4 CPU 63.777
 2.-4. CPU für Modell 380 20.985

BULL Netto-DM

Fortsetzung

Upgrade Modell 360 nach Modell 380

a) für 2 CPU-System	20.573
b) für 3 CPU-System	30.860
c) für 4 CPU-System	41.146
32 MB Speichererweiterung für Mod. 360 und 380	16.264

AUSBAU/PERIPHERIE DPX/2 250 bis 380

ze Für den Anschluß an Multibus-II:	
- I/O-Contr. 16xV.24/V.11	4.938
- I/O-Prozessor mit 4 Ports für den Anschluß von 4 I/O-Modulen	4.115
- I/O-Modul mit 8xV.24/V.11	1.969
- Ethernet-Contr. mit 2 synchr. Kanälen	5.878
- VME-Bus Adapter	947
- SCSI-Controller	5.408
535 MB Festplatte	7.747 N
pl 1025 MB Festplatte	10.232
2100 MB Festplatte	17.595
Zusatzgehäuse f. 8 Platten (f. Mod. 340/360/380)	12.310
dis Disketten-LW (3.5")	829
mb 150 MB Streamer-Tape	4.143
525 MB Streamer-Tape	4.970
Magnetbandeinheit 1600/6250 bpi	30.399
sp Optische Platte 654 MB	12.496
8 mm Backup Tape 2.3 GB	9.209
5 GB MultiDat2	10.000
bs Terminal (alphanumerisch)	1.770
dr Matrixdrucker 400 Z/s	5.600
Zeilendrucker 650 Zl/M	27.354

Systemsoftware DPX/2

B.O.S. auf Basis UNIX V 3.1	
- Entwicklungssys. incl. C-Compiler	ab 2.351
- Laufzeitsystem	ab 1.345
FORTTRAN 77-Compiler	1.953
PASCAL-Compiler	2.012
C++-Precompiler	1.775
RM-COBOL-85 Compiler	ab 6.214
MF-COBOL/2-Laufzeitsystem	ab 917
MF-COBOL/2-Compiler	ab 8.876
X-WINDOW	1.184
BOS/TP Transaktionsmonitor	ab 7.818
UNIPLEX	ab 8.800
CLIQ	ab 7.020
TCP/IP	1.328
NFS	1.640
UFT	1.864
SNA 3270	3.693
SNA 3770	3.077

BULL Netto-DM

Fortsetzung

Systemsoftware DPX/2-320/340/360/380

B.O.S. auf Basis UNIX V 3.1	
- Entwicklungssys. incl. C-Compiler	ab 7.641
- Laufzeitsystem	ab 3.738
FORTTRAN 77-Compiler	1.953
PASCAL-Compiler	2.012
C++-Precompiler	2.486
RAM-COBOL-85 Compiler	ab 10.017
MF-COBOL/2-Laufzeitsystem	ab 1.701
MF-COBOL/2-Compiler	ab 8.876
X-WINDOW	1.184
BOS/TP Transaktionsmonitor	ab 24.276
UNIPLEX	ab 8.800
CLIQ	ab 14.040
TCP/IP	ab 2.210
NFS	ab 2.727
UFT	ab 4.661
SNA 3270	ab 9.232
SNA 3770	ab 7.694

DPS 6000DPS 6000 Modell 201

Zentraleinheit mit Monoprozessor	
4 MB Hauptspeicher	
Multifunktionsproz. FCL mit	
300 MB Festplatte	
525 MB Streamer	
Disketten-LW 640 KB (5.25")	
DÜ-Prozessor ALC incl. 6 Ltg.	
V24/V11 oder V24/V28 asyn.	
Bildschirmgerät QUESTAR 210 incl. T	
Betriebssystem GCOS 6 HVS	36.944

DPS 6000 Modell 211

wie Modell 201, jedoch ohne Festplatte u. ohne Streamer	23.672
--	--------

DPS 6000 Modell 221

wie Modell 211, jedoch mit 8 MB Hauptspeicher 8 KB Cache	52.855
--	--------

DPS 6000 Modell 222

wie Modell 221, jedoch mit Doppelprozessor	73.308
---	--------

AUSBAU/PERIPHERIE DPS 6000 Mod. 2xx

ze 4 MB Hauptspeichermodule f. Mod. 2xx	8.517
8 MB Hauptspeichermodule f. Mod. 2xx	14.695
Megabus-Erw. f. 4 Controller der Mod. 5xx/6xx	16.057

BULL
Fortsetzung Netto-DM

p1	300 MB Festplatte (MAXTOR)	16.910
	Multifunktionsproz. Typ FCL	5.823
	(f. bis zu 2 Stat. 68/142/300 MB und	
	1 Stahlbanddrucker PR88)	
	Magnetplattenproz. HSDC f. bis zu	11.284
	4 Stat. 295 MB (EMD1) + 595 MB (EMD2)	
mb	525 MB Streamer (WANGTEK)	5.878
dr	Stahlbanddru. PR88 325 Z1/M, 136 Z/Z1	18.732
	Stahlbanddru. PR88 650 Z1/M, 136 Z/Z1	28.149
	Matrixdru. ASPI 46 360/75 Z/s, 136 Z/Z1	7.427
	Matrixdru. ASPI 21 200 Z/s, 136 Z/Z1	2.364
dü	DÜ-Proz. ALC incl. 6 Ltg. (19.200 bps)	3.032
	(V24/V11 oder V24/V28)	

BULL DPS 6000**DPS 6000 Modell 511**

Zentraleinheit mit Monoprozessor	
8 MB Hauptspeicher	
Cache 16 KB	
Plattenprozessor ISC mit	
295 MB Festplatte	
Diskettenlaufwerk 640 KB (5.25")	
DÜ-Prozessor MLX 16 inkl.	
1 Anschl. f. 4 Direktltg. V24/111	
32-Bit-Megabus mit 8 Steckpositionen	
Bildschirm Questar 310	
Betriebssystem GCOS 6 HVS-, DSA-	
und LAN-SW	91.827

DPS 6000 Modell 512

wie DPS 6000 Modell 511, jedoch mit	
Doppelprozessor	103.101

DPS 6000 Mod. 522

wie Modell 512, jedoch mit	
16 Steckplätzen im Megabus	140.140

DPS 6000 Modell 515

wie 511, jedoch mit	
3-facher Prozessorleistung	
16 MB Hauptspeicher	
Cache 192 KB	151.413

DPS 6000 Modell 525

wie DPS 6000 Modell 515, jedoch mit	
16 Steckplätzen	
im Megabus	253.836

DPS 6000 Mod. 526

wie Modell 525, jedoch mit	
Doppelprozessor	253.836

DPS 6000 Mod. 6xx

s. CC SELLER / EDV

BULL
Fortsetzung Netto-DM**AUSBAU/PERIPHERIE DPS 6000 Mod. 5xx**

8 MB Hauptspeichermodule	17.801
590 MB Festplatte (für ISC) o. Gehäuse	18.630
590 MB Festplatte (für ISC) m. Gehäuse	23.657
1.0 GB Festplatte (für ISC) o. Gehäuse	24.544
1.0 MB Festplatte (für ISC) m. Gehäuse	29.571

Software für Mod. 5xx

GCOS 6 HVS Rel. 2.0	
Unterstützungsleistung zu CGOS 6 HVS	3.204/J.

BULL Netto-DM

Fortsetzung

BULL DPS 6000DPS 6000 Modell 611

- Zentraleinheit mit Monoprozessor	
- 16 MB Hauptspeicher	
- 192 KB Cache	
- Magnetplattenlaufwerk-Prozessor ISC mit 290 MB Festplatte	
- DÜ-Prozessor MLX-16 incl.	
1 Anschluß für 4 Direktltg. V24/V11	
- 32-Bit-Megabus mit 14 Steckpositionen	
- Bildschirmgerät Questar 310 incl. T	
- Betriebssystem GCOS 6 HVS	205.328

DPS 6000 Modell 621

wie DPS 6000 Mod. 611, jedoch mit Megabus für 28 Steckpositionen	229.968
--	---------

DPS 6000 Modell 622

wie DPS 6000 Mod. 621, jedoch mit ZE mit Doppelprozessor	
2 x 192 KB Cache	309.625

DPS 6000 Modell 623

wie DPS 6000 Mod. 621, jedoch mit ZE mit Dreifachprozessor	
32 MB Hauptspeicher	
3 x 192 KB Cache	406.276

DPS 6000 Modell 624

wie DPS 6000 Mod. 621, jedoch mit ZE mit Vierfachprozessor	
32 MB Hauptspeicher	
4 x 192 KB Cache	485.944

DPS 6000 Modell 632

wie DPS 6000 Mod. 622, jedoch mit 32 MB Hauptspeicher	
Megabus mit 40 Steckpositionen	366.306

DPS 6000 Modell 633

wie DPS 6000 Mod. 623, jedoch mit Megabus mit 40 Steckpositionen	445.974
--	---------

DPS 6000 Modell 634

wie DPS 6000 Mod. 624, jedoch mit Megabus mit 40 Steckpositionen	525.641
--	---------

AUSBAU/PERIPHERIE DPS 6000

ze 16 MB Hauptspeichersteuerung	35.485
16 MB Hauptspeichermodul	31.049
p1 2 x 590 MB Festplatte (für ISC) mit Controller ISC und Gehäuse	48.201

BULL Netto-DM

Fortsetzung

590 MB Festplatte (für ISC) o. Gehäuse	18.630
590 MB Festplatte (für ISC) m. Gehäuse	23.657
1 GB Festplatte (für ISC) o. Gehäuse	24.544
1 GB Festplatte (für ISC) m. Gehäuse	29.571
Magnetplatten-Proz. HPDC (MLX-32F) (f. bis zu 4 Stat. EMD od. FSDII)	11.248
mb Magnetband-Subsys. GCR/PE/Streamer (6250/1600 bpi) (1. Station)	44.505
Magnetbandstation GCR/PE/Streamer (6250/1600 bpi) (2. Station)	36.930
525 MB Qic-Streamer	7.274
dr Stahlbanddrucker (PR88) 325 Z1/M	18.732
Stahlbanddrucker (PR88) 650 Z1/M	28.149
Stahlbanddrucker (PR54) 900 Z1/M	51.029
Stahlbanddrucker (PR54) 1200 Z1/M	66.605
Matrixdru. (ASPI 46) 360 Z/s, 132 Z/Z1	7.427
Matrixdru. (ASPI 21) 200 Z/s, 136 Z/Z1	2.364
Matrixdru. (ASPI 41) 250 Z/s, 136 Z/Z1	3.876
dü DÜ-Prozessor MLX-16	4.981
(f. 4 Anschl. bis zu 16 Ltg.)	
Anschluß mit 4 Ltg. syn./asyn.	2.192

Betriebssystem und Software für Mod. 6XX

GCOS 6 HVS Rel. 2.0	10.980
(jährliche Servicegebühr)	

Programmiersprachen f. Mod. 6XX

COBOL A (Advanced COBOL)	30.917
FORTRAN A (Advanced FORTRAN)	15.586
BASIC I/C (Interpreter/Compiler)	11.282
PASCAL Compiler	24.293
M4-CC C Compiler	14.575

Transaktions-Verarbeitung mit DFÜ-Anschluß

DM6-TP Dialogsteuerung (TDS) (Entwicklungs- u. Ausführungssystem)	32.549
DMS-TP Ausführungssystem	20.150
DM6-IDS II Datenbank nach CODSYL-Norm (Entwicklungs- u. Ausführungssystem)	48.974
DM6-IDS II Ausführungssystem	24.416
TPS6 Datenbank- und Transaktionsmonitor	35.879
TPS6 SNA Interface	1.080
TPS6 DSA Interface	1.080

DPS 7000

Konfigurationsübersicht Mehrplatzsysteme				
Modell	ze	PLA+Backup	bs	(DM)
	(MB)	(MB)		
7000/A1S	min 16 max 64	0.96 GB 12.5 GB	128	
7000/A2S	min 16 max 64	0.96 GB 12.5 GB	176	
7000/A3S	min 16 max 64	0.96 GB 12.5 GB	320	
7000/420	min 64 max 256	6.4 GB 192.0 GB	180	
7000/430	min 64 max 256	6.4 GB 192.0 GB	280	
7000/440	min 64 max 256	6.4 GB 192.0 GB	380	
7000/450	min 64 max 256	6.4 GB 192.0 GB	520	
7000/460	min 64 max 256	6.4 GB 192.0 GB	680	
7000/510	min 32 max 256	6.4 GB 192.0 GB	440	
7000/520	min 32 max 256	6.4 GB 192.0 GB	560	
7000/530	min 32 max 256	6.4 GB 192.0 GB	760	
7000/540	min 32 max 256	6.4 GB 192.0 GB	1040	
7000/560	min 32 max 256	6.4 GB 192.0 GB	2000	
7000/702	min 64 max 512	6.4 GB 192.0 GB	460	N
7000/705	min 64 max 512	6.4 GB 192.0 GB	580	N
7000/710	min 64 max 512	6.4 GB 192.0 GB	760	Ä

7000/720	min 64 max 512	6.4 GB 192.0 GB	1040
7000/730	min 64 max 512	6.4 GB 192.0 GB	1440
7000/740	min 64 max 512	6.4 GB 192.0 GB	2000
7000/760	min 64 max 512	6.4 GB 192.0 GB	3200
7000/780	min 128 max 512	6.4 GB 192.0 GB	4000

Systemsoftware BULL DPS 7000

Einmal-Lizenz

GCOS 7-AP für DPS 7000/AX mit interaktiver u. Transaktionsverarbeitung.	
für bis zu 16 Benutzer	OB
für bis zu 32 Benutzer	17.206
für bis zu 64 Benutzer	33.648
für bis zu 96 Benutzer	49.373
für bis zu 128 Benutzer	64.427
für bis zu 176 Benutzer	85.837
für bis zu 256 Benutzer	118.697
für bis zu 320 Benutzer	152.573

GCOS 7-HPS für DPS 7000/400 mit
interaktiver und Transaktionsverarbeitung.

für DPS 7000/420	140.465
für DPS 7000/430	242.374
für DPS 7000/440	397.755
für DPS 7000/450	543.498
für DPS 7000/460	707.345

GCOS 7-HPS für DPS 7000/500 u. /700 mit
interaktiver und Transaktionsverarbeitung.

für DPS 7000/510	419.233
für DPS 7000/520	523.759
für DPS 7000/530	691.167
für DPS 7000/540	889.170
für DPS 7000/560	1.206.829
für DPS 7000/702	419.233
für DPS 7000/705	523.759
für DPS 7000/710	681.167
für DPS 7000/720	889.170
für DPS 7000/730	1.163.149
für DPS 7000/740	1.206.829
für DPS 7000/760	1.396.705
für DPS 7000/780	1.465.886

BULL Netto-DM
FortsetzungBULL DPS 7000/A1S

Zentralsystem mit 256 KB Cache
32 MB Hauptspeicher
Magnetplatten-Prozessor sowie
ein weiterer Peripherie-Proz.
mit 5 freien Steckplätzen
4 Magnetplatten-LW mit je 660 MB
Kassetten-Streamer-LW
Schutzfunktion gegen Spannungsabfall
Integrierter Netzwerkprozessor
mit 4 DU-Leitungen und Kabel
Konsole mit Hardcopy-Drucker
Systemsoftware für bis zu 16 Benutzer

156.993

BULL DPS 7000/A2S

wie DPS 7000/A1S, jedoch
größere Ausbaufähigkeit

259.804

BULL DPS 7000/A3S

wie DPS 7000/A1S, jedoch
größere Ausbaufähigkeit

442.023

Leistungserweiterung

von DPS 7000/A1 nach DPS 7000/A2 100.322
von DPS 7000/A2 nach DPS 7000/A3 177.713

Zusätze BULL DPS 7000/AX

16 MB Hauptspeichererweiterung 55.613
Batterie-Option 12.300
zus. Gehäuse mit 1 Magnetplatten-Proz. 35.877

Magnetspeicher-Peripherie

Magnetspeicher-Prozessor 10.134
Magnetplatten-LW 320 MB 10.732
Magnetplatten-LW 660 MB 16.395
Kassetten-Streamer-LW 21.061
Magnetbandsystem mit 1 LW 468 KB/s 29.149
(1600/6250 BPI, PE/GCR, 25/75 IPS)

Drucker-Peripherie

Zeilendrucker 325 Z1/M 19.861
Zeilendrucker 650 Z1/M 29.278
Zeilendrucker 900/1180 Z1/M 55.882
Zeilendrucker 1200/1540 Z1/M 69.916
Magnetdrucker 90 S/M 215.108
Magnetdrucker 60 S/M 145.472
Magnetdrucker 50 S/M (Einzelblatt A4) 187.802

BULL DPS 7000/420

Zentralprozessor
64 MB Hauptspeicher
Schutzfunktion gegen Spannungsabfall
Service-Prozessor mit Konsole
Multi Function BUS
4 x 1.6 GB Magnetplatten-Laufwerke
5 GB Kassetten-Streamer-Einheit
Leistungskit für ORACLE

290.824

A
N

BULL Netto-DM
FortsetzungBULL DPS 7000/430

wie DPS 7000/420, jedoch
größere Ausbaufähigkeit

489.975

BULL DPS 7000/440

wie DPS 7000/420, jedoch
größere Ausbaufähigkeit

689.126

BULL DPS 7000/450

wie DPS 7000/420, jedoch
größere Ausbaufähigkeit

967.938

BULL DPS 7000/460

wie DPS 7000/420, jedoch
größere Ausbaufähigkeit

1.286.580

Zusätze BULL DPS 7000/400

32 MB Hauptspeicher 65.062
Multifunktionsprozessor 12.639
Erweiterungs-Gehäuse 28.450
Batterie Back-Up 13.565

Leistungserweiterungen

von DPS 7000/420 nach 7000/430 204.130
von DPS 7000/430 nach 7000/440 204.130
von DPS 7000/440 nach 7000/460 612.390
von DPS 7000/450 nach 7000/460 326.608
von DPS 7000/430 nach 7000/450 489.912

Magnetplattensysteme

Magnetplatten-Prozessor 15.017
1.6 GB Magnetplatten-Laufwerk 40.462

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

Zeilendrucker 650 Z1/M 29.278
Zeilendrucker 900/1180 Z1/M 49.424
Zeilendrucker 1200/1540 Z1/M 66.101
Matrix-Zeilen-Drucker 1200 Z1/M (Draft)
(5 Druckmodi und Grafikprozessor) 43.877
Magnetdrucker 90 S/M 234.735
Magnetdrucker 60 S/M 177.978
Magnetdrucker 50 S/M (Einzelblatt A4) 197.586

BULL Netto-DM

Fortsetzung

BULL DPS 7000/510

- Zentralprozessor mit 64 KB Cache
- 32 MB Hauptspeicher
- Ein-/Ausgabeprozessorgruppe mit 10 Anschl. f. Peripherie-Proz.
- Serviceprozessor
- Schutzfunktion gegen kurzzeitigen Spannungsabfall für das Zentralsystem
- Konsole 871.171

BULL DPS 7000/520

- wie DPS/510, jedoch größere Ausbaumöglichkeit 1.225.543

BULL DPS 7000/530

- wie DPS 7000/510, jedoch größere Ausbaumöglichkeit 1.748.054

BULL DPS 7000/540

- wie DPS 7000/510, jedoch größere Ausbaumöglichkeit 2.451.551

BULL DPS 7000/560

- wie DPS 7000/510, jedoch größere Ausbaumöglichkeit 4.078.416

BULL DPS 7000/702

- 2 Zentralprozessor mit je 64 KB Cache
- 64 MB Hauptspeicher
- 2 Ein-/Ausgabeprozessorgruppen mit je 10 Anschl. f. Peripherie-Proz.
- Schutzfunktion gegen Spannungsabfall
- 2 Konsolen 880.642 N

BULL DPS 7000/705

- wie DPS 7000/702, jedoch größere Ausbaumöglichkeit 1.359.286 N

BULL DPS 7000/710

- wie DPS 7000/702, jedoch größere Ausbaumöglichkeit 1.833.455 Ä

BULL DPS 7000/720

- wie DPS 7000/702, jedoch größere Ausbaumöglichkeit 2.784.726 Ä

BULL DPS 7000/730

- wie DPS 7000/702, jedoch größere Ausbaumöglichkeit 3.775.464 Ä

BULL DPS 7000/740

- wie DPS 7000/702, jedoch größere Ausbaumöglichkeit 5.030.003 Ä

BULL DPS 7000/760

- wie DPS 7000/702, jedoch 4 Zentralproz. mit je 64 KB Cache 7.901.024 Ä

BULL Netto-DM

Fortsetzung

BULL DPS 7000/780

- wie DPS 7000/702, jedoch mit 6 Zentralproz. mit je 64 KB Cache 10.370.137 Ä
- 128 MB Hauptspeicher

Zusätze BULL DPS 7000/500 und 700

- 32 MB Hauptspeicher 126.050
- Ein-/Ausgabeprozessorgruppe mit 11.-20. und 31.-40. Anschluß für Peripherie-Prozessor 226.409
- Ein-/Ausgabeprozessorgruppe mit 21.-30. Anschl. für Peripherie-Proz. 320.746
- Dualer Multifunktionsbus 94.834 N
- High Relational 126.445 N
- Performance Option N

Leistungserweiterung DPS 7000

- von Mod. 510 auf 520 362.332
- von Mod. 520 auf 530 503.357
- von Mod. 540 auf 560 1.757.679
- von Mod. 530 auf 540 807.289
- von Mod. 702 auf 705 482.895 N
- von Mod. 705 auf 710 496.122 N
- von Mod. 710 auf 720 995.311 Ä
- von Mod. 720 auf 740 2.349.225 Ä
- von Mod. 740 auf 760 3.003.939
- von Mod. 760 auf 780 2.583.423
- von Mod. 520 auf 720 1.628.338
- von Mod. 540 auf 740 2.661.917
- von Mod. 560 auf 760 3.908.176
- von Mod. 705 auf 710 496.122
- von Mod. 510 auf 710 939.637
- von Mod. 730 auf 740 1.312.620
- von Mod. 720 auf 730 1.036.605
- von Mod. 530 auf 730 2.156.586
- von Mod. 760 auf 780 2.467.670

Magnetplatten-Peripherie

- Magnetplatten-System für 1 GB-Platten mit 2 x 1 GB-Laufwerken 165.089
- Zusatzkabinett für 1 GB-Laufwerke mit 1 GB-Laufwerk 74.496
- Magnetplatten-LW 1 GB 54.455
- Magnetplattenprozessor (für 6.4 GB Platten) 20.547
- 6.4 GB Magnetplatten-Einheit 135.929

Magnetband-Peripherie

- Magnetband-Prozessor (Einzelzugriff) 61.239
- Magnetband-Prozessor (Doppelzugriff) 147.183
- Magnetband-LW 1250 KB/s 60.554
- Magnetband-Syst. mit MB-LW 120/468 KB/s 45.109
- Magnetband-LW 120/468 KB/s 37.340
- Magnetband-Kassettensystem mit 2 LW 164.680

BULL Netto-DM
Fortsetzung

Magnetband-Kassettenstation mit 2 LW 76.590
Doppel-Magazin für je 6 Kassetten 18.870
Kassettenband-Bibliothek AA

Drucker-Peripherie

Zeilendrucker 650 ZI/M 29.278
Zeilendrucker 900/1180 ZI/M 55.882
Zeilendrucker 1200/1540 ZI/M 69.916
Matrix-Zeilen-Drucker 1200 ZI/M (Draft) 43.877 N
(5 Druckmodi, Grafikprozessor)
Magnetdrucker 90 S/M 234.735
Magnetdrucker 60 S/M 177.978
Magnetdrucker 50 S/M (Einzelblatt A4) 197.586

SYSTEM BULL DPS 8000

Systemsoftware GCOS 8

GCOS 8 Support Mt. 1.629
Leistungsstufe 2 Mt. 2.008
Leistungsstufe 3 Mt. 2.643
Sprache C EG 23.047
COBOL 85 Mt. 872
ADA Mt. 1.005
COBOL 74 Mt. 496
FORTRAN 77 Mt. 457
FORTRAN 77-virtuell Mt. 983
PL/1 Mt. 541
APL-Interpreter Mt. 1.494
LISP-Interpreter EG 6.160
PASCAL EG 13.860
TP8 Transaktionsprozessor Mt. 5.616
INTEREL Rel. Datenbanksystem Mt. 3.202

Gemeinsame Peripherie für

BULL DPS 8000/90/9000

z.B. Drucker, Streamer, Platten,
Bänder, Datenbankcomputer,
Non-Impact-Printer, etc. AA

DPS 8000 - Einstiegsmodelle

DPS 8000/41E - Mono Zentraleinheit

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

DPS 8000/42ET Redundante Zentraleinheit

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

BULL Netto-DM
Fortsetzung

DPS 8000 - Zentralsysteme

DPS 8000/81E - Zentralsystem

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

DPS 8000/82T Redundantes Zentralsystem

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

DPS 8000/83ET - Zentraleinheit

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

DPS 8000/84T - Zentraleinheit

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

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 1.231.655
Modell-Ausbau-Kit von DPS 8000/83ET
Modell-Ausbau-Kit von DPS 8000/83E 1.190.459
auf DPS 8000/84ET

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

DPS 8000 Hauptspeicher-Ausbau 16 MB Hauptspeicherausba-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. - Cabinet mit 2 integr. IOP-(IPC) Kanälen, - 2 Platten-STE (CM) 1 Festplatten-Doppel-LW: MSU 8082 : 760 MB	139.534
MSS 8080B	wie MSS 8080A, jedoch 50 Hz	139.534
MSF 8080A	Festplatten-Zusatz-Cabinet (60 Hz) inkl. - 2 Plattensteuereinheiten - 1 Festplatten-Doppel-LW: MSU 8082: 760 MB (Voraussetzung: MSS 8080)	99.141
MSF 8080B	wie MSF 8080A, jedoch 50 Hz	99.141
MSU 8082A	60 Hz-Festplatten-Doppel-LW 760 MB mit 512 Worte-Sektor (je MSS 8080/MSF 8080 3 zusätzl. MSU 8082 mögl.)	46.829
MSU 8082B	wie MSU 8082A, jedoch 50 Hz	46.829
MSK 8082	2 zus. IOP-Kanäle für MSS 8080/MSF 8080 (max. 1 MSK 8082 je MSS 8080, max. 2 MSK 8082 je MSF 8080 erlaubt)	40.393
MSK 8080	64 Worte-Sektor-Option für MSU 8082 (je LW Standard = 512 K-Worte-Sektor)	

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

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

BULL Netto-DM

Fortsetzung

2 Kassettenband-Magazine	22.987
zusätzl. schaltbarer Kanal	26.489
(f. CTS8500 an DPS 8000)	

dr Drucker

PRU1111	Erw. Druckeinheit 1180 Z1/M	80.493
PRU1511	Erw. Druckeinheit 1540 Z1/M	99.548
PRK1111	Druckerausbaupack v. PRU1111 auf PRU1511	19.055

DPS 9000 - ZentralsystemeDPS 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

BULL Netto-DM

Fortsetzung

OPEN 8 TCP/IP KommunikationsprozessorenOpen 8/CC

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

Open 8/AP2

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

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 fürDPS 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	

Fortsetzung

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

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

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

1280 auf 1536 MB (+ 256 MB)	623.415
1536 auf 1792 MB (+ 256 MB)	643.744
1792 auf 2048 MB (+ 256 MB)	623.415
2048 auf 2304 MB (+ 256 MB)	657.296
(mit 3. Speicherkabinett / 2. RSE 8527 erforderlich)	

2304 auf 2560 MB (+ 256 MB)	623.415
2560 auf 2816 MB (+ 256 MB)	643.744
2816 auf 3072 MB (+ 256 MB)	623.415
3072 auf 3328 MB (+ 256 MB)	657.296
(mit 4. Speicherkabinett / 3. RSE 8527 erforderlich)	

3328 auf 3584 MB (+ 256 MB)	623.415
3584 auf 3840 MB (+ 256 MB)	643.744
3840 auf 4096 MB (+ 256 MB)	623.415

RDBC - Relationale Datenbank-Computer

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

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

Fortsetzung

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

SYSTEMPRO/XL

Fileserver für 50 - 300 Anwender
 Leistungsstarker Datenbankserver
 UNIX Multiuser Host

SYSTEMPRO/XL

Prozessor: 80486 DX / 50 MHz
 Multiprozessing (bis 2 Prozessoren)
 16 MB Hauptspeicher
 (ausbaubar auf bis zu 256 MB)
 256 KB ServerCache-2 mit 64 Bit Interf.
 Disketten-LW 1.44 MB (3.5")
 32 Bit IDA-Controller
 (Intelligent Drive Array Controller)
 2 serielle + 1 parallele Schnittstelle
 8 Erweiterungssteckplätze
 Dienst-Programme
 Integrierte Sicherheitsfunktion

ohne Festplatte	19.810	
mit 1020 MB Festplatte	28.620	
mit 1050 MB Festplatte	24.410	
mit 2100 MB Festplatte (SMART)	30.300	N

SYSTEMPRO/XL 5/66

wie oben, jedoch mit	N
Prozessor: Pentium / 66 MHz	N
32 MB Hauptspeicher	N
TriFlex/PC-Architecture	N
mit 2100 MB Festplatte (SMART)	36.910 N

AUSBAU/PERIPHERIE DESKPRO SYSTEMPRO XL

ze	Prozessor-Upgrade	
	486DX/50-System-Prozessorplatine	5.425
ze	128-Bit Speichererweiterungsplatine	516
	16 MB Speicher-Modul	1.465 Ä
	32 MB Speicher-Modul	2.929 Ä
	128 MB Speicher-Modul	22.400 Ä
sp	Sonstige Optionen und Peripheriegeräte:	
	s. Ausbau/Peripherie DESKPRO/PROSIGNIA	
dru	Laser-Drucker	
	PAQEMARQ 15 (15 S/M)	7.510
	PAQEMARQ 20 (20 S/M)	9.510

WORKSTATIONS

CYBER 910-200

RISC-Prozessor (32 Bit, 30 MIPS)
 Gleitkomma-Beschleuniger
 (4.2 MFLOPS)
 3D-Echtzeitgrafik-Engine
 - 250.000 3D Vektoren/Sek.
 - (max. 1 Mio. Vektoren/Sek.)
 - 80.000 schatt. Dreieck-Polygone
 (max. 350.000)
 - 25.000 schatt. Viereck-Polygone
 (max. 110.000)
 - (max. 100.000 Polygone/Sek.)
 16 MB Hauptspeicher (max. 96 MB)
 236 oder 432 MB Festplatte
 (max. 1.4 GB + 4.8 GB)
 150 MB Cartridge Tape
 2 GB Digital Audio Tape (DAT)
 Farbbildschirm (16" o. 19")
 (1280 x 1024 Pixel)
 Schnittstellen:
 - 2 RS 232
 - Centronics, SCSI II, GIO32
 - TCP/IP, NFS
 - DECnet
 - IBM 3270/5080
 - Audio, Video

ab 15.062 Ä

Control Data 912x Series

RISC-Prozessor (64 Bit, 85 MIPS)
 Gleitkomma-Beschleuniger
 (16 MFLOPS)
 3D-Echtzeitgrafik-Engine
 - 1.2 Mio 3D Vektoren/Sek.
 - (max. 110.000 Vektoren/Sek.)
 16 MB Hauptspeicher (max. 96 MB)
 432 oder 1200 MB Festplatte
 (max. 8.4 GB)
 150 MB Cartridge Tape
 2 GB Digital Audio Tape (DAT)
 Farbbildschirm 19" (1280 x 1024 Pixel)
 Schnittstellen:
 wie CYBER 910-200

ab 29.610 N

CONTROL DATA

Netto-DM

Fortsetzung

NETZWERK-SERVERCYBER 920

- 1 - 8 RISC-Proz. (32 Bit, 30-286 MIPS)
- 1 - 8 Gleitkommabeschleuniger (1.6 - 90.4 MFLOPS) Ä
- 8 MB Hauptspeicher (max. 256 MB)
- 380/780 MB/1.6 GB Festplatte (max. 124.8 GB)
- 60/150 MB Cartridge-Tape
- 2.3 GB Exabyte Tape (0.5", 9-Spur)
- Schnittstellen:
 - RS 232 (bis zu 48)
 - Centronics, SCSI, VME
 - TCP/IP, NFS
 - DECnet
- IBM 3270/5080 ab 16.960

CONTROL DATA 4000

- 1 - 8 RISC-Proz. (32 Bit, 22-272 MIPS)
- Gleitkommaprozessor (3.1 - 11.1 MFLOPS)
- 8 MB Hauptspeicher (max. 384 MB)
- 200 MB bis 52 GB Festplatten
- 120 MB Cartridge-Tape, 2 GB Cartridge
- Schnittstellen:
 - RS 232
 - Centronics
 - SCSI
 - VME
 - OSI, TCP/IP
 - DECnet
 - FDDI
 - X.25 ab 15.910 Ä

DATA GENERAL

Netto-DM

ModellübersichtMV Systemfamilie:

- Modelle: MV/3200, 3600, 5000, 9000
 MV/30000, MV/35000
 MV/40000, MV/60000

MRC SubsystemeAViON-Systemfamilie (RISC/UNIX)

- Modelle: AV 200, 300, 400, 530
 AV 4000, 5000, 6000,
 AV 7000, 8000

MV/3200 + 3600 DC System-Paketega MV/3200 DC - Basismodell

- 4 MB Zentralspeicher
- CPU mit integrierter FPU
- 8 intelligente asynchr. Anschlüsse
- 1 Paralleldruckeranschl. (Centronics)
- Betriebssystem Lizenz

G 92008-A7

- Basismodell mit
- 332 MB Festplatte (Winchester) 32.670

G 92010-A7

- Basismodell mit
- 520 MB Festplatte (Winchester) 34.750

G 92012-A7

- Basismodell mit
- 1.4 GB Festplatte (Winchester) 57.620

G 92009-A7

- Basismodell mit
- 16 MB Hauptspeicher
- 332 MB Festplatte (Winchester) 47.820

G 92011-A7

- Basismodell mit
- 16 MB Hauptspeicher
- 520 MB Festplatte (Winchester) 49.900

G 92013-A7

- Basismodell mit
- 16 MB Hauptspeicher
- 1.4 GB Festplatte (Winchester) 72.770

ga MV/3600 DC - Basismodell

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

G 92014-A7	Basismodell mit 332 MB Festplatte (Winchester)	61.020
G 92016-A7	Basismodell mit 520 MB Festplatte (Winchester)	62.910
G 92018-A7	Basismodell mit 1.4 GB Festplatte (Winchester)	82.350
G 92015-A7	Basismodell mit 16 MB Hauptspeicher 332 MB Festplatte (Winchester)	70.200
G 92017-A7	Basismodell mit 16 MB Hauptspeicher 520 MB Festplatte (Winchester)	72.090
G 92019-A7	Basismodell mit 16 MB Hauptspeicher 1.4 GB Festplatte (Winchester)	91.530
<u>Externe Peripherie MV/3200 + 3600 Systeme</u>		
mb G6586-A2	Streamer Magnetband (1600 bpi, 100 ips)	17.650
G6588-A2	Streamer Magnetband (6250/1600 bpi, 125 ips)	48.730
G6598-TA2	Streamer Magnetband (6250/1600/800 bpi, 125ips)	56.730
<u>Peripheral Housing Units:</u>		
G 6662-A7	mit 332 MB Festplatte	6.660
G 6608-A7	mit 520 MB Festplatte	6.890
G 6686-A7	mit 1 GB Festplatte	11.100
G 6607-A7	mit 1.4 GB Festplatte	13.100

<u>Interne Peripherie MV/3200 + 3600 Systeme</u>		
pl G 6662-E	332 MB Festplatte	5.550
G 6796-E	520 MB Festplatte	5.780
G 6686-E	1 GB Festplatte	9.990
G 6716-E	1.4 GB Festplatte	11.990

MV/5500 DC System-Pakete
 MV/5500 DC - Basismodell
 CPU mit 16 MB Zentralspeicher
 integrierte FPU
 SCSI-Kanal
 16 intell. asyn. Anschlüsse

davon 4 mit Modemkontrollsignalen
 1 x Paralleldruckeranschluß
 (Data Products, Centronics)
 31133-P10N AOS/VS Lizenz

G 91846-A7	mit 332 MB Festplatte	144.440
G 91847-A7	mit 662 MB Festplatte	156.400
G 91914-A7	mit 1 GB Festplatte	159.120

<u>Erweiterungen für MV/5500</u>		
80104	8 MB Zusatzspeicher (max. 32 MB)	14.040
4750	16 Kanal asyn. Multiplexer (LAC, RS 232/422)	8.460
4626C	32 Kanal asyn. Multiplexer (LAC, RS 232)	16.920
4627C	32 Kanal asyn. Multiplexer (LAC, RS 232/422)	20.870
4606	intell. TermController	14.100

<u>Interne Peripherie für MV/5500</u>		
pl 6662-C	332 MB Festplatte	5.550
6796-C	520 MB Festplatte	5.780
6685-C	1 GB Festplatte	9.990
6716-C	1.4 GB Festplatte	11.990
G6577-C	150 MB QIC Kassetten-MB	4.210
G6677-C	320/525 MB QIC Kassetten-MB	6.650
G6760-C	10 GB Kassetten-MB (8 mm)	14.660
G6762-C	2 GB DAT Kass.-MB (8 mm)	12.210

<u>MV/9300</u>		
Zentraleinheit 16 Slot-Chassis (14 freie I/O-Slots)		
mit 8 MB Zentralspeicher		99.400
mit 32 MB Zentralspeicher		150.520

<u>MV/9500</u>		
Zentraleinheit 16 Slot-Chassis (14 freie I/O-Slots)		
mit 8 MB Zentralspeicher		158.100
mit 32 MB Zentralspeicher		232.050

<u>MV/9600</u>		
Zentraleinheit 16 Slot-Chassis (14 freie I/O-Slots)		
mit 8 MB Zentralspeicher		194.400
mit 32 MB Zentralspeicher		243.000

DATA GENERAL Netto-DM
Fortsetzung

MV/9600 MRC Paket

bestehend aus:	
2 x MV/9600	
Rackmount MRC Chassis	
2 x Eclipse/MRC Channel Prozessor	
2 x MRC Systeminterface	
AOS/VS II, XTSII	
incl. Kabel, Schrank 1,5 m	609.440

Erweiterungen für MV/9000

80107	8 MB Zusatzspeicher	14.040
80108	32 MB Zusatzspeicher (max. 128 MB)	56.160
8706-N	Busverstärker	5.610
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/30000

MV/30000 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:	
G80112-FF2	mit 16 MB Zentralspeicher 338.400
G80113-FF2	mit 32 MB Zentralspeicher 381.270
G80114-FF2	mit 64 MB Zentralspeicher 464.740

MV/30000 Modell 2

wie Modell 1, jedoch mit
2 Job Prozessoren

Basismodell mit:	
G80115-FF2	16 MB Zentralspeicher 535.800
G80116-FF2	32 MB Zentralspeicher 578.670
G80117-FF2	64 MB Zentralspeicher 662.140

MV/30000 Modell 3

wie Modell 1, jedoch mit
3 Job Prozessoren

Basismodell mit:	
G80118-FF2	32 MB Zentralspeicher 798.630
G80119-FF2	64 MB Zentralspeicher 882.100

MV/30000 Modell 4

wie Modell 1, jedoch mit
4 Job-Prozessoren

Basismodell mit:	
G80120-FF2	32 MB Zentralspeicher 1.004.490
G80121-FF2	64 MB Zentralspeicher 1.087.960

DATA GENERAL Netto-DM
Fortsetzung

Erweiterungen MV/30000

80130	16 MB Zusatzspeicher	37.440
80131	32 MB Zusatzspeicher	73.010
0132	64 MB Zusatzspeicher (max. 4 Speicherboards)	142.280
10764	System Bus Board	22.560
4812	IOC	28.200
G 10766-FF2	16 Slot BMC/DCH Exp.Chassis	42.300
G 10767	Batterie-Notstromversorgung	20.590
G 8997-2	Expansion Chassis	25.700

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

MV/35000 Modell 2

wie Modell 1, jedoch mit
2 Job Prozessoren

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

MV/35000 Modell 3

wie Modell 1, jedoch mit
3 Job Prozessoren

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

MV/35000 Modell 4

wie Modell 1, jedoch mit
4 Job-Prozessoren

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

MV/35000 Modell 5

wie Modell 1, jedoch mit
5 Job Prozessoren

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

MV/35000 Modell 6

wie Modell 1, jedoch mit
 6 Job-Prozessoren

Basismodell mit:

G80152-FF2 64 MB Zentralspeicher 2.253.400
 G80153-FF2 256 MB Zentralspeicher 2.776.280

MV/40000 + MV/40000 HA

E80000-3

MV/40000

- 1 Job Processor
 - 32 MB Zentralspeicher
 - Eclipse Channel Interface
 - 16 freie E/A-Slots
 - Power-Supply
 - Batterie-Notstromversorgung (BBU) 1.170.260

E80001-3

MV/40000 HA Modell 1

- 1 Job Processor
 - 64 MB Zentralspeicher
 - Control Unit
 - Channel Processor
 - Eclipse Channel Subsystem
 - Power System
 - 6 Power Converter
 - 3 BBU's 1.596.920

E80002-3

MV/40000 HA Modell 2

wie Modell E80001-3, jedoch mit
 - 2 Job Prozessoren
 - 7 Power Converter
 - 4 BBU's 2.304.770

E80003-3

MV/40000 HA Modell 3

- 3 Job Prozessoren
 - 96 MB Zentralspeicher
 - 2 Control Units
 - Channel Processor
 - Eclipse Channel Subsystem
 - Power System
 - 9 Power Converter
 - 5 BBU's 3.236.870

E80004-3

MV/40000 HA Modell 4

- 4 Job Prozessoren
 - 128 MB Zentralspeicher
 - 2 Control Units
 - Channel Processor

- Eclipse Channel Subsystem
 - Power System
 - 10 Power Converter
 - 5 BBU's 4.064.970

MV/40000 + MV/40000 HA Erweiterungen:

80006 Eclipse Channel Interface
 (2. Eclipse Channel Interface
 für MV/40000) 39.000
 E80007-2 Eclipse Channel Subsystem incl.
 Eclipse Channel Contr. + Kabel 70.200
 80008 16 MB Zusatzspeicher 74.880
 80009 32 MB Zusatzspeicher 112.320
 8992-N Busverstärker 8.760
 E8997-2 Zusatzchassis 25.700

MV/60000HA

MV/60000HA Modell 1

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

Basismodell mit:

G80201-FH3 128 MB Zentralspeicher 2.325.000
 G80205-FH3 2 x 64 MB Zentralspeicher 2.424.200

MV/60000HA Modell 2

wie Modell 1, jedoch mit
 2 Job Prozessoren

Basismodell mit:

G80202-FH3 128 MB Zentralspeicher 3.565.000
 G80206-FH3 2x64 MB Zentralspeicher 3.664.200

MV/60000HA Modell 3

wie Modell 1, jedoch mit
 3 Job Prozessoren

Basismodell mit:

G80203-FH3 128 MB Zentralspeicher 4.805.000
 G80207-FH3 2x64 MB Zentralspeicher 4.904.200

MV/60000HA Modell 4

wie Modell 1, jedoch mit
 4 Job-Prozessoren

Basismodell mit:

G80204-FH3 128 MB Zentralspeicher 6.045.000
 G80208-FH3 2x64 MB Zentralspeicher 6.144.200

DATA GENERAL Netto-DM
FortsetzungMRC Subsystem PaketeSubsystem zum Anschluß von Platte
und Bändern an MV-SystemeE80010-3

- Freistehendes MRC-Subsystem für
12 E/A Slots
(nicht redundante Konfiguration)
- 2 Power Converter
- 1 Cooling Unit
- 1 PSS
- 1 MRC-Controller 156.000

E80011-HA3

- Freistehendes MRC-Subsystem für
12 E/A Slots (redundante Konfigur.)
- 3 Power Converter
- 2 Cooling Unit
- 2 PSS
- 2 MRC-Controller
- 2 BBU's 208.000

E/G 80012-RM2

- Rack-mount MRC-Subsystem für
9 E/A Slots (nicht redundante Konf.)
- 1 Power Converter
- 2 Lüfter
- 1 MRC-Controller
- 1 AC-Controller 78.000

MV/Host - MRC Subsystem Erweiterungen:

80018	MRC System Interface f. Kupfer-InterChannel Link Kabel	26.000
80019	MRC System Interface für Fiber Optik-InterChannel Link Kabel	44.200
80020	Channel Processor für MV/40000 HA	52.000
80036	Channel Processor für MV/40000	52.000
80021	Eclipse-MRC Channel Processor für Kupfer-InterChannel Link Kabel	15.600
80022	Eclipse-MRC Channel Processor für Fiber Optik-InterChannel Link Kabel	39.000

MRC Subsystem Optionen

80013	MRC Controller	26.000
80014	Power Converter	9.100
80015	Cooling Unit	10.920
80016	BBU	9.100
80017	PSS	8.580

MRC SubsystemPeripherie Controller und Pakete

80030	MRC Disk Contr. f. 600 MB/1.2 GB	26.000
80033	MRC Magnetband Controller für 6299, 6300, 4307-T Magnetbänder	26.000

DATA GENERAL Netto-DM
Fortsetzung

E80028-A3	6300 Magnetband *	69.710
80072-A3	1200 MB Festplatte (2x600 MB)*	88.580
80062-A3	2.4 GB Festplatte (2x1.2 GB)*	133.870
* in 10808 Schrank, o. Controller		

MRC Subsystem G 6611-2

1200 MB Festplatte (2 x 600 MB)	
1 MRC Diskcontroller	102.790

MRC Subsystem G 6612-2

2.4 GB Festplatte (2 x 1.2 GB)	
1 MRC Diskcontroller	148.080

AUSBAU/PERIPHERIE MV-Systemep1 8"-Festplatten-Subsysteme *)

E/G 6631-2	600 MB Festplatte + ST	55.730
E/G 6632-2	1200 MB Festplatte + ST	95.460
E/G 6621-2	1.2 GB Festplatte + ST	78.370
E/G 6622-2	2.4 GB Festplatte + ST	140.750
6580	Intell. Controller	15.540
(* max. 8 in einem Schrank)		

Festplatten-Zusatzgeräte *)

6631-A2	600 MB Festplatte (add-on)	39.520
E/G 6632-A2	2 x 600 MB Festplatte	79.920
E/G 6621-A2	1.2 GB Festplatte (add-on)	62.160
E/G 6622-A2	2 x 1.2 GB Festplatte	125.210
*) = nicht für L-Bus Systeme		

Festplatten mit SCSI

6787	SCSI-2 Controller	18.870
G 6725-F2	332 MB Festplatte + ST	22.200
G 6797-F2	520 MB Festplatte + ST	22.430
G 6727-F2	1 GB Festplatte + ST	26.640
G 6729-F2	1.4 GB Festplatte + ST	28.640
G 6712-AF2	332 MB Festplatte ohne ST	11.100
G 6797-AF2	520 MB Festplatte ohne ST	11.330
G 6720-AF2	1 GB Festplatte ohne ST	15.540
G 6724-AF2	1.4 GB Festplatte ohne ST	17.540

Zusätze f. Festplatten mit SCSI

G 6685-G	1 GB SE Festplatte (add-in)	9.900
G 6662-G	332 MB Festplatte (add-in)	5.550
G 6676-G	525 MB Streamer-LW	11.320
G 6656-G	150 MB Stream. u. MTJ Emul.	8.870

mb Magnetband-Systeme (Zusatzgeräte)

E/G 6299-2	Streamer-LW mit Contr.	65.920
E/G 6299-A2	Streamer-LW ohne Contr. (1600/6250 bpi)	59.940
E 6300-AD2	Streamer-LW ohne Contr.	66.600
E 6300-D3	Streamer-LW mit Contr. (1600/6250 bpi)	72.580
E 6444-7	21 MB Streamer-LW	18.870
	2 GB Streamer-LW	

DATA GENERAL

Netto-DM

Fortsetzung

E/G 6732-F2	Streamer-LW mit Contr. (1600 bpi, 100 ips)	27.090
E/G 6586-A2	Streamer-LW (o. Controller)	17.650
E/G 6733-7	Streamer LW (mit Contr.)	28.420
E/G 6587-A2	Streamer LW o. Contr. (1600 bpi, 100 ips)	18.990
G 6735-7	Streamer-LW mit Contr. (6250/1600 bpi, 125 ips)	65.610
G 6589-TA2	Streamer-LW ohne Contr.	56.730
G 6735-T7	Streamer-LW mit Contr. (6250/1600/800 bpi, 125ips)	72.270

dr Drucker

6617-N7	Matrixzeilendru. 450 Zl/M	16.760
6618-N7	Matrixzeilendru. 800 Zl/M	18.910
4603D-DD7	Zeilendrucker 1500 Zl/M	62.970
4604D-DD7	Zeilendrucker 2000 Zl/M	78.020
6425-N7	Formularmatrixdrucker 300 Z/s (144x140 dpi)	5.410
6514-7	Formularmatrixdrucker 300 Z/s, 80 Z/Zl (360x180)	2.010
6515-7	Formularmatrixdrucker 300 Z/s, 136 Z/Zl (360x180)	2.440
6594-N7	DOT Matrixdrucker 400 Z/s, 136 Z/Zl	5.710
6640T-P7	Text-Laser-Drucker 9 S/M	3.110

bs Bildschirme

6678A-WD7	Ergon. Bildschirm (mono)	1.310
6504-WWD7	Ergon. Bildschirm (w/s) (Text/Grafik)	2.840

AViION-Systemfamilie

AViION RISC/UNIX Rechnerfamilie:

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

AV 200 Workstation Systempakete

AV 210 - G 70556-A7	
Basismodell:	
Motorola Prozessor / 20 MHz	
16 MB Hauptspeicher	
Ethernet Controller	
2 asyn. Anschlüsse	
Bildschirm, Tastatur u. Maus	10.990
G 70557-A7 mit 520 MB Festplatte	16.490

DATA GENERAL

Netto-DM

Fortsetzung

AV 300 Workstation SystempaketeAV 310 - Systempaket 1

Motorola Prozessor / 20 MHz
16 MB Hauptspeicher
Ethernet Controller
2 asyn. Anschlüsse
Bildschirm, Tastatur u. Maus

G 50334N-A7 20 MHz / Sony Col.-BS (19")	28.590
G 50334S-A7 20 MHz / Sony Col.-BS (16")	24.190

AV 310 - Systempaket 2

wie Systempaket 1, jedoch mit
332 MB Festplatte

G 70548-A7 20 MHz / 17" Color Monitor	26.390
G 70549-A7 20 MHz / 19" Color Monitor	28.590

AV 310 - Systempaket 3

wie Systempaket 1, jedoch mit
520 MB Festplatte

G 50333N-A7 20 MHz / Sony Col.-BS 19"	32.990
G 50333S-A7 20 MHz / Sony Col.-BS 16"	28.590

AV 310 - Systempaket 4

wie Systempaket 1, jedoch mit
662 MB Festplatte

G 50341N-A7 Color-Bildschirm (19")	38.490
G 50341S-A7 Color-Bildschirm (16")	34.090

Erweiterungen AV 200 und 300

ze 7014	16 MB Zusatzspeicher	6.050
ta G 6488-A	Tastatur	250
4512	Maus	240
bs G 6486-7	Monochrom-BS (20" DG)	4.310
G 7217-7	Color-BS (17" DG)	5.300
G 6487-7	Color-BS (19" DG)	7.460
G 5587S-7	Color-BS (16" Sony)	5.390
G 5587N-7	Color-BS (19" Sony)	9.790
pl G 10565-7	Periph. Housing Unit (PHU)	2.260
G 6600-7	PHU mit 179 MB Festplatte	7.330
G 6662-A7	PHU mit 332 MB Festplatte	8.770
G 6605-7	PHU mit 662 MB Festplatte	15.100
G 6686-A7	PHU mit 1 GB Festplatte	21.980
G 6602-7	PHU mit 150 MB Streamer-LW	5.550
G 6603-7	PHU mit 179 MB Festplatte + 150 MB Streamer-LW	10.990
G 6591-A7	PHU mit 2 GB Streamer-LW	19.100
mb G 6577-E	150 MB Streamer-LW	4.210
G 6677-E	525 MB Streamer-LW	6.650
pl G 6662-E	332 MB Festplatte	7.770
G 6627-E	600 MB Opt. Disk	13.090

DATA GENERAL Netto-DM
Fortsetzung

G 6591-E	2 GB Streamer-LW	17.320
G 6562-EX	Disketten-LW 1.44 MB (3.5")	330
G 6563-EX	Disketten-LW 1.2 MB (5.25")	440
mb	Streamer Magnetbänder (STR)	
G/E 6587-A2	1600 bpi, 100 ips STR	18.990
G 6589-A2	6250/1600 bpi, 125 ips STR	50.070
G 6589-TA2	6250/1600/800 bpi, 125 ips	56.730
p1	Removable Disk Subsysteme	
G 6673-A7	332 MB Wechselplatte	16.430
G 6674-A7	662 MB Wechselplatte	21.760
6670-S	332 MB (add-on)	8.880
6671-S	662 MB (add-on)	13.550

AV 400 Workstation SystempaketeAV 410

Basiseinheit:

Prozessor: 20 MHz
 32 MB Hauptspeicher
 SCSI und Ethernet Controller
 2 asynchrone Anschlüsse
 1 Parallelsruckeranschluß
 ohne:
 - Bildschirm
 - Tastatur, Maus
 - Grafikcontroller

G 70551-7	520 MB Festplatte	27.000
G 70552-7	1.4 GB Festplatte	35.640
G 70553-7	dual CPU, 520 MB PLA	31.320

Erweiterungen AV 410

ze	7008	2. CPU 20 MHz	8.640
	7202	8-bit Colorcontroller	5.040
	7203A	24-bit Colorcontroller	13.680
	7204	24-bit Z-Buffer	8.640
bs	wie bei Mod. 200/300		
p1	wie bei Mod. 200/300		
mb	wie bei Mod. 200/300		

AV 530

Basiseinheit:

Prozessor: 33 MHz
 SCSI und Ethernet Controller
 2 asynchrone Anschlüsse
 1 Parallelsruckeranschluß
 ohne:
 - Bildschirm
 - Tastatur, Maus
 - Grafikcontroller

G 70496-7	32 MB, 520 MB PLA	37.800
G 70554-7	32 MB, 1.4 GB PLA	46.440
G 70368-7	dual CPU, 64 MB, 520 MB PLA	52.920

DATA GENERAL Netto-DM
Fortsetzung

Grafik Display System
 incl. Grafikcontroller
 Bildschirm, Tastatur, Maus:

G 7212-A7	Color, 17", 8-bit	7.550
G 7206-A7	Color, 19", 8-bit	9.710
G 5306A-A7	Color, 16", 8-bit (70 Hz)	10.790
G 5306B-A7	Color, 19", 8-bit (70 Hz)	14.030
G 7208A-A7	Color, 19", 24-bit	18.570
G 5308S-A7	Color, 16", 8-bit (70 Hz)	18.570
G 5308B-A7	Color, 19", 8-bit (70 Hz)	22.890

Aviion 4000 SystemeAviion 4300

CPU mit 25 MHz
 16 MB Zentralspeicher
 SCSI und Ethernet Controller
 2 asyn. Anschlüsse und
 VDA/255 auf dem Systemboard

G 70421-7	332 MB Festpl./ 525 MB Streamer	23.990
G 70466-7	520 MB Festpl./ 525 MB Streamer	26.390
G 70424-7	1.4 GB Festpl./ 525 MB Streamer	38.390

Aviion 4300

wie oben, jedoch mit
 32 MB Zentralspeicher

G 70467-7	520 MB Festpl./ 525 MB Streamer	34.070
G 70469-7	1.4 GB Festpl./ 525 MB Streamer	46.070

Aviion 4300

wie oben, jedoch mit
 dual CPU mit 25 MHz
 32 MB Zentralspeicher

G 70499-7	2x520 MB Festpl./ 525 MB Stream.	51.350
-----------	----------------------------------	--------

Aviion 4600

CPU mit 33 MHz
 32 MB Zentralspeicher
 SCSI und Ethernet Controller
 2 asyn. und 2 syn. Anschlüsse
 auf dem Systemboard

G 70473-7	520 MB Festpl./ 525 MB Streamer	47.990
G 70475-7	1.4 GB Festpl./ 525 MB Streamer	59.990
G 70513-D7	2 x 520 PLA/ 525 MB Streamer und Bildschirm	76.070

DATA GENERAL Netto-DM
FortsetzungAViION 4625wie oben, jedoch mit
dual CPU mit 33 MHz
64 MB Zentralspeicher

G 70500-7	2x520 MB Festpl./ 525 MB Stream.	87.830
G 70514-D7	3x520 MB Festpl./ 525 MB Stream. Bildschirm mit Kabel	129.400
G 70544-7	525 MB Streamer-LW / 2 GB DAT 3.5 GB CLARiion	157.440

AUSBAU/PERIPHERIE für die ModelleAV 410, AV 530, AV 4300 und AV 4600

7018	8 MB Hauptspeichererw. (2x4 MB)	3.780
7019	32 MB Hauptspeichererw. (2x16 MB)	12.100
G 6716-F	1.4 GB Festplatte (SCSI, hoch)	11.990
G 6685-F	1 GB Festplatte (SCSI, hoch)	9.990
G 6796-F	520 MB Festplatte (SCSI, halbhoch)	5.780
G 6677-F	525 MB Streamer (halbhoch)	6.650
G 6762-F	2 GB Magnetband Kassette	12.210
G 6562-F	Disketten-LW 1.44 MB (3.5")	330
G 6629-F	CD ROM Laufwerk	2.210

AViION 5000 SystemeAViION 5225+ dual Prozessor Systemdual CPU mit 25 MHz
64 MB Zentralspeicher
7430 dual Channel SCSI-2 Controller

G 70528-7	2x520 MB PLA/ 525 MB Streamer	100.050
G 70515-7	3.5 GB PLA/ 525 MB Str/ 2 GB DAT	159.850
G 70559-7	8.4 GB PLA/ 525 MB Str/ 2 GB DAT	207.220

AViION 5240+ quad Prozessor Systemquad CPU mit 25 MHz
64 MB Zentralspeicher
7430 dual Channel SCSI-2 Controller

G 70527-7	1.4 GB PLA/ 525 MB Streamer-LW	157.780
-----------	--------------------------------	---------

AViION 6000 SystemeAViION 6225 dual Prozessor Systemgal dual CPU mit 25 MHz
128 MB Zentralspeicher
525 MB Kassettenband mit CSS2 Chassis
7430 dual Channel SCSI-2 Controller

G 70529-F2	2x1.4 GB Festplatten-LW.	194.350
G 70521-F2	3.5 GB Festpl. / 2 GB DAT	255.530
G 70561-F2	8.4 GB Festpl. / 2 GB DAT	304.040

DATA GENERAL Netto-DM
FortsetzungAViION 6240 quad Prozessor Systemegal Quad-CPU mit 25 MHz
128 MB Zentralspeicher
525 MB Streamer-LW im CSS2 Chassis
7430 dual Channel SCSI-2 Controller

G 70531-F2	2x1.4 GB Festplatten-LW	245.410
G 70523-F2	3.5 GB PLA / 2 GB DAT	309.810

AViION 6280 octal Prozessor Systemegal Octal-CPU mit 25 MHz
1.4 GB Festplatten-LW
525 MB Streamer-LW im CSS2 Chassis
7430 dual Channel SCSI-2 Controller

G 70536-F2	2 x 64 MB Hauptspeicher	459.890
G 70537-F2	2 x 128 MB Hauptspeicher	506.150
G 70538-F2	2 x 192 MB Hauptspeicher	550.310

AViION 7000 SystemeAViION 7000+quad-CPU mit 25 MHz
128 MB Zentralspeicher
525 MB Streamer-LW
7430 dual Channel SCSI-2 Controller

G 70516-7	3 GB Festplatten-LW	229.310	
G 70560-7	8.4 GB Festplatten-LW	284.500	N

AViION 7400 Office SystemeAViION 7400quad-CPU mit 33 MHz
integrierter interner SCSI-Controller
Ethernet-Controller
5 VME Slots

G 70588-7	32 MB / 520 MB / CD ROM	91.770	N
G 70581-7	64 MB / 520 MB / 525 MBC	103.030	N
G 70582-7	64 MB / 2 GB / 525 MBC	116.150	N
G 70583-7	64 MB / 3.5 GB / 525 MBC	180.540	N
	2 GB 4mm DAT		N
G 70584-7	64 MB / 8.4 GB / 525 MBC	236.210	N
	4 GB 4mm DAT		N

AViION 8000 Systeme

AViION 8000

quad-CPU mit 25 MHz
 20 Slot Chassis
 7430 dual Channel SCSI-2 Controller
 525 MB Streamer-LW
 2 GB DAT Kassetten Magnetband

G 70524-F2	256 MB RAM / 6 GB Festplatte	394.680	
G 70534-F2	256 MB RAM / 8.4 GB Festplatte	398.130	
G 70543-F2	384 MB RAM / 6 GB Festplatte	429.640	
G 70562-F2	384 MB RAM / 8.4 GB Festplatte	440.450	N

AViION 8000-8

octal-CPU mit 25 MHz
 20 Slot Chassis
 7430 dual Channel SCSI-2 Controller
 6 GB Festplatten-LW
 525 MB Streamer-LW
 2 GB DAT Kassetten Magnetband

G 70539-F2	2 x 128 MB Hauptspeicher	621.150
G 70541-F2	2 x 192 MB Hauptspeicher	665.310

Modellübersicht der DEC-Systeme

1. Alpha AXP-Familie

DEC 3000 AXP, 4000 AXP, 7000 AXP
 10000 AXP

N
 N

2. UNIX-Systeme (RISC)

Personal DECstation 5000
 DECstation 5000/33, 50
 DECstation 5000/133
 DECstation 5000/240, 260

Ä
 Ä

DECsystem 5000/50s, 150s, 260s
 DECsystem 5000/133, 240
 DECsystem 5900

Ä
 Ä

3. VMS-Systeme

VAXstation 4000/60, VLC, 90

4. Open VMS-Systeme

MicroVAX 3100/30, 40, 80, 90
 VAX 4000/100, 400, 500, 600
 VAX 6000/300, 400, 500, 600-Modelle
 VAX 7000
 VAX 10000

4. PDP11-Systeme

5. Peripherie für alle Systeme

Terminals und Drucker
 Plattenspeicher und Magnetbänder

1. Alpha AXP Computerfamilie

Ä

Computerfamilie auf Basis des neuen
 64-Bit-Chips Alpha AXP.

Folgende Alpha AXP-Systeme wurden vorgestellt:

Highend Server:

DEC 10000 AXP Modelle 610 - 660 von 750.000
 bis 1.200.000

DEC 7000 AXP Modelle 610 - 660 von 400.000
 bis 550.000

Midrange Server:

DEC 4000 AXP Modelle 610 - 620 von 190.000
 bis 350.000

Lowend Server:

DEC 3000 AXP Modell 300S von 21.990 Ä
 bis 30.170 Ä

DEC 3000 AXP Modell 500S von 78.600 Ä
 bis 89.040 Ä

Workstations:

DEC 3000 AXP Modell 300L 16.964 Ä

DEC 3000 AXP Modell 300 von 24.100 Ä
 bis 26.664 Ä

DEC 3000 AXP Modell 500x von 122.800 N
 bis 145.600 N

Die ersten drei Softwareumgebungen auf
 dieser universellen Plattform sind die
 Betriebssysteme DEC OSF/1, OpenVMS und
 Windows NT von Microsoft.

Eine besondere Komponente der Alpha AXP-
 Architektur, der Privileged Architecture
 Library Code (PALcode), macht es möglich,
 daß diese und weitere Betriebssysteme
 jeweils optimal ohne Emulierungen oder Ab-
 striche in der Leistung implementiert
 werden können.

Alle Modelle sind mit einer Basis Betriebs-
 systemlizenz und z.T. mit einer bestimmten
 Anzahl interaktiver Benutzerlizenzen
 ausgestattet.

Ein Benutzer-Upgrade auf eine beliebige
 Benutzeranzahl ist möglich.

Interaktive Benutzerlizenz

1.230

Modellübersicht Alpha AXP-Familie

Modell	3000-300	3000-300L	Ä
Positio- nierung	Workstat./ Server; Desktop	Workstat./ Server; Desktop	Ä Ä Ä
Anz. Proz.	1	1	Ä
SPECmark	ca. 85	ca. 55	Ä
Taktfrequ.	150 MHz	100 MHz	Ä
Hauptsp.- kapazität	64 MB	64 MB	Ä
Cache	512 KB	512 KB	Ä
Ein-/Aus- gabewerte	50 MB/S	50 MB/s	Ä
Plattenkap. max. intern	2.1 GB	2.1 GB	Ä
max. extern	7.35 GB	7.35 GB	Ä
Betriebs- systeme	DEC OSF/1 OpenVMS Windows NT	DEC OSF/1 OpenVMS Windows NT	Ä Ä Ä

Modell	3000-400	3000-500	3000-500X	Ä
Positio- nierung	Workstat./ Server; Tower	Workstat./ Server; DECside- Standgeh.	Abt.Rechner; Multiuser- u. Serversystem	Ä
Anz. Proz.	1	1	1 - 2	Ä
SPECmark	ca. 108.1	ca. 121.5	ca.160.8	Ä
Taktfrequ.	130 MHz	150 MHz	200 MHz	Ä
Hauptsp.- kapazität	128 MB	256 MB	256 MB	Ä
Cache	512 KB	512 KB	512 MB	Ä
Ein-/Aus- gabewerte	90 MB/S	100 MB/s	100 MB/s	Ä

Plattenkap.				
max. intern	2.1 GB	4.2 GB	4.2 GB	Ä
max. extern	9.5 GB	11.6 GB	11.6 GB	Ä
Betriebs-	DEC OSF/1	DEC OSF/1	DEC OSF/1	
systeme	OpenVMS	OpenVMS	OpenVMS	
	Windows NT	Windows NT	Windows NT	

Modell	3000-400	3000-500	4000-600
Positio- nierung	Workstat./ Server; Desktop	Workstat./ Server; DECside- Standgeh.	Abt.Rechner; Multiuser- u. Serversystem
Anz. Proz.	1	1	1 - 2
SPEckmark	ca. 110	ca. 120	ca.135-270
Taktfrequ.	130 MHz	150 MHz	165 MHz
Hauptsp.- kapazität	32-512 MB	32-1000 MB	64-2000 MB
Cache	512 KB	512 KB	1 - 4 MB
Ein-/Aus- gabewerte	100 MB/S	100 MB/s	160 MB/s
Plattenkap.			
max. intern	2 GB	4.2 GB	16.8 GB
max. extern	6.9 GB	11.6 GB	56 GB
Betriebs-	DEC OSF/1	DEC OSF/1	DEC OSF/1
systeme	OpenVMS	OpenVMS	OpenVMS
	Windows NT	Windows NT	Windows NT

Modell	7000-600	10000-600
Positio- nierung	Rech.Zentrum; Multiuser- u. Serversystem	Rech.Zentrum; Multiuser- u. Serversystem + int. solid State Disc
Anz. Proz.	1 - 6	1 - 6
SPEckmark	ca. 175-700	ca. 175-700

Taktfrequ.	180 MHz	200 MHz
Hauptsp.- kapazität	128 MB - 14 GB	128 MB - 14 GB
Cache	4 MB	4 MB
Ein-/Aus- gabewerte	max. 400 MB/S	max. 400 MB/s
Plattenkap.		
max. intern	36 GB	je n. Anforderung
max. extern	über 10 TB	über 10 TB
Betriebs-	DEC OSF/1	DEC OSF/1
systeme	OpenVMS	OpenVMS
	Windows NT	Windows NT

AXP-Konfigurationen / Preise

Legende

TCE	Turbochannel Expansion Box
STORME	STORAge Modular Enclosure
19"M	= Mono-Bildschirm 19"
19"C	= Color-Bildschirm 19"
TLZ04	= 4 GB Bandlaufwerk
TLZ06	= 4 GB Bandlaufwerk
RF73	= 2 GB Festplatte
RF35	= 852 MB Festplatte
RZ73	= 2 GB Festplatte
RZ26	= 1.05 GB Festplatte
TZ86	= 6 GB Festplatte
CD	= CD-ROM-LW 600 MB
HX	= 2D-Grafikbeschleuniger
OSF	= OSF-Betriebssystem
VMS	= VMS-Betriebssystem

DEC 3000-300L Workstation

VMS-Version (Typ SY-PE30B-AB)	N
OSF-Version (Typ SA-PE30B-AB)	N
-AB: 32 MB, 426 MB, 16"C,	16.964 N

DEC 3000-300 Workstation

VMS-Version (Typ SY-PE300-AA)	N
OSF/1-Version (Typ SA-PE300-AA)	N
-AA: 32 MB, 1 GB, HX, 19"M	24.100 N
-AB: 32 MB, 1 GB, HX, 16"C	24.740 N
-AC: 32 MB, 1 GB, HX, 19"C	26.664 N

DIGITAL EQUIPMENT Netto-DM
Fortsetzung

DEC 3000-500x Workstation N

VMS-Version (Typ SY-PE500-AA) N
OSF/1-Version (Typ SA-PE500-AA) N

-AA: 64 MB, 1 GB, HX, 19"C 122.800 N
-AB: 96 MB, 2 GB, Pt, 19"C 145.600 N

DEC 3000-300S Server N

VMS-Version (Typ SY-PE300-AG) N
OSF/1-Version (Typ SA-PE300-AG) N

- AG: 32 MB, 1 GB 21.990 N
- AF: 32 MB, 1 GB, CD, STORME 24.310 N
- AE: 32 MB, 1 GB, CD, STORME, DAT 30.170 N

DEC 3000-400S Server N

VMS-Version (Typ SY-PE411-YF) N
OSF/1-Version (Typ SA-PE411-XF) N

-x F, 64 MB, 1 GB, NAS300, OSF 58.480 N

DEC 3000-500S Server N

VMS-Version (Typ SY-PE511-xx) N
OSF/1-Version (Typ SA-PE511-xx) N

-AA: 64 MB, 1 GB, DAT, CD 78.600 N
-AB: 64 MB, 3 GB, DAT, CD 89.040 N
-FM: 96 MB, 1 GB, NAS300 87.310 N

DEC 3000-400 Workstation A

VMS-Version (Typ SY-PE400-EA...FB)

-EA: 32 MB, 1 GB, HX, CD, 19"M, VMS 49.690
-EB: 32 MB, 1 GB, HX, CD, 16"C, VMS 52.250
-EC: 32 MB, 1 GB, HX, CD, 19"C, VMS 54.810
DH-PE400-FB:
-FB: 64 MB, 2 GB, HX, 16"C, TCE, VMS
TLZ04 73.500

OSF/1-Version (Typ SA-PE400-BB...CB)

-BB: 32 MB, 426 MB, HX, 19"M, OSF 47.250
-BA: 32 MB, 1 GB, HX, CD, 19"M, OSF 49.690
-BD: 32 MB, 426 MB, HX, 16"C, OSF 49.350
-BC: 32 MB, 1 GB, HX, CD, 16"C, OSF 52.253
-BD: 32 MB, 1 GB, HX, CD, 19"C, OSF 54.813
-BF: 32 MB, 1 GB, TX, CD, 19"C, OSF 57.375
-BG: 48 MB, 1 GB, PXG*, CD, 19"C, OSF 67.200
DH-PE400-CB:
-CB: 64 MB, 2 GB, HX, 16"C, TCE, OSF
TLZ07 73.500

DIGITAL EQUIPMENT Netto-DM
Fortsetzung

DEC 3000-500 Workstation

VMS-Version (Typ DH-PE500-BB)

-BB: 32 MB, 1 GB, HX, CD, 19"C, VMS 73.500

OSF/1-Version (Typ DH-PE500-AA...CC)

-AA: 32 MB, 1 GB, HX, CD, 19"C, OSF 73.500
-AB: 32 MB, 1 GB, TX, CD, 19"C, OSF 81.900
-AC: 32 MB, 2 GB, PXG+, CD, 19"C, OSF 88.384
-CB: 64 MB, 2 GB, PXG+, CD, 19"C, OSF
25 Planes, Z-Buffer 98.000
-CC: 64 MB, 2 GB, PXGT, CD, 19"C, OSF 100.900

DEC 3000-400s Server

VMS-Version (Typ SY-PE410-LA...EB)

-LA: 32 MB, 2 GB, CD, TLZ06, TCE, VMS 62.990
-EB: 32 MB, 2 GB, CD, TLZ06, Storme, VMS 62.990

OSF/1-Version (Typ SA-PE410-LA...BB)

-LA: 32 MB, 2 GB, CD, TLZ06, TCE, OSF 62.990
-BB: 32 MB, 2 GB, CD, TLZ06, Storme, OSF 62.990

DEC 3000-500s Server

VMS-Version (Typ SY-PE511-AA...AA)

-AA: 64 MB, 1 GB, CD, TLZ06, VMS 78.600
-AB: 64 MB, 3 GB, CD, TLZ06, VMS 89.040
-AA: 64 MB, 1 GB, CD, Rackmount, VMS 76.730

OSF/1-Version (Typ SA-PE511-BA...BA)

-BA: 64 MB, 1 GB, CD, TLZ06, OSF 78.600
-BB: 64 MB, 3 GB, CD, TLZ06, OSF 89.040
-BA: 64 MB, 1 GB, CD, Rackmount, OSF 78.600

DEC 4000-610 Server

VMS-Version (Typ DY-46101-F9...AA)

-F9: 128 MB, CD, Basissystem, DSSI 230.400
-E9: 128 MB, CD, Basissystem, FSCSI 217.200
-AA: 128 MB, CD, RF73, 4xRF35, TZ85
NAS 300-FA 299.500
-AA: 128 MB, CD, RZ73, 4xRZ26, TZ86
NAS 300-FA 270.300

OSF/1-Version (Typ DA-46101-F9...AA)

-F9: 128 MB, CD, Basissystem, FSCSI 217.200
-AA: 128 MB, CD, RZ73, 4xRZ26, TLZ06
NAS 300-FA 261.900

DIGITAL EQUIPMENT Netto-DM
Fortsetzung

DEC 7000-610 Server

VMS-Version 7000-610

7HAMD-HB:
256 MB, CD, KZMSA, Basissystem 437.400

SY-7H2DA-AL:
128 MB, CD, 2xKZMSA, 6xRZ26
TLZ06, NAS 300-FA 465.100

SY-7H3DA-AL:
246 MB, CD, 2xKZMSA, 6xRZ73
TLZ06, NAS 300-FA 498.400

OSF/1-Version 7000-610

7HAMD-EB:
256 MB, CD, KZMSA, Basissystem 437.400

SA-7H2DA-AL:
128 MB, CD, 2xKZMSA, 6xRZ26
TLZ06, NAS 300-FA 465.100

SA-7H3DA-AL:
256 MB, CD, 2xKZMSA, 6xRZ73
TLZ06, NAS 300-FA 498.400

DEC 10000-610 Server

VMS-Version 10000-610

9HAKE-HB:
512 MB, CD, KZMSA, Basissystem 1.117.000
5 Cabinets

SY-9H3BA-AL:
256 MB, CD, 2xKZMSA, 6xRZ26
TLZ06, NAS 300-FA, 3 Cabinets 905.800

SY-9H4BA-AL:
512 MB, CD, 2xKZMSA, 6xRZ73
TLZ06, NAS 300-FA, 3 Cabinets 976.600

OSF/1-Version 10000-610

9HAKE-HB:
512 MB, CD, KZMSA, Basissystem 1.117.000
5 Cabinets

SA-9H3BA-AL:
256 MB, CD, 2xKZMSA, 6xRZ26
TLZ06, NAS 300-FA, 3 Cabinets 863.800

SA-9H4BA-AL:
512 MB, CD, 2xKZMSA, 6xRZ73
TLZ06, NAS 300-FA, 3 Cabinets 936.000

DIGITAL EQUIPMENT Netto-DM
Fortsetzung

2. UNIX-System (RISC)

Übersicht:

DECstation 5000-50	von	16.990	N
	bis	25.990	N
DECstation 5000-260	von	31.990	N
	bis	49.900	N
DECsystem 5000-50	von	19.990	N
	bis	29.990	N
DECsystem 5000-150	von	21.990	N
	bis	33.990	N
DECsystem 5000-260	von	26.610	N
	bis	43.220	N

Personal DECstation 5000-33

- Alle Modelle incl.
- 2 TURBOchannel-Steckplätze
- Audiokarte
- 8 MB Hauptspeicher
- SCSI-2 Festplattencontroller
- Ethernet Netzwerkadapter
- ser. Anschluß (asynchr./synchr.)

5000/33

DU-PM300-LA	8 MB, PLA 426 MB, 16" C	15.990
DU-PM310-LA	8 MB, PLA 426 MB, HX, 16" C	19.280
DU-PM310-LB	8 MB, PLA 426 MB, HX, 19" C	19.990

Optionen

MS01L-AB	4 MB Speichermodul	490
MS01-CA	16 MB Speichermodul	1.790
RZ23L-FM	121 MB Festplatte	808
RZ24-FM	209 MB Festplatte	1.490
RZ25-FM	426 MB Festplatte	2.423
RX26-FP	Disketten-LW 2.8 MB (3.5")	400
TLZ04-FA	1.2 GB Magnetband	6.300
RRD42-FA	600 MB CD-ROM	1.353

DECstation 5000-50 (PM410-xx)

-GA: 8 MB, PLA, 426 MB, BV, 17" M	16.990	N
-GB: 8 MB, PLA, 426 MB, BV, 16" C	18.000	N
-GC: 8 MB, PLA, 426 MB, HX, 16" C	23.990	N
-GD: 8 MB, PLA, 426 MB, HX, 19" C	25.990	N

DIGITAL EQUIPMENT

Netto-DM

Fortsetzung

DECstation 5000-260 (PM490-xx)

(Nachfolgeprodukt von Modell 240)

N

N

-GA: 32MB, PLA, 1GB, HX, 19"M	31.990	N
-GB: 32MB, PLA, 1GB, HX, 19"C	35.990	N
-GC: 32MB, PLA, 1GB, P+, 19"C	37.990	N
-GD: 64MB, PLA, 2GB, P+, 19"C	59.990	N
-GE: 64MB, PLA, 2GB, PT+, 19"C	49.990	N

DECstation 5000-133

X

Alle Modelle incl.

- 3 TURBOchannel-Steckplätze
- TURBOchannel 50 MB/s
- SCSI-2 Festplattencontroller
- Ethernet Netzwerkadapter
- 2 ser. Anschlüsse (asynchr./synchr.)

DH-PM339-DB	Mod. /133 HX 16 MB, 19" M	18.620
DH-PM339-EC	Mod. /133 HX 16 MB, PLA 426 MB, 19" C HX-Ausführung: 2D-Beschleuniger/ 1280x1024 8 Bildebenen	25.990
DH-PM339-FA	Mod. /133 PXG+ 32 MB, PLA 426 MB, 19"C PXG+-Ausführung: 3D-Leistung (310.000 V/s) 8 - 24 Bildebenen	31.990

Optionen

PMAD-AB	Ethernet Controller	800
PMAZ-AB	SCSI Controller	2.400
DEFZA-AA	FDDI Controller 700	4.200
TLZ04-Fa	1.2 GB Magnetband	6.300
RRD42-FA	600 MB CD ROM	1.353
MS01L-AB	4 MB Speichererweiterung	490
MS01-CA	16 MB Speichererweiterung	1.790

Software

wie bei Mod. 5000/20 und /25

DIGITAL EQUIPMENT

Netto-DM

Fortsetzung

DECstation 5000/240

Alle Modelle incl.

- 3 TURBOchannel-Steckplätze
- je TURBOchannel 100 MB/s
- SCSI-2 Festplattencontroller
- Ethernet Netzwerkadapter
- 2 ser. Anschlüsse (asynchr./synchr.)

DH-PM380-AB	16 MB, PLA 426 MB (intern) Monitor 19" MX MX-Ausführung: 2D-Beschleuniger/ 1280x1024 1 Bildebene	25.970
DH-PM381-BD	16 MB, PLA 426 MB (ext.) Monitor 19" C HX-Ausführung	30.320
DH-PM382-BF	16 MB, PLA 426 MB (ext.) Monitor 19" C TX-Ausführung: Echtfarben-Darstellung 24 Bildebenen	33.990
DH-PM390-BD	32 MB, PLA 2x426 MB (ext.) Monitor 19" C PXG+-Ausführung: 3D-Leistung (310.000 V/s) 8 Bildebenen	40.500
DH-PM390-BE	32 MB, PLA 2x 426 MB (ext.) 600 MB CD ROM, 19" C PXG+-Ausführung: 24 Bildebenen, Z-Buffer 3D-Leistung	52.730
DH-PM390-BF	32 MB, PLA 2x 426 MB (ext.) 600 MB CD ROM, 19" C PXGturbo+-Ausführung: 96 Bildebenen, Z-Buffer 3D-Leistung (i860)	55.130

Optionen

MS01L-AB	8 MB Speichererweiterung	490
MS02-CA	32 MB Speichererweiterung	3.490
VR319-DA	Monitor 19" M	2.520
VRT16-HA	Monitor 16" C	5.000
VRT19-HA	Monitor 19" C	7.900
VR320-DA	Monitor 19" C	5.220
DJ-523-AF	PrestoServe	8.000

Software

wie bei Mod. 5000/20 und /25

DIGITAL EQUIPMENT

Fortsetzung

Netto-DM

DECsystem 5000

PM419-xx N

DECsystem 5000/50S N

-GA: 24 MB, PLA, 1 GB 19.990 N

-GB: 24 MB, PLA, 2 GB, DAT, STORME 29.990 N

PM439-xx N

DECsystem 5000/150S N

-GA: 32 MB, PLA, 1 GB 21.990 N

-GB: 32 MB, PLA, 2 GB, DAT 31.740 N

-GC: 32 MB, 2 GB, CD, DAT, STORME 33.990 N

PM499-xx N

DECsystem 5000/260S N

-GC: 32 MB, PLA, 1 GB 26.610 N

-GD: 32 MB, 1 GB, STORME, PS 31.060 N

-GB: 64 MB, 2 GB, STORME, PS 43.220 N

PM338-MA

DECsystem 5000/133

DECsystem-5000/133-Zentraleinheit

(RISC-Technologie)

16 MB Hauptspeicher (max. 128 MB)

Gleitkommaprozessor

SCSI-Anschluß mit Kabel

426 MB Festplatte (SCSI)

Ethernet-Anschluß (ThickWire)

2 serieller Anschlüsse (RS232)

Benutzerdokumentation

Lizenzen f. ULTRIX / RISC (4 Benutzer)

u. f. ULTRIX-Serversoftware 16.990

PM338-MC

DECsystem 5000/133

wie PM338-MA, jedoch mit

426 MB Festplatte (SCSI)

600 MB CD-ROM Laufwerk

1.38 GB Festplatte

320/525 MB QIC-Bandlaufwerk 29.920

DECsystem 5000/240

Zentraleinheit R3400

32.4 SPECmarks

bis 28 GB Speicherkapazität

bis 480 MB ECC-Speicher

incl. ULTRIX und Server-Software

Software

QA-VYVAA-H8 ULTRIX Media + Doku CD ROM 11.000

QA-GEW8A-GB ULTRIX On-Line Doku CD ROM 1.881

sonst wie System 5100

DIGITAL EQUIPMENT

Fortsetzung

Netto-DM

PM399-EM

DECsystem 5000/240SVR

DECsystem-5000/240-Zentraleinheit

(RISC-Technologie)

32 MB Hauptspeicher (max. 480 MB)

Gleitkommaprozessor

SCSI-2-Anschluß mit Kabel

Ethernet-Anschluß (ThickWire)

Benutzerdokumentation (englisch)

Lizenzen f. ULTRIX / RISC (4 Benutzer)

u. f. ULTRIX-Serversoftware 34.640

PM399-MA

DECsystem 5000/240

wie Modell PM399-EM, jedoch mit

1.38 GB Festplatte

600 MB CD-ROM Laufwerk

Prestoserver Hardware 38.310

DECsystem 5900DU-59BTx-A3

DECsystem 5900/260

-59BT4-A3, DSYS 5900/260, 64 MB, 1.3 GB 69.800 N

-59BT5-A3, DUAL 5900/260, 64 MB, 1.3 GB 121.600 N

DU-59BT1-A3

DECsystem 5900

DECsystem-5900-Zentraleinheit

(RISC-Technologie)

Gleitkommaprozessor

Ethernet-Steuereinheit (ThickWire)

SCSI-Adapter

64 MB Hauptspeicher (max. 448 MB)

1.3 GB Festplatte

600 MB CD-ROM-LW

Prestoserve-Hardware

3 freie TURBOchannel-Steckplätze

Lizenzen:

ULTRIX-32/RISC (bis 2 Benutzer)

ULTRIX Workstation Server Software

Prestoserve TM

Upgradelizenz f. ULTRIX-32/RISC

(bis 4 Benutzern)

Schulung 119.900

DU-59BT2-A3

Dual DECsystem 5900

2 DECsystem-5900-Zentraleinheiten 221.500

VAXstation 4000

VAXstation 4000 Mod. 60

Die VAXstation 4000-60 gilt als Nachfolge-
 modell der VAXstation 3100-Familie.
 Das System besitzt praktisch doppelte
 CPU Leistung im Vergleich zur VS3100-76.

Haupt-Merkmale

12 SPECmark CPU Leistung
 16-104 MB Memory
 Synchroner SCSI Adapter 4 MB E/A
 2 x 3.5" Winchester Disk
 (intern, max. 852 MB, 2 x RZ25)
 1 x 5.25" Slot
 (intern, RX26, RRD42, TZK10)
 2-D Grafikbeschleuniger als Standard
 (108K Vektoren pro Sekunde)
 3-D Beschleuniger 8 und 24 Plane
 1 Turbochannel Slot 50 MB Bandbreite
 (nicht für Grafik)
 2 Asynchron Lines
 Thin/Thickwire Ethernet
 Synchronous Communication Device (opt.)
 Erweiterungsbox SZ16
 Standgehäuse BA46X-AA und H9855-AA opt.
 VMS 5.5

DH-PV61A-AA	16 MB, PLA 208 MB, 19" M	22.040
DH-PV61A-AB	16 MB, PLA 426 MB, 19" M	23.090
DH-PV61B-AB	16 MB, PLA 426 MB, 16" C	26.250
DH-PV61C-AA	16 MB, PLA 426 MB, 19" C	29.390

Optionen

MS44L-BA	8 MB Speichererw. (2x4 MB)	1.190
MS44-DA	32 MB Speichererw. (2x16 MB)	4.490

Software

QL-001AC-BB	1 Benutzerlizenz	5.076
QA-095AA-H8	H-Kit CD-ROM	4.522

VAXstation 4000 Mod. VLC

Haupt-Merkmale

6,2 SPECmark
 8 - 24 MB Memory
 Synchroner SCSI Adapter 4 MB E/A
 1 x 3.5" Interne Winch. Disk (RZ 232)
 2-D Grafikbeschleuniger (208K Vector/s)
 Thickwire Ethernet (Thinwire ü. Adapt.)
 Pizza-Box Gehäuse (wie VT 1200)

DH-PV31A-AA	16 MB, PLA 120 MB, 16" C	15.530
-------------	--------------------------	--------

Optionen

MS40-BA	8 MB Speicherw.	890
SZ03A-AB	2.8 MB Disketten-LW *	1.090
SZ03B-AB	121 MB Festplatte *	1.560
SZ03B-BB	209 MB Festplatte *	2.120
SZ03B-CB	426 MB Festplatte *	3.380
	(mit 5.25" LW)	
SZ16B-XB	665 MB Festplatte *	3.506
SZ16C-XB	1 GB Festplatte *	5.569
SZ16C-CB	2 x 1 GB Festplatte *	10.160
SZ16C-DB	1 GB Festplatte (DAT-Tape) *	14.240
SZ16X-EB	525 MB Qic Tape *	3.128
SZ16X-FB	600 MB CD-ROM *	1.836

* = in Erweiterungsbox

Software

wie Mod. 4000/60

VAXstation 4000-90

- Leistungsstärkstes OpenVMS Workstation-Modell (32 SPECmarks)
- rundet das Leistungsspektrum der VAX-OpenVMS-Workstation-Modellpalett nach oben ab.

DH-PV71U-BB	VS4K-90, 16 MB, 16" C, PLA 426 MB	34.640
DH-PV71U-BC	VS4K-90, 16 MB, 19" C, PLA 426 MB	37.790
DH-PV71U-CA	VS4K-90, 16 MB, PLA 426 MB, 19M, SPXG	52.490
DH-PV71U-CB	VS4K-90, 16 MB, PLA 426 MB, 19M, SPXGT	60.680

DH-PV71U-BB

VAXstation 4000 Modell 90/LCSPX

VAXstation-4000/90-Zentraleinheit
 (CMOS-Technologie)
 Gleitkommaprozessor
 16 MB Hauptspeicher (max. 128 MB)
 2D-Farbgrafikbeschleuniger
 (LCSPX, 8 Bildebene, 1280x1024, 72 Hz)
 Ethernet-Steuereinheit (Thin-ThickWire)
 SCSI-Adapter
 Maus mit Mauspad
 2 ser. Anschlüsse mit Modemkontrolle
 426 MB Festplatte
 Farbbildschirm (16", Trinitron)
 Lizenzen:
 VMS und Network Application
 NAS 250
 Benutzerdokumentation

34.640

DH-PV71U-CA

VAXstation 4000 Modell 90/SPXg
 wie Modell DH-PV71U-BB, jedoch mit
 3D-Farbgrafikbeschleuniger
 2 x 426 MB Festplatte
 Farbbildschirm (19", Trinitron) 52.490

MicroVAX 3100-Systeme 30, 40, 80

MicroVAX 3100 Modelle sind Einstiegsmodelle
 in die VAX-Systeme.
 Für allgemeine Mehrplatzverarbeitung oder
 als komplette Mehrbenutzersysteme für
 Kleinunternehmen.

3100/10e

3100/30

DV-31FTA-A9 30 SBB, 8 MB, NAS 100 auf VMS 13.800

3100/40

DV-31GTA-A9 40 SBB, 8 MB, NAS 100 auf VMS 14.600

3100/80

DV-31HTA-A9 80 SBB, 8 MB, NAS 100 auf VMS 24.150

Optionen

MS42-AB	4 MB Speichererw. (10e)	590
MS42-KA	8 MB Speichererw. (10e)	1.190
MS42-BA	12 MB Speichererw. (10e)	1.690
MS42-CA	16 MB Speichererw. (10e)	2.190
MS44L-BA	8 MB Speichererw. (30/40/80)	1.190
MS44-DA	32 MB Speichererw. (80)	4.490
DSH32-BA	8 Async DEC 423 + 1 RS232 Sync	4.400

Software

QL-XULA9-BB Interaktive 1-Benutzerlizenz 1.230

MicroVAX 3100 Modell 90

- Desktop Server im mittleren Leistungsbereich.
- Bietet doppelte Leistung des Modells MicroVAX 3100/80
- ECC Hauptspeicher
- Neuer Ethernet-Chip (9.9 MBit/sec.)

Leistungsdaten

- ALPHA ready System
- 24 VUPs
- 34 TPS (A) est. Leistung

- von 16 MB auf 128 MB Hauptspeicherkapazität mittels ECC Memories erw.
- 4 MB/sec. SCSI I/O
- Upgrademöglichkeiten von den Modellen MicroVAX 3100 Modell 40/80

DV-31PTA-C9 41.050
 MV3100-90/16 2 User OpenVMS

DV-31PTA-E9 54.850
 MV3100-90/64 2 User OpenVMS

DV-31PAA-C9 37.370
 MV3100-90/16 Base OpenVMS System

DV-31PAA-E9 51.170
 MV3100-90/64 Base OpenVMS System

DV-31PCA-EA 56.530
 Advantage Server MicroVAX 3100-90

VAX 4000

VAX 4000 Modell 100 / Systeme und Server

- Kompaktsystem der DESKtop-Klasse
- 5-fache Leistung eines VAX 4000 Modells 200

Leistungsdaten

- ALPHA ready System
- 24 VUPs (14 ns Zykluszeit)
- 51 TPS (A) est. Leistung
- 28 GB max. Massenspeicherkapazität
- Nachfolgeprodukt des VAX 4000/200

DV-41MAA-C9 61.880
 VAX 4000-100, 16 MB OpenVMS Sys

DV-41MAA-E9 93.080
 VAX 4000-100, 64 MB OpenVMS Sys

DV-41MCA-EA 108.900
 Advantage Server VAX 4000-100

DV-41MT1-C9 74.410
 VAX 4000-100, 16 MB Timesharing Sys

DV-41MT1-E9 113.100
 VAX 4000-100, 64 MB Timesharing Sys

DIGITAL EQUIPMENT

Netto-DM

Fortsetzung

VAX 4000 Modell 400 / Systeme und Server

- Leistungsstarkes Einstiegssystem der DESKside-Klasse
- Doppelte Leistung des VAX 4000/300
- hohe NAS 300 Software Funktionalität

Leistungsdaten

- ALPHA ready System
- 16 VUPs (14 ns Zykluszeit)
- erw. auf 512 MB Hauptspeicher
- 51 TPS (A) est. Leistung
- 128 KB Cache
- 56 GB max. Massenspeicherkapazität
- bis zu 3 Ethernet-Adapter
- verschiedene Upgrademöglichkeiten

DV-44JAA-D9 87.880
VAX 4000-400, BASE System 32 MB

DV-44JAA-E9 117.000
VAX 4000-400, BASE System 64 MB

DV-44JCA-EB 171.500
Advantage Server VAX 4000-400

VAX 4000 Modell 500

Das dritte Modell der 4000er-Serie. Es ist mit 30.5 SPECmark oder 62.4 tpsA das bisher leistungsfähigste dieser Reihe.

VAX 4000-500 Modelle

DV-45JAA-E9 64 MB, VMS, 119.800
OpenVMS Basis-System

DV-45JAA-F9 128 MB, VMS, 173.500
OpenVMS Basis-System

Optionen

MS690-BA 32 MB ECC Speichererw. Bord 38.400
MS690-CA 64 MB ECC Speichererw. Bord 60.800
MS690-DA 128 MB ECC Speichererw. Bord 105.600

Software

BR-09SAA-S5 VMS V5.5 - Medien + Doku TK 50 5.985
BR-09SAA-S8 VMS V5.5 - Medien + Doku
CD-ROM oder Mag Tape 4.522

DIGITAL EQUIPMENT

Netto-DM

Fortsetzung

VAX 4000 Modell 600

- Leistungsspitze der VAX 4000 Reihe
- hohe Konfigurationsflexibilität
- Speicherkapazität auf insg. 512 MB

Leistungsdaten

- ALPHA ready System
- 32 VUPs (12 ns Zykluszeit)
- erw. auf 512 MB Hauptspeicher
- 102 TPS (A) est. Leistung
- 512 KB Cache
- 56 GB max. Massenspeicherkapazität
- bis zu 3 Ethernet-Adapter
- verschiedene Upgrademöglichkeiten

DV-46JCA-FB 324.500
Advantage Server VAX 4000-600

DV-46JAA-E9 194.700
VAX 4000-600, BASE System 64 MB

DV-46JAA-F9 253.000
VAX 4000-600, BASE System 128 MB

VAX-6000-Systeme, OpenVMSVAX 6000 Mod. 510 - 610

6000-510 65AMD-AJ, OpenVMS, Basissystem 262.500

6000-610 66AMA-AJ, Basissystem 480.000

VAX 7000 Modell

- neue Maßstäbe im Midrange Bereich
- erheblich mehr Rechen-, Speicher-, und Ein/Ausgabe-Leistung

Leistungsdaten

- ALPHA ready System
- 1-4 Hochleistungs CPUs
- erw. auf 3.5 GB Hauptspeicher
- 35 - 125 VUPs (20 ns)
- 123 TPS (A) est. Leistung
- 400 MB/sec. I/O-Leistung
- 1 GB-10 TB Massenspeicherkapazität
- für Board Upgrade auf Alpha-Proz. ausgelegt
- 20% Leistungssteigerung gegenüber VAX 6000

7FAMC-BB 362.500
VAX7610 OpenVMS 128 MB

DIGITAL EQUIPMENT Netto-DM
Fortsetzung

7FAMD-BB	390.500
VAX7610 OpenVMS 256 MB	
7FBMC-BB	462.500
VAX7620 OpenVMS 128 MB	
7FBMD-BB	490.500
VAX7620 OpenVMS 256 MB	
7FCMC-BB	562.500
VAX7630 OpenVMS 128 MB	
7FCMD-BB	590.500
VAX7630 OpenVMS 256 MB	
7FDMC-BB	662.500
VAX7640 OpenVMS 128 MB	
7FDMD-BB	690.500
VAX7640 OpenVMS 256 MB	
DV-7F2DA-EL	1.137.000
Advantage Dual Host VAX 7000-610	
DV-7F2DA-KL	1.686.000
Advantage Tri Host VAX 7000-610	
SV-7F2DB-AL	515.000
Advantage Server VAX 7000-610	
SV-7F2DB-BL	610.300
Advantage Server VAX 7000-620	
SV-7F3DB-CL	722.400
Advantage Server VAX 7000-630	
SV-7F3DB-DL	804.000
Advantage Server VAX 7000-640	

VAX 10000 System

- Großrechnersysteme nach dem neuesten Stand der Technik
- Systeme aus der 10000er Serie können problemlos in VAXcluster Konfigurationen eingebunden werden

Leistungsdaten

- ALPHA ready System
- 1-4 Hochleistungs CPUs
- erw. auf 3.5 GB Hauptspeicher
- 400 MB/sec. I/O-Leistung
- 1 GB-10 TB Massenspeicherkapazität
- für Board Upgrade auf Alpha-Proz. ausgelegt

DIGITAL EQUIPMENT Netto-DM
Fortsetzung

SV-9F4BA-AL	1.282.000
Advantage Server 10000-610, 512 MB	
SV-9F4BA-BL	1.428.000
Advantage Server VAX 10000-620	
SV-9F4CA-CL	1.852.000
Advantage Server VAX 10000-630	
SV-9F4CA-DL	1.927.000
Advantage Server VAX 10000-640	

PDP-11-Systeme

Programmiersprachen PDP-11

BASIC, COBOL, FORTRAN, CORAL-66, DIBOL, MUMPS, MACRO

Betriebssysteme f. PDP-11

RT-11 Single User Realtime
RSX-11M Multi User Realtime
RSX-11M+ erweiterter RSX-11M
RSTS/E Timesharing System
ULTRIX-11 Bell-Lab's Unix
Timesharing System (V7)

PDP-11/93

193QY-D3

Prozessor DCJ11-Chip / 18 MHz
Gleitkommaprozessor
8 asynchr. ser. Anschlüsse
8 Steckplätze
(Standmodell, BA23-Gehäuse)
mit 2 MB Hauptspeicher (max. 4 MB) 41.850

193QY-E3

mit 4 MB Hauptspeicher 48.050

PDP-11/94

11W94-ED

Prozessor DCJ11-Chip / 18 MHz
Gleitkommaprozessor
8 asynchr. ser. Anschlüsse
UNIBUS-Adapter
9 Steckplätze
(mit Schrank H9645)
mit 2 MB Hauptspeicher (max. 4 MB) 74.240

11W94-EF

mit 4 MB Hauptspeicher 80.440

DIGITAL EQUIPMENT

Fortsetzung

Netto-DM

PERIPHERIE für alle Systeme

Bildschirme/Terminals

VT340-GG	Farbgrafikterminal (deut.T)	2.331
VT420-AG	Textterm. s/w, Dual-Session	855
VT420-SG	Textterm. s/w, Dual-Session	931
VT42A-SG	Textterm. s/w, Dual-Session Strahlungsarm	855

X-Window-Terminals (VXT2000)

VX215-DG	X-Window T. (15", Farbe)	4.990
VX217-GG	X-Window T. (17", Grau)	5.590
VX217-DG	X-Window T. (17", Farbe)	6.590
VX219-AG	X-Window T. (19", Mono)	4.590
VX219-DG	X-Window T. (19", Farbe)	8.250
VX219-GG	X-Window T. (19", Grau)	5.990
VX20X-MA	Controllerboard mit 2 MB	398
MS200-AA	2 MB Memory	398
MS200-BA	4 MB Memory	598
VX20A-OP	DECimage Beschleunigungs- board	1.000

Drucker

LA70-AG	Matrixdrucker 200 Z/s	568
LA70X-SF	- Einzelblatt Schachteinzug	363
LA75S-AG	Matrixdr. 250 Z/s (24 Nadeln)	1.043
LA424	Matrixdrucker 480 Z/s (24 Nadeln)	2.563
LA424-AG	Matrixdrucker mit ser. und par. Schnittstelle	2.563
LG31-A3	Zeilendrucker 300 Zl/M (Matrix-Zeilendrucker)	12.670
LG06-PB	Zeilendrucker 600 Zl/M (Text-Matrixdrucker)	15.170
LJ16P-CC	Tintenstrahldrucker	592
LJ36P-CC	Tintenstrahldrucker	862
LP29-V3	Zeilendrucker 2000 Zl/M	60.370
LP37-V3	Zeilendrucker 1200 Zl/M	29.500
LF01R-AG	Thermofarbdru. (PostScript)	12.600
LF01U-AG	Thermofarbdru. (PostScript, ohne DECprint-Lizenz)	11.790
LN05-AG	Laserdrucker 8 S/M	2.968
LN05R-AG	Laserdrucker 8 S/M (PostScript)	4.858
LN05U-AG	Laserdrucker 8 S/M (PostScript, ohne DECprint- Lizenz)	4.318
LN06-AG	Laserdrucker 8 S/M Doppelschacht, Duplex	4.768
LN06R-AG	Laserdrucker 8 S/M Doppelschacht, Duplex (PostScript)	7.018

DIGITAL EQUIPMENT

Fortsetzung

Netto-DM

LN06U-AG	Laserdrucker 8 S/M Doppelschacht, Duplex (PostScript, ohne DECprint- Lizenz)	6.478
LN07-AG	Laserdrucker 4 S/M	1.708
LN07R-AG	Laserdrucker 4 S/M (PostScript)	3.598
LN07U-AG	Laserdrucker 4 S/M (PostScript, ohne DECprint- Lizenz)	3.238
LN08-AG	Laserdrucker 13 S/M	6.478
LN08R-AG	Laserdrucker 13 S/M (PostScript, mit DECprint- Lizenz)	9.322
LN08U-AG	Laserdrucker 13 S/M (PostScript, ohne DECprint- Lizenz)	8.638
LPS20-GG	Laser Print Server 20 S/M 300 dpi, Duplex, PostScript	22.790
LPS40-D3	Laser Print Server 40 Plus 40 S/M, 300 dpi, PostScript	37.990

Plattenspeicher

ESE50-AB	120 MB RAM	115.500
	Halbleiterspeicherplatte	
RA71-AK	700 MB Festplatte (intern)	5.400 Ä
RA72-RK	1.0 GB Remov. RA72 (Add-On)	10.800 Ä
RA73-AK	2.0 GB Festplatte (intern)	10.800 Ä
SA71-CK	700 MB Festplatte (intern)	9.000 Ä
SA72-CK	1.0 GB Festplatte (intern)	9.900 Ä
SA72-JK	4.0 GB Festplatte (intern)	28.800 Ä
SA73-AK	2.0 GB Festplatte (intern)	31.500
SA73-BK	8.0 GB Festplatte (intern)	104.300
RF35-EK	852 MB DSSI-PLA-LW	7.250 Ä
EF51R-AF	107 MB DSSI PLA-LW	34.200 Ä
EF52R-AF	205 MB DSSI PLA-LW	57.600 Ä
EF53-AF	267 MB DSSI PLA-LW	63.000 Ä
RF73-KA	2 GB Festplatte ab	11.600 Ä
RRD42-DG	600 MB CD-ROM-Laufwerk	1.190 Ä
RRD42-GM	600 MB CD-ROM (McrVAX 3100)	1.156
RWZ01-B3	Optisches Platten-LW (wiederbeschreibbar; für Systeme mit SCSI-Port)	7.250
RZ24L-EF	245 MB Festplatte (SCSI)	1.490
RZ25-EF	426 MB Festplatte (SCSI)	2.423
RZ26-EK	1.05 GB Festplatte (SCSI)	3.990 Ä
RZ73-MX	2.0 GB Festplatte (SCSI)	6.719 Ä
SZ12G-XB	426 MB Platte **	3.103 Ä
SZ12J-XB	1.35 GB Platte **	5.569
SZ12X-EB	332 MB Bandlaufwerk (** = im Gehäuse BA 42) (2xRF72)	3.128
SF210-BD	Speicherschrank mit 4 GB	34.200 Ä
SF210-CD	Speicherschrank mit 8 GB	55.800 Ä

6/93 80 CC SELLER /EDV

DIGITAL EQUIPMENT Netto-DM
Fortsetzung

SF210-FD	Speicherschränk mit 16 GB	98.280	Ä
SF210-HD	Speicherschränk mit 24 GB	142.900	Ä
SF210-JD	Speicherschränk mit 48 GB	271.000	Ä

DSSI-Plattensubsysteme

RF-Produkte: RF 31, 35, 72, 73

RF35 und RF73 unterstützen MicroVAX mit Q-Bus, VAX 4000-, VAX 6000-, und VAX 9000-Systeme
RF31T unterstützen MicroVax mit Q-Bus und VAX 4000-Systeme

Erweiterungslaufwerke

RF31T-AF,SF	381 MB Festplatte (ISE)	4.640	Ä
RF352-AF	2 x 852 MB Festplatte (ISE)	14.500	Ä
RF35E-AF,SF	852 MB Festplatte (ISE)	7.250	Ä
RF73B-DB	1 x 2 GB Festplatte im Erweiterungsgehäuse	12.905	Ä
RF73E-AF,SF	2 GB Festplatte (ISE)	11.600	Ä

DSSI-Festplatten für VAX-Systeme

SF-Produkte: SF35, 73

SF35-Einschübe:

Diese Einschübe enthalten zwei, sechs oder zwölf RF35-Laufwerke zur Erweiterung vorhandener Speicherschränke oder zum Einbau in VAX 6000 CPU-Gehäuse

SF73-Einschübe:

Die SF7x-Einschübe enthalten zwei oder vier RF7x-Laufwerke zur Erweiterung vorhandener Speicherschränke oder zum Einbau in VAX 6000 CPU-Gehäuse

SF35-BA,BK	1.7 GB Festplatte (ISE)	17.400	Ä
SF35-HA,HK	5.1 GB Festplatte (ISE)	45.095	Ä
SF35-JA,JK	10.2 GB Festplatte (ISE)	85.550	Ä
SF35-UK	852 MB Festplatte (ISE)	7.250	Ä
SF73-HA,HK	4 GB Festplatte (ISE)	26.100	Ä
SF73-JA,JK	8 GB Festplatte (ISE)	49.300	Ä

SCSI-Plattenlaufwerke

RZ-Festplatten für VAX/VMS/OpenVMS- und RISC/ULTRIX-Systeme mit SCSI-Anschluß

3.5" SCSI-Laufwerke			
RZ24L-EF	245 MB Festplatte	1.488	

6/93 81 CC SELLER /EDV

DIGITAL EQUIPMENT Netto-DM
Fortsetzung

RZ25-EF	426 MB Festplatte	2.423
RZ26-EK	1.05 GB Festplatte	3.990

5.25" SCSI-Laufwerke

RZ58-LG	1.38 GB Festplatte	4.909
---------	--------------------	-------

Erweiterungen für SZ12-Gehäuse

RZ25-UK	426 MB Festplatte	2.424
RZ26-UK	1.05 GB Festplatte	3.990
RZ58-UK	1.38 GB Festplatte	4.909
RX23-UK	Disketten-LW 1.44 MB (3.5")	790
RX26-EK	Disketten-LW 2.88 MB (3.5")	790
TZ30-UK	95 MB Magnetbandlaufwerk	2.448
TZK10-UK	525 MB-QIC Bandlaufwerk	2.448
RRD42-UK	600 MB CD-ROM Laufwerk	1.156

Erweiterungen für SZ16-Gehäuse

RZ30-UL	95 MB Bandlaufwerk	2.448
RZ58-UL	1.38 GB Festplatte	4.909
TLZ06-GG	4.0 GB DAT-Laufwerk	4.760
TZ30-UL	95 MB Bandlaufwerk	2.990

TLZ06 DAT-Laufwerke

TLZ06-EG	4.0 GB DAT-Laufwerk	4.760
TLZ06-FA	4.0 GB DAT-Laufwerk im Tischgehäuse	4.990 Ä

Magnetbandlaufwerke

SZ, TK, TKZ, TSZ, TZ, TZK-Produkte		
SZ100-AB	18.2 GB Magnetband-LW SCSI inkl. Loader	25.840
SZ106-AB	42 GB Magnetband-LW SCSI inkl. Loader	32.640
TK50-AA	95 MB Bandlaufwerk	3.808
TKZ09-BA	5 GB Bandlaufwerk (8 mm, im Gehäuse)	7.990 Ä
TLZ06-FA	4 GB DAT-Laufwerk im Geh.	4.990 Ä
TSZ05-AD	Magnetband-LW 1600 bpi f. SCSI-Anschluß	8.954
TSZ07-AA	Magnetband-LW 1600/6250 bpi (SCSI, Rackmount)	16.860
TSZ07-CA	Magnetband-LW 1600/6250 bpi f. SCSI-Anschluß	17.680
TZ30-EF	95 MB Magnetband-LW	2.448
TZ85-TA	2.6 GB Magnetband-LW (SCSI)	6.990
TZ86-TA	6 GB Magnetband-LW (SCSI)	9.990
TZK10-EG	525 MB Magnetband-LW (QIC)	2.448

DSSI-Magnetbandlaufwerke

TF85-TA	2.6 GB Magnetband-LW im Tischgehäuse	10.800
TF85E-JA	2.6 GB Magnetband-LW	10.080
TF86-TA	6 GB Magnetband-LW	13.680
TF857-AB	18.2 GB Magnetband-LW	28.800 Ä

DIGITAL EQUIPMENT Netto-DM
Fortsetzung

TF867-AB	42 GB Magnetband-LW	36.000
SF100-PB	18.2 GB Magnetband-LW inkl. Loader	30.240
SF106-AB	42 GB Magnetband-LW inkl. Loader	37.440

STI Magnetbandlaufwerke

TA91-AB	3480 Tape, single	105.800
TA91-BB	3480 Tape, dual	225.100

RRD42-CD-ROM-Laufwerke

RRD42-DG,DH	600 MB CD-ROM Laufwerk	1.190 Ä
-------------	------------------------	---------

RWZ01: wiederbeschreibbare CD

RWZ01-B3	Optisches Platten-LW (wiederbeschreibbar; für Systeme mit SCSI-Port)	7.250
----------	--	-------

DIGITAL KIENZLE Netto-DM

MCS/MXS-Produktfamilie 9000

Konfigurationsübersicht Mehrplatzsysteme

Modell	ze (MB)	PLA+Backup (MB)	bs	dru	Preis (DM)
<u>MXS-Modelle</u>					
9360/1	kl	1.5	212f+150str	6 m 300	85.380
9360/2	typ	1.5	380f+150str	10 m 300	128.660
9360/AS	gro	8	760f+150str	15 m 300	205.400
9370/1	kl	3	2x212f+150str	10 z 450	182.260
9370/2	typ	3	2x380f+150str	15 z 450	256.800
9370/AS	gro	16	2x760f+150str	20 z 450	371.530
9380/AS	typ	24	3x760f+ 2x150str	50 z 450	625.480

Systemsoftware

MTOS-S Betriebssystem mit integriertem
Bedienungssystem SERVIS

für Modell:

9360/1	Mt.	220
9360/2	Mt.	425
9360/3	Mt.	500
9370/1	Mt.	650
9370/2	Mt.	800
9370/3	Mt.	950
9380:	Mt.	1.350
MIDS Datenbanksystem	Mt.	10
PEPSY Progr.Entwicklungs- und Pflegesystem mit Text-Editor	Mt.	80
Compiler	je Mt.	100
SORT/MERGE	Mt.	30
Cobol-Compiler (V 10) incl. Laufzeitprozessor	Mt.	200
SPM-Compiler (V 10)	Mt.	150
Print Spool	Mt.	30

Modelle MXS 9300

MXS 9360/1

ga Grundkonfiguration:		
1.5 MB Hauptspeicher		34.600
212 MB Festplatte / 150 MB Streamer		46.400
380 MB Festplatte / 150 MB Streamer		51.700
760 MB Festplatte / 150 MB Streamer		52.900

MXS 9360/2	
1.5 MB Hauptspeicher	58.100
212 MB Festplatte / 150 MB Streamer	69.900
480 MB Festplatte / 150 MB Streamer	75.200
760 MB Festplatte / 150 MB Streamer	80.400

MXS 9360/AS	
8 MB Hauptspeicher Macro Store	104.600
212 MB Festplatte / 150 MB Streamer	116.400
480 MB Festplatte / 150 MB Streamer	121.700
760 MB Festplatte / 150 MB Streamer	126.900

MXS 9370/1	
2 Prozessoren 3 MB Hauptspeicher	94.200
2 x 212 MB Festpl. / 1 x 150 MB Str-LW	112.500
2 x 480 MB Festpl. / 1 x 150 MB Str-LW	129.100
2 x 760 MB Festpl. / 1 x 150 MB Str-LW	133.500

MXS 9370/2	
2 Prozessoren 3 MB Hauptspeicher max. 14 MB Cache	135.700
2 x 212 MB Festpl. / 1 x 150 MB Str-LW	154.000
2 x 480 MB Festpl. / 1 x 150 MB Str-LW	164.600
2 x 760 MB Festpl. / 1 x 150 MB Str-LW	175.000

MXS 9370/AS	
2 Prozessoren 16 MB Hauptspeicher 2 x Macro Store	209.200
2 x 212 MB Festpl. / 1 x 150 MB Str-LW	227.500
2 x 480 MB Festpl. / 1 x 150 MB Str-LW	238.100
2 x 760 MB Festpl. / 1 x 150 MB Str-LW	248.500

MXS 9380	
3 Prozessoren 24 MB Hauptspeicher 3 x Macro Store	313.800
3 x 212 MB Festpl. / 2 x 150 MB Str-LW	343.900
3 x 480 MB Festpl. / 2 x 150 MB Str-LW	359.800
3 x 760 MB Festpl. / 2 x 150 MB Str-LW	375.400

AUSBAU/PERIPHERIE MXS 9300

ze	Zentraleinheit-Erw. Speichererstaussattung 2048 KB (für MXS 9360/9370/9188) Macrostore Cache Memory Stufe 2 (8 MB)		10.500 8.000 18.000
p1	Plattenspeicher 212 MB Festplatte (2. LW) integriert 480 MB Festplatte (2. LW) integriert 760 MB Festplatte (2. LW)		6.500 11.800 17.000
dis	Diskettenstationen Floppy-LW 1.6 MB (zum Einbau)	ab	2.180
mb	Magnetbandgeräte 150 MB Streamer 3.0 GB DAT-Streamer-LW 0.5" Magnetband-Gerät (800-6250 BPI mit SCSI-Anschluß)		5.300 15.400 39.800
bs	Bildschirmarbeitsplätze BAP 9008 S - 2000 Z / 9600 Bd grün (12", V.24) BAP 9008 M - 2000 Z / 9600 Bd (multifunktional) a) grün (14", V.24) b) positiv (14", V.24) BAP 9008 - 2000 Z, (14") color (incl. X 21 Steuereinheit) Grafik-Erweiterung		2.990 4.300 4.800 7.100 1.200
	Workstation 9008 mit AT-Steuereinheit (486SX) und Bildschirm (14") color		11.900
dr	Drucker Matrixdrucker 255: 250 Z/s - autom. Einzelblatteinzug (1-Schacht) - 2. Magazin für autom. Einzug Matrixdrucker 256: 75 - 300 Z/s - autom. Einzelblatteinzug (2 Schacht) Servicedrucker 289 400 Z/s (mit Schneideeinrichtung) Matrixdrucker 257: 400 Z/s - autom. Einzelblatteinzug (2 Schacht) - Barcode Zeilendrucker 267: 450 Z1/M Zeilendrucker 266: 800 Z1/M Laserdrucker 271: 6 S/M Laserdrucker 271.11: 10 S/M		2.390 485 465 5.700 1.850 8.500 6.180 1.200 200 19.900 23.900 4.400 5.950

dfv Datenfernverarbeitung	
X.21 Controller Basis-Mode	1.500
Device-Server Basis-Mode 2 x V24	3.800
Device-Server Basis-Mode 4 x V 24	4.400
Device-Server Basis-Mode 6 x V 24	5.000
Device-Server Basis-Mode 8 x V 24	5.600
Device-Server 2 x V24 *	4.500
Device-Server 4 x V24 *	5.100
Device-Server 6 x V24 *	5.700
* mit Token Controller	
Device-Server für Ethernet :	
- mit 2 x V24	5.000
- mit 4 x V24	5.600
- mit 6 x V24	6.200
- mit 8 x V24	6.800
Vermittler an KIDAN-Ring 4 x X.21	2.200
Teletex-Kommunik. Baustein	7.760
V.24-Synchron-Adapter	1.490
V.25 Zusatz	890
DÜ-Gerät (Taktgeber 5 km)	1.300

UNIX-Produktfamilie 2000

Konfigurationsübersicht Mehrplatzsysteme					
Modell	ze (MB)	PLA+Backup (MB)	bs	dru	Preis (DM)
System 2800 (UNIX, RISC, 64 Bit-Proz.)					
2812P	32	924f+525str	1	-	39.900
2815	32	1300f+525str	1	-	61.100 Ä
2825	32	2x924f+525str	1	-	85.700
2845	64	2x1300f+525str + DATstr 5GB	1	-	165.500 Ä
2865	128	3x1300f+525str + DATstr 5GB	1	-	269.800 Ä
2865MSA	2x128	5x1.3GBf 2x525str+5GB DAT	1	-	340.000

Systemnahe Software

Preise modellabhängig	von/ bis
Texteditor KIED-UX	1.020
	7.000
Entwicklungs Dictionary EDD-UX	1.800
	4.750
Kommandos /Menüsystem SPU-Tools	600
	1.800
Dialog Manager UIM-Desktop	1.000
	5.000
Werkzeuge u. Bibliotheken, UIM-Tools	8.200
	18.500
Cobol 85-Compiler MBP-Visual	9.100
	22.500
Cobol 85-Compiler MBP-Visual Laufzeit	1.700
	2.500
Fortran 77-Compiler	4.300
	6.150
Fortran 77-Compiler Laufzeit	1.200
	3.200
Portierungs Tools (MTOS-UNIX)	18.000
DELTA-Portierungs-Tools (MTOS-UNIX)	6.000
KIOFFICE-UX Basispaket	
Preis abhängig von Anz. Benutzer	4.500
	49.500

DIGITAL KIENZLE
Fortsetzung

Netto-DM

Datenbankverwaltung INFORMIX (Preis modellabhängig)	
INFORMIX SQL, Vollversion V 4.0 (16)	6.610
INFORMIX SQL, Laufzeit V 4.0 (16)	2.180
INFORMIX Basisdatenbank-Runtime der MK-Anwendersoftware	2.720
	9.360
INFORMIX-4GL, Vollversion V 4.0 (16)	10.750
INFORMIX-4GL, Laufzeit V 4.0 (16)	3.350
INFORMIX-ESQL/C, Vollversion V 4.0 (16)	3.300
INFORMIX-ESQL/MBP Cobol85, Vollversion V 4.0 (16)	3.300
Dateizugriff/Bibliotheken	
C-ISAM, Vollversion, V 4.0 (16)	2.740
C-ISAM, MBP-Cobol 85-Schnittst., V 4.0	1.380

Netzwerkkomponenten

DS/BM-2, Device Server (Basis-Mode) (2 x V.24)	3.800
DS/BM-4, Device Server (Basis-Mode) (4 x V.24)	4.400
DS/BM-6, Device Server (Basis-Mode) (6 x V.24)	5.000
DS/BM-8, Device Server (Basis-Mode) (8 x V.24)	5.600
DS/TC-2, Divice Server m. Token-Contr. (2 x V.24)	4.500
DS/TC-4, Divice Server m. Token-Contr. (4 x V.24)	5.100
DS/TC-6, Divice Server m. Token-Contr. (6 x V.24)	5.700
DS/802.3-2, Device Server f. Ethernet (2 x V.24)	5.000
DS/802.3-4, Device Server f. Ethernet (4 x V.24)	5.600
DS/802.3-6, Device Server f. Ethernet (6 x V.24)	6.200
DS/802.3-8, Device Server f. Ethernet (8 x V.24)	6.800

DIGITAL KIENZLE
Fortsetzung

Netto-DM

UNIX-Universalsystem 2800
(UNIX Mehrplatzsystem mit RISC-Architektur)SYSTEM 2812 P

R4000 50/100 MHz (64 Bit)	
32 MB RAM	
924 MB Festplatte	
525 MB Streamer Tape	
Basis Betriebssystem u. Laufzeitpaket u. Doku-Set für 4 User	
Konsolbildschirm	
Desktopgehäuse	39.900

SYSTEM 2815/1

64-Bit Prozessor	
32 MB RAM	
1.3 GB Festplatte	
525 MB Streamer Tape	
Systemkonsole	61.100 Ä

SYSTEM 2815/2

wie 2815/1, jedoch mit 2 x 924 MB Festplatte	66.900 Ä
---	----------

SYSTEM 2825

R4000 50/100 MHz (64 Bit)	
32 MB RAM	
2 x 924 MB Festplatte	
525 MB Streamer Tape	
Konsolbildschirm	
Big Tower Gehäuse	85.700
mit 2 x 1.3 GB Festplatte	93.700 Ä

SYSTEM 2845/1

64-Bit Prozessor	
1 MB Secondary Cache	
64 MB RAM	
2 x 1.3 GB Festplatte	
525 MB Streamer Tape	
5.0 GB DAT-Laufwerk	
Systemkonsole	165.500 Ä

SYSTEM 2845/2

wie 2845/1, jedoch mit 128 MB RAM	193.200 Ä
--------------------------------------	-----------

SYSTEM 2865

64-Bit Prozessor	
1 MB Secondary Cache	
128 MB RAM	
3 x 1.3 GB Festplatte	
5.0 GB DAT-Laufwerk	
525 MB Streamer Tape	
Systemkonsole	269.800 Ä

SYSTEM 2865 MSA

2xR4000 50/100MHz (64-Bit)		
2 x 1MB Secondary Cache		
2 x 128 MB Hauptspeicher		
5 x 1.3 GB Festplatte		
2 x 525 MB Streamer		
5 GB DAT-Streamer		
6 x SCSI-2 Controller		
Konsolbildschirm	340.000	Ä

Externspeicher-Erweiterung

924 MB Festplatte (für Mod. 2835/2850)	10.500	Ä
1.3 GB Festplatte (f. Mod. 2835/55/65)	14.500	Ä
Controller f. PLA (SCSI-2)	3.500	Ä
5.0 GB High Perform. Streamer (f. Mod. 2835/55)	14.000	
Magnetband-LW incl. Controller (0.5")	46.700	
525 MB Streamer-LW	6.100	
180 MB Magnetband-LW (0.5")	30.350	

Bildschirme, Drucker, DÜ-Server wie Produktlinie 9000		
zusätzlich:		
Bildschirmarbeitspl. 9005 (positiv,14")	1.190	Ä

Hauptspeicher-Erweiterung

32 MB Hauptspeicher-Erw.	17.400	Ä
64 MB Hauptspeicher-Erw.	31.800	Ä
128 MB Hauptspeicher-Erw.	62.800	Ä

SERIE P 4000

Konfigurationsübersicht Mehrplatzsysteme							Preis (DM)
Modell	ze (MB)	PLA+Backup (MB)	bs	dru			
P 4400-5	typ 2	280f+1.0+150str	8	m 200			70.930
P 4755-5	typ 4	560f+150str	16	m 300			124.835
P 4900	typ 8	560f+150str	30	m 300			186.835

Systemsoftware P 4000

DINOS-4000-Betriebssystem		
a) für P 4400	Mt.	155
b) für P 4700	Mt.	305
COBOL Compiler für SW-Produktion	Mt.	80
Data Dictionary	Mt.	40
FILEMAN	Mt.	50
BÜRO 4000 Basis	Mt.	30
integr. Textverarbeitung, QUERY	Mt.	60
PC-Integrations SMB-Server	ab	3.300

Serie P 4000

Alle P 4000 - Basis-Modelle incl.
 Notstromversorgung, Batterie
 Stromversorgung 300 W

P4400-5 (max. 15 BSA)

Basismodell 5 incl.	
Basisgehäuse für 5.25"-Geräte mit 10 Slots	
Zentralprozessor CIP 5B	
4 MB Hauptspeicher	
DFÜ-Prozessor LCP 2	
Magnetplattenprozessor DFP 54 + DFP 55	
280 MB Magnetplatte (5.25")	
150 MB Streamer-Tape	
Disketten-LW 1 MB	49.950

P4755-5

Basismodell 5 incl.	
Zentralprozessor: CIP 10	
Magnetplattenprozessor DFP 54	
Magnetplattenprozessor DFP 55	
4 MB Hauptspeicher	
280 MB Festplatte (5.25")	
DFÜ-Prozessor LCP 2	
150 MB Streamer-Tape	59.000

P 4950-5-560-S

Basissystem P 4900 mit	
Zentralprozessor CIP 12	
32 MB Hauptspeicher	
Magnetplattenprozessor DFP54	
Magnetplattenprozessor DFP55	
Disketten-LW (5.25")	
2 x 560 MB Festplatte	
525 MB Streamer-Tape-LW	
DFÜ-Prozessor LCP2	
Ethernetprozessor ECP2	
Stromversorgung, Batterie	
Batterieversorgung	112.000

AUSBAU/PERIPHERIE P 4000

Basismodelle Add-On:

ze 1 MB Hauptspeicher-Modul	3.000
4 MB Hauptspeicher-Modul	10.000

Adaptoren-Prozessoren

Magnetplatten-Prozessor DFP 54	2.000
Magnetplatten-Prozessor DFP 55	3.700
DFÜ-Prozessor (DCP 1)	2.500

Floppy-Disk/Streamer

Floppy-Disk-LW 1 MB (5.25") (integr.)	1.000
150 MB Streamer-Tape-LW	4.600
525 MB Streamer-Tape-LW	6.900

Bildschirmarbeitsplätze

Positiv-Bildschirm + T	
LCP (positiv, s/w)	2.500

Drucker

Arbeitsplatzdrucker 600 Z/s, 136 Z/Z1	5.990
Matrixdrucker 230 Z/s, 132 Z/Z1	1.920
Universaldrucker 80/310 Z/s, 132 Z/Z1	6.835
Laserdrucker 12 S/M	7.950
Banddrucker 300 Z1/M, 132 Z/Z1	12.000
Banddrucker 600 Z1/M, 132 Z/Z1	18.000

Plattenspeicher

127 MB Festplatte (5.25") (HH)	6.900
280 MB Festplatte (5.25") (HH)	10.900
560 MB Festplatte (5.25")	16.500

Das Standardwerk zum Wertgutachten:

Die Bewertung von EDV- und Elektroniksystemen.

Diese Broschüre wurde von Spezialisten der Bundesfachgruppe Elektronik und EDV im BVS entwickelt. Es wurden damit die Grundlagen für eine einheitliche Verwendung der Begriffe und zugleich die Grundsätze für die Wertfindung festgeschrieben um eine objektiv nachvollziehbare Wertermittlung zu ermöglichen.

ISBN 3-928898-22-1

20,00 DM zzgl. Porto

Verzeichnis öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger im Bereich Elektronik und EDV

herausgegeben von:

Bundesfachgruppe Elektronik und EDV im Bundesverband öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger e.V. (BVS)

ISBN 3-928898-19-1

20,00 DM zzgl. Porto

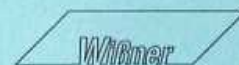
jeweils in neuester Auflage.

Staffelpreise bei Mehrfachbezug

Wißner-Verlag, Hugo-Eckener Str. 1,

(W-8900) 86159 Augsburg

Tel. 0821/57 60 33, Telefax 0821/59 49 32



www.cc-computerarchiv.de ©

Modellübersicht der HP-Systeme

1. HP 3000

917LX - 987
 980

2. HP 9000 Serie 800

Serie 800 F, G, H, I
 Serie 890

3. Peripherie für HP 3000, HP 9000

4. HP 9000 Serie 700 Workstations

HP 9000/Serie 700
 (715, 725, 735, 755, 747)

5. HP 9000 / APOLLO SERIE 700

(705, 710, 720, 730, 750)

Serie HP 3000

HP 3000 Serie 917 LX - 987

Modell	917LX	927LX	937LX	937	947LX
User licene:					
- standard	8	20	32	32	100
- optional	-	-	40/64	40/64	u1
Typ. Users	8	16	24	24	48
Max. connect. workstations	64	64	132	132	410
Rel. Leist. zu 917LX	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Hauptsp. (MB) std./min.	32/192	32/192	32/192	32/384	48/192
Max. Platte (GB)	21	32	32	66	24

Modell	947	957RX	957	967RX	967
User licene:					
- standard	100	64	64	100	100
- optional	u1	100/u1	100/u1	160/u1	160/u1
Typ. Users	64-100	64-100	64-160	64-100	96-250
Max. connect. workstations	410	655	655	655	850
Rel. Leist. zu 917LX	1.0	1.6	1.6	2.0	2.0
Hauptsp. (MB) std./min.	64/384	64/192	64/384	64/192	64/512
Max. Platte (GB)	66	24	66	24	66

Modell	977SX	987SX
User licene:		
- standard	100	100
- optional	160/u1	160/u1
Typ. Users	96-300	96-380
Max. connect. workstations	1050	1300
Rel. Leist. zu 917LX	2.6	3.2
Hauptsp. (MB) std./min.	64/768	96/768
Max. Platte (GB)	66	66

HP 3000 Serie 9x7LX Systeme

Alle Preise incl. Software:
 MPE/iX Betriebssystem
 IMAGE/SQL
 ALLBASE/SQL

HP 3000 Serie 917LX (A2376A-UA3)

32 MB Hauptspeicher
 1.0 GB Festplatte
 1 DDS (DAT)-MB-Laufwerk
 8 Benutzer-Lizenz 28.600

HP 3000 Serie 927LX (A2380A-OAF)

32 MB Hauptspeicher
 1.0 GB Festplatte
 1 DDS (DAT)-MB-Laufwerk
 20 Benutzer-Lizenz 49.970

HP 3000 Serie 937LX/RX/SX (A2384A-UA7)

32 MB Hauptspeicher
 1.0 GB Festplatte
 1 DDS (DAT)-MB-Laufwerk
 32 Benutzer-Lizenz 79.960

HP 3000 Serie 947LX/RX/SX (A2388A-UBD)

64 MB Hauptspeicher
 1.0 GB Festplatte
 1 DDS (DAT)-MB-Laufwerk
 100 Benutzer-Lizenz 208.600

HP 3000 Serie 957RX/SX (A2393A-UA9)

64 MB Hauptspeicher
 1.0 GB Festplatte
 1 DDS (DAT)-MB-Laufwerk
 100 Benutzer-Lizenz 181.110

HP 3000 Serie 967RX/SX (A2397A-UBD)

64 MB Hauptspeicher
 1.0 GB Festplatte
 1 DDS (DAT)-MB-Laufwerk
 100 Benutzer-Lizenz 302.300

HP 3000 Serie 9x7 Systeme

HP 3000 Serie 977SX (A2401A-UBD)

64 MB Hauptspeicher
 1.0 GB Festplatte
 1 DDS (DAT)-MB-Laufwerk
 100 Benutzer-Lizenz 419.400

HP 3000 Serie 987SX (A2405A-UBD)

96 MB Hauptspeicher
 1.0 GB Festplatte
 1 DDS (DAT)-MB-Laufwerk
 100 Benutzer-Lizenz 575.600

Speichererweiterungen

(für Mod. 9x7Lx, 9x7)

A2231A	16 MB Hauptspeicher-Erweiterung	5.060	Ä
A2232A	32 MB Hauptspeicher-Erweiterung	8.430	Ä
A2511A	64 MB Hauptspeicher-Erweiterung	13.490	Ä
A2516A	128 MB Hauptspeicher-Erweiterung	53.960	Ä

HP 3000 Corporate Business Systeme
 auf Anfrage AA N

HP 3000 Serie 980

HP 3000 Serie 980/100 (A1134A)

192 MB Hauptspeicher (max. 512 MB)	1.179.232	Ä
Opt. 500 16 MB Speichererweiterung	32.516	Ä
Opt. 502 64 MB Speichererweiterung	129.903	Ä

HP 3000 Serie 980/200 (A1149A)

256 MB Hauptspeicher (max. 1024 MB)	1.752.635	Ä
Opt. 500 16 MB Speichererweiterung	32.516	Ä
Opt. 502 64 MB Speichererweiterung	129.903	Ä

HP 3000 Serie 980/300 (A1150A)

320 MB Hauptspeicher	2.146.849	Ä
Opt. 500 16 MB Speichererweiterung	32.516	Ä
Opt. 502 64 MB Speichererweiterung	129.903	Ä

HP 3000 Serie 980/400 (A1151A)

384 MB Hauptspeicher	2.541.065	Ä
Opt. 500 16 MB Speichererweiterung	32.516	Ä
Opt. 502 64 MB Speichererweiterung	129.903	Ä

HEWLETT PACKARD
Fortsetzung

Netto-DM

HP 9000 SerieHP 9000 Serie 800 F - IHP 9000 Serie 800 F Business Server Klasse

Die Standard-Konfiguration besteht aus:

- 566 MB Festplatte (intern)
- 16 MB Hauptspeicher
- 2.0 GB DDS (DAT) Laufwerk
- LAN/SCSI/RS-232 Platine mit:
802.3 Thin-LAN Interface
Single-ended SCSI Interface
2 RS-232 Ports f. Kons. u. Remote Access
- HP-UX Betriebssystem f. 2 Benutzer sowie
TCP/IP, ARPA und NFS-Dienste
- Benutzer-Handbuch und -Dokumentation
- HP 700/96 Konsole

Modellvarianten

A2367A	F10	32 MHz / 96 KB Cache	20.380
A2432A	F20	48 MHz / 128 KB Cache	32.550
A2433A	F30	48 MHz / 512 KB Cache	36.070

HP 9000 Serie 800 G Business Server Klasse

Die Standard-Konfiguration besteht aus:

- 566 MB Festplatte (intern)
- 32 MB Hauptspeicher
- 2.0 GB DDS (DAT) Laufwerk
- LAN/SCSI/RS-232 Platine mit:
802.3 Thin-LAN Interface
Single-ended SCSI Interface
2 RS-232 Ports f. Kons. u. Remote Access
- HP-UX Betriebssystem f. 2 Benutzer sowie
TCP/IP, ARPA und NFS-Dienste
- Benutzer-Handbuch und -Dokumentation
- HP 700/96 Konsole

Modellvarianten

A2434A	G30	48 MHz / 512 KB Cache	46.370
A2435A	G40	64 MHz / 512 KB Cache	56.680
A2436A	G50	96 MHz / 512 KB Cache / Gleitkommaprozessor	95.320

HEWLETT PACKARD
Fortsetzung

Netto-DM

HP 9000 Serie 800 H Business Server Klasse

Die Standard-Konfiguration besteht aus:

- 1.0 GB Festplatte (intern)
- 64 MB Hauptspeicher
- 2.0 GB DDS (DAT) Laufwerk
- LAN/SCSI/RS-232 Platine mit:
802.3 Thin-LAN Interface
2 RS-232 Ports f. Kons. u. Remote Access
- HP-UX Betriebssystem f. 2 Benutzer sowie
TCP/IP, ARPA und NFS-Dienste
- Benutzer-Handbuch und -Dokumentation
- HP 700/96 Konsole

Modellvarianten

A2366A	H20	48 MHz / 128 KB Cache	62.060	Ä
A2437A	H30	48 MHz / 512 KB Cache	80.800	Ä
A2438A	H40	64 MHz / 512 KB Cache	104.220	Ä
A2439A	H50	96 MHz / 512 KB Cache / Gleitkommaprozessor	159.260	Ä

HP 9000 Serie 800 I Business Server Klasse

Die Standard-Konfiguration besteht aus:

- 2.0 GB Festplatte (intern)
- 64 MB ECC Hauptspeicher
- 2.0 GB DDS (DAT) Laufwerk
- LAN/SCSI/RS-232 Platine mit:
802.3 Thin-LAN Interface
Single-ended SCSI-Interface
2 RS-232 Ports f. Kons. u. Remote Access
- HP-UX Betriebssystem f. 2 Benutzer sowie
TCP/IP, ARPA und NFS-Dienste
- Benutzer-Handbuch und -Dokumentation
- HP 700/96 Konsole

Modellvarianten

A2365A	I30	48 MHz / 512 KB Cache	141.690	Ä
A2364A	I40	64 MHz / 512 KB Cache	170.970	Ä
A2363A	I50	96 MHz / 512 KB Cache / Gleitkommaprozessor	217.810	Ä

Speichererweiterungen für Serie F - I

A2230AZ-ODZ	8 MB ECC Modul	2.950	Ä
A2231AZ-ODZ	16 MB ECC Modul	5.060	Ä
A2231AZ-ODZ	32 MB ECC Modul	8.430	Ä
A2516AZ-ODZ	128 MB ECC Modul	53.960	Ä

HEWLETT PACKARD

Netto-DM

Fortsetzung

Plattenspeicher für Serie F - I

C2472SZ-ODZ	422 MB Festplatte	6.500
A244A-ODZ	566 MB Festplatte	4.770
C2473SZ-ODZ	677 MB Festplatte	9.960
A2445A-ODZ	1.0 GB Festplatte	8.340
C2474SZ-ODZ	1.3 GB Festplatte	13.690
A2446A-ODZ	2.0 GB Festplatte	14.950

HP 9000 - 890 Business Systeme (A1826A)

890 Business Server, 128 MB, 16 x RS232

A1826A-		Ä
-101: Ein-Prozessor System	364.160	Ä
-102: 2-Weg Symmetrie-Multi-Proz. System	489.340	Ä
-103: 3-Weg Symmetrie-Multi-Proz. System	614.520	Ä
-104: 4-Weg Symmetrie-Multi-Proz. System	739.700	Ä

PERIPHERIE für HP 3000, HP 9000

pl	Plattenspeicher	
C2200A	335 MB Festplatte	17.400 Ä
C2201A	670 MB Festplatte	29.640 Ä
C2202A	670 MB Festplatte	33.840 Ä
C2203A	670 MB Festplatte	28.200 Ä
C2281A	335 MB Festplatte *	13.917 Ä
C2282A	670 MB Festplatte *	18.970 Ä
	(* f. Low End HP PA-Syst.)	
C2204A	1.3 GB Festplatte	46.080 Ä
C1700A	20 GB Optische-Platte	71.665 Ä
C1701A	650 MB Optische-Platte	13.524 Ä
C2476F	600 MB CD-ROM Laufwerk	3.720 Ä
	für Mini-Tower	
C2252HA	2.72 GB Disk-Array	88.800 Ä
	(2 x 1.36 GB Datenspeicherung	
	1 x für Datenschutz)	
C2254HA	5.44 GB Disk-Array	128.280 Ä
	(4 x 1.36 GB Datenspeicherung	
	1 x für Datenschutz)	
C2252B	2.72 GB Disk-Array	69.360 Ä
	(ohne Protection)	
C2254B	5.44 GB Disk-Array	108.600 Ä
	(ohne Protection)	
C2251A	1.36 GB SCSI-Ersatzlaufwerk	19.680 Ä
C1703A	10 GB Wiederbeschr. Opt. Disk	35.711 Ä
	Library	
A1999A	660 MB CD-ROM SCSI	3.083 Ä
C1704A	57 GB Wiederbeschr. Opt Disk	171.947 Ä
	Library	

HEWLETT PACKARD

Netto-DM

Fortsetzung

interne SCSI Platten

C2472S	422 MB Festplatte	8.263 Ä
C2473S	677 MB Festplatte	12.396 Ä
C2474S	1,35 GB Festplatte	16.915 Ä

externe SCSI Platten

C2460F	422 MB Festplatte	9.572 Ä
C2461F	677 MB Festplatte	13.798 Ä
C2462F	1.35 GB Festplatte	18.418 Ä
C2460R	422 MB Festplatte	10.100 Ä
C2461R	677 MB Festplatte	14.325 Ä
C2462R	1.35 GB Festplatte	19.251 Ä

externe Erweiterungsplatten

C2472F	422 MB Festplatte	8.070 Ä
C2473F	677 MB Festplatte	12.135 Ä
C2474F	1.35 GB Festplatte	16.584 Ä
C2472R	422 MB Festplatte	8.070 Ä
C2473R	677 MB Festplatte	12.135 Ä
C2474R	1.35 GB Festplatte	16.850 Ä

mb Magnetband-Geräte

7979A	1600 BPI Magnetband	35.301 Ä
7980A	6250 BPI Magnetband	59.197 Ä
7980XC	6250 BPI Magnetband	63.856 Ä
C1520B	DAT-Band 2.0 GB	5.670
C1521B	DAT-Band 2.8 GB	7.470
C2463F	1.3 GB DAT Kass.-LW	10.800
C2463R	1.3 GB DAT Kass.-LW	11.300
C2475F	1.3 GB DAT Kass.-LW	10.643
	für Mini-Tower	

bs Bildschirm-Terminals

	(* = incl. Dt. Tastatur)	
C1006W	Bildschirm-Terminal 700/43*	1.210
	(14", mono)	
C1007W	Bildschirm-Terminal 700/44*	1.370
	(14", mono)	
C1017W	Bildschirm-Terminal 700/32*	1.610 Ä
	(14", mono)	
C1080W	Bildschirm-Terminal f. MMU	
	u. HP-UX Systeme (14", mono)	1.050 Ä

Monitore für HP 9000 / Serie 400, 700

98785A	Color-Monitor (16")	8.214
98753A	Color-Monitor (19")	15.115
98789A	Color-Monitor (16")	8.214
98754A	Color-Monitor (19")	15.115
98778A	Mono-Monitor (19")	4.689
98779A	Mono-Monitor (19")	5.188 Ä

dr Drucker

2562C	Matrix-Zeilendrucker 420 Z1/M	14.323 Ä
2563C	Line Printer 420 Z1/M	20.928 Ä
2566C	Line Printer 1200 Z1/M	67.692 Ä

2567C	Line Printer 1600 ZI/M	84.946	Ä
33481AD	LaserJet IIIP 4 S/M	2.448	Ä
C2001A	HP LaserJet 4: 8 S/M	4.308	Ä
C2001	HP LaserJet 4M (8 S/M)	5.448	N
C2001	HP LaserJet 4L (4 S/M)	1.890	N
C2001	HP LaserJet 4Si (16 S/M)	8.880	N
2225DB	ThinkJet 150/48 Z/s	1.533	Ä
2225PB	Battery Thinkjet	1.533	Ä
2227AD	QuietJet Plus 192/48 Z/s	2.334	Ä
2227BD	QuietJet Plus 192/48 Z/s (HP-IB-Interface)	2.334	Ä
2228AD	QuietJet Printer 192/48 Z/s	1.746	Ä
C2127A	DeskJet 510 240/120 Z/s	934	Ä
C2114A	DeskJet 500 C	1.308	Ä

HP 9000 Serie 700 Workstations

Serie 715/33 und 715/50

Modell	Mod./Monitor	RAM	PLA	FLO	
A2614A	Grayscale 19" Mono	16	525	--	17.421 Ä
A2616A	Color 17" Col.	16	525	1.44	19.684 Ä
A2617A	Color 19" Col.	16	525	--	20.954 Ä
A2618A	Color 19" Col.	32	525	--	23.780 Ä
A2619A	Color 19" Col.	32	1000	--	27.423 Ä
A2629A	Color 19" Col.	16	525	--	29.234 Ä
A2630A	Color 19" Col.	32	525	--	32.060 Ä
A2631A	Color 19" Col.	32	1000	--	35.703 Ä
A2632A	Color 19" Col.	32	1000	DAT	43.818 Ä

Serie 715/33..50 Workstations

Modell	Mod./Monitor	RAM	PLA	
A2610A 715/33	Grayscale 19" Mono	16	--	12.343 Ä
A2612A 715/33	Color 17" Col.	16	--	13.447 Ä
A2613A 715/33	Color 19" Col.	16	525	20.733 Ä
A2620A 715/33	CRX-24 --	16	525	30.669 Ä
A2621A 715/33	CRX-24Z --	16	525	41.709 Ä

6/93		104			CC SELLER /EDV	

HEWLETT PACKARD					Netto-DM	
Fortsetzung						
A2625A	Grayscale	16	525	--	26.032	Ä
715/50	19" Mono					
A2627A	Color	16	525	--	29.013	Ä
715/50	19" Col.					
A2633A	CRX-24	16	525	--	39.501	Ä
715/50	--					
A2634A	CRX-24Z	16	525	--	50.541	Ä
715/50	--					
A2635A	CRX-48Z	16	525	--	61.581	Ä
715/50	--					

Serie 725/50 Workstations

Modell	Mod./Monitor	RAM	PLA			
A2685A	Grayscale	32	525	--	39.280	Ä
725/50	19" Mono					
A2689A	Color	32	525	--	42.493	Ä
725/50	19" Col.					
A2691A	CRX-24	32	1000	--	53.853	Ä
725/50	--					
A2692A	CRX-24Z	32	1000	--	64.893	Ä
725/50	--					
A2693A	CRX-48Z	32	1000	--	75.933	Ä
725/50	--					

Serie 735 Workstations

Modell	Mod./Monitor	RAM	PLA			
A2600A	735 GRX	32	525	--	76.596	Ä
	19" Mono					
A2601A	735 CRX	32	525	--	82.336	Ä
	19" Col.					
A2602A	735 CRX-24	32	1000	--	94.812	Ä
	19" Col.					
A2603A	735 CRX-24Z	32	1000	--	105.852	Ä
	19" Col.					

6/93	105				CC SELLER /EDV	

HEWLETT PACKARD					Netto-DM	
Fortsetzung						
A2607A	735 Dual CRX 19" Col.	32	1000	--	105.852	Ä
A2608A	735 CRX 19" Col.	32	1000	--	85.980	Ä
A2609A	735 CRX-48Z 19" Col.	32	1000	--	116.892	Ä
A2659A	735 CRX-48Z 19" Col.	32	1000	--	80.239	Ä

Serie 755 Workstations

Modell	Mod./Monitor	RAM	PLA			
A2551A	755 CRX	64	2000	--	123.405	Ä
	19" Col.					
A2552A	755 CRX-24	64	2000	--	132.237	Ä
	19" Col.					
A2553A	755 CRX-24Z	64	2000	--	143.277	Ä
	19" Col.					
A2650A	755 CRX-48Z	64	2000	--	154.317	Ä
	19" Col.					
A2652A	755 dual CRX	64	2000	--	143.277	Ä
	19" Col.					

Serie 74x

Modell	Mod./Monitor	RAM	PLA			
A2637A	745i	16	525	--	37.938	Ä
	17" Col.					
A2638A	745i	16	--	--	30.468	Ä
	14" Col.					
A2639A	747i	16	--	--	36.384	Ä
	14" Col.					
A2260A	742ri	8	--	--	18.192	Ä
	--					

PERIPHERIE für HP 9000 Serie 700 WS
auf Anfrage

AA N

HP Apollo Serie 700

Modell 705

PA-RISC CPU (35 MHz)
 2 ser., 1 par. Schnittstelle
 1 SCSI II, 1 HP HIL Schnittstelle
 ThinLAN/ThickLAN
 Audio Input/Output Port

Modell	Bildschirm	RAM	PLA	FLO	
A2289A	Grayscale 19" Mono	16	--	--	12.087

Modell 710

PA-RISC CPU (50 MHz)
 2 ser., 1 par. Schnittstelle
 1 SCSI II, 1 HP HIL Schnittstelle
 ThinLAN/ThickLAN
 Audio Input/Output Port

Modell	Bildschirm	RAM	PLA	FLO	
A2209A	Grayscale 19" Mono	16	420	1.44	29.523 Ä
A2212A	Grayscale 19" Mono	16	420	--	28.284 Ä
A2210A	Color 16" Col.	16	--	--	26.930 Ä
A2213A	Color 19" Col.	16	--	--	29.296 Ä
A2214A	Color 19" Col.	16	420	--	35.383 Ä
A2215A	Color 19" Col.	32	2x420	--	46.088 Ä
A2222A	Color 19" Col.	32	420	DAT	46.088 Ä

Modell 720

PA-RISC CPU (50 MHz)
 19" Monitor (1280 * 1024 Bildpunkte)
 2 ser., 1 par. Schnittstelle
 1 SCSI II, 1 HP HIL Schnittstelle
 ThinLAN/ThickLAN

Modell	Bildschirm	RAM	PLA	FLO	
A1929A	GRX Graysc. 19" Mono	16	420	--	35.269 Ä
A1933A	CRX Color 19", 2D/3D	16	420	--	50.594 Ä
A2263A	CRX-24 Col. 19", 3D	16	420	--	57.773 Ä
A2264A	CRX-24Z Col. 19", 3D	16	420	--	66.456 Ä

Modell 730

PA-RISC CPU (66 MHz)
 19" Monitor (1280 * 1024 Bildpunkte)
 2 ser., 1 par. Schnittstelle
 1 SCSI II, 1 HP HIL Schnittstelle
 ThinLAN/ThickLAN

Modell	Bildschirm	RAM	PLA	FLO	
A1946B	GRX Graysc. 19" Mono	16	420	--	42.000 Ä
A1950B	CRX Color 19", 2D/3D	16	420	--	48.300 Ä
A2265B	CRX-24 Col. 19", 3D	16	420	--	55.209 Ä
A2266B	CRX-24Z Col. 19", 3D	16	420	--	65.709 Ä
A2276B	TVRX T4 Col. 19", 3D	16	420	--	206.598 Ä

Modell 750

PA-RISC CPU (66 MHz)
 19" Monitor (1280 * 1024 Bildpunkte)
 2 ser., 1 par. Schnittstelle
 1 SCSI II, 1 HP HIL Schnittstelle
 ThinLAN/ThickLAN

Modell	Bildschirm	RAM	PLA	FLO	
A2278B	CRX Color 19" 2D/3D	32	1300	--	102.429 Ä
A2267B	CRX-24 Col. 19", 3D	32	1300	--	112.365 Ä
A2268B	CRX-24Z Col. 19", 3D	32	1300	--	123.405 Ä
A2281B	TVRX T4 Col. 19", 3D	32	1300	--	259.749 Ä

Serie 700 Server

Modell	Server	RAM	PLA	FLO	
A2286A	720 Server	32	420	--	51.720 Ä
A2284A	730 Server	64	420	--	83.394 Ä
A2283A	750 Server	64	1300	--	127.787 Ä

Serie 700 / Multi-Monitor Workstations

Modell	Bildschirm	RAM	PLA	FLO	
A2279A	720 Dual CRX 2x19" 2D/3D Color	16	420	--	71.892 Ä
A2277B	730 Dual CRX 2x19", 2D/3D Color	16	420	--	91.835 Ä
A2282B	750 Dual CRX 19", 2D/3D	32	1300	--	146.491 Ä

HP 700/RX - RISC X Stations

Modell	Bildschirm	RAM	PLA	FLO	
C2701B	kein Mon. Mi Monochrome	4.25	--	--	5.800 Ä
C2704A	kein Mon. Ci Color	5	--	--	6.230 Ä
C2709A	kein Mon. Ca High Res.	6	--	--	8.380 Ä
C2702B	19" Mi 19" Mono	4.25	--	--	5.370 Ä
C2705A	14" Ci 14" Color	5	--	--	4.510 Ä
C2706A	16" Ci 16" Color	5	--	--	8.160
C2710A	16" Ca 16" Color	5	--	--	9.590
C2711A	19" Ca 19" Color	6	--	--	10.960 Ä

AUSBAU/PERIPHERIE HP Apollo Serie 700
 Auf Anfrage

AA

Profi-Know How über Computerpreise

Nutzen auch Sie die CC Preis-Datenbank
/ LITE-Version !

Damit haben Sie das Computer-Angebot
des **CC SELLER**
(50 Hersteller / 600 Seiten / ca. 15.000 Preise)
direkt **auf Ihrem eigenen PC !**
Alle 3 Monate topaktuell !

Und außerdem liefern wir Ihnen:
Die fix und fertig ausgewerteten aktuellen
CC Standard-Preisvergleiche von
PC-Konfigurationen und Peripheriegeräten.

Sie möchten noch mehr wissen ?
Fragen Sie uns
oder fordern Sie eine Demo-Diskette an !

Mit freundlichen Grüßen
Ihre
COMPUTER CONSULTING

Übrigens:

Preisvergleiche "fix und fertig" bei den CC-Profis
abonnieren geht schneller und ist
10 x preisgünstiger als "selbermachen"!

6/93

111

CC SELLER /EDV

IBM

Netto-DM

Alle Angaben nicht offiziell von IBM
erhalten und bestätigt.

Übersicht der IBM-Systeme

1. AS/400 Modelle
2. RS/6000 (RISC)
3. System /390 , ES/9000
4. IBM 3090
5. IBM /88 (4576) (Fehlertolerant)
6. Peripherie für alle Systeme

Anwendungssystem AS/400

AS/400 Modellübersicht/Ausbaumöglichkeiten

AS/400 F-Modelle

Mod.	SW- Gr.	Hauptsp.(MB)		Plattenkap.(GB)		Rel.*
		min.	max.	min.	max.	Leistung
9402-						
F02		8	24	0.99	1.9	1.9
F04		8	24	0.99	3.9	2.5
F06		8	40	0.99	7.9	3.3
9404-						
F10		8	72	0.99	11.8	3.4
F20		16	80	0.99	11.8	4.2
F25		16	80	0.99	15.8	4.8
9406-						
F35		16	80	1.97	39.3	4.8
F45		16	80	1.97	39.3	6.0
F50		64	192	1.97	74.7	10.2
F60		128	256	1.97	110.2	14.7
F70		128	512	1.97	165.2	21.0
F80		128	512	1.97	165.2	36.5
F90		128	512	1.97	165.2	47.1
F95		128	512	1.97	165.2	54.7

* (Mod. 9404-B10 = 1.0)

AS/400 E-Modelle

Systemeinheiten EXX (Version 2 Release 1.1)

Mod.	SW- Gr.	Hauptsp.(MB)		Plattenkap.(GB)		Rel.*
		min.	max.	min.	max.	Leistung
E02	B5	8	24	0.99	1.98	1.5
E04	C5	8	24	0.99	3.95	1.9
E06	D6	8	40	0.99	3.95	2.6

IBM Netto-DM

Fortsetzung

E10	D6	8	40	0.99	11.86	2.6
E20	E6	8	72	0.99	11.86	3.5
E25	F6	16	80	0.99	15.81	4.2

E35	F6	8	72	1.28	28.68	3.4
E45	G6	16	80	1.28	28.68	4.8
E50	H6	32	128	1.28	49.18	6.4
E60	J6	64	192	1.28	76.68	10.2
E70	K6	64	256	1.28	76.68	14.2
E80	L6	64	384	1.28	124.68	25.2
E90	M6	64	512	1.28	124.68	34.4
E95	N6	64	512	1.28	124.68	41.0

* (Mod. 9404-B10 = 1.0)

AS/400 D-Modelle

Systemeinheiten DXX (Version 2 Release 1)

Mod.	SW-Gr.	Hauptsp.(MB) min.	Hauptsp.(MB) max.	Plattenkap.(GB) min.	Plattenkap.(GB) max.	Rel. Leistung
D02	B5	8	16	0.8	1.2	1.3
D04	C5	8	16	0.8	1.6	1.5
D06	D6	8	20	0.8	1.6	1.9
D10	D6	8	32	0.8	4.8	1.9
D20	E6	8	40	0.8	4.8	2.4
D25	F6	16	64	0.8	6.4	3.4
D35	F6	8	72	1.28	28.6	2.6
D45	G6	16	80	1.28	28.6	3.7
D50	H6	32	128	1.28	49.1	4.8
D60	J6	64	192	1.28	76.6	8.3
D70	K6	64	256	1.28	76.6	11.2
D80	L6	64	384	1.28	124.6	19.8

AS/400 B, C-Modelle

(nicht mehr aktiv vermarktet)

Systemeinheiten CXX, BXX (Version 1 Release 3)

Mod.	SW-Gr.	Hauptsp.(MB) min.	Hauptsp.(MB) max.	Plattenkap.(GB) min.	Plattenkap.(GB) max.	Rel. Leistung
C04	C5	8	12	0.64	1.2	1.1
C06	D5	8	16	0.64	1.2	1.3

IBM Netto-DM

Fortsetzung

C10	D5	8	20	0.64	1.9	1.3
C20	E5	8	32	0.64	2.6	1.8
C25	F5	8	40	0.64	3.8	2.1

B35	F5	8	40	0.64	13.7	1.6
B45	G5	8	40	0.64	13.7	2.4
B50	H5	16	48	0.64	27.4	3.2
B60	J5	32	96	0.64	54.8	5.3
B70	K5	32	192	0.64	54.8	7.2

AS/400 F-ModelleLizenzprogrammgebühren AS/400 F-Modelle

Alle Preisangaben jeweils für

a) Minimalpreis (= f. Mod. F02) bis

b) Maximalpreis (= f. Mod. F95)

Beispiel f. Software-Preisstaffel F-Modelle

5738-SS1 Betriebssystem OS/400

Für Modell:

9402-F02	3.915
-F04	8.575
9404-F06,F10	16.800
-F20	29.720
-F25,F35	40.220
9406-F45	79.990
-F50	114.270
-F60	164.550
-F70	217.110
-F80	308.530
-F90	365.610
-F95	413.510

5738-BA1 BASIC

Für Modell:

9402-F02	1.455
-F04	1.914
9404-F06,F10	3.810
-F20	5.895
-F25,F35	10.170
9406-F45	14.210
-F50	17.160
-F60	21.260
-F70	26.630
-F80	31.580
-F90	35.750
-F95	38.760

Ä

IBM
Fortsetzung

Netto-DM

Wichtigste Lizenzprogramme Systemsoftware AS/400 F-Modelle	von Modell F02	bis Modell F95
---	----------------------	----------------------

5738-AF1	AFP Utilities V2	1.957	52.410	
-BA1	BASIC	1.455	38.760	
-CB1	COBOL/400	1.455	38.760	
-CF1	DFV Dienstpr. f. Datenkass.	1.902	50.310	
-CM1	DFV Dienstprogramme	3.040	80.870	
-CX1	C/400	2.310	40.370	
-DB1	System/38 Dienstprogramme	11.650	11.650	
-DCT	Wörterverzeichnis	950	950	
-DFH	CICS/400 Version 2	4.130	157.290	Ä
-DS1	Präsentationsgrafik (BGU)	1.455	38.760	
-FS1	OSI File Services/400	1.991	53.530	
-FT1	FORTRAN/400	1.957	52.410	
-MC1	RM/COBOL	1.957	52.410	
-MS1	OSI Message Services/400	1.072	28.520	
-OS1	OSI Communication Subsystem	2.085	55.850	
-PC1	PC Support	1.733	65.940	
-PL1	PL/I	1.644	43.410	
-PS1	Pascal	1.455	38.760	
-PT1	Leistungsanalyseprogr.	1.159	30.610	
-PW1	Programmmentwicklungshilfe	1.455	38.760	
-QU1	Query	1.173	44.870	
-RG1	RPC/400	1.455	38.760	
-SM1	Systems Management Utility	3.950	104.890	
-SS1	Betriebssystem OS/400	3.915	413.510	
-ST1	SQL/400	1.809	48.320	
-TC1	DFV Dienstprogramm TCP/IP	1.742	46.290	
-WP1	OfficeVision/400	3.650	126.490	

5727-MG1	S/36 Umstellungsdienstpr.	2.205	Ä
5714-MG1	S/38 Umstellungsdienstpr.	4.405	Ä

AS/400 Modell 9402 F02-F06

ga Systemeinheit mit
8 MB Hauptspeicher
988 MB Festplatte
1.2 GB Bandstation

9402-F02	Systemeinheit s.o.	23.070
9402-F04	Systemeinheit s.o.	31.150
9402-F06	Systemeinheit s.o.	41.740

Zusatzeinrichtung Modell 9402

9402-		
-0031	Modem 2400 BPS	1.643
-1102	Batterie-Stromversorgung	1.200
-2605	ISDN Adapter	3.420
-2617	Ethernet LAN Adapter/HP	5.495
-2618	Fiber Distributed Data Interf. Adap.	10.090
-2619	16/4 Mbps Token-Ring LAN Adapter/HP	5.495

IBM
Fortsetzung

Netto-DM

-2620	Kryptographischer Prozessor	11.010
-2621	Bandanschluß	6.030
-2623	DFV 6-Leitungsprozessor	4.220
-2625	Ethernet LAN Adapter	3.255
-2628	Kryptographischer Prozessor	11.010
-2636	16/4 Mbps Token-Ring LAN Adapter	3.080
-265x	V.24-Adapter (2 Leitungen)	2.380
-2665	Shielded Twisted-Pair Distr. Adapter	8.260
-3116	MF10P Erweiterung	593
-3117	8 MB Hauptspeicher-Karte	7.020
-3118	16 MB Hauptspeicher-Karte	14.040
-6050	TWINAX Dialogstations-Steuerung/E	4.560
-6102	Zusätzl. Platten-Laufwerk (320 MB)	5.100
-6103	Zusätzl. Platten-Laufwerk (400 MB)	5.950
-6104	Zusätzl. Plattenlaufwerk (988 MB)	13.455
-6126	Austausch Stand.-Platten-LW (988 MB)	13.455
-6139	Disketten-LW 1.2 MB (5.25")	1.867
-6140	TWINAX Dialogstations-Steuerung	4.560
-6141	ASCII Dialogstations-Steuerung	4.560
-6142	ASCII Erweiterung für 12 Stationen	2.695
-6143	Anschluß für VGA Bildschirm	1.413
-6144	Erweiterung ASCII Dialogstations-Steuerung	2.830
-6145	Anschluß für VGA Bildschirm	1.413
-615x	Adapter (X.21,V.24,V.35) (1 Leitung)	1.034
-615x	Adapter (X.21,V.24,V.35) (1 Leitung)	1.370
-6343	Zusätzliche Bandstation 1.2 GB (nur f. F06)	7.600
-7106	Karten-Erweiterung	622
-7107	Erweiterungs-Rahmen	799
-7115	Erweiterungseinheit (nur f. F06)	17.900

AS/400 Modell 9404 F10-F25

ga Systemeinheit mit
8 bzw. 16 MB Hauptspeicher
988 MB Festplatte
1.2 GB Bandstation

9404-F10	Systemeinheit s.o. / 8 MB	37.000
9404-F20	Systemeinheit s.o. / 16 MB	79.150
9404-F25	Systemeinheit s.o. / 16 MB	153.970

Zusatzeinrichtung Modell 9404

9404-		
-1101	Batterie-Stromversorgung	1.200
-2605	ISDN Adapter	3.420
-2617	Ethernet LAN Adapter/HP	5.495
-2618	Fiber Distrib. Data Interf. Adapter	10.090
-2619	16/4 Mbps Token-Ring LAN Adapter/HP	5.495
-2620	Kryptographischer Prozessor	11.010
-2621	Bandanschluß	6.030
-2623	DFV 6-Leitungsprozessor	4.220

IBM Netto-DM

Fortsetzung

-2624	Magnetspeicher-Steuerung	5.340	
-2625	Ethernet LAN Adapter	3.225	
-2626	16/4 Mbps Token-Ring LAN Adapter/A	3.080	
-2628	Kryptographischer Prozessor	11.010	
-2636	16/4 Mbps Token-Ring LAN Adapter	3.080	
-265x	V.24-Adapter (2 Leitungen)	2.380	
-2665	Shielded Twisted-Pair Distr. Data Interface Adapter - SDDI	8.260	
-3120	8 MB Hauptspeicher-Karte	7.020	
-3121	8 MB Hauptspeicher-Erweiterung	7.020	
-3122	32 MB Hauptspeicher-Karte	28.080	
-5133	Zusätzl. Stromversorgung	1.556	
-6050	TWINAX Dialogstations-Steuerung/E	4.560	
-6070	Plattenumbau in Doppel-LW 640 MB	5.100	
-6072	Plattenumbau in Doppel-LW 800 MB	5.950	
-6078	Plattenumbau in Doppel-LW 1.976 MB	13.455	
-6079	Umb. Standard- in Doppel-LW 1.976 MB	13.455	
-6080	Umb. Standard- in Doppel-LW 1.976 MB	13.455	
-6105	Zus. Einzel-PLA 320 MB	5.100	
-6107	Zus. Einzel-PLA 400 MB	5.950	Ä
-6108	Zus. Doppel-PLA 640 MB	10.200	Ä
-6109	Zus. Einzel-PLA 988 MB	13.455	Ä
-6121	Umb. Standard- in Doppel-LW 800 MB	11.900	
-6123	Zus. Doppel-PLA 1.976 MB	26.910	
-6125	Austausch Standard-PLA 998 MB	13.455	
-6127	Austausch Standard-PLA 1.976 MB	26.910	
-6137	Disketten-LW 5.25"	1.867	
-6138	Disketten-LW 8"	2.695	
-6140	TWINAX Dialogstations-Steuerung	4.560	
-6141	ASCII Dialogstations-Steuerung	4.560	
-6142	ASCII Erweiterung für 12 Stationen	2.695	
-615x	Adapter (X.21,V.35) (1 Leitung)	1.034	
-615x	Adapter (V.24) (1 Leitung)	1.370	
-617x	Adapter (X.21,V.24,V.35) (1 Leitung)	1.370	
-6347	Zusätzl. Bandstation (525 MB)	7.600	
-6348	Zusätzl. Bandstation (1.2 GB)	7.600	
-7120	Erweiterungs-Einheit	20.480	
-7203	Erweiterungs-Aufsatz	5.020	
-7348	Umbau stand. Bandstation auf 1.2 GB	7.600	
-8348	Bandstation 1.2 GB statt 525 MB	1.031	
-8512	Umbau Disketten-LW 5.25" in FC 6137	1.080	
-8513	Umb. Disketten-LW 8" in FC 6138	1.080	
-8518	Umb. Erweiterungs-Einheit in FC 7120	7.350	
-8519	Umb. Erweiterungs-Einheit in FC 7120	2.540	
-8520	Umb. Bandstation in FC 6347 (525 MB)	3.960	
-8521	Umb. Magnetsp.-Steuerung in FC 2624	2.790	
-8523	Austausch FC 6346 gegen FC 6384	3.870	

IBM Netto-DM

Fortsetzung

AS/400 Modell 9406 F35-F95		
	Systemeinheit incl.	
	1.97 GB Festplatte mit :	
9406-F35	16 MB Hauptspeicher	81.450
9406-F45	16 MB Hauptspeicher	152.300
9406-F50	64 MB Hauptspeicher	306.990
9406-F60	128 MB Hauptspeicher	548.880
9406-F70	128 MB Hauptspeicher	806.190
9406-F80	128 MB Hauptspeicher	1.487.660
9406-F90	128 MB Hauptspeicher	2.117.360
9406-F95	128 MB Hauptspeicher	2.522.780

Zusatzzeineinrichtung Modell 9406

9406-		
-2605	ISDN Adapter	3.420
-2617	Ethernet LAN Adapter/HP	5.495
-2618	Fiber Distributed Data Interface Adapter - FDDI	10.090
-2619	16/4 Mbps Token-Ring LAN Adapter/HP	5.495
-2620	Kryptographischer Prozessor	11.010
-2621	Bandanschluß 1	6.030
-2622	Bandanschluß 2 (IBM 34xx)	8.640
-2623	DFV 6-Leitungsprozessor	4.220
-2625	Ethernet LAN Adapter	3.225
-2626	16/4 Mbps Token-Ring LAN Adapter/A	3.080
-2628	Kryptographischer Prozessor	11.010
-2636	16/4 Mbps Token-Ring LAN Adapter	3.080
-2644	Bandanschluß 3/HP (IBM 34xx)	8.640
-265x	V.24-Adapter (2 Leitungen)	2.380
-2665	Shielded Twisted-Pair Distr. Data Interface Adapter - SDDI	8.260
-2801	Zusätzliche int. Platten (1.97 GB)	26.910
-3100	Speichererweiterung 16 MB (F35)	14.040
-3101	Speichererweiterung 32 MB (F35)	28.080
-3102	Speichererweiterung 16 MB (F50)	26.720
-3103	Speichererweiterung 32 MB (F50)	53.440
-3104	Speichererweiterung 64 MB (F50)	106.880
-3119	Speichererweiterung 8 MB (F35)	7.020
-3130	Speichererweiterung 32 MB (F60)	53.440
-3131	Speichererweiterung 64 MB (F60)	106.880
-3132	Speichererweiterung 128 MB (F60)	213.760
-3133	Speichererweiterung 64 MB (F70-F95)	106.880
-3134	Speichererweiterung 128 MB (F70-F95)	213.760
-3140	Speichererweiterung 8 MB (F45)	7.020
-3141	Speichererweiterung 16 MB (F45)	14.040
-3142	Speichererweiterung 32 MB (F45)	28.080
-5031	E/A-Karten-Einschub	17.360
-5032	Band-Einschub (bis zu 4 x FC 6868)	17.990
-5040	Bus-Erweiterungseinheit	34.710
-5042	System-Erweiterungseinheit	39.020
-6050	TWINAX Dialogstations-Steuerung/E	4.560
-6112	Platte-/Band-Steuerung	6.225
-6140	TWINAX Dialogstations-Steuerung	4.560

IBM Netto-DM
Fortsetzung

-6141	ASCII Dialogstations-Steuerung	4.560
-6142	ASCII Erweiterung für 12 Stationen	2.695
-615x	Adapter (X.21,V.35) (1 Leitung)	1.034
-615x	Adapter (V.24) (1 Leitung)	1.370
-617x	Adapter (X.21,V.24,V.35) (1 Leitung)	1.370
-6366	Bandstation (120 MB)	5.475
-6368	Bandstation (1.2 GB)	7.600
-6500	Platten-Steuerung	6.225
-8505	Umbau E/A-Karten-Einschub (FC 5030)	2.650

Systemperipherie für F-Modelle

mb	3490-C10	Kassettenbandeinheit	58.640	
	3490-C11	Kassettenbandeinheit	70.730	
	3490-C22	Kassettenbandeinheit	135.600	
	3490-5037	Parallelanschluß	11.000	
	7208-002	Kassettenbandeinheit	12.760	
	7208-012	Kassettenbandeinheit	19.380	
	9309-002	Gehäuse, Höhe 1,6 m	8.090	
p1	9331-001	Disketten-LW (8")	8.575	
	9331-002	Disketten-LW (5,25")	7.755	
	9336-010	Magnetplatteneinheit 942 MB	36.880	
	9336-020	Magnetplatteneinheit 1.7 GB	48.430	
	9337-010	Disk Array Subsystem	31.620	
		1084 MB (2LW)		
	9337-020	Disk Array Subsystem	39.200	
		1940 MB (2LW)		
	9337-040	Disk Array Subsystem	127.290	
		7868 MB (2LW)		
	9337-110	Disk Array Subsystem	57.960	
		1626 MB (4LW)		
	9337-120	Disk Array Subsystem	74.060	
		2912 MB (4LW)		
	9337-140	Disk Array Subsystem	144.640	
		5901 MB (4LW)		
		zusätzl. 542 MB	7.705	
		zusätzl. 970 MB	13.680	
		zusätzl. 1967 MB	27.500	
	9348-001	Bandeinheit 781 KB/sec.	34.400	Ä
sp	5159-001	Programmierbarer I/O Contr.	6.625	

AS/400 E-ModelleLizenzprogrammgebühren AS/400 E-Modelle

Alle Preisangaben jeweils für

a) Minimalpreis (= f. Mod. E02) bis

b) Maximalpreis (= f. Mod. E90)

Beispiel f. Software-Preisstaffel E-Modelle

5738-SS1	Betriebssystem OS/400	
	<u>Für Modell:</u>	
	9402-E02	3.915
	-E04	8.575

IBM Netto-DM
Fortsetzung

9404-E06,E10	16.800
-E20	29.720
-E25,E35	40.220
9406-E45	79.990
-E50	114.270
-E60	164.550
-E70	217.110
-E80	308.530
-E90	365.610
-E95	413.510

5738-BA1 BASIC

Für Modell:

9402-E02	1.455
-E04	1.914
9404-E06,E10	3.810
-E20	5.895
-E25,E35	10.170
9406-E45	14.210
-E50	17.160
-E60	21.260
-E70	26.630
-E80	31.580
-E90	35.750
-E95	38.760

Wichtigste Lizenzprogramme Systemsoftware AS/400 E-Modelle	von Modell E02	bis Modell E95
---	----------------------	----------------------

5738-AF1	AFP Utilities V2	1.957	52.410
-BA1	BASIC	1.455	38.760
-CB1	COBOL/400	1.455	38.760
-CF1	DFV Dienstpr. f. Datenkass.	1.902	50.310
-CM1	DFV Dienstprogramme	3.040	80.870
-CX1	C/400	2.310	40.370
-DB1	System/38 Dienstprogramme	11.650	11.650
-DCT	Wörterverzeichnisse	950	950
-DFH	CICS/400 Version 2	4.130	157.290
-DS1	Präsentationsgrafik (BGU)	1.455	38.760
-FS1	OSI File Services/400	1.991	53.530
-FT1	FORTAN/400	1.957	52.410
-MC1	RM/COBOL	1.957	52.410
-MS1	OSI Message Services/400	1.072	28.520
-OS1	OSI Communication Subsystem	2.085	55.850
-PC1	PC Support	1.733	65.940
-PL1	PL/I	1.644	43.410
-PS1	Pascal	1.455	38.760
-PT1	Leistungsanalyseprogr.	1.159	30.610
-PW1	Programmierungshilfe	1.455	38.760
-QU1	Query	1.173	44.870
-RG1	RPG/400	1.455	38.760
-SM1	Systems Management Utility	3.950	104.890
-SS1	Betriebssystem OS/400	3.915	413.510
-ST1	SQL/400	1.809	48.320
-WP1	OfficeVision/400	3.650	126.490

IBM Netto-DM

Fortsetzung

5727-MG1	S/36 Umstellungsdienstpr.	2.205	Ä
5714-MG1	S/38 Umstellungsdienstpr.	4.405	Ä

AS/400 Modell 9402 E02-E06

ga Systemeinheit mit
8 MB Hauptspeicher
988 MB Festplatte
525 MB Bandstation

9402-E02	Systemeinheit s.o.	21.970
9402-E04	Systemeinheit s.o.	29.130
9402-E06	Systemeinheit s.o. (E06 unterstützt jetzt 14 DFV-Leitungen)	38.620

Zusatzeinrichtung Modell 9402

9402-		
-0031	Modem 2400 BPS	1.643
-1102	Batterie-Stromversorgung	1.200
-2605	ISDN Adapter	3.420
-2621	Bandanschluß	6.030
-2623	DFV 6-Leitungsprozessor	4.220
-2625	Ethernet LAN Adapter	3.255
-2636	16/4 Mbps Token-Ring Lan Adapter	3.080
-265x	V.24-Adapter (2 Leitungen)	2.380
-3116	MFIOEP Erweiterung	593
-3117	8 MB Hauptspeicher-Karte	7.020
-3118	16 MB Hauptspeicher-Karte	14.040
-6102	Zusätzl. Platten-Laufwerk (320 MB)	5.100
-6103	Zusätzl. Platten-Laufwerk (400 MB)	5.950
-6104	Zusätzl. Plattenlaufwerk (988 MB)	13.455
-6126	Austausch Stand.-Platten-LW (988 MB)	13.455
-6139	Disketten-LW 1.2 MB (5.25")	1.867
-6140	TWINAX Dialogstations-Steuerung	4.560
-6141	ASCII Dialogstations-Steuerung	4.560
-6142	ASCII Erweiterung für 12 Stationen	2.695
-6143	Anschluß für VGA Bildschirm	1.413
-6144	Erweiterung ASCII Dialogstations-Steuerung	2.830
-6145	Anschluß für VGA Bildschirm	1.413
-6150	DFV 3-Leitungsprozessor	4.140
-615x	Adapter (X.21,V.35) (1 Leitung)	1.034
-615x	Adapter (X.21,V.24,V.35) (1 Leitung)	1.370
-6343	Zusätzliche Bandstation 1.2 GB (nur f. E06)	7.600
-7115	Erweiterungseinheit (nur f. E06)	17.900
-7343	Umbau Bandstation auf 1.2 GB	7.600
-8343	Bandstation 1.2 GB (statt 525 MB)	1.031
-6342	Umbau Bandstation auf 525 MB (MES)	7.600
-7106	Karten-Erweiterung	622
-7107	Erweiterungs-Rahmen	799

IBM Netto-DM

Fortsetzung

AS/400 Modell 9404 E10-E25

ga Systemeinheit mit
8 bzw. 16 MB Hauptspeicher
988 MB Festplatte
525 MB Bandstation

9404-E10	Systemeinheit s.o. / 8 MB	35.220
9404-E20	Systemeinheit s.o. / 8 MB	74.670
9404-E25	Systemeinheit s.o. / 16 MB	151.470

Zusatzeinrichtung Modell 9404

9404-		
-1101	Batterie-Stromversorgung	1.200
-2605	ISDN Adapter	3.420
-2621	Bandanschluß	6.030
-2623	DFV 6-Leitungsprozessor	4.220
-2624	Magnetspeicher-Steuerung	5.340
-2625	Ethernet LAN Adapter	3.225
-2626	16/4 Mbps Token-Ring LAN Adapter/A	3.080
-2636	16/4 Mbps Token-Ring LAN Adapter	3.080
-265x	V.24-Adapter (2 Leitungen)	2.380
-3120	8 MB Hauptspeicher-Karte (nur D25)	7.020
-3121	8 MB Hauptspeicher-Erweiterung (D25)	7.020
-3122	32 MB Hauptspeicher-Karte (nur D25)	28.080
-5133	Zusätzl. Stromversorgung	1.556
-6070	Plattenumbau in Doppel-LW 640 MB	5.100
-6072	Plattenumbau in Doppel-LW 800 MB	5.950
-6078	Plattenumbau in Doppel-LW 1.976 MB	13.455
-6079	Umb. Standard- in Doppel-LW 1.976 MB	13.455
-6080	Umb. Standard- in Doppel-LW 1.976 MB	13.455
-6105	Zus. Einzel-PLA 320 MB	5.100
-6106	Umb. Standard- in Doppel-LW 640 MB	13.800
-6107	Zus. Einzel-PLA 400 MB	5.950
-6108	Zus. Doppel-PLA 640 MB	10.200
-6109	Zus. Einzel-PLA 988 MB	13.455
-6120	Umb. Standard- in Doppel-LW 800 MB	15.870
-6121	Zus. Doppel-PLA 800 MB	11.900
-6123	Zus. Doppel-PLA 1.976 MB	26.910
-6125	Austausch Standard-PLA 998 MB	13.455
-6127	Austausch Standard-PLA 1.976 MB	26.910
-6137	Disketten-LW 5.25"	1.867
-6138	Disketten-LW 8"	2.695
-6140	TWINAX Dialogstations-Steuerung	4.560
-6141	ASCII Dialogstations-Steuerung	4.560
-6142	ASCII Erweiterung für 12 Stationen	2.695
-615x	Adapter (X.21,V.35) (1 Leitung)	1.034
-615x	Adapter (V.24) (1 Leitung)	1.370
-617x	Adapter (X.21,V.24,V.35) (1 Leitung)	1.370
-6347	Zusätzl. Bandstation (525 MB)	7.600
-7120	Erweiterungs-Einheit	20.480
-7203	Erweiterungs-Aufsatz	5.020
-8347	Umbau Bandstation auf 525 MB	7.600
-8512	Umbau Disketten-LW 5.25" in FC 6137	1.080
-8513	Umb. Disketten-LW 8" in FC 6138	1.080

IBM Netto-DM

Fortsetzung

-8518	Umb. Erweiterungs-Einheit in FC 7120	7.350
-8519	Umb. Erweiterungs-Einheit in FC 7120	2.540
-8520	Umb. Bandstation in FC 6347 (525 MB)	3.960
-8521	Umb. Magnetsp.-Steuerung in FC 2624	2.790

AS/400 Modell 9406 E35-E90

Systemeinheit incl.
1.28 GB Festplatte
mit :

9406-E35	8 MB Hauptspeicher	71.400
9406-E45	16 MB Hauptspeicher	149.530
9406-E50	32 MB Hauptspeicher	269.290
9406-E60	64 MB Hauptspeicher	499.070
9406-E70	64 MB Hauptspeicher	753.450
9406-E80	64 MB Hauptspeicher	1.398.180
9406-E90	64 MB Hauptspeicher	1.990.000
9406-E95	64 MB Hauptspeicher	2.298.450
	(20% mehr Leistung als Mod. E90)	

Zusatzeinrichtung Modell 9406

9406-		
-2605	ISDN Adapter	3.420
-2621	Bandanschluß 1	6.030
-2622	Bandanschluß 2 (IBM 34xx)	8.640
-2623	DFV 6-Leitungsprozessor	4.220
-2625	Ethernet LAN Adapter	3.225
-2626	16/4 Mbps Token-Ring LAN Adapter/A	3.080
-2636	16/4 Mbps Token-Ring LAN Adapter	3.080
-265x	V.24-Adapter (2 Leitungen)	2.380
-3100	Speichererweiterung 16 MB (E35, E45)	14.040
-3101	Speichererweiterung 32 MB (E35, E45)	28.080
-3102	Speichererweiterung 16 MB (E50-E60)	26.720
-3103	Speichererweiterung 32 MB (E50-E60)	53.440
-3104	Speichererweiterung 64 MB (E50-E60)	106.880
-3119	Speichererweiterung 8 MB (E35, E45)	7.020
-3130	Speichererweiterung 32 MB (E70-E90)	53.440
-3131	Speichererweiterung 64 MB (E70-E90)	106.880
-3132	Speichererweiterung 128 MB (E70-E90)	213.760
-5031	E/A-Karten-Einschub	17.360
-5040	Bus-Erweiterungseinheit	34.710
-5042	System-Erweiterungseinheit	39.020
-6112	Platte-/Band-Steuerung	6.225
-6140	TWINAX Dialogstations-Steuerung	4.560
-6141	ASCII Dialogstations-Steuerung	4.560
-6142	ASCII Erweiterung für 12 Stationen	2.695
-615x	Adapter (X.21,V.35) (1 Leitung)	1.034
-615x	Adapter (V.24) (1 Leitung)	1.370
-617x	Adapter (X.21,V.24,V.35) (1 Leitung)	1.370
-6366	Bandstation (120 MB)	5.475
-8505	Umbau E/A-Karten-Einschub (FC 5030)	2.650

IBM Netto-DM

Fortsetzung

Systemperipherie für E-Modelle

mb	3490-C10	Kassettenbandeinheit	58.640
	3490-C11	Kassettenbandeinheit	70.730
	3490-C22	Kassettenbandeinheit	135.600
	3490-5037	Parallelanschluß	11.000
	7208-002	Kassettenbandeinheit	12.760
	9309-002	Gehäuse, Höhe 1,6 m	8.090
pl	9331-001	Disketten-LW (8")	8.575
	9331-002	Disketten-LW (5,25")	7.755
	9332-400	Magnetplatteneinheit 400 MB	30.060
	9332-600	Magnetplatteneinheit 600 MB	35.650
	9335-A01	Magnetplatten Steuereinheit	13.690
	9335-B01	Magnetplatteneinheit 850 MB	41.980
	9336-010	Magnetplatteneinh. 1084 MB (2 LW)	36.880
	9336-020	Magnetplatteneinh. 1940 MB (2 LW)	48.430
	9337-010	Disk Array Subsystem 1084 MB (2LW)	31.620
	9337-020	Disk Array Subsystem 1940 MB (2LW)	39.200
	9337-110	Disk Array Subsystem 1626 MB (4LW)	57.960
	9337-120	Disk Array Subsystem 2912 MB (4LW)	74.060
		zusätzl. 542 MB	7.705
		zusätzl. 970 MB	13.680
	9348-001	Bandeinheit 781 KB/sec.	34.400
sp	5159-001	Programmierbarer I/O Contr.	6.625

AS/400 D-Modelle

Wichtigste Lizenzprogramme		von	bis
Systemsoftware AS/400 D-Modelle		Modell	Modell
		D02	D80
5738-AF1	AFP Utilities V2	1.957	40.940
-BA1	BASIC	1.455	31.580
-CB1	COBOL/400	1.455	31.580
-CF1	DFV Dienstpr. f. Datenkass.	1.902	41.000
-CM1	DFV Dienstprogramme	3.040	65.900
-CX1	C/400	2.310	32.900
-DB1	System/38 Dienstprogramme	11.650	11.650
-DCT	Wörterverzeichnis	950	950
-DS1	Präsentationsgrafik (BGU)	1.455	31.580
-FS1	OSI File Services/400	1.991	43.620
-FT1	FORTRAN/400	1.957	40.940
-MC1	RM/COBOL	1.957	40.940
-MS1	OSI Message Services/400	1.072	23.230
-OS1	OSI Communication Subsystem	2.085	45.520
-PC1	PC Support	1.644	50.600
-PL1	PL/I	1.455	35.370
-PS1	Pascal	1.159	31.580

IBM Netto-DM

Fortsetzung

-PW1	Programmentwicklungshilfe	1.173	31.580
-QU1	Query	1.455	34.420
-RG1	RPG/400	1.455	31.580
-SM1	Systems Management Utility	3.950	81.930
-SS1	Betriebssystem OS/400	3.915	308.530
-ST1	SQL/400	1.809	39.370
-WP1	OfficeVision/400	3.650	97.400

5727-MG1	S/36 Umstellungsdienstpr.	2.205	Ä
5714-MG1	S/38 Umstellungsdienstpr.	4.405	Ä

AS/400 Modell 9402 D02-D06

ga Systemeinheit mit
8 MB Hauptspeicher
800 MB Festplatte
220 MB Bandstation

9402-D02	Systemeinheit s.o.	23.130
9402-D04	Systemeinheit s.o.	28.560
9402-D06	Systemeinheit s.o.	37.130

Zusatzeinrichtung Modell 9402

9402-		
-0031	Modem 2400 BPS	1.643
-1102	Batterie-Stromversorgung	1.200
-2605	ISDN Adapter	3.420
-2621	Bandanschluß	6.030
-2623	DFV 6-Leitungsprozessor	4.220
-2625	Ethernet LAN Adapter	3.225
-2636	16/4 Mbps Token-Ring Lan Adapter	3.080
-265x	V.24-Adapter (2 Leitungen)	2.380
-3116	MF10P Erweiterung	593
-3117	8 MB Hauptspeicher-Karte	7.020
-4104	4 MB Hauptspeicher-Karte	3.510
-4114	4 MB-Hauptspeicher-Erweiterung	3.510
-6101	Zusätzl. Plattenlaufwerk (400 MB)	7.935
-6102	Zusätzl. Platten-Laufwerk (320 MB)	6.800
-6103	Zusätzl. Platten-Laufwerk (400 MB)	7.935
-6133	Disketten-LW 1.2 MB (5.25")	1.867
-6139	Disketten-LW 1.2 MB (5.25")	1.867
-6140	TWINAX Dialogstations-Steuerung	4.560
-6141	ASCII Dialogstations-Steuerung	4.560
-6142	ASCII Erweiterung für 12 Stationen	2.695
-6143	Anschluß für VGA Bildschirm	1.413
-6144	Erweiterung ASCII Dialogstations-Steuerung	2.830
-6150	DFV 3-Leitungsprozessor	4.140
-615x	Adapter (X.21,V.24,V.35) (1 Leitung)	1.034
-615x	Adapter (X.21,V.24,V.35) (1 Leitung)	1.370
-6342	Umbau Bandstation auf 525 MB (MES)	7.600
-7105	Erweiterungs-Rahmen	799
-7106	Karten-Erweiterung	622

IBM Netto-DM

Fortsetzung

AS/400 Modell 9404 D10-D25

ga Systemeinheit mit
8 bzw. 16 MB Hauptspeicher
800 MB Festplatte
525 MB Bandstation

9404-D10	Systemeinheit s.o. / 8 MB	35.220
9404-D20	Systemeinheit s.o. / 8 MB	70.440
9404-D25	Systemeinheit s.o. / 16 MB	148.500

Zusatzeinrichtung Modell 9404

9404-		
-1101	Batterie-Stromversorgung	1.200
-2605	ISDN Adapter	3.420
-2621	Bandanschluß	6.030
-2623	DFV 6-Leitungsprozessor	4.220
-2624	Magnetspeicher-Steuerung	5.340
-2625	Ethernet LAN Adapter	3.225
-2626	16/4 Mbps Token-Ring LAN Adapter/A	3.080
-2636	16/4 Mbps Token-Ring LAN Adapter	3.080
-265x	V.24-Adapter (2 Leitungen)	2.380
-3108	8 MB Hauptspeicher-Karte (nur D20)	7.020
-3120	8 MB Hauptspeicher-Karte (nur D25)	7.020
-3121	8 MB Hauptspeicher-Erweiterung (D25)	7.020
-3122	32 MB Hauptspeicher-Karte (nur D25)	28.080
-4104	4 MB Hauptspeicher-Karte	3.510
-4114	4 MB Hauptspeicher-Erweiterung	3.510
-5133	Zusätzl. Stromversorgung	1.556
-6070	Plattenumbau in Doppel-LW 640 MB	5.100
-6072	Plattenumbau in Doppel-LW 800 MB	5.950
-6100	Zus. Einzel-PLA 315 MB	5.100
-6105	Zus. Einzel-PLA 320 MB	5.100
-6106	Umb. Standard- in Doppel-LW 640 MB	10.200
-6107	Zus. Einzel-PLA 400 MB	5.950
-6108	Zus. Doppel-PLA 640 MB	10.200
-6120	Umb. Standard- in Doppel-LW 800 MB	11.900
-6121	Zus. Doppel-PLA 800 MB	11.900
-6137	Disketten-LW 5.25"	1.867
-6138	Disketten-LW 8"	2.695
-6140	TWINAX Dialogstations-Steuerung	4.560
-6141	ASCII Dialogstations-Steuerung	4.560
-6142	ASCII Erweiterung für 12 Stationen	2.695
-615x	Adapter (X.21,V.35) (1 Leitung)	1.034
	(6m Kabel)	
-615x	Adapter (X.21,V.24) (1 Leitung)	1.370
-6160	4 MBPS Token-Ring LAN Adapter	3.620
-617x	Adapter (X.21,V.24,V.35) (1 Leitung)	1.370
	(15m Kabel)	
-6347	Zusätzl. Bandstation (525 MB)	7.600
-7110	Erweiterungs-Einheit	20.480
-7203	Erweiterungs-Aufsatz	5.020
-8347	Umbau Bandstation auf 525 MB	7.600
-8512	Umbau Disketten-LW 5.25" in FC 6137	1.080
-8513	Umb. Disketten-LW 8" in FC 6138	1.080
-8514	Umb. Erweiterungs-Einheit in FC 7110	4.720

IBM Netto-DM

Fortsetzung

AS/400 Modell 9406 D35-D80

Systemeinheit incl.

1.28 GB Festplatte

mit :

9406-D35	8 MB Hauptspeicher	71.400
9406-D45	16 MB Hauptspeicher	146.600
9406-D50	32 MB Hauptspeicher	258.930
9406-D60	64 MB Hauptspeicher	489.280
9406-D70	64 MB Hauptspeicher	738.680
9406-D80	64 MB Hauptspeicher	1.370.760

Zusatzeinrichtung Modell 9406

9406-		
-2605	ISDN Adapter	3.420
-2621	Bandanschluß 1	6.030
-2622	Bandanschluß 2 (IBM 34xx)	8.640
-2623	DFV 6-Leitungsprozessor	4.220
-2625	Ethernet LAN Adapter	3.225
-2626	16/4 Mbps Token-Ring LAN Adapter/A	3.080
-2636	16/4 Mbps Token-Ring LAN Adapter	3.080
-265x	V.24-Adapter (2 Leitungen)	2.380
-3100	Speichererweiterung 16 MB (D35, D45)	20.040
-3101	Speichererweiterung 32 MB (D35, D45)	40.080
-3102	Speichererweiterung 16 MB (D50-D80)	26.720
-3103	Speichererweiterung 32 MB (D50-D80)	53.440
-3104	Speichererweiterung 64 MB (D50-D80)	106.880
-3119	Speichererweiterung 8 MB (D35, D45)	10.020
-5031	E/A-Karten-Einschub	17.360
-5040	Bus-Erweiterungseinheit	34.710
-5042	System-Erweiterungseinheit	39.020
-6112	Platte-/Band-Steuerung	6.225
-6140	TWINAX Dialogstations-Steuerung	4.560
-6141	ASCII Dialogstations-Steuerung	4.560
-6142	ASCII Erweiterung für 12 Stationen	2.695
-615x	Adapter (X.21,V.35) (1 Leitung)	1.034
-615x	Adapter (V.24) (1 Leitung)	1.370
-617x	Adapter (X.21,V.24,V.35) (1 Leitung)	1.370
-6366	Bandstation (120 MB)	5.475
-8505	Umbau E/A-Karten-Einschub (FC 5030)	2.650

Systemperipherie für D-Modelle

siehe oben:

Systemperipherie für E-Modelle

AS/400 A, B, C - Modelle

(nicht mehr aktiv vermarktet !)

IBM Netto-DM

Fortsetzung

IBM RISC System/6000 (RS/6000)POWERstation / POWERserverModellübersicht RS/6000

Tischmodelle	M20	220	320H	340	X
Hauptspeicher					
standard (MB)	16	16	16	16	Ä
maximal (MB)	64	64	128	256	Ä
Plattensp. (int.)					
minimal (MB)	--	0	400	400	Ä
maximal (GB)	--	1.0	0.8	2.0	Ä
Taktfrequenz (MHz)	33	33	25	33	Ä
Leistung (SPECmark)	16.3	27.7	44.9	58.5	Ä

Tischmodelle	360	370	355	365	375
Hauptspeicher					
standard (MB)	16	32	16	16	32
maximal (MB)	256	256	128	128	128
Plattensp. (int.)					
minimal (MB)	400	400	400	400	400
maximal (GB)	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
Taktfrequenz (MHz)	50	62	41	50	62
Leistung (SPECmark)	97	118.2	81.6	97	118.2

Standmodelle	520H	530H
Hauptspeicher		
standard (MB)	16	32
maximal (MB)	512	512
Plattensp. (int.)		
minimal (MB)	400	400
maximal (GB)	7.2	7.2
Taktfrequenz (MHz)	25	33
Leistung (SPECmark)	45.1	62.2

Standmodelle	550L	560	570	580	X
Hauptspeicher					
standard (MB)	32	64	32	64	Ä
maximal (MB)	1000	1000	1000	1000	Ä
Plattensp. (int.)					
minimal (MB)		800	2000	2000	
maximal (GB)		7.2	7.2	7.2	
Taktfrequenz (MHz)		50	62.5	50	
Leistung (SPECmark)		92.3	126.2	97	

Rackmodelle	950	970B	980B
Hauptspeicher			
standard (MB)	64	128	128
maximal (MB)	1000	1000	1000
Plattensp. (int.)			
minimal (MB)	1714	4000	4000
maximal (GB)	12	36.9	36.9
Taktfrequenz (MHz)	41	50	62.5
Leistung (SPECmark)	75.8	100.3	126.3

Modell M20 (7008-M20)
 (POWERstation)

ga IBM 7008-M20	
16 MB Hauptspeicher (max. 64 MB)	
ohne Festplatte	
1 Disketten-LW 2.88 MB (3.5")	
Tastatur-, Maus- und Tablett-Anschluß	8.700

Modell 220 (7011-220)
 (POWERstation)

ga IBM 7011-220	
16 MB Hauptspeicher (max. 64 MB)	
ohne Festplatte (max. 400 MB)	
1 Disketten-LW 2.88 MB (3.5")	
Tastatur-, Maus- und Tablett-Anschluß	7.010

Optionen für Modell 220

-2490	1. 200 MB Festplatte (SCSI-2)	2.595
-2495	2. 200 MB Festplatte (SCSI-2)	2.595
-2610	Disketten-LW 2.88 MB (3.5")	932
-4002	4 MB Speichererw. (SIMM)	1.094
-4003	8 MB Speichererw. (SIMM)	2.190
-4203	POWER Gt1-Adapter	1.112
-4209	POWER Gt-VRAM Aufrüstung	246
-4223	10 Base-2 Transceiver	623

ASCII-Bildschirme

3152		
-010	ASCII Schwarz/Weiß-Bildschirm (ASCII- od. PS/2-Tastatur)	1.761

Modell 220S (7011-22G)
 (POWERserver 220S)

16 MB Hauptspeicher	
1 Disketten-LW 1.44 MB (3.5")	
1.0 GB Festplatte	16.310

Modell 220W (7011-22W)
 (POWERstation 220W)

16 MB Hauptspeicher	
1 Disketten-LW 1.44 MB (3.5")	
200 MB Festplatte	9.670

Modell 320H (7012-320H)
 (POWERstation/POWERserver)

ga IBM 7012-320H	
Prozessor 2032 / 25 MHz	
Systemleistung 11.7 MFLOPS	
32 KB Daten-Cache	
8 KB Instruktionen-Cache	
16 MB Hauptspeicher (max. 128 MB)	
400 MB Festplatte (max. 800 MB)	
1 Disketten-LW 1.44 MB (3.5")	
Tastatur-, Maus- und Tablett-Anschluß	
2 x serielle + 1 x parallele Schnittst.	
3 freie Mikrokanalsteckplätze	23.550

Modell 340 (7012-340)
 (LAN Super POWERstation)

ga IBM 7012-340	
16 MB Hauptspeicher (max. 256 MB)	
400 MB Festplatte (max. 2.0 GB)	
1 Disketten-LW 1.44 MB (3.5")	
Tastatur-, Maus- und Tablett-Anschluß	24.700

Modell 360 (7012-360)
 (POWERstation/POWERserver)

ga IBM 7012-360	
16 MB Hauptspeicher (max. 256 MB)	
400 MB Festplatte (max. 2.0 GB)	
1 Disketten-LW 1.44 MB (3.5")	
Tastatur-, Maus- und Tablett-Anschluß	29.550

Modell 370 (7012-370)
 (POWERstation/POWERserver)

ga IBM 7012-370	
32 MB Hauptspeicher (max. 256 MB)	
400 MB Festplatte (max. 2.0 GB)	
1 Disketten-LW 1.44 MB (3.5")	
Tastatur-, Maus- und Tablett-Anschluß	45.140

Modell 355 (7012-355)
 (POWERstation)

ga IBM 7012-355	
16 MB Hauptspeicher (max. 128 MB)	
400 MB Festplatte (max. 2.0 GB)	
1 Disketten-LW 1.44 MB (3.5")	
Tastatur-, Maus- und Tablett-Anschluß	32.842

6/93 130 CC SELLER /EDV

 IBM Netto-DM
 Fortsetzung

Modell 365 (7012-365)

(POWERstation)

ga IBM 7012-365
 16 MB Hauptspeicher (max. 128 MB)
 400 MB Festplatte (max. 2.0 GB)
 1 Disketten-LW 1.44 MB (3.5")
 Tastatur-, Maus- und Tablett-Anschluß 37.762

Modell 375 (7012-375)

(POWERstation)

ga IBM 7012-375
 32 MB Hauptspeicher (max. 128 MB)
 400 MB Festplatte (max. 2.0 GB)
 1 Disketten-LW 1.44 MB (3.5")
 Tastatur-, Maus- und Tablett-Anschluß 56.597

Modell 520H (7013-52H)

(POWERstation/POWERserver)

ga IBM 7013-52H
 16 MB Hauptspeicher (max. 512 MB)
 1.0 GB Festplatte (max. 7.2 GB)
 1 Disketten-LW 1.44 MB (3.5")
 Tastatur-, Maus- und Tablett-Anschluß 41.160

Modell 530H (7013-53H)

(POWERstation/POWERserver)

gal IBM 7013-53H (28 MIPS)
 Prozessor 2032 / 20 MHz
 32 KB Daten-Cache
 8 KB Instruktions-Cache
 32 MB Hauptspeicher (max. 512 MB)
 1.0 GB Festplatte (max. 7.2 GB intern)
 1 Disketten-LW 1.44 MB (3.5")
 2 x serielle + 1 x parallele Schnittst.
 7 freie Mikrokanalsteckplätze
 2 freie Einbauplätze für interne
 Festplatten
 2 freie Einbauplätze für
 CD-ROM und
 8 mm-Bandereinheit 62.400

Modell 550L

ga 32 MB Hauptspeicher N
 2 GB Festplatte 57.540 N

Modell 560 (7013-560)

(POWERstation/POWERserver)

ga IBM 7013-560
 64 MB Hauptspeicher (max. 1.0 GB)
 1.3 GB Festplatte (max. 7.2 GB)
 1 Disketten-LW 1.44 MB (3.5")
 Tastatur-, Maus- und Tablett-Anschluß 127.180

6/93 131 CC SELLER /EDV

 IBM Netto-DM
 Fortsetzung

Modell 570 (7013-570)

(POWERstation/POWERserver)

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 86.990

Modell 580 (7013-580)

(POWERstation/POWERserver)

ga IBM 7013-580
 64 MB Hauptspeicher (max. 1.0 GB)
 2.0 GB Festplatte (max. 7.2 GB)
 1 Disketten-LW 1.44 MB (3.5")
 8 freie Micro Channel-Plätze
 Tastatur-, Maus- und Tablett-Anschluß 135.930

Mod. 950 (7015-950)

(POWERserver)

ga Im POWERserver 950 ist die Prozessor-
 Leistung des Mod. 550 mit der größeren
 Erweiterungs- und Ausbaufähigkeit des
 Mod. 930 vereint.

Systemleistung 25.6 MFLOPS
 64 MB Hauptspeicher (max. 1.0 GB)
 2.7 GB Festplatte (max. 19.2 GB)

Mod. 7015-950 180.510

Modell 970B (7015-97B)

(POWERserver)

ga AIX-Großsystem in
 POWER-Architektur
 64 KB Daten-Cache
 32 KB Instruktions-Cache
 Anschlüsse für 4 Erw. Gehäuse IBM 7202
 Optionaler 2. Micro-Channel
 mit nochmals 8 Steckplätzen
 Planar-integrierte SCSI-Steuereinheit
 Für ca. 256 Benutzer mit
 ASCII-Terminals

Mod. 7015-970B 216.670

Modell 980B (7015-98B)

(POWERstation/POWERserver)

ga IBM 7015-980B (38.1 MFLOPS)
 Prozessor: 62 MHz
 64 KB Data Cache
 32 KB Instruktionscache
 128 MB Hauptspeicher (max. 1.0 GB)
 4.0 GB Festplatte
 (max. 36.9 GB) 262.630

AUSBAU/PERIPHERIE RS/6000

Legende

a = Modell 32H
b = Modell 340
c = Modell 350
d = Modell 52H
e = Modell 53H
f = Modell 550
g = Modell 560
h = Modell 580
i = Modell 930
k = Modell 950
l = Modell 970
m = Modell 980

Zusatz-einrichtungen

Hauptspeicher

-4008	8 MB Speichererw. SD1	(a,d,k)	5.385
-4016	16 MB Speichererw. SD1	(a,d,k)	9.455
-4032	32 MB Speichererw. HD1	(a,d,k)	14.360
-4035	64 MB Speichererw. HD1	(a,d,k)	23.940
-4063	8 MB Speichererw. HD3	(b,c,e-h,k-m)	5.385
-4066	16 MB Speichererw. HD3	(b,c,e-h,k-m)	9.455
-4067	32 MB Speichererw. HD3	(b,c,e-h,k-m)	14.360
-4069	64 MB Speichererw. HD3	(b,c,e-h,k-m)	23.940
-4090	128 MB Speichererw. HD3	(b,c,e-h,k-m)	48.710

Hauptspeicher-Alternativen

Statt 16 MB

-4033	32 MB Speichererw. HD1		8.975
-4036	64 MB Speichererw. HD1		14.490
-4068	32 MB Speichererw. HD3		4.910
-4091	128 MB Speichererw. HD3		39.255

Statt 32 MB

-4070	64 MB Speichererw. HD3		9.575
-4092	128 MB Speichererw. HD3		34.350

Festplatten

-2121	160 MB Festplatte (SCSI-2)	(b,c)	2.225
-2530	857 MB Festplatte (SCSI)	(d-g,i-m)	12.330
-2540	320 MB Festplatte	(a)	4.125
-2550	1.0 GB Festplatte	(b-g)	14.490
-2560	400 MB Festplatte	(a,e)	4.895
-2562	800 MB Zwillingsplatte	(f,g)	9.780
-2570	1.37 GB Festplatte	(f,g)	9.780
-3550	1.07 GB Festplatte (SCSI-2)	(l,m)	10.820

Festplatten-Alternativen

Statt 160 MB

-2558	1.0 GB Festplatte		5.700
-2563	400 MB Festplatte (SCSI)		2.875
-2564	400 MB Festplatte (ESDI)		2.875

Statt 400 MB

-2592	2.4 GB Festplatte		9.700
-------	-------------------	--	-------

Weitere Festplatten-Alternativen

-2529	857 MB Festplatte (statt 400 MB)		7.620
-2534	857 MB Festplatte (statt 800 MB)		950
-2551	1.0 GB Festplatte (statt 400 MB)		6.340
-2557	2.0 GB Festplatte (statt 800 MB)		3.600
-2572	1.37 GB Festplatte (statt 400 MB)		3.135
-2593	2.4 GB Festplatte (statt 800 MB)		7.140
-2594	2.4 GB Festplatte (statt 2.0 GB)		2.775

Andere Speichermedien

-2600	CD-ROM (intern)	(d-l)	1.974
-2601	CD-ROM zusätzl. (intern)	(i-m)	1.645
-2636	150 MB 1/4" Band intern	(i-m)	4.000
-2637	150 MB 1/4" zusätzl. Band int.	(i-m)	4.000
-6100	Einschub für Festplatten	(i)	12.260
-6140	1/2" 9-Spur-Bandeinheit	(i,k)	53.900
-6146	8 mm Band (intern, 2.3 GB)	(d-m)	8.915
-6148	8 mm Band (5.0 GB)	(l)	5.815

Weitere Zusatz-einrichtungen RS/6000

Grafik-Adapter

-2760	Grafik-Adapter (mono)	(a-h)	3.290
-2770	Farbgrafik-Adapter	(a-h)	5.250
-2790	POWER Gt4X Gr.Adpt. 8-Bit	(a-h)	12.150
-2791	POWER Gt4X Gr.Adpt. 24-Bit	(a-h)	18.680
-2792	POWER Gt4 8 nach 24 Bit	(a-h)	8.805
-2794	POWER Gt4 auf Gt4X upgr.	(a-h)	5.870
-2795	POWER Gt4 Gr.Adpt. 8-Bit	(a-h)	7.825
-2796	POWER Gt4 Gr.Adpt. 24-Bit	(a-h)	14.410
-2801	5086 Adapter	(a-m)	5.130
-2802	5085 Adapter	(a-m)	5.130
-2810	Grafik I/O Adapter	(a-h)	944
-4350	POWERgraphics GTO-Adapter	(a-h)	1.746

SCSI-Adapter

-2410	SCSI(2)-Adapter	(a-m)	2.975
-2831	int. SCSI-Adapter	(d-h)	2.975
-2828	SCSI-Adapter	(a)	2.830
-2829	SCSI-Adapter (2)	(d-g)	2.830
-2835	SCSI-Adapter ext. Platten	(a-m)	2.830

IBM
FortsetzungSerial-Link Adapter

-6210	Serial-Link Adapter (40 MB)	(d-i)	8.520
-6211	Serial-Link Adapter (80 MB)	(h,l,m)	10.380

Tastatur und Maus

-6010	Tastatur (US)	(a-h)	601
-6016	Tastatur (Deutsch)	(a-h)	601
-6041	Maus (3 Tasten)	(a-h)	306

Kommunikationsadapter

-2700	4-Port Multiprot.-Adapter	(a-m)	5.895
-2722	FDDI Doppelring-Aufrüstung	(a-m)	4.890
-2723	FDDI GlasfaserdoppelringUpgr	(a-m)	4.260
-2724	FDDI GlasfasereinzelringAdpt	(a-m)	8.525
-2725	FDDI STP Einzelringadapter	(a-m)	7.460
-2726	FDDI STP Doppelring-Upgrade	(a-m)	3.190
-2756	ESCON Steuereinheit	(d-m)	32.020
-2755	Blockmultiplexkanal-Adptr.	(a-m)	9.780
-2800	5088 SSLA-Adapter /370	(a-m)	5.130
-2930	8-Port-Adapter RS-232D	(a-m)	1.887
-2940	8-Port-Adapter RS-422A	(a-m)	2.120
-2955	16-Port-Adapter RS-232D	(a-m)	3.290
-2957	16-Port-Adapter RS-422A	(a-m)	3.525
-2960	X.25 Interface Co.-Proz.	(a-m)	3.560
-2970	Token Ring Adapter 16/4	(a-m)	2.345
-2980	Ethernet Adapter	(a-m)	1.639
-2991	3278/79 Emu.-Adapter	(a-m)	1.403
-6002	Einschub f. asynchr. I/O	(h,i)	12.740
-6400	64-Port Steuereinheit	(a-m)	3.765
-6401	16-Port Konzentrador	(a-m)	3.225
-8128	128 Port Async Controller	(a-m)	3.470

Verschiedenes

-2401	Video Capture Adapter	(b,c,e-g)	5.560
-2756	ESCON Steuereinheitadapter	(d-m)	32.020
-6150	Batterie-Bachup-Einheit	(h,i)	11.200
-6151	Batterie-Bachup-Ext.Kabel	(h,i)	353

Periphere Einheiten RS/6000

4869-502	externes Disketten-LW		1.167
6093-011	Kleines Eingabe-Tablett		827
6093-012	Großes Eingabe-Tablett		1.080
6093-1511	Lupe mit 4 Funktionstasten		423
6093-1512	Lupe mit 6 Funktionstasten		423
6093-4015	Anschluß-Kabel		147
6093-6351	Stifts		372
6094-010	Wertgeber (Dials)		2.235
6094-020	Beleuchtete Funktionstastatur		932
6094-4060	Serieller Anschluß		70
6097-02A	Bildschirmkopiergerät		23.580
6097-02B	Bildschirmkopiergerät		34.460
6097-02M	Multiplexer		9.345
6097-3041	Multiplexer-Anschlußset		1.572
7203-001	Wechselplatten-Einheit		8.665

IBM
Fortsetzung

7203-2300	355 MB Wechselplatte		6.190
7203-2310	670 MB Wechselplatte		9.215
7203-2311	670 MB Wechselpl. (statt 355 MB)		3.025
7203-2312	1.0 GB Wechselpl. (statt 355 MB)		6.015
7203-2320	Wechselplattenmodul		10.670
7204-001	Platteneinheit 1.0 GB		9.030
7206-001	4 mm Bandeinheit 2.0 GB		7.290
7207-001	1/4" Bandeinheit 150 MB		4.705
7207-011	1/4" Bandeinheit 525 MB		5.190
7207-012	1/4" Bandeinheit 1.2 GB		6.375
7208-001	8 mm Bandeinheit 2.3 GB		9.410
7208-011	8 mm Bandeinheit 5.0 GB		14.730
7209-001	Optische Platteneinheit (wiederbeschriftbar)		10.230
7210-001	CD-ROM-Einheit 600 MB		2.720
7235-001	POWERgraphics GTO 8 Bit		23.390
7235-002	POWERgraphics GTO 24 Bit		26.950
9333-010	Serial-Link-Einschubmodul 857 MB		49.990
9333-500	Serial-Link-Beistellmodul 857 MB		51.080
9333-3100	857 MB Serial-Link Laufwerk		12.330
9333-3110	1.07 GB Serial-Link Laufwerk		10.820
9333-3111	1.07 GB Ser.-Link LW (st. 857MB)		1.970
9334-010	SCSI Erw.-Einschubmod. 670 MB		16.540
9334-500	SCSI Erw.-Beistellmod. 670 MB		17.530
9348-012	1/2"-9-Spur-Bandereinheit 154 MB		40.430

Ein-/Ausgabeeinheiten RS/6000ASCII-Terminals

Es können folgende ASCII-Terminals angeschlossen werden:

a) IBM 3151, 3161, 3163, 3164

Preise: s. Peripherie IBM

b) DEC VT100, 220, 320, 330

c) WYSE 30, 50, 60, 350

d) Datensichtgeräte nach ANSI Standard X3.64

Grafik-Bildschirme und Monitore

6091-019	Farbbildschirm (19")		5.955
6091-19i	Farbbildschirm (19")		7.575
6091-023	Farbbildschirm (23")		14.860
8503-002	Bildschirm (12", mono)		605
8508-002	Bildschirm (19", mono)		2.245
8513-002	Bildschirm (12", Farbe)		1.276
8514-002	Bildschirm (16", Farbe)		3.120
8515-002	Bildschirm (14", Farbe)		1.762

IBM Netto-DM

Fortsetzung

Xstation 120 und 130Xstation 120 (7010-120)

X-Terminal, das über ein LAN (Ethernet oder Token-Ring) mit einem IBM AIX-System oder System/6000 verbunden wird.

Speziell für grafische Anwendungen.

ga Grafikprozessor mit

- 512 KB Systemspeicher und 512 KB Videospeicher
- E/A-Prozessor mit 512 KB Hauptspeicher
- Ethernet-Anschluß
- Videoanschluß f. Grafikbildschirm
- 1 x serielle + 1 x parall. Schnittst.
- Tastatur und Maus

980

IBM Xstation 130 (7010-130)

Leistungsfähiges Terminal, das über Ethernet oder Token-Ring mit AIX-, UNIX-Systemen od. anderen Systemen mit X-Window-Protokoll kommunizieren kann.

- Grafikprozessor mit 2 MB Systemspeicher
- E/A-Prozessor mit 512 KB Hauptspeicher

Mod. 7010-130

4.540

Optionen für XstationLegende

a = XS 120

b = XS 130

7010-			
-0888	Token-Ring-Adapter 16/4	(b)	1.668
-2110	30 MB Festplatte	(b)	1.331
-2925	PS/2 Dual asynch. Adapter/A	(b)	434
-2974	Token-Ring-Adapter 16/4	(a)	1.925
-2982	PS/2 Ethernet Adapter/A	(b)	1.139
-3108	Serial Adapter Connector	(b)	137
-3748	Wartungs-Paket	(a)	260
-3750	Wartungs-Paket	(b)	260
-4005	1 MB Speicher-Erweiterung	(a,b)	510
-4006	2 MB Speicher-Erweiterung	(a,b)	892
-4007	512 KB Videospeicher-Aufrüst.	(a)	504
-4201	1 MB Videospeicher-Aufrüst.	(b)	1.540
-4202	4 MB Speicher-Erweiterung	(b)	1.315
-4218	Token-Ring-Kabel	(a,b)	111
-4220	Ethernet Verbindungs-Converter	(a,b)	118
-6016	Tastatur (Deutsch)	(a,b)	601

IBM Netto-DM

Fortsetzung

Bildschirme

8503-002	Bildschirm (12", mono)	(a,b)	605
8513-002	Bildschirm (12", Farbe)	(a,b)	1.276
8514-002	Bildschirm (16", Farbe)	(a,b)	3.120
8515-002	Bildschirm (14", Farbe)	(a,b)	1.762
Monitore		(a,b)	AA

IBM Netto-DM

Fortsetzung

IBM ES/9000 Familie9221 - ModelleModelle für Mittleren Systembereich:

9221-120	Prozessor	121.360
-130	Prozessor 16 MB	229.650
-150	Prozessor 16 MB	360.350
-170	Prozessor 32 MB	578.800
-200	Prozessor 64 MB	827.540

Zusatzeinrichtungen 9221

- 1133	T-R 16/4 Adapter/A	1.925
- 2000	Operator Console Option	1.372
- 4131	Speicher-Erw. 16 a. 32 MB	32.320
- 4132	Speicher-Erw. 16 a. 64 MB	96.950
- 4134	Speicher-Erw. 16 a. 96 MB	161.580
- 4135	Speicher-Erw. 16 a. 128 MB	226.210
- 4136	Speicher-Erw. 16 a. 192 MB	355.470
- 4137	Speicher-Erw. 16 a. 256 MB	484.730
- 4138	Speicher-Erw. 32 a. 64 MB	64.630
- 4139	Speicher-Erw. 32 a. 96 MB	129.260
- 4140	Speicher-Erw. 32 a. 128 MB	193.890
- 4141	Speicher-Erw. 32 a. 192 MB	323.150
- 4142	Speicher-Erw. 32 a. 256 MB	452.410
- 4143	Speicher-Erw. 64 a. 96 MB	64.630
- 4144	Speicher-Erw. 64 a. 128 MB	129.260
- 4145	Speicher-Erw. 64 a. 192 MB	258.520
- 4146	Speicher-Erw. 64 a. 256 MB	387.780
- 4147	Speicher-Erw. 96 a. 128 MB	64.630
- 4148	Speicher-Erw. 96 a. 192 MB	193.890
- 4149	Speicher-Erw. 96 a. 256 MB	323.150
- 4150	Speicher-Erw. 128 a. 192 MB	129.260
- 4151	Speicher-Erw. 128 a. 256 MB	258.520
- 4152	Speicher-Erw. 192 a. 256 MB	129.260

- 5010	Single I/O Bus Unit	18.650
- 5020	Dual I/O Bus Unit	27.380
- 5100	I/O Bus Dual Link	8.895
- 6003	Block MPX Kanal (24 Bit)	14.540
- 6101	Parallel Kanal (1)	14.360
- 6103	Parallele-Kan. GR. 3 Kan.	43.090
- 6114	ESCON Extndid Dist. Feat (XDF)	79.390
- 6111	ESCON Kanal (1)	18.670
- 6113	ESCON Kanal Gruppe (3)	56.010
- 6120	Workstat. Subsystem Contr.	10.170
- 6135	IEEE 802.3 Lan Subsystem	12.360
- 6139	Token Ring Subsystem 4 MB	10.540
- 6140	Token Ring Subsystem 4/16 MB	12.900
- 6150	Sysplex Timer Adapter	15.800
- 6200	Multi-Syst. Kanal Comm.	89.760
- 6201	Kanal Pow. Sequence & Contr.	5.240

- 6241	Asynch. Comm. Subsystem. (8 Lin)	8.995
- 6242	Asynch. Comm. Subsystem. (16 Lin)	12.180
- 6243	Asynch. Comm. Subsystem. (24 Lin)	15.360

IBM Netto-DM

Fortsetzung

- 6245	ASCII Comm. Subsystem. (8 Port)	8.995
- 6246	ASCII Comm. Subsystem. (16 Port)	12.180
- 6247	ASCII Comm. Subsystem. (24 Port)	15.360
- 6248	ASCII Comm. Subsystem. (32 Port)	18.540
- 6250	TCP/IP Subsystem	8.725
- 6251	Multi-Prot. Subsystem. (2 Lin)	8.725
- 6252	Multi-Prot. Subsystem. (4 Lin)	11.640
- 6253	Multi-Prot. Subsystem. (6 Lin)	14.550
- 6254	Multi-Prot. Subsystem. (8 Lin)	17.460
- 6310	DASD/Tape Controller	8.175
- 6311	IBM 9348 Tape Controller	6.040
- 9402	Shared Power Control	9.410

9121 - ModelleModelle für Mittleren Systembereich:

Die Modelle 190 - 480 können mit einem Vektorprozessor ausgestattet werden.

9121-180	ES/9000 Modell 180	878.970
9121-190	ES/9000 Modell 190	1.120.260
9121-210	ES/9000 Modell 210	1.680.390
9121-260	ES/9000 Modell 260	2.259.190
9121-320	ES/9000 Modell 320	3.006.040
9121-440	ES/9000 Modell 440	4.835.790
9121-480	ES/9000 Modell 480	6.125.960
9121-490	MP Proz. 128 MB / 24 Kan.	5.963.660
9121-570	MP Proz. 192 MB / 24 Kan.	8.549.430
9121-610	MP Proz. 256 MB / 24 Kan.	11.399.240

Ankündigung vom 9.2.938 neue 9221 - Modelle:Die neuen Prozessormodelle

- Bei den Modellen 311, 411 und 511 handelt es sich um Uniprozessoren mit unterschiedlichen Leistungs- und Ausbaustufen.
- Das Modell 511 hat in einem MVS/ESA-Umfeld eine 50 bis 60 Prozent höhere Leistung als das bisherige Modell 320
- Die Modelle 521 und 621 sind 2fach-Prozessoren und entsprechen den bisherigen Modellen 440 bzw. 480
- Die Modelle 622, 732 und 742 sind 2fach-, 3fach- bzw. 4fach-Multiprozessoren und entsprechen den Modellen 490, 570 bzw. 610.

Sowohl innerhalb der Modellgruppe wie auch von den bisherigen Modellen aus bestehen viele Migrationspfade, die ein Wachstum entsprechend den Kapazitätsbedürfnissen der Benutzer zulassen.

Fortsetzung

Für alle neuen Modell gilt:

Preis auf Anfrage AA

Zusatzseinrichtungen 9121

- 1000	IOSP Token-Ring Lan Ans.	1.885
- 1001	IOSP Remote Display	2.370
- 1002	2. IOSP Remote Display	2.370
- 1003	3. IOSP Remote Display	2.370
- 1004	4. IOSP Remote Display	2.370
- 1100	IOSP Token-Ring Anschl. B - S	1.885
- 1900	Speicher-Erw. 64 a. 128 MB	264.270
- 1910	Speicher-Erw. 64 a. 256 MB	792.800
- 1920	Speicher-Erw. 128 a. 256 MB	528.530
- 1930	Speicher-Erw. 64 a. 512 MB	1.849.870
- 1940	Speicher-Erw. 128 a. 512 MB	1.585.600
- 1950	Speicher-Erw. 256 a. 512 MB	1.057.070
- 1960	Speicher-Erw. 64 a. 102 MB (210-320)	3.964.000
- 1970	Speicher-Erw. 128 a. 1024 MB	3.699.730
- 1980	Speicher-Erw. 256 a. 1024 MB	3.171.200
- 1990	Speicher-Erw. 512 a. 1024 MB	2.114.130
- 2100	I/O Power Sequence Contr.	5.925
- 2110	I/O Power Seq. Cont. Erw. RA	5.925
- 2710	VECTOR Facility	143.620
- 2720	VECTOR Facility, Second	143.620
- 3100	Anschaltsteuerung B - S	5.925
- 3500	Par. Kanal Gr. Basis 90,210	74.680
- 350X	Par. Kanal Gruppe: 1-9 je	74.680
- 370X	ESCON Kan. Gr.: 1-9 je	74.680
- 6000	Erw.-Rahmen (N.F. 190)	88.870
- 6150	Sysplex Timer Attachment	15.800

9021 - Modelle

Modelle für Großsystembereich:

9021-340	Uniprozessor 32 MB	4.439.640
9021-500	Dyadischer Prozessor 64 MB	8.686.240
9021-520	Uniprozessor 128 MB	9.216.730
9021-580	Triadischer Proz. 64 MB	12.111.400
9021-620	Vierweg-Multiproz. 128 MB	16.453.230
9021-640	Dyadischer Proz. 128 MB	18.243.920
9021-660	Zwei-Weg-Multiproz. 256 MB	18.231.650
9021-720	Sechsweg-Multiproz. 128 MB	22.264.780
9021-740	Triadischer Proz. 256 MB	26.591.580
9021-820	Vierweg-Multiproz. 256 MB	34.497.530
9021-860	Fünfweg-Multiproz. 384 MB	41.142.350
9021-900	Sechsweg-Multiproz. 512 MB	46.869.260

Fortsetzung

Ankündigung vom 9.2.9310 neue 9021 - ModelleDie neuen Prozessormodelle

- Beim Modell 711 handelt es sich um einen Uniprozessor mit über 2,5facher Leistung gegenüber dem Modell 340 und etwa 1,25facher Leistung verglichen mit dem Modell 520
- Das Modell 821 ist ein 2fach-Prozessor, das Modell 822 ein 2fach-Multiprozessor
- Bei den Modellen 831 und 941 handelt es sich um 3fach- bzw. 4fach-Prozessoren
- Die Modelle 942, 952, 962, 972 und 982 sind Multiprozessoren mit vier bis acht Zentralprozessoren

Sowohl innerhalb der neuen Prozessorreihe wie auch von den bisherigen Modellen gibt es viele Migrationspfade, die ein Wachstum entsprechend den Kapazitätsbedürfnissen der Benutzer ermöglichen.

Für alle neuen Modelle gilt:

Preis auf Anfrage AA

Zusatzseinrichtungen 9021

- 15XX	Vektoreinrichtung	je	383.460
- 18XX	ESCON XDF Kanal (0-8 / 8-16)	je	451.300
- 18XX	ESCON XDF-Kanal (0-16 / 16-32 / ...)	je	902.600
- 38XX	ESCON-Kanalerw.	je	318.380
- 38XX	BMPX-Kanäle	je	636.760
- 4064	Zentralisp.-Erw. 32 a. 64 MB		214.820
- 4095	Zentralisp.-Erw. 32 a. 64 MB		429.640
- 4096	Zentralisp.-Erw. 32 a. 96 MB		214.820
- 4127	Zentralisp.-Erw. 96 a. 126 MB		214.820
- 4128	Zentralisp.-Erw. 64 a. 128 MB		429.640
- 4228	Zentralisp.-Erw. 64 a. 128 MB		429.640
- 4256	Zentralisp.-Erw. 128 a. 256 MB		859.280
- 4257	Zentralisp.-Erw. 64 a. 256 MB		1.288.920
- 4356	Zentralisp.-Erw. 128 a. 256 MB		859.280
- 4357	Zentralisp.-Erw. 64 a. 256 MB		1.288.920
- 4512	Zentralisp.-Erw. 256 a. 512 MB		1.718.560
- 4612	Zentralisp.-Erw. 256 a. 512 MB		1.718.560
- 5024	Erw.-Speicher: 1024 MB (A-S)		3.083.520
- 5048	Erw.-Speicher: 2048 MB (A-S)		5.924.640
- 5064	Erw.-Speicher: 64 MB (A-S)		419.970
- 5128	Erw.-Speicher: 128 MB (A-S)		597.540
- 5192	Erw.-Speicher: 192 MB (A-S)		775.110
- 5256	Erw.-Speicher: 256 MB (A-S)		952.680

IBM

Netto-DM

Fortsetzung

- 5501	Sysplex Timer Anschl. (B-S)	16.240
- 5512	Erw.-Speicher: 512 MB (A-S)	1.662.960
- 5536	Erw.-Speicher: 1536 MB (A-S)	4.504.080
- 6024	Erw.-Speicher 64 a. 1024 MB	2.663.550
- 6025	Erw.-Speicher 128 a. 1024 MB	2.485.980
- 6026	Erw.-Speicher 192 a. 1024 MB	2.308.410
- 6027	Erw.-Speicher 256 a. 1024 MB	2.130.840
- 6028	Erw.-Speicher 512 a. 1024 MB	1.420.560
- 6052	Erw.-Speicher 512 a. 2048 MB	4.261.680
- 6053	Erw.-Speicher 1024 a. 2048 MB	2.841.120
- 6054	Erw.-Speicher 1536 a. 2048 MB	1.420.560
- 6128	Erw.-Speicher 64 a. 128 MB	177.570
- 6192	Erw.-Speicher 64 a. 192 MB	355.140
- 6193	Erw.-Speicher 128 a. 192 MB	177.570
- 6256	Erw.-Speicher 64 a. 256 MB	532.710
- 6257	Erw.-Speicher 128 a. 256 MB	355.140
- 6258	Erw.-Speicher 192 a. 256 MB	177.570
- 6512	Erw.-Speicher 64 a. 512 MB	1.242.990
- 6513	Erw.-Speicher 128 a. 512 MB	1.065.420
- 6514	Erw.-Speicher 192 a. 512 MB	887.850
- 6515	Erw.-Speicher 256 a. 512 MB	710.280
- 6540	Erw.-Speicher 512 a. 1536 MB	2.841.120
- 6541	Erw.-Speicher 1024 a. 1536 MB	1.420.560
- 7024	Erw.-Speicher 1024 MB (B-S)	3.083.520
- 7048	Erw.-Speicher 2048 MB (B-S)	5.924.640
- 7064	Erw.-Speicher 64 MB (B-S)	419.970
- 7128	Erw.-Speicher 128 MB (B-S)	597.540
- 7192	Erw.-Speicher 192 MB (B-S)	775.110
- 7256	Erw.-Speicher 256 MB (B-S)	952.680
- 7430	Erw.-Rahmen (A-S)	71.070
- 7431	Erw.-Rahmen (B-S)	71.070
- 7512	Erw.-Speicher 512 MB (B-S)	1.662.960
- 7536	Erw.-Speicher 1536 MB (B-S)	4.504.080
- 8024	Erw.-Speicher 64 a. 1024 MB	2.663.550
- 8025	Erw.-Speicher 128 a. 1024 MB	2.485.980
- 8026	Erw.-Speicher 192 a. 1024 MB	2.308.410
- 8027	Erw.-Speicher 256 a. 1024 MB	2.130.840
- 8028	Erw.-Speicher 512 a. 1024 MB	1.420.560
- 8052	Erw.-Speicher 512 a. 2048 MB	4.261.680
- 8053	Erw.-Speicher 1024 a. 2048 MB	2.841.120
- 8054	Erw.-Speicher 1536 a. 2048 MB	1.420.560
- 8070	Erw.-Speicher 2048 a. 3072 MB	2.841.120
- 8080	Erw.-Speicher 3072 a. 4096 MB	2.841.120

IBM

Netto-DM

Fortsetzung

Informationssystem IBM 9370

Nicht mehr aktiv vermarktet.
Abgelöst durch ES/9000 - Serie.

3090 Prozessorfamilie3090 J-Modelle

-11J	Uniprozessor (Mod. 110J)	1.069.940
-12J	Uniprozessor (Mod. 120J)	1.562.940
-15J	Uniprozessor (Mod. 150J)	2.604.890
-17J	Uniprozessor (Mod. 170J)	3.704.020
-18J	Uniprozessor (Mod. 180J)	5.356.250
-20J	Dyadischer Prozessor (Mod. 200J)	10.131.660
-25J	2-Weg-Multiprozessor (Mod. 250J)	5.539.850
-28J	2-Weg-Multiprozessor (Mod. 280J)	10.387.880
-30J	Triadischer Prozessor (Mod. 300J)	14.140.200
-38J	3-Weg-Multiprozessor (Mod. 380J)	15.404.160
-40J	4-Weg-Multiprozessor (Mod. 400J)	19.461.110
-50J	5-Weg-Multiprozessor (Mod. 500J)	23.200.600
-60J	6-Weg-Multiprozessor (Mod. 600J)	27.255.420

3090 H-Modelle

-15H	Uniprozessor (Mod. 150JH)	2.999.570
-17H	Uniprozessor (Mod. 170JH)	4.218.740
-25H	2-Weg-Multiprozessor (Mod. 250 JH)	6.458.420

Zusatzeinrichtungen 3090

-1545	1. Vektoreinrichtung (A-Seite)	383.460
-1546	1. Vektoreinrichtung (B-Seite)	383.460
-1550	2. Vektoreinrichtung (A-Seite)	383.460
-1551	2. Vektoreinrichtung (B-Seite)	383.460
-1555	3. Vektoreinrichtung (A-Seite)	383.460
-1556	3. Vektoreinrichtung (B-Seite)	383.460
-1590	Konsoltisch	4.045
-3848	Kanalerweiterung auf 24 Kanäle	318.380
-3849	Kanalerweiterung auf 32 Kanäle	318.380
-3850	Kanalerweiterung auf 40 Kanäle	318.380
-3851	Kanalerweiterung auf 48 Kanäle	318.380
-3854	Kanalerweiterung auf 64 Kanäle	636.750
-4064	ZSP-Erweiterung 32 a. 64 MB	214.820
-4128	ZSP-Erweiterung 64 a. 128 MB	429.640
-4129	ZSP-Erweiterung 32 a. 128 MB	644.460
-4256	ZSP-Erweiterung 128 a. 256 MB	859.280
-4257	ZSP-Erweiterung 64 a. 256 MB	1.288.920
-5024	Erw. Speicher 1024 MB	3.083.520
-5064	Erw. Speicher 64 MB	419.970
-5128	Erw. Speicher 128 MB	597.540
-5192	Erw. Speicher 192 MB	775.110
-6024	Erw. Speicher 64 a. 1024 MB	2.663.550
-6025	Erw. Speicher 128 a. 1024 MB	2.485.980
-6026	Erw. Speicher 192 a. 1024 MB	2.308.410
-6027	Erw. Speicher 256 a. 1024 MB	2.130.840
-6028	Erw. Speicher 512 a. 1024 MB	1.420.560

IBM Netto-DM
Fortsetzung3092 - Modelle

-004	Prozessor-Steuereinheit	305.520
-005	Prozessor-Steuereinheit	631.440

3087 - Modelle

-001	Kühlungseinheit	141.130
-002	Kühlungseinheit	185.590

3097

-001	Stromversorg. + Kühleinheit	262.260
-002	Stromversorg. + Kühleinheit	240.590

3089

-003	Frequenzumformer	130.820
------	------------------	---------

IBM System /88 (IBM 4576, 4579, 4593)Fehlertolerantes RechnersystemSystem/88:

Neue Modelle mit RISC-Prozessoren:
Die neuen Modelle basieren auf den
Prozessoren i860XR und i860XP von Intel.

Sie werden in drei verschiedenen Gruppen
angeboten:

IBM 4596 für den kostengünstigen Einstieg
IBM 4597 für mittleren Systembereich
IBM 4598 von Uniprozessor bis zum Sechs-
Wege-Multiprozessor für höchste
Leistung und Ausbaufähigkeit.

Die Betriebssysteme OS 11.5 und FTX 2.2
unterstützen die neuen Prozessoren.

4596 - Modelle

-110	Systemeinheit. 32 MB, 319 MB DASD	240.830
-111	Systemeinheit. 32 MB, 319 MB DASD	251.770
-120	Systemeinheit. 32 MB, 665 MB DASD	251.770
-121	Systemeinheit. 32 MB, 665 MB DASD	262.720
-130	Systemeinheit. 32 MB, 1.4 GB DASD	262.720
-131	Systemeinheit. 32 MB, 1.4 GB DASD	273.660
-210	Systemeinheit. 64 MB, 319 MB DASD	383.130
-211	Systemeinheit. 64 MB, 319 MB DASD	394.080
-220	Systemeinheit. 64 MB, 665 MB DASD	394.080
-221	Systemeinheit. 64 MB, 665 MB DASD	405.020
-230	Systemeinheit. 64 MB, 1.4 GB DASD	405.020
-231	Systemeinheit. 64 MB, 1.4 GB DASD	415.970
-310	Systemeinheit. 128 MB, 319 MB DASD	591.120
-311	Systemeinheit. 128 MB, 319 MB DASD	602.060
-320	Systemeinheit. 128 MB, 665 MB DASD	602.060
-321	Systemeinheit. 128 MB, 665 MB DASD	613.010

IBM Netto-DM
Fortsetzung

-330	Systemeinheit. 128 MB, 1.4 GB DASD	613.010
-331	Systemeinheit. 128 MB, 1.4 GB DASD	623.960
-610	Systemeinheit. 64 MB, 319 MB DASD	437.860
-611	Systemeinheit. 64 MB, 319 MB DASD	448.810
-620	Systemeinheit. 64 MB, 665 MB DASD	448.810
-621	Systemeinheit. 64 MB, 665 MB DASD	459.760
-630	Systemeinheit. 64 MB, 1.4 GB DASD	459.760
-631	Systemeinheit. 64 MB, 1.4 GB DASD	470.700
-710	Systemeinheit. 128 MB, 319 MB DASD	645.850
-711	Systemeinheit. 128 MB, 319 MB DASD	656.790
-720	Systemeinheit. 128 MB, 665 MB DASD	656.790
-721	Systemeinheit. 128 MB, 665 MB DASD	667.740
-730	Systemeinheit. 128 MB, 1.4 GB DASD	667.740
-731	Systemeinheit. 128 MB, 1.4 GB DASD	678.690

4597 - Modelle

-110	Uniprozessor (I860XR) 32 MB	350.290
-120	Uniprozessor (I860XR) 64 MB	492.600
-130	Uniprozessor (I860XR) 128 MB	700.580
-220	Uniprozessor (I860XP) 64 MB	591.120
-230	Uniprozessor (I860XP) 128 MB	799.100
-320	Zweiweg-MP (I860XP) 64 MB	810.050
-330	Zweiweg-MP (I860XP) 32 MB	1.018.030

4598 - Modelle

-110	Uniprozessor (I860XR) 32 MB	536.380
-120	Uniprozessor (I860XR) 64 MB	678.690
-130	Uniprozessor (I860XR) 128 MB	886.670
-140	Uniprozessor (I860XR) 256 MB	1.313.590
-220	Uniprozessor (I860XP) 64 MB	820.990
-230	Uniprozessor (I860XP) 128 MB	1.028.980
-240	Uniprozessor (I860XP) 256 MB	1.455.890
-320	Zweiweg-MP (I860XP) 64 MB	1.083.710
-330	Zweiweg-MP (I860XP) 128 MB	1.291.700
-340	Zweiweg-MP (I860XP) 256 MB	1.718.610
-430	Vierweg-MP (I860XP) 128 MB	1.740.510
-440	Vierweg-MP (I860XP) 256 MB	2.167.420
-450	Vierweg-MP (I860XP) 512 MB	2.933.680
-530	Sechsweg-MP (I860XP) 128 MB	2.189.310
-540	Sechsweg-MP (I860XP) 256 MB	2.463.080
-550	Sechsweg-MP (I860XP) 512 MB	2.955.570

4576 - Modelle

-R28	Systemeinheit mit RISC-Prozessor	456.240
-900	Systemeinheit/ 1 Proz.	118.630
-910	Systemeinheit/ 1 Proz.	351.290
-920	Systemeinheit/ 2 Proz.	659.250
-930	Systemeinheit/ 3 Proz.	967.220

IBM Netto-DM
Fortsetzung

-940	Systemeinheit/ 4 Proz.	1.247.760
-950	Systemeinheit/ 5 Proz.	1.555.730
-960	Systemeinheit/ 6 Proz.	1.863.690
-970	Systemeinheit/ 7 Proz.	2.233.290
-980	Systemeinheit/ 8 Proz.	2.541.360

Zusatzeinrichtungen

-1011	Platten-Steuerung	11.740
-1100	4968 Magnetbandsteuerein.	12.930
-1200	DFV-Steuereinheit	16.840
-1201	Leit.Anschl.f.async.Übertr.	1.125
-1202	Direktanschl.f.async.Übertr.	1.125
-1203	Direktanschl.f. Drucker	3.465
-1204	Leistungsanschl.m.Taktgeber	1.914
-1205	Hochgeschw. Leitungsanschl.	2.245
-1206	Hochgesch.Direktleit. Anschl	2.245
-1207	Hochgesch.Leit. Anschl. Asyn.	2.243
-1220	Leistungsanschlußchassis	3.260
-1230	Leistungsanschl.Erw.Chassis	3.260
-1400	LINK-Steuereinheit	11.630
-1410	LINK-Verteiler	3.635
-1510	4 MB Speicher	50.470
-1530	8 MB Speicher	80.780
-1540	16 MB Speicher	153.450

AUSBAU/PERIPHERIE 4576

4577-001	S/88 Erweiterungseinheit	7.050
4591-001	LINK-Verstärker	4.835

4579 - Modelle

-743	Prozessor	358.190
-843	Prozessor	513.270

4593 - Modelle

-308	319 MB PLA / 8 MB HSP	99.690
-316	319 MB PLA / 16 MB HSP	121.600
-324	319 MB PLA / 24 MB HSP	143.480
-332	319 MB PLA / 32 MB HSP	165.400
-608	638 MB PLA / 8 MB HSP	120.220
-616	638 MB PLA / 16 MB HSP	142.120
-624	638 MB PLA / 24 MB HSP	164.000
-632	638 MB PLA / 32 MB HSP	185.930
-808	Komp. Einstiegssystem	177.250
-816	Komp. Einstiegssystem	199.150
-824	Komp. Einstiegssystem	221.010
-832	Komp. Einstiegssystem	242.980

IBM Netto-DM
FortsetzungPERIPHERIE IBM-SYSTEMEDatensichtgeräte/Bildschirme

3151-430	ASCII-Datensichtgerät (1920 Z, 14", mono)	1.647
3161-120	ASCII-Datensichtgerät	2.405
3163-120	ASCII-Datensichtgerät	2.405
3193-20	Datensichtgerät (f. Bilder, 15", s/w)	2.990
6091-16	Farb-Bildschirm (16")	5.955
6091-19	Farb-Bildschirm (19")	7.575
6091-23	Farb-Bildschirm (23")	14.860

Datensichtgeräte InfoWindow 34XX:

3472-DXX	Bildschirm (15", Grün)	2.350	Ä
3472-EXX	Bildschirm (15", Goldgelb)	2.350	Ä
3472-WXX	Bildschirm (15", schw./w.)	1.998	Ä
3472-GXX	Bildschirm (14", 8-Farben)	5.500	
3476-AXX	Bildschirm (14", Goldgelb)	1.380	
3476-BXX	Bildschirm (14", Grün)	1.380	
3477-DXX	Bildschirm (15", Grün)	2.102	Ä
3477-EXX	Bildschirm (15", Goldgelb)	2.100	Ä
3477-WXX	Bildschirm (15", schw./w.)	1.998	Ä
3481-A/B	Datensichtgerät (14")	1.795	N
	InfoWindow II (gelb/grün)		N
3482-Cxx	Datensichtgerät (14")	2.960	N
	InfoWindow II (7 Farben)		N
3486-AAX	Bildschirm (14", gelb/grün)	1.714	Ä
	InfoWindow II		Ä
3487-CAX	Bildschirm (14", Farbe)	2.765	Ä
	InfoWindow II		Ä
3488-1xx	Farb-Datensichtgerät (14")	2.850	N
	InfoWindow II (7 Farben)		N
3488-2xx	Farb-Datensichtgerät (17")	3.800	N
	InfoWindow II (7 Farben)		N

Drucker

4224-xC2	Matrixdrucker 400 Z/s	11.050	N
4224-xE2	Matrixdrucker 600 Z/s	12.220	N
4224-xA3	Matrixdrucker 600 Z/s	15.090	N
4224-301	Matrixdrucker 200 Z/s	5.100	N
4224-3A1	Matrixdrucker 200 Z/s	8.520	N
4224-302	Matrixdrucker 400 Z/s	7.000	N
4224-3A2	Matrixdrucker 400 Z/s	10.430	N
4224-3E3	Matrixdrucker 600 Z/s	11.000	N
4224-3A3	Matrixdrucker 600 Z/s	14.420	N
4230-x01	Matrixdrucker 375 Z/s	6.885	N
4230-x02	Matrixdrucker 480 Z/s	9.785	N
4230-x11	Matrixdrucker 375 Z/s	8.335	N
4230-xS2	Matrixdrucker 480 Z/s	8.335	N
4234-007/8	Zeilendrucker 475 Z1/M	20.850	N
4234-009	Zeilendrucker 475 Z1/M	19.490	N
4234-011/12	Zeilendrucker 800 Z1/M	25.990	N
4234-013	Zeilendrucker 800 Z1/M	24.120	N

IBM Netto-DM
Fortsetzung

6252-x12	Zeilendrucker	1200 Z1/M	35.040	N
6252-xx2	Zeilendrucker	1200 Z1/M	31.700	N
6252-x08	Zeilendrucker	800 Z1/M	25.750	N
6252-xx8	Zeilendrucker	800 Z1/M	22.940	N
6252-012	Zeilendrucker	1200 Z1/M	55.660	N
6252-x12	Zeilendrucker	1200 Z1/M	53.010	N
6252-x14	Zeilendrucker	1400 Z1/M	65.310	N
6252-x22	Zeilendrucker	2200 Z1/M	92.170	N
4028-xS1	Seitendrucker-Laser	10 S/M	8.695	N
3816-01S	Seitendrucker-LED	24 S/M	32.460	N
3816-01D	Seitendrucker-LED	24 S/M	44.480	N
3820-001	Seitendrucker-Laser	20 S/M	76.650	N
3825-001	Seitendrucker-Laser	58 S/M	276.550	N
3827-001	Seitendrucker-LED	92 S/M	401.620	N
3835-002	Seitendrucker-Laser	91 S/M	329.590	N
3900-001	Seitendrucker-Laser	229 S/M	525.710	N

p1 Plattenspeicher

3370-A02	730 MB Festplatte	95.690
	(Haupteinheit)	

3390 - 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 7.5 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-B3C	PLA 34.0 GB	704.060

93xx - Plattenspeicher

9309-001	Plattengehäuse f. 9332-400,	7.080
	9335-A01/B01	
9309-002	Plattengehäuse (1.6 m)	8.090
9336-010	942 MB Festplatte (2 LW)	36.880
9336-020	1714 MB Festplatte (2 LW)	48.430
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

IBM Netto-DM
Fortsetzung

9337-010	Disk Array Subsystem	31.620	Ä
	1084 MB (2 LW)		
9337-020	Disk Array Subsystem	39.200	Ä
	1940 MB (2 LW)		
9337-110	Disk Array Subsystem	57.960	Ä
	1626 MB (4 LW)		
9337-120	Disk Array Subsystem	74.060	Ä
	2912 MB (4 LW)		
	zusätzl. 542 MB	10.270	
	zusätzl. 970 MB	15.030	
9337-140	Disk Array Subsystem	144.640	N
	5901 MB		N

dis Disketten-Laufwerke

9331-001	Disketten-LW (8")	8.575
9331-002	Disketten-LW (5.25")	7.755

mb Magnetbandeinheiten

3490-A/B	Kompakt-MB-Kassetten	
3490-A01	Steuereinheit f. MB-Kass.-LW	102.380
	f. 2 x 3490-B04 (8 LW)	
3490-A02	Steuereinheit f. MB-Kass.-LW	193.010
	f. 4 x 3490-B04 (16 LW)	
3490-A10	MB-Steuereinheit	117.170
3490-A20	MB-Steuereinheit	220.880
3490-B02	MB-Einheit (2 LW)	112.750
3490-B04	Magnetband-Kassetteneinheit	188.210
	mit 4 Laufwerken	
(3490-A01, B04 für:		
IBM 3090, 308x, 43XX, ES/9370)		
3490-C10	Magnetband-Kassetteneinheit	58.640
	(IDRC-Aufzeichnung)	
	f. Kassetten 1.2 o. 2.4 GB	
	1 Laufwerk / ohne Magazin	
3490-C11	1 MB-Laufwerk / mit Magazin	70.730
3490-C22	2 MB-Laufwerke / 2 Magazine	135.600
3490-D31	Kassetten-Magnetbandeinheit	96.840
	(1 LW) (3 MB/s; 38.000 BPI)	
3490-D32	Kassetten-Magnetbandeinheit	145.260
	(2 Laufwerke)	
3490E	Kassetten-Magnetbandsystem:	
3490-A10	Magnetband-Steuereinheit	117.170
3490-A20	Magnetband-Steuereinheit	220.880
3490-B20	MBE mit 2 Laufwerken	129.040
3490-B40	MBE mit 4 Laufwerken	215.390

7208-001	Kassetten-Bandereinheit (8mm)	9.410	Ä
	mit 2.3 GB		N
7208-002	Kassettenband (8 mm)	12.760	N
7208-011	Bandereinheit (8 mm)	14.730	N
7208-012	Bandereinheit 5 GB	19.380	N
	(für AS/400)		N

IBM Netto-DM

Fortsetzung

9346-001	120 MB Kassettenbandgerät (0.25", 1600 BPI; 90 KB/s)	10.740	
9348-xxx	Magnetbandeinheit (Streaming Mode; 1600/6250 BPI)	34.400	Ä
st Platten-Steuereinheiten			
3990-001	Plattensteuereinheit (f. Plattensp. 3380 + 3390)	98.740	Ä
3990-002	Plattensteuereinheit	161.300	
3990-G03	Plattensteuereinheit	336.350	Ä
3990-J03	Plattensteuereinheit	409.730	Ä
3990-L03	Plattensteuereinheit	606.410	Ä
3990-Q03	Plattensteuereinheit	955.510	Ä

ICL Technology Netto-DM

SERIE DRS 6000 (UNIX)DRS 6000 Level 420

ga	Level 400, Basis-Gehäuse (Slimline)	
	-CSM Zentrales Service Modul	
	-1 x Risc Sparc Prozessor / 25 MHz	
	-Gleitkommarechner	
	-128 KB Cache	
	-1 x 660 MB Festplatte (formatiert)	
	-120/150 MB QIC Kassetten-LW	
	-1 x SCSI-Steuerung, 1 Kanal	
	-2 x Anschlußkabel (Konsole/Fernwart.)	
	-1 x Netzkabel	
	Sicherheits-Einbausatz	
	Anschluß für Fernwartung	35.000

DRS 6000 Level 430

wie Level 420, jedoch mit	
1 x Prozessor / 33 MHz	38.400

DRS 6000 Level 440

wie Level 420, jedoch mit	
1 x Prozessor / 40 MHz	46.500

DRS 6000 Level 442

wie Level 420, jedoch mit	
2 x Prozessor / 40 MHz	67.500

DRS 6000 Level 630

wie Level 420, jedoch mit	
1 x Prozessor / 33 MHz	
Level 600, Basis-Gehäuse (Midi)	
1 x SCSI Steuerung, 2 Kanäle	69.500

DRS 6000 Level 632

wie Level 630, jedoch mit	
2 x Prozessor / 33 MHz	87.750

DRS 6000 Level 640

wie Level 630, jedoch mit	
1 x Prozessor / 40 MHz	79.800

DRS 6000 Level 642

wie Level 630, jedoch mit	
2 x Prozessor / 40 MHz	106.000

DRS 6000 Level 644

wie Level 630, jedoch mit	
4 x Prozessor / 40 MHz	129.300

AUSBAU/PERIPHERIE DRS 6000Controller

SCSI Steuerung, 1 Kanal	4.100
SCSI Steuerung Aufrüstsatz f. 1. Kanal	2.050
SCSI Steuerung, 2 Kanäle	6.100

Asynchrone Steuerung, 16 Anschlüsse	5.550
ENH. DRS CONNECT CONTR., 32 Anschlüsse	3.650
VMV-Synchrone Strg., 4 x V.24 Kanäle	6.075
VMX-Synchrone Strg., 1 x X.21 Kanal	6.470
LAN Contr. II f. OSLAN u./o. TCP/IP	5.050
LAN Contr. III f. OSLAN u./o. TCP/IP	6.075
FDDI Paket 1, f. TCP/IP	23.230
VME-Bus Repeater 2 x Controller	14.350
SCAFS Controller	14.350

Interne/Externe Speicher

16 MB Hauptspeicher-Modul	13.750
32 MB Hauptspeicher-Modul	24.750
64 MB Hauptspeicher-Modul	44.475
128 MB Hauptspeicher-Modul	79.800
660 MB Festplatte	10.450
1.0 GB Festplatte	17.225
2 x 283 MB optische Wechselplatte	14.400
Disketten-LW 1.44 MB (3.5")	910
120/150 MB CMT-Kassettenband-LW	2.630
Magnetband-LW 1600 bpi PE	33.525
2.2 GB EXABYTE Magnetband-LW	9.950

Zeilendrucker

LW400Q Zeilendrucker 360 Zl/M	13.850
LW800Q Zeilendrucker 720 Zl/M	18.250

Modellübersicht

SERIE 27xx
 SERIE 67xx
 SERIE 68xx
 Server

Mehrplatzsysteme

Intergraph ist kein typischer Anbieter von Mehrplatzsystemen. Die Server sind als Mehrplatzsysteme einsetzbar und Intergraph liefert alle notwendigen Komponenten (Terminals, Netzwerk-Komponenten, Drucker, Massenspeicher). Die Preise verstehen sich ohne Netzwerk, Terminal-Server und Terminals.

Konfigurationsübersicht Server						*)
Modell	ze	PLA+Backup	bs	dru	Preis	(DM)
	(MB)	(MB)				
IS 2700	kl 32	1GBf+1.4	2		33.000	
IS 6700	typ 32	1GBf+1.4	2-8		47.260	
IS 6705	gro 64	2GBf+str	32		113.260	
IS 6805	gro 64	2GBf+str	32		129.100	
IS 6709	max 64	2x2GBf+str	>100		179.260	
IS 6809	max 64	2x2GBf+str	>100		195.100	

*) Konfigurationspreise

Workstations und Server SERIE 2xxx/6xxx

Die Modelle der Serien 2xxx und 6xxx jetzt auch als "InterView"-Stationen für das Beistellen großer Digitalisiertische verfügbar.

ga Grundausstattung

C400-CPU (61/85 MIPS)
 32 MB Hauptspeicher
 (erweiterbar auf 128/256/512 MB)
 426 MB/1 GB Festplatte
 (weitere PL über SCSI-Bus)
 Disketten-LW 1.4 MB (3.5")
 SCSI, 3 x RS232, parallel Port
 Ethernet

Software :

- CLIX (UNIX V.3)-Betriebssystem
 - XNS oder TCP/IP

Workstations SERIE 2730

- Hauptspeicher 32 - 128 MB
- Festplatte: 426 MB oder 1 GB
(extern erweiterbar bis 9.4 GB)
- 3.5" Diskette (1.4 MB)
- 3 serielle Anschlüsse
(davon ein Synchron-Interface)
- Ethernet Interface
- Parallelschnittstelle
- SCSI Schnittstelle
- Graphik: ('GT +')
- 760.000 2D-Vekt./s
- 530.000 3D-Vekt./s
- Doppelpufferung
(2 x 8 Bit, je 256 Farben)
- neue Monitore (Trinitron, 76 Hz)
(19"-(1 megapixel)/21"- oder 27"-
(2 megapixel) BS)
- als Modelle InterPro, InterAct und
InterView verfügbar
 - InterPro: Tischmodell, CPU und
Bildschirm(e) separat
 - InterAct: Standmodell mit integr.
Digitalisiertisch
 - InterView: Standmodell für
beigestellte Digitalisiertische

Modelle 2730

InterPro 2730-112

Einzelbildschirm (19", 256 Farben)
(auf zwei virtuellen Schirmen)
Tischgerät
32 MB Hauptspeicher
426 MB Festplatte
Tastatur, Maus 39.340

InterPro 2730-122

wie InterPro 2730-112, jedoch mit
Doppelbildschirm 52.540

InterPro 2730-352

wie InterPro 2730-112, jedoch mit
Bildschirm (21", 2 Megapixel) 41.980

InterAct 2730-112

wie InterPro 2730-112, jedoch
integriert in Standfuß mit
Digitalisiertisch (46 x 33 cm) AA

InterAct 2730-122

wie InterPro 2730-112, jedoch
Doppel-Bildschirm und
Digitalisiertisch (85 x 55 cm) AA

Serie 6750

- Hauptspeicher 32 - 256 MB
- Festplatte: 1 GB
(extern erweiterbar bis 10.4 GB)
- 3.5" Diskette (1.4 MB)
- 3 serielle Anschlüsse
(davon ein Synchron-Interface)
- Ethernet Interface
- Parallelschnittstelle
- SCSI Schnittstelle
- Graphik: ('GT II')
- 830.000 2D-Vekt./s
- 640.000 3D-Vekt./s
- Doppelpufferung
(2 x 8 Bit plus Highlight)
- neue Monitore (Trinitron, 76 Hz)
(19"-(1 megapixel)/21"- oder 27"-
(2 megapixel) BS)
- als Modelle InterPro, InterAct und
InterView verfügbar
 - InterPro: Tischmodell, CPU in
'Tower-Form' neben dem Tisch
 - InterAct: Standmodell mit integr.
Digitalisiertisch
 - InterView: Standmodell für
beigestellte Digitalisiertische

Modelle 6750

InterPro 6750-314

32 MB Hauptspeicher
1 GB Festplatte
19" Farbmonitor, Tastatur, Maus 47.260

InterPro 6750-324

wie IP 6750-314, jedoch mit
19" Doppelbildschirm 60.460

InterPro 670-334

wie IP 6750-314, jedoch mit
27"-Bildschirm 60.460

InterPro 6750-354

wie IP 6750-314, jedoch mit
21"-Bildschirm 49.900

InterPro 6750-134

wie IP 6750-354, jedoch mit
21"-Doppelbildschirm 65.740

InterPro 6750-344

wie IP 6750-334, jedoch mit
27"-Doppelbildschirm 97.420

Preise der entsprechenden InterAct-Modelle AA

INTERGRAPH Netto-DM
Fortsetzung

Serie 6780

- Hauptspeicher 32 - 256 MB
- Festplatte: 1 GB
(extern erweiterbar bis 10.4 GB)
- 3.5" Diskette (1.4 MB)
- 3 Serielle Anschlüsse
(davon ein Synchron-Interface)
- Ethernet Interface
- Parallelschnittstelle
- SCSI Schnittstelle
- Graphik: ('EDGE II+')
- 800.000 2D-Vekt./s
- 680.000 3D-Vekt./s
- 50.000 schattierte Polygone pro Sek.
(Dreiecke a 100 Pixel)
- 24-Bit Farbgraphik (16.7 Mio Farben)
- Z-Puffer (24-Bit)
- 19"- oder 27"-Monitore
- als Modelle InterPro, InterAct
und InterView verfügbar
- InterPro: Tischmodell
(CPU in 'Towerform')
(CPU und Bildschirm(e) separat)
- InterAct: Standmodell mit inte-
griertem Digitalisiertisch
- InterView: Standmodell für bei-
gestellte Digitalisiertische

Modelle 6780

InterPro 6780-314

- 32 MB Hauptspeicher
 - 1 GB Festplatte
 - 19" Farbmonitor, Tastatur, Maus
- 73.660

InterPro 6780-324

- wie IP 6780-314, jedoch mit
19"-Doppelbildschirm
- 105.340

InterPro 6780-334

- wie IP 6780-314, jedoch mit
27"-Bildschirm
- 86.860

InterPro 6780-344

- wie IP 6780-334, jedoch mit
27"-Doppelbildschirm
- 134.380

Preise der entsprechenden InterAct-Modelle AA

INTERGRAPH Netto-DM
Fortsetzung

Serie 68xx

- Wie Modelle 67xx mit erhöhten
Leistungsdaten:
- 67 SPECmarks / 85 MIPS7
- 16.3 Mflops

Serie 6850

- Hauptspeicher 32 - 512 MB
- Festplatte: 1 GB
(extern erweiterbar bis 10.4 GB)
- 3.5" Diskette (1.4 MB)
- 3 Serielle Anschlüsse
(davon ein Synchron-Interface)
- Ethernet Interface
- Parallelschnittstelle
- SCSI Schnittstelle
- Graphik: ('GT II')
- 830.000 2D-Vekt./s
- 700.000 3D-Vekt./s
- Doppelpufferung
(2 x 8 Bit plus Highlight)
(21"- oder 27"- (2megapixel) BS)
- als Modelle InterPro, InterAct
und InterView verfügbar
- InterPro: Tischmodell
(CPU in 'Towerform' neb. dem Tisch)
(CPU und Bildschirm(e) separat)
- InterAct: Standmodell mit inte-
griertem Digitalisiertisch
- InterView: Standmodell für bei-
gestellte Digitalisiertische

Modelle 6850

InterPro 6850-334

- 32 MB Hauptspeicher
 - 1 GB Festplatte
- 76.300

InterPro 6850-377

- wie IP 6850-334, jedoch mit
27"-Doppelbildschirm
- 113.260

InterPro 6850-354

- wie IP 6850-334, jedoch mit
21"-Bildschirm
- 65.740

InterPro 6850-364

- wie IP 6850-354, jedoch mit
21"-Doppelbildschirm
- 81.580

Serie 6880

- Hauptspeicher 32 - 512 MB
- Festplatte: 1 GB
(extern erweiterbar bis 10.4 GB)
- 3.5" Diskette (1.4 MB)
- 3 Serielle Anschlüsse
(davon ein Synchron-Interface)
- Ethernet Interface
- Parallelschnittstelle
- SCSI Schnittstelle
- Graphik: ('EDGE II+')
- 800.000 2D-Vekt./s
- 800.000 3D-Vekt./s
- 50.000 schattierte Polygone pro Sek
(Dreiecke a 100 Pixel)
- 25-Bit Farbgraphik (16.7 Mio Farben)
- Z-Puffer (24-Bit)
- 19"- oder 27"-Monitore
- als Modelle InterPro, InterAct und
InterView verfügbar
- InterPro: Tischmodell
(CPU in 'Towerform')
(CPU und Bildschirm(e) separat)
- InterAct: Standmodell mit inte-
griertem Digitalisiertisch
- InterView: Standmodell für bei-
gestellte Digitalisiertische

Modelle 6880

InterPro 6880-314

- 32 MB Hauptspeicher
 - 1 GB Festplatte
 - 19"-Bildschirm
- 89.500

InterPro 6880-324

- wie IP 6880-314, jedoch mit
19"-Doppelbildschirm
- 121.180

InterPro 6880-334

- wie IP 6880-314, jedoch mit
27"-Bildschirm
- 102.700

InterPro 6880-344

- wie IP 6880-334, jedoch mit
27"-Doppelbildschirm
- 150.220

Preise der entsprechenden
InterAct-Modelle

AA

Server der Serien 27xx - 67xx und 68xx

InterServe 2700-304

- 32 MB Hauptspeicher
 - 1 GB Festplatte
- 33.000

InterServe 6700-304

- wie IS 2700-304, jedoch mit
5 Steckplätzen
- 47.260

InterServe 6705-304

- 64 MB Hauptspeicher
 - 2.1 GB Festplatte
 - 12 Steckplätze
- 113.260

InterServe 6709-605

- 64 MB Hauptspeicher
 - 2 x 2.1 GB Festplatte
 - Streamer Cartridge-Tape
 - CD-ROM Laufwerk
 - Quad-SCSI Adapter
(4 SCSI-Bus Anschlüsse)
 - Doppelter 19" Gestellschrank
- 179.260

InterServe 6805-605

- wie IS 6705-605
- 129.100

InterServe 6809-605

- wie IS 6709-605
- 195.100

CTM 9516, 9532 Server

Konfigurationsübersicht Mehrplatzsysteme

Modell	ze (MB)	PLA+Backup (MB)	bs	dru	Preis (DM)
<u>CTM 9516</u>					
(32/16-Bit)					
kl	2	240f+150str	1	m 230	14.800
typ	4+3x2	110f+150str	4	m 230	37.500
<u>CTM 9532</u>					
(32-Bit)					
kl	8	420f+525str	1	m 230	47.000
typ	8+10x2	1000f+1000str	10	m 420	127.700
gro	64+20x2	3x1Gf+2x1Gstr	20	m 420	264.300
max	512+96x2	8x1.3Gf+4x2Gstr	96	div.	---

Programmiersprachen

alle Modelle:

ASSEMBLER, BASIC, COBOL

AA

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

CTM 9516 Server

(max. 16 BSA)

ga Zentraleinheit 2.0 MB (RAM)
 1 Bildschirm 1920 Z
 150 MB Streamer-Cassette
 240 MB Festplatte

12.830

CTM 9532 Server

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

ga1 9532-SM

- POLYBOARD MC 68030
 - 8 Steckplätze
 - Zentraleinheit mit 8 MB
 - 320/525 MB Streamer-Cassette
 - 420 MB Festplatte
 - MSC32 f. bis zu 4 HDs,
 2 Streamer, Floppy
 - PCs als Arbeitsplatz möglich
 - Anschluß von bis zu 60 CTM 95 WS-BK
 oder CTM 95 WS

45.000

ga2 9532-SLP

- 2 x POLYBOARD MC 68030 / 32 MHz
 - 16 Steckplätze
 - Zentraleinheit mit 16 MB
 - 1.0 GB Streamer
 - 1.0 GB Festplatte
 - MSC32 f. bis zu 4 HDs,
 2 Streamer, Floppy
 - Anschluß von bis zu 96 CTM 95 WS-BK
 oder CTM 95 WS
 - PCs als Arbeitsplatz möglich
 - UNIX-Optionalität aufrüstbar

82.400

ga3 9532-SLP mit UNIX-Erweiterung

wie ga3, jedoch mit
 - Zentraleinheit mit 64 MB
 (aufrüstbar bis auf 512 MB)
 - Anschluß von bis zu 256 Terminals
 - AT-Bus optional 8 Karten

92.400

ITOS 3040 Unix-Server

Proz. 80486DX /33 MHz
 Co-Prozessor, Sockel für WEITEK
 256 KB Cache
 EISA BUS
 8 MB RAM (128 MB on Board, 256 MB max.)
 VGA-Controller
 2 ser., 1 par. Schnittstelle

7.490

wie oben, jedoch mit 50 MHz

7.750

Multix Betriebssystemlizenz

bis 9 User
 bis 17 User
 bis 33 User
 bis 49 User
 ohne Userbeschränkung

2.900

4.900

7.500

13.900

17.900

PC Modelle

386SX, 486SX, 486DX
 div. PC-Modelle: auf Anfrage AA

Mehrplatzsysteme

Neue Familie kommerzieller
 Mehrplatzsysteme:
 Serien 1000, 2000, 3000
 System 7430, 8430

/M/A/I Serie 1000

System 1110S

Proz. 80386 / 40 MHz
 ISA-Bus
 Minitower-Gehäuse
 8 MB Hauptspeicher
 525 MB Streamer-Cartridge
 SCSI-Festplatten
 1 parallele und 4 serielle Schnittst.
 Disketten-LW 1.44 MB (3.5")
 Multiport Device Controller
 4-Port-Terminaladapter
 VGA-Karte und Monitor
 SCO-UNIX, OpenBASIC

a) mit 200 MB Festplatte (12 ms) 17.350
 b) mit 500 MB Festplatte (12 ms) 19.900

/M/A/I System 1210S

wie System 1110S, jedoch mit
 Proz. 80486DX / 33 MHz

a) mit 200 MB Festplatte (12 ms) 18.650
 b) mit 500 MB Festplatte (12 ms) 21.200

/M/A/I System 1110

gal wie System 1110S, jedoch mit
 Bigtower-Gehäuse
 16 MB Hauptspeicher
 1 par. und 8 ser. Schnittstellen

a) mit 200 MB Festplatte (12 ms) 19.950
 b) mit 500 MB Festplatte (12 ms) 22.500
 c) mit 765 MB Festplatte (15 ms) 24.100
 d) mit 1.2 GB Festplatte (14 ms) 25.450

/M/A/I System 1210

gal wie System 1210S, jedoch mit
 Bigtower-Gehäuse
 16 MB Hauptspeicher

a) mit 200 MB Festplatte (12 ms) 23.950
 b) mit 500 MB Festplatte (12 ms) 26.500
 c) mit 765 MB Festplatte (15 ms) 28.100
 d) mit 1.2 GB Festplatte (14 ms) 29.450

/M/A/I Serie 2000

System 2210

Proz. 80486DX / 33 MHz
 ISA-Bus
 MTS50-Gehäuse
 16 MB Hauptspeicher
 525 MB Streamer-Cartridge
 1 par. und 8 - 16 ser. Schnittstellen
 Disketten-LW 1.44 MB (3.5")
 Multiport Device Controller
 8-Port-Terminaladapter
 VGA-Karte und Monitor
 SCO-UNIX, OpenBASIC

35.619

/M/A/I System 2220

wie System 2210, jedoch mit
 EISA-Bus
 1 par. und 16 - 32 ser. Schnittstellen
 2 x 8-Port-Terminaladapter

46.506

/M/A/I System 2320

wie System 2210, jedoch mit
 Proz. 80468DX / 50 MHz
 32 MB Hauptspeicher
 EISA-Bus
 1 par. und 32 - 64 ser. Schnittstellen
 4 x 8-Port-Terminaladapter

67.240

Optionen für Serie 1000 und 2000

p1	200 MB SCSI Festplatte (12 ms)	4.347
	500 MB SCSI Festplatte (12 ms)	9.793
	765 MB SCSI Festplatte (15 ms)	10.383
	1.2 GB SCSI Festplatte (14 ms)	15.366
ze	16 MB Speichererweiterung	6.900
	32 MB Speichererweiterung	11.100
	MDC für EISA-Bus	2.500
	8-Port-Adapter	1.800

/M/A/I Serie 3000

System 3420

MTS150-Gehäuse
 XM Base Board Set
 - 13 Slot Backplane
 - Memory Board / 0 MB bestückt
 - Prozessor Board 486DX2 / 66 MHz
 64 MB Hauptspeicher (ECC, max. 256 MB)
 525 MB Streamer
 Disketten-LW 1.44 MB (3.5")
 8 x 4 Multi I/O Karte
 TC/FM+ (8-Port-Box)
 VGA-Karte und Monitor
 SCO-UNIX
 SCO-UNIX MPx (3 Proz. Lizenz)
 OpenBASIC

99.000

M/A/I Netto-DM
Fortsetzung

System 3421

wie System 3420, jedoch mit
Proz. 486DX2 / 66 MHz + SCSI 119.000

Optionen für Serie 3000

pl	200 MB SCSI Festplatte (12 ms)	4.347
	500 MB SCSI Festplatte (12 ms)	9.793
	765 MB SCSI Festplatte (15 ms)	10.383
	1.2 GB SCSI Festplatte (14 ms)	15.366
	1.2 GB Fast-SCSI-2 Festplatte	12.500
	2.0 GB Fast-SCSI-2 Festplatte	15.000
ze	64-96 MB, 128-160 MB, 192-224 MB	12.800
	96-128 MB, 160-192 MB, 224-256 MB	7.100
	Proz. 80486DX2 / 66 MHz + SCSI	28.000
	Proz. 80486DX2 / 66 MHz + I/O	28.000
	8 x 4 Multi I/O Karte	2.350
	TC/FM+ (8-Port Box)	2.600

/M/A/I System 7000

System 7430

gal 1 x DPU (2 x Proz. 80486 / 50 MHz)
1 x 64 MB ECC Memory Controller
1 x 1354 MB SCSI Festplatte
1/4" Cartridge Tape (QIC-525)
System Console 153.374

ga2 wie gal, jedoch mit
1 x 2000 MB SCSI Festplatte 156.910

ga3 wie ga2, jedoch mit
2 x 64 MB ECC Memory Controller 198.900

ga4 wie gal, jedoch mit
96 MB Memory-Erweiterung 217.022

ga5 wie gal, jedoch mit
2 x DPU (4 x Proz. 80486DX / 50 MHz)
1 x 192 MB Memory Erweiterung
2 x 1354 MB SCSI Festplatte 320.450

ga6 wie gal, jedoch mit
2 x DPU (4 x 80486DX / 50 MHz)
1 x 192 MB Memory Erweiterung
2 x 2000 MB SCSI Festplatte 333.710

Optionen für Serie 7000

ze	DPU-80486 / 50 MHz	90.440
se	64 MB Memory Controller	79.135
	96 MB Hauptspeichererweiterung	117.572
	192 MB Hauptspeichererweiterung	214.795
pl	662 MB SCSI Festplatte	7.276
	1354 MB SCSI Festplatte	14.552
	2000 MB SCSI Festplatte	23.647

M/A/I Netto-DM
Fortsetzung

sp	QCIC-Controller	33.915
	Terminal-Controller	6.185
	Ethernet-Controller	10.005
	ptx/LAN Subsystem	1.922
	ptx/TCP/IP V2	7.235
	Erweiterungsgehäuse (halbhoch)	12.551
	Erweiterungsgehäuse (hoch)	20.009
	Einbaueinheit für Festplatten	18.190
sw	Dynix/ptx Betriebssystem	
	- 16 Benutzer	5.653
	- 32 Benutzer	16.958
	- 64 Benutzer	33.915
	- Unlimited	45.220
	OpenBASIC Base	21.140
	OpenBASIC Developers Toolkit	8.460
	Business Data/OB	6.350
	Business Math/OB	3.290

/M/A/I System 8000

System 8430

gal 1 x DPU (2 x Proz. 80486 / 50 MHz)
1 x 64 MB ECC Memory Controller
1 x 192 MB Memory Erweiterung
1 x 1354 MB SCSI Festplatte
1 x P-Bay
QCIC-Controller
1/4" Cartridge Tape (QIC-525)
System Console 442.000

ga2 wie gal, jedoch mit
2 x 2000 MB SCSI Festplatte 455.260

ga3 wie gal, jedoch mit
2 x DPU (4 x Proz. 80486DX / 50 MHz)
4 x 2000 MB SCSI Festplatte 587.860

ga4 wie gal, jedoch mit
1 x 2000 MB SCSI Festplatte
ohne 192 MB Memory Erweiterung 289.510

ga5 wie gal, jedoch mit
2 x 64 MB ECC Memory Controller
2 x 2000 MB SCSI Festplatte 375.700

ga6 wie gal, jedoch mit
1 x 96 MB ECC Memory Erweiterung 404.651

Optionen für System 8000

ze	DPU-80486 / 50 MHz	203.490
se	64 MB Memory Controller	79.135
	96 MB Hauptspeichererweiterung	117.572
	192 MB Hauptspeichererweiterung	214.795
pl	662 MB SCSI Festplatte	7.276
	1354 MB SCSI Festplatte	14.552
	2000 MB SCSI Festplatte	23.647

M/A/I Netto-DM

Fortsetzung

sp	QCIC-Controller	33.915
	Terminal-Controller	6.185
	Ethernet-Controller	10.005
	ptx/LAN Subsystem	1.922
	ptx/TCP/IP V2	7.235
	Erweiterungsgehäuse (halbhoch)	12.551
	Erweiterungsgehäuse (hoch)	20.009
	Einbaueinheit für Festplatten	18.190
	Dynix/ptx Betriebssystem	
	- 16 Benutzer	22.610
	- 32 Benutzer	45.220
	- 64 Benutzer	79.135
	- Unlimited	101.745
	OpenBASIC Base	28.200
	OpenBASIC Developers Toolkit	11.280
	Business Data/OB	10.575
	Business Math/OB	3.290

AUSBAU/PERIPHERIE alle Modelle

bs	Bildschirme	
	DT-4315A Bildschirm	1.860

dru	Laserdrucker	
	Kyocera F-800T	2.970
	Kyocera FS-850	4.070
	Kyocera FS-1500	5.775
	Kyocera FS-3300	10.945
	1 MB Speicher f. FS-850	325
	2 MB Speicher f. F-800T	765
	Tintenstrahldrucker	
	PT-4233 (80 Z/Z1)	1.865
	PT-4234 (132 Z/Z1)	2.195

mb	Bandlaufwerke	
	2.3 GB HCC Bandlaufwerk	5.500
	5.0 GB HCC Bandlaufwerk	8.250
	SCSI-Adapter Karte	2.270

sp	Netzwerkkarten	
	16-Bit Ethernetkarte (1110, 1210, 2210)	950
	32-Bit Ethernetkarte (2220, 2320, 342x)	1.750
	SCO TCP/IP	1.200

DFÜ-Produkte

	- für Serie 1000, 2000, 3000:	
	BCOM-Box f. BSC 2780/3780	6.400
	Standard BSC SW f. 2780/3780	1.200
	SW f. EDICS-Anbindung (Opel)	1.200
	- für Serie 7000, 8000:	
	BCOM-Box f. BSC 2780/3780	8.300
	Standard BSC SW f. 2780/3780	1.500
	SW f. EDICS-Anbindung (Opel)	1.500

Terminalserver

	16-Port Terminalserver	6.028
	Flash-Card f. Terminalserver incl. SW	1.450
	Host Boot SW f. Systeme 7430/8430	1.450

MEMOREX TELEX Netto-DM

8630

System Bus mit 132 MB/s

Prozessor 80486 / 33 MHz
mit 256 KB Cache oder
Prozessor 80486DX2 / 66 MHz
mit 256 KB Cache
(zwei CPUs sind möglich)

8 MB Hauptspeicher (max. 128 MB)

80386 SCSI Controller mit 2 Kanälen
(zwei SCSI Controller möglich)
Pro Kanal werden 7 Devices unterstützt
Raid 0 und 1 implementiert in Hardware

Disketten-LW 1.44 MB (3.5")
2 serielle, 1 paralleler Anschluß
7 EISA 32-Bit Steckplätze
1 ISA 8-Bit Steckplatz

Intern 5 x 5.25"
volle Bauhöhe Plattenplätze
Mit Erweit.-Einheit werden
28 SCSI Festplatten unterstützt

33.950

8640

wie 8630, jedoch mit
intern 11 x 5.25"
volle Bauhöhe Plattenplätze

41.880

AUSBAU/PERIPHERIE 8630/8640

Auf Anfrage

FTs-Modelle (Superserver, MCA)

FTs 486DX2-50

Prozessor 80486DX2 / 50 MHz	
32 Bit MCA-Technologie	
16 MB Hauptspeicher	
(erweiterbar bis 64 MB)	
128 KB Cache	
Disketten-LW 1.44 MB (3.5")	
1 serielle + 1 parallele Schnittstelle	
1 Mausport, 1 PS/2-Tastaturanschluß	
VGA-Grafik (640 x 480)	
incl. Contr. mit 512 KB Video RAM	
Security-Hardware	
Unterbrechungsfreie Stromversorgung	
Tastatur, MS-DOS 5.0	11.390
a) mit 510 MB Festplatte	14.648
b) mit 1000 MB Festplatte	15.999
c) mit 1300 MB Festplatte	17.647
d) mit 2000 MB Festplatte	18.742

FTs 486DX2-66

Prozessor 80486DX2 / 66 MHz	
32 Bit MCA-Technologie	
16 MB Hauptspeicher	
(erweiterbar bis 64 MB)	
128 KB Cache	
Disketten-LW 1.44 MB (3.5")	
1 serielle + 1 parallele Schnittstelle	
1 Mausport, 1 PS/2-Tastaturanschluß	
VGA-Grafik (640 x 480)	
incl. Contr. mit 512 KB Video RAM	
Security-Hardware	
Unterbrechungsfreie Stromversorgung	
8 Terminaladapter	
Server Pack für UNIX	
Tastatur, MS-DOS 5.0	12.950
a) mit 510 MB Festplatte	16.208
b) mit 1000 MB Festplatte	17.559
c) mit 1300 MB Festplatte	19.207
d) mit 2000 MB Festplatte	20.302

FTe-Modelle (Workgroup-Server, MCA)

FTe 486DX-33

Prozessor 80486 DX / 33 MHz	
32 Bit MCA-Technologie	
4 MB Hauptspeicher	
Disketten-LW 1.44 MB (3.5")	
1 serielle + 1 parallele Schnittstelle	
1 Mausport, 1 PS/2-Tastaturanschluß	

VGA-Grafik (640 x 480)	
incl. Contr. mit 512 KB Video RAM	
Security-Hardware	
Unterbrechungsfreie Stromversorgung	
Tastatur, MS-DOS 5.0	6.685

a) mit 100 MB Festplatte	8.584
b) mit 200 MB Festplatte	9.131
c) mit 380 MB Festplatte	10.166
d) mit 510 MB Festplatte	10.237

FTe 486DX2-66

wie Modell FTe 486DX-33, jedoch mit	
Prozessor: 80486 DX2 / 66 MHz	
128 KB Cache	7.238

a) mit 100 MB Festplatte	9.147
b) mit 200 MB Festplatte	9.684
c) mit 380 MB Festplatte	10.719
d) mit 510 MB Festplatte	10.790

AUSBAU/PERIPHERIE FTs und FTe

ze	1 MB RAM Speichererweiterung	208
	4 MB Memory SIMM	345
	8 MB Memory SIMM	683
	12 MB Memory SIMM	983
	16 MB Memory SIMM	1.284
	32 MB Memory Card (mit 4 MB RAM)	1.043
	32 MB Memory Card (mit 16 MB RAM)	2.468
	4 MB Upgrade Kit für 32 MB Memory Card	456
	16 MB Upgrade Kit für 32 MB Memory Card	1.911
	Single MDA SCSI-Controller	887
	Dual MDA SCSI-Controller	1.766
	Single SCSI HDD/Tape-Controller	627
	Dual SCSI HDD/Tape-Controller	1.258
dis	Disketten-LW 1.2 MB (5.25", intern)	193
mb	150 MB Streamer (SCSI, Intern)	980
	525 MB Streamer (SCSI, Intern)	1.165
	600 MB Streamer (SCSI, Intern)	1.165
p1	1.3 GB D. Data Storage Drive (SCSI)	2.928
	Festplatten für FTs-Modelle	
	350 MB Festplatte (SCSI)	1.520
	510 MB Festplatte (SCSI)	2.320
	1.0 GB Festplatte (SCSI)	3.722
	1.3 GB Festplatte (SCSI)	5.370
	2.0 GB Festplatte (SCSI)	6.465
	Festplatten für FTe-Modelle	
	100 MB Festplatte (SCSI)	672
	200 MB Festplatte (SCSI)	1.214
	380 MB Festplatte (SCSI)	1.980
	510 MB Festplatte (SCSI)	2.320

MITSUBISHI ELECTRIC

Netto-DM

Fortsetzung

AUSBAU/PERIPHERIE für alle Modelle

sp	Maus (PS/2)	83
	AT-Tastatur (102 Tasten, deutsch)	125
sec	Infrarot Security Card	70
	Advanced Security Pack	120
	AdLOC-Erw.-Steckkarte f. Fremdrechner	830
sw	MS-DOS 5.0 (deutsch)	100
	Windows 3.1 (deutsch)	98
	Win. f. Workgroups 3.1 (deutsch)	150
sw	Server Pack für Netware 2.1x	91
	Server Pack für Netware 386	79
	Server Pack für OS/2 Lan Manager	83
	Server Pack für UNIX	75
	SYTOS Tape Backup Software (DOS)	343
	SYTOS Tape Backup Software (UNIX)	551
	TCP/IP Workstation Pack	484
	TCP/IP Kernel Pack	217
	TCP/IP Interdrive Pack	138
ze	AT-SCSI-Controller (Tape only)	260
	AT-Token Ring Karte	1.184
	Controllerkarte f. Floppylaufwerk	171
	3Com Ethernet-Karte	405
	IBM Token-Ring-Karte	1.188
	Specialix Host Karte	
	a) incl. 4 Terminaladapter	898
	b) incl. 8 Terminaladapter	1.199
	c) incl. 16 Terminaladapter	1.651
	Specialix 4 Port Terminaladapter	445
	Specialix 8 Port Terminaladapter	594

Monitore für alle Systeme

	Monitor (Mono, 14", VGA)	236
	Color Monitor Pro VGA (14", VGA)	781
	Color Monitor Scan 14 (14", VGA)	869
	Color Monitor Pro 14 (14", VGA)	1.564
	Color Monitor Pro 17 (17", VGA)	3.260
	Color Monitor Scan 20 (20", VGA)	4.343
	Color Monitor Scan 21 (21", VGA)	6.083

NCR

Netto-DM

SYSTEM 3000, Level 4 - 5MehrplatzsystemeMod. 3450 (Basis - Version)

gal	Proz. 80486 / 50 MHz	
	80 MIPS	
	VGA++ Adapter	
	Dual SCSI-Controller	
	1 x ser. u. 1 x par. Schnittstelle	
	Disketten-LW 1.44 MB	
	Mausanschluß	
	Workstation-Tastatur	
	SCSI-Controller-Dual	
	Farbbildschirm (16")	
	PS/2 Maus	
	Batterie Backup	46.756

Mod. 3450 (Mehrplatz - Version)

gal	Proz. 80486 / 50 MHz	
	52 MIPS	
	32 MB Hauptspeicher	
	VGA++ Adapter	
	1 x ser. u. 1 x par. Schnittstelle	
	Dual SCSI-Controller	
	Disketten-LW 1.44 MB	
	525 MB Streamer Tape	
	Mausanschluß, PS/2 Maus	
	Workstation-Tastatur	
	UNIX V.4 Multiuser Environment	
	(1 - 32 Benutzer)	
	Color-Monitor (14", VGA+)	
	8 Port Serial Controller/MC	
	670 GB Festplatte (SCSI)	113.614

Mod. 3550 (Basis - Version)

gal	2 x Proz. 80486 / 50 MHz auf	
	Dualprozessorboard	
	104 MIPS	
	VGA++ Adapter	
	Dual SCSI-Controller	
	2 x ser. u. 1 x par. Schnittstelle	
	Disketten-LW 1.44 MB	
	525 MB Streamer Tape	
	Mausanschluß	
	Workstation-Tastatur	
	Farbbildschirm (16")	
	FU-Prozessor	167.680

6/93

172

CC SELLER /EDV

NCR

Netto-DM

Fortsetzung

Mod. 3550 (Mehrplatz - Version)

gal 2 x Proz. 80486 / 50 MHz auf

Dualprozessorboard

80 MIPS

128 MB Hauptspeicher

VGA++ Adapter

2 x ser. u. 1 x par. Schnittstelle

Dual SCSI-Controller

Disketten-LW 1.44 MB

525 MB Streamer Tape

Mausanschluß, PS/2 Maus

Workstation-Tastatur

UNIX V.4 Multiuser Environment

(1 - 64 Benutzer)

Color-Monitor (14", VGA++)

16 Port TTY Adapter MCA

1.2 GB Festplatte (SCSI)

350.600

AUSBAU/PERIPHERIE Mod. 3450 - 3550

pl	120 MB Festplatte	576
	340 MB Festplatte	1.583
	670 MB Festplatte	2.880
	1.2 GB Festplatte	5.184
mb	200 MB Streamer	1.361
	525 MB Streamer	1.869

6/93

173

CC SELLER /EDV

NCR

Netto-DM

Fortsetzung

V 9800-SerieSystemsoftware V-9800

VRX-E MULTITRAN	5.000
VRX-E NEATVS COMPILER	AA
VRX-E COBOL COMPILER	16.000
VRX-E BASIC COMPILER	12.500

V-9800-4 Applikationsprozessoren

AP4 UNI	16 MB	340.000
AP4 DYADIC	16 MB	470.000
SYSTEM CONTROL MODUL		30.000
DSP4-Prozessor 32 MB		370.000
DSP4-Prozessor 64 MB		450.000

Ausbau

HSP-Erweiterung für AP4/DSP4		40.000
8 MB Modul (AP4)		165.000
32 MB Modul (DSP4)		

Zusätze für V-9800

I/O Prozessor (AP4/DSP4)	13.200
PC Konsole	13.500
(386SX, 20 MB, 6 MB)	

PERIPHERIE V-9800

dr	Drucker		
	6470-0102	Drucker 1500 Z1/M, 132 Z/Z1	79.500
	6470-0202	Drucker 2000 Z1/M, 132 Z/Z1	85.000
pl	Plattenspeicher		
	6099-		
	-4113-7390	409 MB Plattensp. (1 LW)	45.000
	-4613-7390	696 MB Plattensp.	62.500
	-4213-7390	818 MB Plattensp. (2 LW)	81.000
	-4313-7390	1227 MB Plattensp. (3 LW)	117.000
	-4713-7390	1382 MB Plattensp.	110.500
	-4413-7390	1636 MB Plattensp. (4 LW)	143.000
	-4813-7390	2078 MB Plattensp.	158.500
	-4913-7390	2764 MB Plattensp.	205.500
	6198-		
	-2122-6690	2x658 MB Plattensp.	74.000
	-2123-6690	3x658 MB Plattensp.	99.000
	-2124-6690	4x658 MB Plattensp.	122.000
	-2125-6690	5x658 MB Plattensp.	147.000
	-2126-6690	6x658 MB Plattensp.	170.000

LSX - Serie (Mehrplatz-UNIX)

Konfigurationsübersicht Mehrplatzsysteme						
Modell	ze	PLA+Backup	bs	dru	Preis	
	(MB)	(MB)			(DM)	
LSX 5015	k1	8	340f+150str	4 m 300	AA	
	typ	16	680f+320str	8 m 300	AA	
LSX 5025	k1	8	340f+150str	4 m 300	AA	
	typ	32	1020f+320str	16 m 300	AA	
LSX 5030	k1	16	1020f+320str	8 m 300	AA	
	typ	64	2800f+DAT	30 m 300	AA	

Programmiersprachen und Utilities AA

LSX 5015

gal Prozessor: i486DX / 25 MHz
 8 MB Hauptspeicher
 VGA-Grafikkarte
 8 EISA-Steckplätze (6 freie)
 Floppy-LW 2.88 MB (3.5")
 340 MB Festplatte 12.520

ga2 wie gal, jedoch mit
 510 MB Festplatte 13.200

LSX 5025

gal Prozessor: i486DX / 33 MHz
 8 MB Hauptspeicher
 Floppy-LW 2.88 MB (3.5")
 340 MB Festplatte (SCSI) 15.330

ga2 wie gal, jedoch mit
 510 Festplatte 16.010

ga3 wie gal, jedoch mit
 1.400 MB Festplatte 20.610

LSX 5030

gal Prozessor: i486DX / 33 MHz
 8 MB Hauptspeicher
 Floppy-LW 2.88 MB (3.5")
 340 MB Festplatte (SCSI) 42.060

ga2 wie gal, jedoch mit
 510 MB Festplatte 41.800

ga3 wie gal, jedoch mit
 1400 MB Festplatte 45.090

AUSBAU/PERIPHERIE LSX 5015, 5025, 5030

ze	ECC RAM Board	2.580
	Prozessorboard für LSX 5030	12.380
	4 MB RAM Hauptspeicher	770
	8 MB RAM Hauptspeicher	1.450
	16 MB RAM Hauptspeicher	2.760
dis	Disketten-LW 1.2 MB (5.25")	400
	Disk.-LW 720KB, 1.44MB, 2.88MB (3.5")	400
mb	150/225 MB Magnetband-LW (SCSI)	1.600
	320 MB Magnetband-LW	2.670
	1.3/2 GB Magnetband-LW (int.)	3.880
	8 mm Magnetband-LW	9.130
pl	210 MB Festplatte	2.530
	340 MB Festplatte	3.310
	510 MB Festplatte	3.990
	1400 MB Festplatte	7.080
	CD ROM (integriert)	1.190
	LW für wiederb. opt. Platten (extern)	7.270
bs	Asynchr. Datensichtgerät 14"	941
	(bernstein, grün, schwarz/weiß)	
	Bildschirm (14", weiß, Tastatur)	1.196
sp	Tastatur	255
	SCSI-Controller (2-Kanal)	4.640
	Serielle Schnittstelle (8 Anschlüsse)	2.140
	Serielle Schnittstelle (16 Anschlüsse)	2.800
	EISA-Bus-Master-Karte	2.620
	Anschlussbox für 16 Terminals	1.980



**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.

Würtembergische Versicherung AG
Direktion:
Postfach 106042, 7000 Stuttgart 10
Telefon (07 11) 662-0
Telex 723553, Teletex 7 111 609
Telefax (07 11) 662-2520
oder in jedem Telefonbuch

Modellübersicht der SNI-Modelle

1. SINIX Familie (UNIX)

- 1a) MX300, MX500
- 1b) RM400, RM600
- 1c) TARGON/31

2. Quattro - Familie

3. System 7500 mit BS2000

- 3a) C50, C70
- 3b) H100, H121, H130

4. Vektorprozessoren (S-Serie)

S100 - S600

5. Kommunikationssystem 8860, 8862

WX 200 WORKSTATIONS

Die Workstation-Familie WX 200 ist besonders für den Einsatz in homogenen und heterogenen Netzen konzipiert und dort je nach Anforderung und Ausbaustufe als Arbeitsplatzsystem oder als Server nutzbar. Der Systembus der WX 200 entspricht der Industrie Architektur ISA (ISA = AT-Bus).

Konfigurationsübersicht der Workstations

Modell	T	Proz	HSP	PLA	DIS	MON	Preis
			(MB)	(MB)	(MB)		(DM)
<u>Desktop Workstation</u>							
WX200-44P5 D 486	16	212	1.44	21"/M			16.575 Ä

Tower Workstation

WX200-44T3 T 486	16	330	1.44	16"/C			18.845 Ä
------------------	----	-----	------	-------	--	--	----------

WX 200Desktop WorkstationWX200-44P5 (9737-44P5) Desktop

ga	Prozessor 80486 DX2 / 50 MHz	
	16 MB Hauptspeicher	
	LAN 1 und SCSI Steuerung	
	Disketten-LW 1.44 MB (3.5")	
	Maus	
	SINIX V5.41	8.300

WX200-44P6 (9737-44P6) Desktop

	wie Modell WX200-44P5, jedoch mit Prozessor 80486 DX2 / 66 MHz	9.280 Ä
--	--	---------

WX200-45P5 (9737-45P5) Desktop

	wie Modell WX200-44P5, jedoch mit 128 KB SLC	8.990
--	--	-------

WX200-45P6 (9737-45P6) Desktop

	wie Modell WX200-44P5, jedoch mit Prozessor 80486 DX2 / 66 MHz	
	128 KB SLC	9.970 Ä

Tower WorkstationWX200-44T3 (9737-44T3) Tower

ga	Prozessor 80486 / 33 MHz	
	16 MB Hauptspeicher	
	SCSI Steuerung	
	Disketten-LW 1.44 MB (3.5")	
	Maus	
	SINIX V5.41	10.495 Ä

AUSBAU WX200

ze	16 MB HSP-Erweiterung	1.600 Ä
	Ethernet CTL für Tower	730 Ä
	DFÜ-Prozessor (V.24 o. X.21)	1.950 Ä
bs	Bildschirm (Color, 1024 x 768, 16")	5.250 Ä
	Bildschirm (Mono, 1280 x 1024, 21")	5.900 Ä
	Bildschirm (Color, 1280 x 1024, 21")	12.740 Ä
	Tastatur	575
pl	212 MB Festplatte (IDE) (97374-121)	1.750 Ä
	540 MB Festplatte (SCSI) (97374-250)	3.900 Ä
	330 MB Festplatte (SCSI) (97374-138)	3.000 Ä
	660 MB Festplatte (SCSI) (97374-176)	4.750 Ä
	1.35 MB Festplatte (SCSI) (97374-135)	18.750 Ä
sp	SCSI-Steuerung (97372-141)	1.250 Ä
	540/648 CD-Rom-LW (97374-360)	1.290 Ä
	650 MB WORM-LW (9087)	9.800 Ä
	2300 MB Video-8-Streamer-LW (97378-230)	12.000 Ä

RISC-Workstation Familie RW

Die RISC-Workstations der Familie RW verbinden die hohe Leistung der RISC-CPU MIPS R3000A bzw. R4000, skalierbare 2D- und 2D/3D-Farbgrafik-Subsysteme und große Eingabe-/Ausgabe-Bandbreite über Standard-schnittstellen und erreichen so hohe Durchsatzraten bei rechenintensiven und grafikorientierten Anwendungen. Standardmäßig sind diese Workstations durch die Ethernet-AUI-Schnittstelle in ein lokales Netz integrierbar. Die Systeme präsentieren sich in Tower-Bauform mit Farbbildschirm und erweiterter alphanum. Tastatur mit Maus. Die Leistungsbandbreite reicht von 26 bis über 70 SPECmarks.

Konfigurationsübersicht der RW-Serie

Modell	Proz	HSP	PLA	MON	Preis
		(MB)	(MB)		(DM)

Minitower-Modelle

RW320-BLG	R3000	16	540	16"/C	17.990
RW320-XSM	R3000	16	540	16"/C	24.990
RW320-32BLG	R3000	32	540	16"/C	21.490 Ä
RW320-32XSM	R3000	32	540	16"/C	28.490 Ä
RW420-BLG	R4000	16	540	16"/C	37.300
RW420-XSM	R4000	16	540	16"/C	43.500

6/93 180 CC SELLER /EDV

 SIEMENS NIXDORF Informationssysteme Netto-DM
 Fortsetzung

RW420-32BLG	R4000	32	540	16"/C	41.100
RW420-32XSM	R4000	32	540	16"/C	47.300
RW420-32EG	R4000	32	540	16"/C	87.500
RW450-EX	R4000	32	1000	19"/C	89.500

Tower-Modelle

RW460-64BLG	R4000	64	1200	16"/C	103.300	Ä
RW460-64EG	R4000	64	1200	19"/C	136.000	Ä
RW460-64VGXT	R4000	64	1200	19"/C	203.800	Ä

RW 320

Prozessor R3000 / 33 MHz
 16 MB Hauptspeicher
 Maus
 IRIX V4.0

RW320-BLG	(9734-A101)	7.525	Ä
RW320-XS	(9734-A102)	10.525	Ä
RW320-XSM	(9734-A107)	14.525	Ä
RW320-XS24	(9734-A103)	32.635	Ä

RW 320

Prozessor R3000 / 33 MHz
 32 MB Hauptspeicher
 Maus
 IRIX V4.0

RW320-32BLG	(9734-A119)	11.025	Ä
RW320-32XS	(9734-A120)	14.025	Ä
RW320-32XSM	(9734-A123)	18.025	Ä
RW320-32XS24	(9734-A121)	36.135	Ä

RW 420

Prozessor R4000 / 100/50 MHz
 16 MB Hauptspeicher
 Maus
 IRIX V4.0

RW420-BLG	(9734-A113)	26.835	Ä
RW420-XS	(9734-A112)	29.835	Ä
RW420-XSM	(9734-A110)	33.035	Ä
RW420-XS24	(9734-A116)	45.135	N
RW420-EG	(9734-A114)	73.235	N

6/93 181 CC SELLER /EDV

 SIEMENS NIXDORF Informationssysteme Netto-DM
 Fortsetzung

RW 420-32xx

Prozessor R4000 / 100/50 MHz
 32 MB Hauptspeicher
 Maus
 IRIX V4.0

RW420-32BLG	(9734-A118)	30.635	Ä
RW420-32XS	(9734-A117)	33.635	Ä
RW420-32XSM	(9734-A115)	36.835	Ä
RW420-32XS24	(9734-A116)	48.935	Ä
RW420-32EG	(9734-A114)	77.035	Ä

RW 420-32xx mit Platte

Prozessor R4000 / 100/50 MHz
 32 MB Hauptspeicher
 Maus
 IRIX 4.0 vorinstalliert
 1.2 GB Festplatte

RW420-32BLG1G4.0	(9734-A128)	39.385	N
RW420-32XS1G4.0	(9734-A127)	44.135	N
RW420-32XZ1G4.0	(9734-A126)	61.535	N
RW420-32EG1G4.0	(9734-A125)	76.735	N

RW 450

Prozessor R4000 / 100/50 MHz
 32 MB Hauptspeicher
 Maus
 IRIX V4.0
 1 GB Festplatte

RW450-32EX1G4.0	(9734-A150)	82.935	Ä
-----------------	-------------	--------	---

RW 460-64xx

Prozessor R4000 / 50 MHz
 64 MB Hauptspeicher
 Maus
 IRIX V4.0

RW460-64BLG	(9734-C110)	88.135	Ä
RW460-64EG	(9734-C111)	118.835	Ä
RW460-64VGXT	(9734-C113)	186.635	Ä

Optionen für RW-Modelle

zo	64 MB Hauptspeichererw. (RW460)	24.100
	64 MB Hauptspeichererw. (RW420/450)	7.400
	32 MB Hauptspeichererw. (RWx20)	3.500
	16 MB Hauptspeichererw. (RWx20)	1.900
	8 MB Hauptspeichererw. (RWx20)	1.300
bs	Bildschirm (16", Farbe, 60Hz)	3.990
	Bildschirm (19", Farbe, 72Hz)	5.990
	Bildschirm (19", Farbe, 60/120Hz)	5.990
pl	236 MB Festplatte (RW x20)	4.700
	540 MB Festplatte (RW x20)	5.900
	1.0 GB Festplatte (RW 450)	9.600

SIEMENS NIXDORF Informationssysteme
Fortsetzung

Netto-DM

	1.2 GB Festplatte (RW x20)	10.600
	1.2 GB Festplatte (RW 460)	10.600
	2.4 GB Festplatte (RW 460)	19.300
flo	DAT 2.0 GB (intern)	6.300
	DAT 2.0 GB (intern RW 450)	5.000
	CD-ROM Laufwerk (intern RW 450)	2.500
	CT 150 MB (intern RW 450)	5.000
	Disketten-LW 1.44 MB (3.5")	1.300
	CD-ROM (extern, RW460)	3.000
	CD-ROM (intern, RW460)	3.800
	CT 150 MB (intern, RW460)	3.800
	CT 150 MB (extern, RW460)	5.000
sp	Tastatur	575
	FDDI Single Attach (RW x20)	8.750
	FDDI Dual Attach (RW x20)	11.750
	2. Ethernet Adapter	1.600

SIEMENS NIXDORF Informationssysteme
Fortsetzung

Netto-DM

SINIX Mehrplatzsysteme MX300 und MX500Konfigurationsübersicht Mehrplatzsysteme

Modell		ze (MB)	PLA+Backup (MB)	bs	dru	Preis (DM)
MX300-55	k1	16	380f+4.0+ 525str	1	1 x m 250	22.968
	gro	16	760f+4.0+ 525str	4	2 x m 250	31.972
MX300-65	k1	16	760f+4.0+ 525str	1	1 x m 250	24.968
	typ	32	1x1500f+4.0+ 525str	20	10 x m 250	93.260
	gro	48	760+1500f+4.0+ 525str	30	14 x m 250	142.740
	max	64	2x1500f+4.0+ 525str	40	14 x m 250	181.220
MX300-75	k1	16	760f+4.0+ 525str	1	1 x m 250	33.968
	typ	32	1x1500f+4.0+ 525str	20	10 x m 250	102.260
	gro	48	760+1500f+4.0+ 525str	30	14 x m 250	151.740
	max	64	2x1500f+4.0+ 525str	50	20 x m 250	219.700
MX500-90 /2	k1	32	760f+4.0+ 525str	1	1 x m 250	64.068
	typ	128	3 GBf+4.0+ 525str	40	15x m 250	278.070 Ä
	gro	256	9 GBf+4.0+ 525str	80	33x m 250	616.096 Ä
	max	256	36 GBf+4.0+ 525str	128	128x m 250	1.358.504 Ä

MX 300-55SINIX-Mehrplatzsystem6-Platz-System

- ga Grundeinheit mit
 Multibus I, 1 Stromversorgung,
 32-Bit-Prozessor i486/33 MHz
 einschließlich FPU und MMU,
 256 KB Second Level Cache
 FP-/FD-/MBK-Controller auf CPU-Board
 Disketten-LW 4.0 MB (3.5")
 V.24-Anschluß für Teleservice
 Ethernet-Anschluß (TCP/IP)
 SCSI-Anschluß für 3 SCSI-Laufw. für

Ä

MBK-Laufwerk 525 MB N
 16 MB Hauptspeicher (ECC) Ä
 max. 6 Schnittstellen, 8 Benutzer
 SINIX-Laufzeitsystem

9783-525A MX300-55 Angebotspaket A 17.900
 Grundeinheit mit
 380 MB Festplattenspeicher

9783-535B MX300-55 Angebotspaket B 19.300
 Grundeinheit mit
 760 MB Festplattenspeicher

MX300-65
SINIX-Mehrplatzsystem
 für max. 54 Schnittstellen

ga Grundeinheit mit
 Multibus I, 2 Stromversorgungen,
 32-Bit-Prozessor i486/33 MHz
 einschließlich FPU und MMU,
 256 KB Second Level Cache
 FP-/FD-/MBK-Controller auf CPU-Board
 Anschluß f. 3 ext. SCSI-Geräte
 Disketten-LW 4.0 MB (3.5")
 Magnetbandkassetten-LW 525 MB (5.25")
 V.24-Anschluß für Teleservice
 Ethernet-Anschluß (TCP/IP)

Ausbaumöglichkeit

16-64 MB Hauptspeicher
 0.38-3.0 GB Festplattenspeicher im Systemschrank Ä
 0.38-9 GB Festplattenspeicher im Peripherieschrank (zur Erhöhung der Verfügbarkeit und der Plattenkapazität) Ä
 max. 54 Schnittstellen Ä

9783-6535 MX300-65 Angebotspaket 1a 19.900
 Grundeinheit mit
 16 MB Hauptspeicher (ECC)
 760 MB Festplatte

9783-6445 MX300-65 Angebotspaket 1b 29.900
 Grundeinheit mit
 32 MB Hauptspeicher (ECC)
 1.5 GB Festplatte

9783-6565 MX300-65 Angebotspaket 1c 25.900
 Grundeinheit mit
 32 MB Hauptspeicher (ECC)
 760 MB Festplatte

MX300-75
SINIX-Mehrplatzsystem

ga Grundeinheit mit
 Multibus I, 2 Stromversorgungen,
 32-Bit-Prozessor i486/50 MHz
 einschließlich FPU und MMU,
 256 KB Second Level Cache
 FP-/FD-/MBK-Controller auf CPU-Board
 Anschluß f. 3 ext. SCSI-Geräte
 Disketten-LW 4.0 MB (3.5")
 Magnetbandkassetten-LW 525 MB (5.25")
 V.24-Anschluß für Teleservice
 Ethernet-Anschluß (TCP/IP)

Ausbaumöglichkeit

16-64 MB Hauptspeicher
 0.38-3.0 GB Festplattenspeicher im Systemschrank Ä
 0.38-9 GB Festplattenspeicher im Peripherieschrank (zur Erhöhung der Verfügbarkeit und der Plattenkapazität) Ä

9783-7535 MX300-75 Angebotspaket 1a 28.900
 Grundeinheit mit
 16 MB Hauptspeicher (ECC)
 760 MB Festplatte

9783-7445 MX300-75 Angebotspaket 1b 38.900
 Grundeinheit mit
 32 MB Hauptspeicher (ECC)
 1.5 GB Festplatte

9783-7565 MX300-75 Angebotspaket 1c 34.900
 Grundeinheit mit
 32 MB Hauptspeicher (ECC)
 760 MB Festplatte

AUSBAU/PERIPHERIE MX300

ze	97832-307	Hauptsp.-Modul 16 MB (ECC)	8.000	
	97832-308	Hauptsp.-Modul 32 MB (ECC)	16.000	
	97834-138	Festplatte 380 MB (SCSI)	4.600	
	97834-146	760 MB 1. Festplatte (SCSI)	6.000	
	97834-151	1.5 GB 2. Festplatte (SCSI)	11.000	
	97834-305	Disketten-LW 5.25"	490	
	97832-20x	E/A-Prozessor (6 Schnitt.)	1.500	Ä
bs	97801-VT02	Bildschirminh. (14")	1.275	
	97801-281	Tastatur für 97801-VT02 (internat.)	575	Ä
	97832-160/4	DFÜ-Prozessor 1 MB	3.900	
	97832-171	DFÜ-Proz. f. S-Schnittst.	5.600	
	97832-172	DFÜ-Proz. m. 2 x S-Schnitt.	7.500	
	97832-173	Hochrústsatz 2. S-Schnittst.	2.600	
	97832-174	DFÜ-Proz. f. S-Schnittst. (Nachr.)	5.850	

97832-143	Ethernet-Prozessor 512 KB	2.500	
97832-734	Hochrústsatz M55 nach M65	4.000	
97832-749	Leistungszus. M65 nach M75	9.800	
97835-430	Magnetbandgerát 1600 bpi	24.500	
97835-440	Magnetbandgerát 6250 bpi	27.500	
97832-410	SCSI-Hostadapter (Typ 1)	5.500	
97832-260	Serial Interface Multi-plexer (SIM)	2.000	N
97885-100	Terminal-Anschluß-Konzentrator (TAK), AD08	1.200	N
97886-110	Terminal-Anschluß-Konzentrator (TAK), AJ45	1.200	N
9086-209	SCSI-MBK-LW 2.3 GB (8mm)	5.900	Ä
9088-210	SCSI-MBK-LW 5 GB (8mm)	9.900	Ä
9084-10	MBK-Wechsler 50 GB (8mm)	24.500	N
97832-411	SCSI-Hostadapter (Typ 2)	9.500	
9071-P051	USV 0,5 KVA	3.150	Ä
9071-P101	USV 1,0 KVA	4.400	Ä
9071-P201	USV 2,0 KVA	7.500	Ä
97834-125	Peripherieschrank für 6 SCSI-Geräte (diff.)	7.500	Ä
97834-126	Peripherieschrank für 6 SCSI-Geräte (single.)	7.500	N
97834-101	Schalter f. SCSI-Bus	9.500	Ä
97834-117	2. SCSI-Bus	1.500	
97834-127	SV-Erweiterung	2.500	
97834-987	WORM-Laufwerk 650 MB	8.800	
9083-10	Optical Disk Library 10 GB	26.000	Ä
9083-20	Optical Disk Library 20 GB	49.300	Ä

SINIX Mehrplatzsystem MX500

MX500-90/2

Sinix Mehrplatzsystem
 für max. 256 Schnittstellen

9788-902

MX500-90/2 (Angebotspaket A)

Grundeinheit mit	
32 MB Hauptspeicher	
2 x Proz. i486DX2 / 50 MHz mit je	Ä
512 KB Second Level Cache	
MMU, FPU	
SCSI-Hostadapter (Typ 1)	
525 MB Magnetband-Kass.-LW	
Disketten-LW 2 MB (3.5")	
SCSI-Systembusadapter 2-Kanal	53.000

9788-903

MX500-90/2 (Angebotspaket B)

Grundeinheit mit	
64 MB Hauptspeicher	
4 x Proz. i486DX2 / 50 MHz mit je	Ä
512 KB Second Level Cache	
MMU, FPU	
525 MB Magnetband-Kass.-LW	
Disketten-LW 4 MB (3.5")	Ä
SCSI-Hostadapter (Typ 1)	99.500

9788-9021

MX500-90/2 (Angebotspaket C)

Grundeinheit mit	
128 MB Hauptspeicher	
2 x Proz. i486DX2 / 50 MHz mit je	N
512 KB Second Level Cache	N
MMU, FPU	N
SCSI-Hostadapter (Typ 1)	N
525 MB Magnetband-Kass.-LW	N
Disketten-LW 4 MB (3.5")	N
SCSI-Systembusadapter 2-Kanal	88.200 N

9788-9031

MX500-90/2 (Angebotspaket D)

wie Angebotspaket C, jedoch	
4 x Proz. i486DX2 / 50 MHz	N
ohne Systembusadapter	118.700 N

AUSBAU/PERIPHERIE MX 500

97882-20x	E/A-Proz. (6 Schnittst.)	1.500	
97882-260	Ser.Inhouse Multipl. (SIM)	3.500	
97886-100	Konzentrator an AD08 für 4 Endgeräte (TAK)	2.000	
97886-110	Terminal-Anschluß-Konzentrator (TAK), AJ45	1.200	N
97882-505	Dualproz. (2xNS32532)	35.000	N
97882-508	Dualproz. (2 x i486DX2)	50.000	
97882-492	Speichercontroller 32 MB (ECC)	19.000	Ä
97882-309	Speichererweiterung 32 MB	16.000	N
97882-493	Speichercontroller f. 64 MB	28.600	Ä
97882-492	Speichercontroller 128 MB	54.200	Ä
97882-3091	Speichererweiterung 128 MB	51.200	Ä
97882-4931/2	Speichercontroller 256 MB	105.400	N
97882-160/5	DFÜ-Prozessor 1 MB	3.900	
97882-167/8	DFÜ-Prozessor 4 MB	8.000	N
97882-171	DFÜ-Proz. f. S-Schnittst.	5.600	
97882-172	DFÜ-Proz. m. 2 x S-Schnitt.	7.500	
97882-173	Hochrústsatz 2. S-Schnittst.	2.600	
97882-174	DFÜ-Proz. f. S-Schnittst. (Nachr.)	5.850	
97882-143	Ethernet-Prozessor (ISO)	7.500	
97882-100	4-fach Ethernet TCP/IP	14.500	N

97882-101	4-fach Ethernet TCP/IP (Feldnachrüstung)	15.500	N
97882-102	Kanalerweiterung 4-fach Ethernet	250	N
99038-611	Ext. Stromversorgungspuffer 3.5 kVA	13.950	N
99038-620	Ext. Stromversorgungspuffer 5 kVA	17.900	N
97885-430	Magnetbandgerät 1600 bpi	24.500	N
97885-440	Magnetbandgerät 6250 bpi	27.500	N
97885-4203	MBK-LW 2.3 GB (Beistellv.)	5.900	N
97885-4201	MBK-LW 2.3 GB (Beistellv.) inkl. Hostadapter	8.900	N
97885-4231	MBK-LW 2.3 GB (Einbauvers.) inkl. Hostadapter	8.900	N
97885-4232	MBK-LW 2.3 GB (Einbauvers.)	5.900	N
97885-5201	MBK-LW 5 GB (Beistellvers.) inkl. Hostadapter	14.400	N
97885-5203	MBK-LW 5 GB (Beistellvers.) inkl. Hostadapter	14.400	N
97885-5231	MBK-LW 5 GB (Einbauvers.) inkl. Hostadapter	2.900	N
97885-5232	MBK-LW 5 GB (Einbauvers.) inkl. Hostadapter	14.400	N
97884-150	1.5 GB Festplatte (SCSI)	11.000	N
97884-171	760 MB Festplatte (SCSI)	6.000	N
9788-209	Erweiterungsschrank (für MX500-90/2)	19.900	N
97834-101	Schalter f. SCSI-Bus	9.500	N
97834-117	2. SCSI-Bus	1.500	N
97834-127	SV-Erweiterung	2.500	N
97834-987	WORM-Laufwerk 650 MB	8.800	N
97882-432	SCSI Hostadapter (Typ 2)	5.500	N
97882-433	SCSI-Systembus-Adapter (2-Kanal, Festplatte im GS)	9.500	N
97882-434	SCSI-Systembus-Adapter (2-Kanal, Festplatte im ES)	19.500	N
97882-436	SCSI-Systembus-Adapter (4-Kanal, Festplatte im GS)	18.000	N
97882-437	SCSI-Systembus-Adapter (4-Kanal, Festplatte im ES)	28.000	N
97882-6141	Basis-Umrüstsatz f. MX500-75 (1xDualprozessorboard) und Disketten-LW 1.44 MB (3.5")	54.000	N

SINIX Mehrplatzsysteme RM400, RM600 (RISC)

SINIX Mehrplatzsystem RM 400-05 (RISC)

Konfigurationsübersicht Mehrplatzsysteme						
Modell	ze (MB)	PLA+Backup (MB)	bs	dru		Preis (DM)
RM400-05	k1 16	760f+2.0+ 155str	1	1 x m 250		23.468
	typ 32	2x760f+2.0+ 155str	20	10 x m 250		95.760
	gro 64	760+1500f+2.0+ 155str	30	14 x m 250		146.140
	max 128	760+1500f+2.0+ 155str	50	17 x m 250		227.150

SINIX RM400 Modell 05 / Grundausbau

(9739-G10)
 Tower-Gehäuse mit
 - einer Stromversorgung
 - Motherboard mit
 CPU-Bus, Speicherbus,
 lokalem I/O-Bus u. ISA-Bus (6 Slots)
 RISC-Prozessor MIPS R3000A / 33 MHz
 je 64 KB Daten/Befehls-cache
 E/A-Kontroller (4 x V.24)
 Anschluß f. Teleservice
 1 x Centronics-Schnittstelle
 2 x SCSI-Schnittstelle (1 SE, 1 DE)
 Ethernet-Anschluß f. TCP/IP
 Disketten-LW 1.44 MB (3.5")

RM400 Modell 05 / Angebotspaket 1

(9739-AP10)
 Grundausbau
 16 MB Hauptspeicher
 760 MB Festplatte
 155 MB MB-Kassette (SCSI) 19.900

RM400 Modell 05 / Angebotspaket 2

(9739-AP20)
 Grundausbau
 32 MB Hauptspeicher
 760 MB Festplatte
 155 MB MB-Kassette (SCSI) 25.900

RM400 Modell 05 / Angebotspaket 3

(9739-AP30)
 Grundausbau
 32 MB Hauptspeicher
 1.5 GB Festplatte
 155 MB MB-Kassette (SCSI) 29.900

AUSBAU/PERIPHERIE RM 400 Mod. 05, 10

<u>Notwendige Zusätze (Konsole)</u>		
97801-VT02	Bildschirmeinheit (14")	1.275
97801-270	Standard-Tastatur f. VT02	575

<u>Optionale Zusätze</u>		
97392-308	8 MB Speichererw. (M05)	2.800
97392-332	32 MB Speichererw. (M05)	11.200
97392-216	ITC 16xV.24 m. Anschlußbox	4.000
97392-220	ITC 16 x IHSS m. SSW 16	9.500
97392-230	ITC 16 x V.11 / SS97	5.000
97392-121	WAN-Contr. V.24	3.900
97392-124	WAN-Contr. X.21	3.900
97392-130	LAN-Contr. OSI	2.500
97391-180	Battery Backup Unit (BBU)	1.500
97394-138	380 MB Festplatte (M05)	4.600
97394-161	610 MB Festplatte (M10)	5.500
97394-176	760 MB Festplatte	6.000
97394-115	1.5 GB Festplatte	10.300
97394-560	640 MB CD-ROM Laufwerk	2.500
97395-408	2.3 GB MB-Kass.-LW (M05)	5.900
9088-210	5 GB MB-Kass.-LW (M10)	9.900
9084-10	MB-Kass.-Wechsler 50 GB (M10)	24.500
97394-103	Peripherieschrank für 3 Festplatten	4.800
97834-126	Peripherieschrank für 6 Festplatten (M10)	7.500
97395-412	GCR-Magnetbandgerät	27.500
97392-204	IHSS Multipoint-Controller	2.500
97392-313	HSP-Erweiterung 32 MB (M10)	11.200
97392-316	HSP-Erweiterung 64 MB (M10)	22.400
97395-415	MBK 525 MB	4.750
9083-10	Optische Platte 10 GB	26.000
9083-20	Optische Platte 20 GB	49.300

SINIX Mehrplatzsystem RM 400-10 (RISC)

<u>Konfigurationsübersicht Mehrplatzsysteme</u>						
Modell	ze	PLA+Backup (MB)	bs	dru	Preis (DM)	
RM400-10	k1	32	760f+2.0+	1	1 x	49.600
			525str+CD-ROM		m 250	
	typ	64	1500f+2.0+	20	10 x	123.500
			525str+CD-ROM		m 250	
	gro	128	610+1500f+2.0+	30	14 x	181.800
			525str+CD-ROM		m 250	
	max	256	610+1500f+2.0+	50	17 x	275.600
			525str+CD-ROM		m 250	

RM 400 Modell 10 Grundausbau

(9739-G40)
 Tower Gehäuse mit
 - einer Stromversorgung
 - Motherboard mit
 CPU-Bus, Speicherbus,
 lokalem I/O-Bus u. EISA-Bus (6 Slots)
 RISC-Proz. MIPS R4000 sc / 50/100 MHz
 je 8 KB Befehls/Datencache (SEC)
 512 KB 2nd Level Cache
 E/A-Kontrolller (4 x V.24)
 1 x Centronics-Schnittstelle
 Anschluß f. Teleservice
 2x SCSI-Schnittstelle
 Ethernet-Anschluß f. TCP/IP
 Disketten-LW 1.44 MB (3.5")
 CD-ROM 650 MB

RM 400 Modell 10 / Angebotspaket 1

(9739-AP40)
 Grundausbau
 32 MB Hauptspeicher
 525 MB MB-Kassetten-LW.
 760 MB Festplatte

46.050

RM 400 Modell 10 / Angebotspaket 2

(9739-AP50)
 Grundausbau
 32 MB Hauptspeicher
 525 MB MB-Kassetten-LW.
 1.5 GB Festplatte

50.050

RM 400 Modell 10 / Angebotspaket 3

(9739-AP60)
 wie Angebotspaket 2, jedoch mit
 64 MB Hauptspeicher

59.650

SINIX Mehrplatzsystem RM 600 (RISC)

Konfigurationsübersicht Mehrplatzsysteme					
Modell	ze	PLA+Backup	bs	dru	Preis (DM)
	(MB)	(MB)			
RM600	k2 64	1.6 GB+	30	10 x m250	241.000
	k3 192	10 GB+	150	30 x m250+z	911.000
	k4 512	25 GB+	400	50 x m250+z	2.23 M
	k5 1024	25 GB+	1000	100 x m250+2z	4.54 M
		525str			

RM 600 Modell 10 / Angebotspaket 10b
 (RM60-10B2)

Systemschrank mit Stromversorgung
 Singleprozessor-Board R3000A / 33 MHz
 mit:
 - R3010A Gleitkommaprozessor
 - 2 x 64 KB Cache
 - 4 MB Second Level Cache
 - 64 MB Hauptspeicher
 Memory Management Unit (MMU)
 Standard Ethernet Controller (SEC)
 SCSI Controller (SCC)
 525 MB Magnetbandkassette (SMC)
 1.6 GB Festplatte
 1.44 MB Disketten-LW (3.5")
 52 MB Festplatte (nur für Diagnose) 66.000

RM 600 Modell 10 / Angebotspaket 10b
 (RM60-10B1)

wie Mod. 10 AP 10b, jedoch mit BBU 76.000

RM 600 Modell 10 / Angebotspaket 10c

wie Mod. 10 AP 10b, jedoch mit
 2 x Singleproz.-Board R3000A / 33 MHz
 ohne BBU 85.000

RM 600 Modell 10 / Angebotspaket 10c

wie Mod. 10 AP 10c, jedoch mit BBU 95.000

RM 600 Modell 15 / Angebotspaket 15a
 (RM60-15A2)

Systemschrank mit Stromversorgung
 Dualprozessor-Board 2 x R3000A / 37 MHz
 mit:
 - 2 x R3010A Gleitkommaprozessor
 - 2 x (2 x 256) KB Cache
 - 2 x 4 MB Second Level Cache
 - 64 MB Hauptspeicher

Memory Management Unit (MMU)
 Standard Ethernet Controller (SEC)
 SCSI Controller (SCC)
 525 MB Magnetbandkassette (SMC)
 1.6 GB Festplatte
 1.44 MB Disketten-LW (3.5")
 52 MB Festplatte (nur für Diagnose) 104.000

RM 600 Modell 15 / Angebotspaket 15a
 (RM60-15A1)

wie Mod. 15 AP 15a, jedoch mit BBU 114.000

RM 600 Modell 15 / Angebotspaket 15b
 (RM60-15B2)

wie Mod. 15 AP 15a, jedoch ohne BBU
 mit 128 MB Hauptspeicher 129.500

RM 600 Modell 15 / Angebotspaket 15b
 (RM60-15B1)

wie Mod. 15 AP 15b, jedoch mit BBU 139.500

RM 600 Modell 25
 (RM60-251)

Systemschrank mit Stromversorgung
 Erw.-Schrank mit Stromversorgung
 2 Dualprozessor-Boards
 (2 x R3000A / 37 MHz)
 mit je:
 - 2 x R3010A Gleitkommaprozessor
 - 2 x (2 x 256) KB Cache
 - 2 x 4 MB Second Level Cache
 - 128 MB Hauptspeicher
 Memory Management Unit (MMU)
 Standard Ethernet Controller (SEC)
 2 SCSI Controller (SCC)
 525 MB Magnetbandkassette (SMC)
 1.6 GB Festplatte
 1.44 MB Disketten-LW (3.5")
 52 MB Festplatte (nur für Diagnose) 335.000

RM 600 Modell 25
 (RM60-252)

wie Mod. 25, jedoch mit BBU 355.000

AUSBAU/PERIPHERIE RM 600

RM600-BG43 Erw.-schrank (16 I/O-Slots) 65.000
 RM600-BG53 Peripherieschrank 29.500
 (1. Etage, FP 1.6 GB)
 RM600-BG55 Peripherieschrank 29.500
 (2. Etage, FB 1.6 GB)
 RM600-BG56 Peripherieschrank 19.500
 (3. Etage, FP 1.6 GB)
 97801-VT02 Systemkonsole 1.275
 97801-281 Tastatur f. Konsole 575

RM600-ZE10	Zus. Singleprozessor-Board	39.000
RM600-ZE20	Zus. Dualprozessor-Board	78.000
8344	Teleservice	2.600
RM600-SP10	HSP-Erweiterung 64 MB	25.600
RM600-SP20	HSP-Erweiterung 128 MB	51.200
RM600-CT11	1. Intell. Terminal Proz. (ITP, 16 x V.24)	5.500
RM600-CT12	1. Intell. Terminal Proz. m. Kabelverband (16 x V.24)	6.500
RM600-CT19	Zusätzl. ITP (16 x V.24)	7.500
RM600-CT17	Zusätzl. ITP mit SSW 16 (16 x IHSS)	9.000
RM600-CW11	DFÜ-Controller mit XMI (DUEAK)	6.900
RM600-CW12	DFÜ-Controller ohne XMI (DUEAK)	3.900
RM600-CL32	Token Ring Controller	7.500
RM600-CL11	Ethernet Controller	7.500
RM600-CL41	FDDI Controller	35.000
RM600-CS10	SCSI Controller	9.500
RM600-0501	CD-ROM-Laufwerk 650 MB	2.500
RM600-MP03	498 MB Festplatte	4.600
RM600-MP01	702 MB Festplatte	6.000
RM600-MP02	1.6 GB Festplatte	10.300
RM600-MB01	Magnetband 1600/6250 bpi	27.500
RM600-MK11	Video Tape (8 mm) 5 GB	9.900
9084-10	Wechsler f. Videotapes 8 mm (10 Kassetten je 5 GB)	24.500
RM600-CT31	Drucker Contoller SL/LL	10.000
ZD11	Drucker 1000 ZI/M	29.571
ZD12	Drucker 1650 ZI/M	59.500
ZD13	Drucker 600 ZI/M	20.500
ZD14	Drucker 1100 ZI/M	38.500
91863-02A8	Terminalserver (8 Ports)	4.100
91863-RC16	Terminalserver 16 Ports	8.300
91863-RC32	Terminalserver 32 Ports	9.800
RM600-CT21	TACSI Controller (SIM) mit XMI	4.500
RM600-CT22	TACSI Controller (SIM) ohne XMI	2.000
9083-10	Wechsler f. Opt. Platten (10 GB)	26.000
9083-20	Wechsler f. Opt. Platten (20 GB)	49.300
Terminal Anschluß Konzentrator (TAK)		1.200
Wechsler f. ROD (16 Disks)	AA	
Wechsler f. ROD (32 Disks)	AA	
Schnittstellenwandler USV 3		1.500
Datenmultiplexer DMX		3.250

UNIX-Systemfamilie TARGON /31

Konfigurationsübersicht Mehrplatzsysteme

Modell	ze	PLA+Backup	bs	dru	Preis (DM)
	(MB)	(MB)			
/31 M15	k1 8	498f+525str	3	-	28.400
	typ 16	498f+525str	6	-	38.200
	gro 24	1200f+525str	15	-	61.250
	max 24	1220f+525str	32	-	AA
		2.3 GB VT			
/31 M25	k1 16	702f+525str	4		33.060
	gro 32	1200f+525str	16		60.800
	max 48	1200f+525str	32		99.900
/31 M35	k1 32	702f+525str	6	-	46.050
	typ 32	1500f+525str	12	-	59.750
	gro 64	3000f+525str	32	-	120.250
/31 M55	k1 16	702f+525str	4	-	41.460
	typ 32	1500f+525str	16	-	74.200
	gro 64	6000f+525str	48	-	195.400
		2.3 GB VT			
/31 M65	k1 32	702f+525str	6	-	53.050
	typ 64	4500f+525str	16	-	110.550
	gro 128	9000f+525str	64	-	274.950
		+2.3 GB VT			

SOFTWARE für Targon /31

3270/3770 SNA	7.245
PASCAL-Compiler	3.950
FORTTRAN-Compiler	2.450
COBOL-Compiler	6.000
C++	3.750
ICP/IP, NFS+NSP ab TOS 4.1	
Teil des Betriebssystems	

Targon /31

Targon /31 M15 (Grundausrüstung)

Zentraleinheit mit 8 MB Hauptspeicher	
Anschlüsse für 4 BSA	
498 MB Festplatte	
525 MB Streaming-Mode-Cassette	19.000
Betriebssystem TOS 4.1	4.300
Betriebssystem SINIX-TOS V5.41	4.000

Targon /31 M25 (Grundausrüstung)

Zentraleinheit mit 16 MB Hauptspeicher
 MC 68040 / 25 MHz
 Anschlüsse für 4 BSA
 498 MB Festplatte
 525 MB Streaming-Mode-Cassette 20.500

Betriebssystem TOS V4.1 6.300
 Betriebssystem SINIX-TOS V5.41 4.000

Targon /31 M35 (Grundausrüstung)

Zentraleinheit mit 32 MB Hauptspeicher
 MC 68040 / 33 MHz
 Anschlüsse für 4 BSA
 702 MB Festplatte
 525 MB Streaming-Mode-Cassette 32.850

Betriebssys. TOS 4.1 9.450
 Betriebssystem SINIX-TOS V5.41 4.000

Targon /31 M55 (Grundausrüstung)

Zentraleinheit mit 16 MB Hauptspeicher
 MC 68040 / 25 MHz
 Anschlüsse für 4 BSA
 702 MB Festplatte
 525 MB Streaming-Mode-Cassette 28.900

Betriebssystem TOS V4.1 6.300
 Betriebssystem SINIX-TOS V5.41 4.000

Targon /31 M65 (Grundausrüstung)

Zentraleinheit mit 32 MB Hauptspeicher
 MC 68040 / 33 MHz
 Anschlüsse für 4 BSA
 702 MB Festplatte
 525 MB Streaming-Mode-Cassette 39.850

Betriebssystem TOS V4.1 9.450
 Betriebssystem SINIX-TOS V5.41 4.000

AUSBAU/PERIPHERIE Targon /31

ze Asyn. Terminal Controller (16 Kanäle) 4.500
 Multifunktions-Controller 3.750
 Terminal-Kommunikations-Controller 3.500
 Ethernet/Cheapernet Anschluß an ZE 2.500
 (für M15)
 Ethernet/Cheapernet Anschluß an ZE 750
 (für M25 / M35 / M55 / M 65)
 Ethernet/Cheapernet Anschluß üb. Contr. 6.500
 Multiproz.-Erweiterung M55 16.000
 Multiproz.-Erweiterung M65 25.300
 pl 702 MB Festplatte 6.000
 1.5 GB Festplatte 11.000
 Disketten-LW 1.6 MB (5.25") 1.500
 Disketten-LW 2 MB (3.5") 1.500
 mb Magnetbandgerät 19.500
 2.3 GB Video-Tape (8 mm) 5.900

Quattro Systemfamilie

Konfigurationsübersicht Mehrplatzsysteme

Modell	ze	PLA+Backup	bs	dru	Preis (DM)
	(MB)	(MB)			
Quattro /26	kl 1	132f+150str	1	m 250	20.110
	typ 4	198f+150str	5	m 250	40.650
	gro 4	198f+150str	8	m 250	49.820
Quattro /46	kl 4	198f+525str	1	m 600	41.400
	typ 4	396f+525str	10	m 600	74.990
	gro 8	594f+525str	20	m 600	118.490
	max 16	792f+2x525str	27	m 600	173.460
Quattro /86	kl 8	792f+2x525str	10	m 600	102.850
	typ 16	1188f+2x525str	30	m 600	195.250
	gro 24	1584f+3x525str	60	m 600	331.920
	max 32	2376f+4x525str	84	m 600	466.020

Quattro /26 (16-Bit)

(max. 5 BSA + 5 Drucker)
 Zentraleinheit 16-Bit CPU 1 MB
 1 MB Hauptspeicher
 132 MB Festplatte (3.5")
 150 MB Streamer-Tape
 Bildschirmarbeitsplatz 2000 Z 18.610

Quattro /26 (32-Bit)

(max. 8 BSA + 8 Drucker)
 Zentraleinheit 32-Bit CPU 4 MB
 4 MB Hauptspeicher
 198 MB Festplatte (3.5")
 150 MB Streamer-Tape
 Bildschirmarbeitsplatz 2000 Z 26.010

Systemsoftware Quattro /26

BUSINESS BASIC +
 TAMOS + Fernbetreuung + Help

NIROS-EX 1.0 für Q/26
 Einmallingenz 2.174

NIROS-EX 3.1 für Q/26
 Einmallingenz 3.900

Quattro /46 (32-Bit)

(max. 27 BSA + 27 Drucker)
 ga Zentraleinheit 32-Bit CPU 4 MB
 4 MB Hauptspeicher
 198 MB Festplatte
 525 MB Streamer-Cassette
 Bildschirmarbeitsplatz 2000 Z 35.910

Systemsoftware Quattro /46

Business Basic + TAMOS +
 Fernbetreuung + Help

NIROS-EX für Q/46

Einmalentgelt für:

1 CPU	4.400
2 CPU	6.100

Alternative Festplatten für Q/46

High Performance Festplatten (3.5")

SCSI-Technologie

1/2 Bauhöhe (slimline)

2. Festplatte (Erw. auf 396 MB)	Aufpr.	5.940
3. Festplatte (Erw. auf 594 MB)	Aufpr.	11.880
4. Festplatte (Erw. auf 792 MB)	Aufpr.	17.820

Quattro /86 (32-Bit)

(max. 84 BSA + 84 Drucker)

ga Zentraleinheit 32-Bit CPU	
8 MB Hauptspeicher	
2 x Peripherie-Contr. (je 640 KB-Cache)	
792 MB Festpl.-Kapazität (2x396 MB-MP)	
2 x 525 MB Streaming Mode Cass. (SMC)	64.700

SMT-Erweiterungsschassis mit	
66 MB Streaming Mode Tape (SMT)	24.800

Systemsoftware Quattro /86

Business Basic + TAMOS +
 Fernbetreuung + Help

NIROS-EX 3.1 für Q/86

Einmalentgelt für:

1 CPU	10.300
2 CPU	15.900
3 CPU	19.900
4 CPU	23.900

Festplatten für Quattro /86

3.-6. MP a/396 MB	je	11.880
7. und 8. MP a/396 MB		
ab NIROS-EX 3.2		

Multiprozessortechnik mit bis zu:

4 VLSI RISC Hauptrechner (32-Bit, MPS)	
32 MB Hauptspeicher	
4 x 640 KB - Festplattencache	
4 dedizierte Peripherie Controller	
2 Streaming Mode Tapes (SMT, 66 MB)	
4 Streaming Mode Cass. (SMC, 525 MB)	

PERIPHERIE Systemfamilie Quattro

ze Zentraleinheit-Erweiterung	
1 x 32 Bit-RISC-CPU, 4MB	16.900
1 x 32 Bit-RISC-CPU, 8MB	21.800

	DFÜ-Prozessor (PLC)	3.900
mb	Magnetbandgeräte	
	Magnetband 1600/3200 bpi	17.800
	Streaming Mode Cassette 45 MB (netto)	3.000
flo	Floppy-Laufwerke	
	Floppy-LW (5.25")	1.500
	Floppy-LW (3.5")	1.500
dr	Drucker (incl. Kabel)	
	ND 65:	
	Nadeldrucker 250 Z/s, 80 Z/ZI	1.498
	ND 66:	
	Nadeldrucker 250 Z/s, 136 Z/ZI	1.838
	ND 68:	
	Nadeldrucker 600 Z/s, 132 Z/ZI	5.490
	4819-P10:	
	Seitendrucker 4 S/M	2.885
	4820-P10:	
	Seitendrucker 8 S/M	4.090
	4812-III:	
	Seitendrucker 120 Z/s	1.730
	ZD 11:	
	Zeilenstahlbanddru. 600 ZI/M, 132 Z/ZI	22.880
	ZD 13:	
	Zeilen-Matrixdru. 600 ZI/M, 132 Z/ZI	28.680
bs	Bildschirmarbeitsplätze (BAP)	
	Bildschirmarbeitsplatz (14")	2.630

weitere Arbeitsplätze:

Konfiguration PCs als BAP
 (Modelle s. CC-Seller PC/BC)

Durch eine neue Bildschirmarbeitsplatz-
 Emulation (Quattro BA-Emu 4.0) können
 Personalcomputer (PCD/8810) via
 Ethernet-/Cheapnet-Verkabelung an alle
 Modelle der Systemfamilie Quattro an-
 geschlossen werden. Voraussetzung ist
 der Betriebssystemstand NIROS-EX 3.1/xx
 Optional kann der PC-Anschluß auch via
 V.24- oder SNI-IHSS erfolgen.

Ein neues Kommunikations-Produkt
 (CTRAS-QD) gestattet die Realisierung
 von Client-Server-Konzepten mit Quattro
 als Serversystem und PC-Systemen als
 Client.

BA-Emulation 4.0	750
Ethernet / TCP/IP-Protokoll	

CTRAS-QD	650
----------	-----

Filetransfer, Satzweiser Zugriff auf
 Quattro-Daten-Dateien,
 Programm-Programm-Kopplung möglich

BS2000 Bürocomputer C50		N
Bürocomputer C50-C2 (C050-C2)		N
Grundausbau incl.	44.660	N
- 1x Verarbeitungsprozessor		N
- 16 MB Hauptspeicher		N
- Ein-/Ausgabebus A1		N
- 1. Plattenspeichereinheit mit		N
1 x Festplatte 3434-2 (1,7 GB)		N
Bürocomputer C50-F2 (C050-F2)		N
Produktumfang wie C50-C2,	180.300	N
jedoch mit 1,6-facher		N
Verarbeitungsleistung		N
Bürocomputer C50-R2 (C050-R2)		N
Produktumfang wie C50-C2,	287.360	N
jedoch mit 2,0-facher		N
Verarbeitungsleistung und		N
2 Verarbeitungsprozessoren		N
Bürocomputer C50-S2 (C050-S2)		N
Produktumfang wie C50-C2,	432.925	N
jedoch mit 2,7-facher		N
Verarbeitungsleistung und		N
2 Verarbeitungsprozessoren		N
Mindestenerweiterungen		N
75431-1 Service-/Konsolprozessor	15.000	N
3434-21 Plattenspeicher 1.7 GB	23.980	N
75431-A21 E/A-Modul D	6.200	N
97801-xxx Bedienterminal	ca. 1.600	N
Erweiterungsmöglichkeiten		Ä
75430-96 Speichererw. 16 auf 96 MB	70.200	N
75430-32 Speichererw. 16 auf 32 MB	14.040	Ä
75430-48 Speichererw. 32 auf 48 MB	14.040	Ä
75430-64 Speichererw. 48 auf 64 MB	14.040	Ä
75430-96 Speichererw. 64 auf 96 MB	84.240	N
75430-128 Speichererw. 96 auf 128 MB	28.080	N
75431-2 Schrank 2 für weitere	8.000	Ä
PS 3434 oder MBK 3585		
75431-A2 E/A-Bus A2 f.max. 5 weitere	31.000	Ä
E/A-Module		
75431-A11 E/A - Modul BB	17.000	
(2 BLMUX - Kanäle Typ 2)		
75431-A21 E/A - Modul D	6.200	
(1-Pfad-Plattensteuerung)		
75431-A22 E/A - Modul DD	10.500	
(2-Pfad-Plattensteuerung)		
75431-A23 E/A - Modul D-C40	8.000	
(1-Pfad-Plattensteuerung)		
75431-A25 E/A - Modul DD2	25.000	
(2-Pfad-Plattensteuerung f.		
PS 3438, 3436/37/39)		

75431-A31 Stranganschluß	9.500	
(mit 1 Strangstr. 1 Pfad)		
75431-B01 Magnetband-Adapter	4.500	
(für MBE 3504-625)		
75431-B02 SCSI-Geräte-Adapter	5.500	
(für MBK 8mm)		
75431-B11 Terminal-Adapter	1.500	
(4 x SS97 u. 2 x V.24/V.28)		
75431-B12 Terminal-Adapter	1.500	
(6 x SS97)		
75431-B21 TAK - Adapter	2.000	
(2 AFP-2dr-SS f. 97886-100)		
75431-B31 AKA - Adapter	1.800	
(2 AFP-2dr-SS f. 9151-1)		
75431-B41 MS - Adapter	1.200	
(2 x HDLC/WTÜ, für MS9155)		
75431-B42 MS - Adapter	1.200	
(1xHDLC/WTÜ, 1xV.24/V.28)		
75431-B51 LAN - Prozessor, 512 KB RAM	2.500	
75431-B61 WAN - Prozessor, 1 MB RAM	1.200	
mit 1xSS X.21 u. V.24/V.28		
2. Plattenspeicher 648 MB	11.200	
75435-6 MB-Kassettengerät 8mm	8.900	Ä
75437-40 Ein/Ausschaltsteuerung	4.750	
(PCI, 8 Anschlüsse)		
75437-41 PCI-Zusatz (8 Anschlüsse	4.750	
erw. auf 16 bzw. 24 Ansch.)		
75437-1032 SKP-HSP Erw. 16 auf 32 MB	11.200	Ä
75437-1048 SKP-HSP Erw. 32 auf 48 MB	11.200	Ä
75437-1064 SKP-HSP Erw. 48 auf 64 MB	11.200	Ä
C0508-C2F2 Hochrüstsatz C2F2	135.640	Ä
(C50-C2 auf C50-F2)		Ä
C0508-F2R2 Hochrüstsatz F2R2	107.060	Ä
(C50-F2 auf C50-R2)		Ä
C0508-R2S2 Hochrüstsatz R2S2	145.565	Ä
(C50-R2 auf C50-S2)		Ä
C0508-70B Hochrüstsatz C70-B	229.480	N
(C50-F2 in C70-B)		N
C0508-707 Hochrüstsatz C70-F	416.715	N
(C50-S2 in C70-F)		N
3434-22 2 GB Plattenspeichereinheit	61.600	Ä
3434-21 1,7 GB Plattenspeicher	23.980	Ä
3585-L01 MBK-Einzeleinheit mit	54.000	Ä
Autolader		
3585-L02 MBK-Doppeleinheit mit	85.000	
Autolader		
Weitere typische Peripheriegeräte:		
3504-625 Magnetbandeinheit	23.000	
75409-2 Datenübertragungsvorrechner	9.990	
75409-4 Datenübertragungsvorrechner	12.490	
39140 ATOP-Basismodul	2.500	
39141-6 ATOP-Modul	13.800	
97801-502 Bedienterminal	1.565	
97801-512 Bedienterminal	1.665	

6/93 202 CC SELLER /EDV

 SIEMENS NIXDORF Informationssysteme Netto-DH
 Fortsetzung

9097-10	Konsoldrucker	1.795	
9012-2	Konsoldrucker	5.400	
9014-11	Konsoldrucker	5.390	
9047	Banddrucker 600 Z1/M	25.000	Ä

6/93 203 CC SELLER /EDV

 SIEMENS NIXDORF Informationssysteme AG Netto-DH
 Fortsetzung

SYSTEM 7500

BS2000 Bürocomputer C70 N

<u>Bürocomputer C70-B (C070-B)</u>			N
Grundausbau incl.	272.160		N
- 1 x Verarbeitungsprozessor			N
- 32 MB Hauptspeicher			N
- Ein-/Ausgabebus A1			N

<u>Bürocomputer C70-D (C070-D)</u>			N
Produktumfang wie C70-B,	467.620		N
jedoch mit 1,4-facher			N
Verarbeitungsleistung			N

<u>Bürocomputer C70-F (C070-F)</u>			N
Produktumfang wie C70-B,	712.000		N
jedoch mit 1,8-facher			N
Verarbeitungsleistung			N

<u>Bürocomputer C70-R (C070-R)</u>			N
Produktumfang wie C70-B,	1.050.200		N
jedoch mit 2,4-facher			N
Verarbeitungsleistung und			N
2 Verarbeitungsprozessoren			N

<u>Bürocomputer C70-S (C070-S)</u>			N
Produktumfang wie C70-B,	1.357.600		N
jedoch mit 3,0-facher			N
Verarbeitungsleistung und			N
2 Verarbeitungsprozessoren			N

<u>Bürocomputer C70-U (C070-U)</u>			N
Produktumfang wie C70-B,	1.826.700		N
jedoch mit 3,8-facher			N
Verarbeitungsleistung und			N
3 Verarbeitungsprozessoren			N

Mindesterweiterungen N

75437-1	Service-/Konsolprozessor	15.000	N
3434-22	Plattenspeicher 3.4 GB	61.600	N
75431-A21	E/A-Modul D	6.200	N
97801-xxx	Bedienterminal	ca. 1.600	N

Erweiterungen N

75430-xxx	HSP-Erweiterung auf 32 MB	28.080	N
	(max. 384 MB:C70-R,-S,-U,		N
	max. 256 MB:C70-B,-D,-F)		N
75431-2	Schrank 2 für Erweiterungen	8.000	N
75431-3	Schrank 3 für Erweiterungen	8.000	N
75431-A2	Ein-/Ausgabebus A2	31.000	N
75431-A3	Ein-/Ausgabebus A3	31.000	N
C0708-BD	Hochrústsatz BD	195.460	N
	(C70-B auf C70-D)		N

C0708-DF	Hochrústsatz DF (C70-D auf C70-F)	244.400	N
C0708-FR	Hochrústsatz FR (C70-F auf C70-R)	338.180	N
C0708-RS	Hochrústsatz RS (C70-R auf C70-S)	307.400	N
C0708-SU	Hochrústsatz SU (C70-S auf C70-U)	469.100	N
Sonstige Erweiterungen: siehe Bürocomputer C50			N

Modellreihe H100

Modell H100-A (H100-A11)

Zentraleinheit	1.038.420	N
1 Verarbeitungsprozessor		N
1 Systemsteuerung		N
1 E/A-Prozessor		N

Modell H100-C (H100-C11)

Zentraleinheit	1.441.170	N
Produktumfang wie H100-A, jedoch mit 1,3-facher Verarbeitungsleistung		N

Modell H100-E (H100-E11)

Zentraleinheit	2.207.060	N
Produktumfang wie H100-A, jedoch mit 1,7-facher Verarbeitungsleistung		N

Mindestweiterungen

H100F-C1 Modul-Container	10.000	N
H100F-211 E/A-Modul 4 x Typ 2	74.680	N
H100D-1064 Speichererweiterung 64 MB	171.780	N
H100L-51 Service- und Konsolproz.	80.000	N
H100M-A Kühleinheit	78.000	N

Modell H100-F (H100-F11)

Zentraleinheit	2.972.380	N
Produktumfang wie H100-A, jedoch mit 2,1-facher Verarbeitungsleistung		N

Mindestweiterungen

wie H100-A, jedoch		N
H100D-1012 128 MB Hauptspeichererw.	343.560	N

Modell H100-G (H100-G11)

Zentraleinheit	4.325.870	N
Produktumfang wie H100-A, jedoch mit 3-facher Verarbeitungsleistung und 2 Verarbeitungsprozessoren		N

Mindestweiterungen

wie H100-A, jedoch		N
H100D-2019 192 MB Hauptspeichererw.	515.340	N

Modell H100-N (H100-N11)

Zentraleinheit	10.980.090	N
Produktumfang wie H100-A, jedoch mit 6,7-facher Verarbeitungsleistung und 4 Verarbeitungsprozessoren		N

Mindestweiterungen

H100F-C1 2 x Modul Container	20.000	N
H100F-2xx 2 x E/A-Modul 4 x Typ 2	149.360	N
H100D-4038 384 MB Hauptspeichererw.	1.030.680	N
H100L-51 Service- und Konsolproz. 1	80.000	N
H100L-52 Service- und Konsolproz. 2	80.000	N
H100M-A 2 x Kühleinheit	156.000	N

Erweiterungsmöglichkeiten (Alle Modelle)

H100M-B Backup-Kühleinheit	78.000	N
H100T-AC Hochrústsatz -A nach -C	402.750	N
H100T-CE Hochrústsatz -C nach -E	765.890	N
H100T-EF Hochrústsatz -E nach -F	765.320	N
H100T-FG Hochrústsatz -F nach -G	1.353.490	N
H100T-GNx Hochrústsatz -G nach -N	6.654.220	N
H100D-1112 64 MB Hauptspeichererw.	171.780	N
H100D-1138 128 MB Hauptspeichererw.	343.560	N
H100D-4110 256 MB Hauptspeichererw.	687.120	N
H100F-C2 Modulcontainer 2	10.000	N
H100F-C3 Modulcontainer 3	10.000	N
H100F-2xx E/A-Modul Typ 2 (4 x Typ 2 Kanäle)	74.680	N
H100F-DM E/A-Modul Typ D (4 x PS-Direktanschluß für 3438)	74.680	N
H100N-EA E/A Schrank	88.800	N
H100E-G Globalspeicher-Einheit (max. auf 4 GB ausbaubar)	10.000	N
H100E-A025 256 MB GSP-Erweiterung	563.200	N

Modellreihe H121

Modell H121-F

7501-C111 Zentraleinheit H121-F	5.863.400	Ä
1 Verarbeitungs-komplex mit - 1 Skalarprozessor und - 1 Vektorprozessor 1 EAP, 1 SKP		
75010-C064 64 MB Hauptspeicher	429.640	Ä

Erweiterungen

75018-C1C4 Hochrústsatz		N
H121-F nach H121 I	5.100.000	N
75018-C1F2 Hochrústsatz		N
H121-F nach H121-G	2.776.000	N

Modell H121-I
 7501-C412 Zentraleinheit H121-I 10.963.400 Ä
 wie H 121-F, jedoch
 - 2 Skalarprozessoren mit
 1.8 facher Skalarleistung

Erweiterungen
 75018-C4F5 Hochrüstsatz N
 H121-I nach H121-K 3.808.750 N

Modell H121-G
 7501-F211 Zentraleinheit 8.639.400 Ä
 wie H121-F, jedoch mit
 - 1.2 facher Skalarleistung
 - 2 facher Vektorleistung
 75010-F128 128 MB Hauptspeicher 859.280

Erweiterungen
 wie H121-F, jedoch
 75010-FXXX 128 MB Hauptspeicher-Erw. 859.280
 75010-FXXX 256 MB Hauptspeicher-Erw. 1.718.560
 75018-F2F5 Hochrüstsatz 2.324.000
 H121-G nach H121-K

Modell H121-K
 7501-F512 Zentraleinheit 14.772.150
 wie H121-G, jedoch
 - 2.3 fache Skalarleistung
 der H121-F
 - 2 fache Vektorleistung
 der H121-F

Erweiterungen
 75010-CXXX Hauptspeicher 64 MB 429.640
 75010-CXXX Hauptspeicher 128 MB 859.280
 75010-CXXX Hauptspeicher 256 MB 1.718.560
 75011-16 Erste Kanalgruppe 586.000
 mit 16 Kanälen, Typ 2
 75011-162 Kanalgruppenerweiterung 586.000
 mit 16 Kanälen, Typ 2
 75015-1 Systemspeicher 1 GB 3.083.520
 75215-2 Systemspeichererw. 1 GB 2.841.120
 75017-L1 Kühleinheit/Luft, 6 Module 418.000
 75017-L8 Kühleinheit/Luft, 8 Module 526.000
 75017-L1X Kühleinheit-Erw. je Modul 54.000
 75017-W1 Kühleinh./Wasser, 6 Module 418.000
 75017-W8 Kühleinh./Wasser, 8 Module 526.000
 75017-W1X Kühleinheit-Erw. je Modul 54.000
 75017-100 Konsole 25.000
 75017-101 Konsoldrucker 6.000
 75018-C1C4 Hochrüstsatz 5.100.000
 H121-F auf H121-I
 75018-C1F2 Hochrüstsatz 2.776.000
 H121-F auf H121-G

75018-C4F5 Hochrüstsatz 3.808.750 Ä
 H121-I auf H121-K
 75018-F2F5 Hochrüstsatz AA N
 H121-G auf H121-K N

Modellreihe H130

Modell H130-A
 7594-A11 Zentraleinheit incl. 8.906.890 Ä
 Verarbeitungsprozessor F
 128 MB Hauptspeicher
 Systemsteuerung
 Ein-/Ausgabeprozessor S
 mit 16 Kanälen Typ 2
 Bediensystem mit Ein-/Aus-
 schaltsteuerung
 Servicekonsole N
 2 Transformatoren

75007-94 Zusatz-Konsolprozessor 84.900
 9762-C215 Farbbedienstation 3.500
 (OP-Konsole)
 9014-15 Konsoldrucker, 600 Z/s 6.140
 75007-9490 Bedienstation 19.500
 (incl. Power-on Panel)
 75007-4CXX Kabeleinheit ab 4.800
 75007-965 ZE-Anschlußsteuerung 12.000
 75947-4 Kühleinheit 221.000
 75941-XXX 2. Kanalgruppe A, B od. C 586.000
 mit 16 Kanälen Typ 2
 oder 8 Kanälen Typ 2 und
 8 LWL-Ausgängen
 oder 16 LWL-Ausgänge

Erweiterungen
 75940-B00X 128 Hauptspeicher 859.280
 (max. 512 MB)
 75941-XXXX Kanalgruppen A, B od. C
 3.-4. Kanalgruppe je 586.000
 75941-CA04 Kanaleinheit Typ 2 je 129.280
 f. KGR-Variante B od. C
 (max. 12)
 75945-5002 256 MB Globalspeicher 952.680
 - Basiseinheit
 75945-50XX Glob.Speicher (max.8192 MB)
 - 256 MB Erw. 710.280
 - 512 MB Erw. 1.420.560
 - 1024 MB Erw. 2.841.120
 - 2048 MB Erw. 5.682.240
 75945-5D Dual-Recording-Zusatz 25.000
 75945-5000 Batterie-Einheit 170.000
 (f. GSP-Ausbau > 256 MB)

6/93 208 CC SELLER /EDV

 SIEMENS NIXDORF Informationssysteme AG Netto-DM
 Fortsetzung

75947-40XX	EAS-Erweiterungen (mit PCI-Interface)	ab	7.250
75948-A21S	Hochrústsatz H130-A nach H130-B		4.015.560
75948-A22	Hochrústsatz H130-A nach H130-D		7.378.870
75947-45	Kühleinheit-Erweiterung (f. HB H130-A nach H130-B)		39.000
75947-4	Kühleinheit (f. HR H130-A nach H130-D)		221.000

Modell H130-B

7594-B21	Zentraleinheit wie H130-A, jedoch mit 1.5 facher Verarbeitungs- leistung 2 Verarbeitungsproz. F 1 E/A-Prozessor F	12.922.450	Ä
75947-5	Kühleinheit (anstelle 75997-4)	260.000	

Erweiterungen

wie H130-A, jedoch

75941-XXXX	Kanalgruppen A, B od. C 3.-8. Kanalgruppe	je	586.000
75940-80XX	128 MB Hauptspeicher (max. 1024 MB)	je	859.280
75948-B31S	Hochrústsatz H130-B nach H130-E		3.456.000
75948-B42S	Hochrústsatz H130-B nach H130-J		11.546.870
75947-57	Kühleinheit-Erw. (f. HR H130-B nach H130-E)		78.000
75947-5	Kühleinheit (f. H130-B nach H130-J)		260.000
75941-CA04	Kanaleinheit Typ 2 für KGR-Variante B od. C (max. 28)	je	129.280

Modell H130-E

7594-E31	Zentraleinheit wie H130-B, jedoch mit 2.2 facher Verarbeitungsleistung einer H130-A 3 Verarbeitungsproz. S	16.378.450	
75947-7	Kühleinheit (anstelle 75947-4, -5)	338.000	

Erweiterungen

wie H130-B, jedoch

75948-E42S	Hochrústsatz H130-E nach H130-J (incl. 1. Kanalgruppe)	8.090.870	
------------	--	-----------	--

6/93 209 CC SELLER /EDV

 SIEMENS NIXDORF Informationssysteme AG Netto-DM
 Fortsetzung

75948-E62	Hochrústsatz H130-E nach H130-P	22.196.810
75947-5	Kühleinheit (f. HR H130-E nach H130-J)	260.000
75947-7	Kühleinheit (f. HR 130-E nach H130-P)	338.000

Modell H130-D

7594-D22	Zentraleinheit wie H130-B, jedoch mit 1.8 facher Verarbeitungs- leistung einer H130-A 2 Verarbeitungsproz. F 2 x 56 MB Hauptspeicher 2 E/A-Prozessoren S 2 Servicekonsolen N 3 Transformatoren 2 E/A-Steuerungen	16.285.760
75947-4	2 x Kühleinheit	442.000
75941-XXXX	2 x 2. Kanalgruppe A,B,C	1.172.000

Erweiterungen

wie H130-H, jedoch

75941-XXXX	Kanalgruppen A,B od. C 3.-4. Kanalgruppe (max. 2)	je	586.000
75941-CA04	Kanaleinheit Typ 2 f. KGR-Variante B od. C (max. 24)	je	129.280
75940-D0XX	128 MB Hauptspeichererw.	je	859.280
75948-D42S	Hochrústsatz H130-D nach H130-J		8.183.560 Ä
75947-45	2 x Kühleinheit-Erw.		78.000
75948-D2	Duplex-Zusatz		10.000

Modell H130-J

7594-J42	Zentraleinheit wie H130-D, jedoch mit - 2.7 facher Verarbeitungs- leistung einer H130-A - 4 Verarbeitungsproz. S - 2 E/A-Prozessoren F	24.469.320	Ä
75947-5	2 x Kühleinheit	520.000	

Erweiterungen

75941-XXXX	Kanalgruppen A, B od. C 3.-8. Kanalgruppe (max. 2)	je	586.000
75941-CA04	Kanaleinheit Typ 2 für KGR-Variante B od. C (max. 56)		
75940-D0XX	Hauptspeichererweiterung 128 MB Erw. 256 MB Erw. (max. bis 2048 MB)		859.280 1.718.560 Ä

6/93 210 CC SELLER /EDV

 SIEMENS NIXDORF Informationssysteme AG Netto-DM
 Fortsetzung

75948-J62	Hochrústsatz	14.105.940	Ä
	H130-J nach H130-P		
75948-J42	Hochrústsatz		N
	H130-J nach H130-K	3.601.340	N

Modell H130-K

7594-K42	Zentraleinheit		N
	wie H130-J, jedoch mit		N
	- 3.3 facher Verarbeitungs-		N
	leistung einer H130-A	28.070.660	N

Erweiterung

75948-K62	wie H130-J		N
	Hochrústsatz		N
	H130-K nach H130-P	10.504.600	N
75947-57	Kühleinheit-Erw.	78.000	
	(f. HR J130-J nach H130-P)		

Modell H130-P

7594-J42	Zentraleinheit	38.575.260	
	wie H130-J, jedoch mit		
	- 4.6 facher Verarbeitungs-		
	leistung einer H130-A		
	- 6 Verarbeitungsproz. F		
75947-7	2 x Kühleinheit	676.000	

Erweiterungen

	wie H130-J, jedoch		
75940-POXX	256 MB Hauptspeichererw.	1.718.560	
	(max. bis 2048 MB)		
75948-P82	Hochrústsatz		N
	H130-P nach H130-T	12.032.390	N

Modell H130-T

7594-T82	Zentraleinheit		N
	wie H130-P, jedoch mit		N
	- 5.9 facher Verarbeitungs-		N
	leistung einer H130-A		N
	- 8 Verarbeitungs-		N
	prozessor'en	50.607.650	Ä

6/93 211 CC SELLER /EDV

 SIEMENS NIXDORF Informationssysteme AG Netto-DM
 Fortsetzung

Vektorprozessoren (S-Serie)

S-Serie (Beispielkonfigurationen)

S100/10

Vektorprozessor mit	
1 Skalareinheit	
1 Vektoreinheit(625 MFLOPS)	
128 MB Hauptspeicher	
16 Kanäle	5.000.000

S100/20

wie S100/10, jedoch mit	
2 Skalareinheiten	6.500.000

S200/10

Vektorprozessor mit	
1 Skalareinheit	
1 Vektoreinh. (1250 MFLOPS)	
128 MB Hauptspeicher	
16 Kanäle	7.000.000

S200/20

wie S200/10, jedoch mit	
2 Skalareinheiten	8.800.000

S200/40

Multi- Vektorprozessor mit	
4 Skalareinheiten	
2 Vektoreinheiten	
(mit je 1250 MFLOPS)	
256 MB Hauptspeicher	
16 Kanäle	17.750.000

S400/10

Vektorprozessor mit	
1 Skalareinheit	
1 Vektoreinheit	
(2500 MFLOPS)	
256 MB Hauptspeicher	
16 Kanäle	9.750.000

S400/20

wie S400/10, jedoch mit	
mit 2 Skalareinheiten	12.250.000

S400/40

Multi-Vektorprozessor mit	
4 Skalareinheiten	
2 Vektoreinheiten	
(mit je 2500 MFLOPS)	
512 MB Hauptspeicher	
16 Kanäle	24.750.000

S600/10

Vektorprozessor mit	
1 Skalareinheit	
1 Vektoreinheit	
(5000 MFLOPS)	
512 MB Hauptspeicher	
16 Kanäle	16.250.000

S600/20

wie S600/10, jedoch mit	
2 Skalareinheiten	19.250.000

Erweiterungen

64 MB Hauptspeicher	400.000
1 GB Systemspeicher	1.500.000
32 Kanäle	500.000

PERIPHERIE für 75xx Systeme

dr Drucker		
3348-110X	Drucker 1400 Z1/M (48 Z)	69.500
3348-120X	Drucker 1400 Z1/M (48 Z)	63.350
3349-110X	Drucker 2200 Z1/M (48 Z)	98.700
3349-120X	Drucker 2200 Z1/M (48 Z)	89.900
3351-xxx	Laserdrucker 21000 Z1/M	245.000
3353-211	Laserdrucker 42000 Z1/M	463.600

mb Magnetbandgeräte

3517-1	MB-Element:ST+1 LW	104.280
3518	MB-Element:ST+1 LW	104.280
3519-xx	MB-Element:ST+1 LW	136.700
3527-1	MB-Gerät 780/6250/9 GCR	48.160
3537-320	MB-Einheit:	98.070

Formatter + 1 LW 780/6250/9

3590-A01	MB-Kassetten-Einzel-ST	99.310
3590-A02	MB-Kassetten-Doppel-ST	187.220
3590-B02	MB-Kassetten-Doppel-LW	109.370
3590-B04	MB-Kassetten-Vierer-LW	182.560
3590-C10	MB-Kassetten-Kompakteinheit	64.730

(1 Laufwerk)

3590-C11	MB-Kassetten-Kompakteinheit	76.460
	(1 Laufwerk, Magazin)	

3590-C22	MB-Kassetten-Kompakteinheit	139.380
	(2 Laufwerke, 2 Magazine)	

3590-A10	MBK-Einzelsteuerung	101.150
	(36 Spurformat)	

3590-A20	MBK-Doppelsteuerung	190.680
	(36 Spurformat)	

3590-B20	MBK-Doppellaufwerk	111.400
	(36 Spurformat)	

3590-B40	MBK-Viererlaufwerk	185.950
	(36 Spurformat)	

pl Plattenspeicher

3409-26	129.5 MB PLA-Schnellspeich.	219.200
	(extern, 2 Pfad)	

3409-46	129.5 MB PLA-Schnellspeich.	430.400
	(extern, 4 Pfad)	

34091-10	390.6 MB PLA-Speichermodul	508.800
	(max. 4 GB)	

3434-11	1.0 GB Festplatte	15.500
---------	-------------------	--------

3434-12	Plattenspeichereinheit	46.500
	(2 GB Festpl., max. 4 GB)	

3438-232	5 GB Festplatte	178.500
	(Grundeinheit)	

3438-22	2.5 GB Festplatte	65.250
	(Erweiterungseinheit)	

3419-24	PSTE f. zwei Pfade (Typ2)	65.000
---------	---------------------------	--------

3419-44	PSTE f. vier Pfade (Typ2)	125.000
---------	---------------------------	---------

3419-26	PSTE f. zwei Pfade (Typ2)	203.150
	(incl. 63 MB Cache)	

3419-46	PSTE f. vier Pfade (Typ2)	254.150
	(incl. 63 MB Cache)	

34191-10	383 MB Speichermodul	861.900
	(max. 1 GB)	

3490-1B4	2.87 GB Festplattenerw.	151.290	
3490-2BC	17.24 GB Festplattenerw.	402.510	
3490-3BC	25.86 GB Festplatte (Erweiterungseinheit)	454.870	
3860-42	PSTE f. 3480/3490 (4 Pfade)	166.500	
3860-43x	PSTE f. 3480/3490 (4 Pfade) mit 32 MB Cache ab bis 256 MB Cache bis	300.000 827.000	
(Darüberhinaus viele ergänzende Varianten des Plattenspeichers			
3490 und der ST 3860			
sp	Sonstige Peripherie		Ä N
3071-XX	Matrixkanalschalter ab	45.000	
3923-S1	ATOP Autom. Operator ab für H60/H90/H120	19.600	
3921	ATOP Autom. Operator für C40	20.300	
3171	Disketteneinh. 1.2 MB, 2 LW	8.500	
3612	Datenaustauschsteuerung (ZE-Kanalkopplung)	35.000	
3911	Netzverteilerschrank (bis 130 KVA)	6.100	
3944-XXXX	Glasfaser-Kanaladapter- von paar bis	64.000 88.000	

Kommunikationssystem 8860 und 8862

Konfigurationsübersicht Mehrplatzsysteme

Modell	ze (MB)	PLA+Backup (MB)	bs	dru (*)	Preis (DM)
--------	------------	--------------------	----	------------	---------------

8860-Konfigurationen

M160	kl 4	80f+139str	2	m220	33.451
	gro 16	2x573f+139str	16	4xm220	119.749
M320	kl 4	80f+139str	4	m220	43.011
	gro 16	3x573f+139str	32	8xm220	206.749
M500	kl 4	213f+139str	10	3xm220	89.434
	gro 16	4x573f+139str	32	10xm220	228.337
M1000	kl 3x4	318f+3x139str	10	3xm220	158.949
	typ 4x4	796f+3x139str	30	10xm220	271.136
	max 8x	3.3GB+1.1GBstr	100	100xm220	1.076.591
	16				

8862-Konfigurationen

M160	kl 4	80f+139str	1	1xB/J	32.823
	gro 16	573f+139str	4	3xB/J	75.813
				1xE	
M320	kl 4	80f+139str	1	1xB/J	37.123
	gro 16	573f+139str	12	6xB/J	116.530
				2xE	
M500	kl 4	213f+139str	1	3xB/J	69.283
	gro 16	2x573f+139str	12	8xB/J	160.190
				2xE	

*) B/J = Bon/Journal-Drucker
 E = Etikettendrucker
 m220 = Nadelldrucker 220 Z/s

SYSTEMSOFTWARE 8860 und 8862

	Einmal-Lizenz
8860 M160	5.280
8860 M320	8.640
8860 M500	14.400
8860 M1000	25.200

Programmiersprachen

Cobol-Compiler	7.008
Assembler	6.144
BASIC	6.432

Emulationen

Emulation IBM 3270/3278	1.296
Emulation SIEMENS 8160/9750	1.296
Emulation IBM 3770	1.296
Emulation Univac U 100/U 200/UTS	1.296

NCN	
NCN-Basis (incl. RFA und PPC)	1.720
NCN-Generator/Netzgenerierung	8.780
RFC (Remote File Copy)	1.200

Weitere Software AA

8860-Modelle

<u>8860 Modell 160 SCSI</u>	
Grundausstattung	27.620
Zentraleinheit mit Netzteil "Power Stand-By"	
- Prozessor XP10 mit 4 MB	
- Contr. IPC für: Magnetpl., SMC, Floppy-LW	
- 80 MB Magnetplatte	
- 139 MB Streaming Mode Cassette	
- 1 Kommunikationscontroller (ICC) (2 Ltg.)	
- Prozessor XP20 mit 8 MB	AP 7.150

<u>8860 Modell 320 SCSI</u>	
Grundausstattung	31.920
Zentraleinheit mit Netzteil "Power Stand-By"	
- Prozessor XP10 mit 4 MB	
- Contr. IPC für: Magnetpl., SMC, Floppy-LW	
- 80 MB Magnetplatte	
- 139 MB Streaming Mode Cassette	
- 1 Kommunikationscontroller (ICC) (2 Ltg.)	
- Prozessor XP20 mit 8 MB	AP 7.150

<u>8860 Modell 500 SCSI</u>	
Grundausstattung	57.080
Zentraleinheit mit Netzteil "Power Stand-By"	
- Prozessor XP10 mit 4 MB	
- Contr. IPC für: Disk, SMC, Floppy-LW	
- SMT- oder Laufwerksetage (JPC)	
- 148 MB Magnetplatte	
- 139 MB Streaming Mode Cassette	
- 1 Kommunikationscontroller (ICC) (2 Ltg.)	
- Prozessor XP20 mit 8 MB	AP 7.150

<u>8860 Modell 1000 SCSI</u>	
Zentraleinheit incl.	
3 x IPC (Intellig. Peripherie Controller)	
3 x Cheapernetcontroller f. Serverkopplung	
3 x 139 MB Streaming-Mode-Cassette	
7 x Kommunikationscontroller ICC (je 2 Ltg.)	
2 x 80 MB Festplatten	
1 x 213 MB Festplatte	
3 x Prozessor XP10 mit 4 MB	
Basisturm incl.:	
2 x Anwendungsserver und 1 x Fileserver	128.562
- Prozessor XP20 mit 8 MB	AP 7.150

8862-Modelle

<u>8862 Modell 160 SCSI</u>	
Grundausstattung	27.620
Zentraleinheit mit Netzteil "Power Stand-By"	
- Prozessor XP10 mit 4 MB	
- Controller für Magnetpl., SMC, Floppy-LW,	
- 80 MB Magnetplatte	
- 139 MB Streaming Mode Cassette	
- 1 Kommunikationscontroller (PLC) (2 Ltg.)	
- Prozessor XP20 mit 8 MB	AP 7.150

<u>8862 Modell 320 SCSI</u>	
Grundausstattung	31.920
Zentraleinheit mit Netzteil "Power Stand-By"	
- Prozessor XP10 mit 4 MB	
- Controller f.: Magnetpl., SMC, Floppy-LW,	
- 80 MB Magnetplatte	
- 139 MB Streaming Mode Cassette	
- 1 Kommunikationscontroller (PLC) (2 Ltg.)	
- Prozessor XP20 mit 8 MB	AP 7.150

<u>8862 Modell 500 SCSI</u>	
Grundausstattung	57.080
Zentraleinheit mit Netzteil "Power Stand-By"	
- Prozessor XP10 mit 4 MB	
- Controller für Disk, SMC, Floppy-LW	
- SMT- oder Laufwerksetage (JPC)	
- 148 MB Magnetplatte	
- 139 MB Streaming Mode Cassette	
- 1 Kommunikationscontroller (PLC) (2 Ltg.)	
- Prozessor XP20 mit 8 MB	AP 7.150

<u>8862 Modell 1000 SCSI</u>	
Zentraleinheit incl.	
3 x IPC (Intellig. Peripherie Controller)	
3 x Cheapernetcontroller f. Serverkopplung	
3 x 139 MB Streaming-Mode-Cassette	
7 x Kommunikationscontroller PLC (je 2 Ltg.)	
2 x 80 MB Festplatten	
1 x 213 MB Festplatte	
3 x Prozessor XP10 mit 4 MB	
Basisturm incl.:	
2 x Anwendungsserver und 1 x Fileserver	128.562
- Prozessor XP20 mit 8 MB	AP 7.150

Systemerweiterungen

Prozessor XP20 mit 8 MB	15.150
Prozessor XP20 mit 16 MB	27.150
LNC (Ethernet)	7.900
LNC (Cheapernet)	7.900

Festplatten für Mod. 160 - 1000

80 MB Festplatte (3.5")	4.000
213 MB Festplatte (3.5")	7.500
318 MB Festplatte (5.25")	9.500
573 MB Festplatte (5.25")	15.000
IPC Intelligenter Peripherie Controller	3.150

Datensicherungsmedien

139 MB Streaming Mode Cassette	3.470
66 MB Streaming Mode Tape	24.000

DFÜ-Anschlüsse

- Progr. Leitungscontroller (PLC) (IHSS, V24, X.21)	3.980
- Intellig. Kommunikations-Contr. (ICC) (IHSS, V24, X.21)	4.907

Bildschirme und Tastaturen

Standardarbeitsplatz (14")	2.280
----------------------------	-------

Positiv Bildschirm (9")	3.250
-------------------------	-------

Multifunkt. Kombitastatur m. Schlüsselschalter	350
---	-----

Kombitast. incl. Swipe-Card-Reader	1.000
------------------------------------	-------

Arbeitsplatzdrucker

Laser-Seitendrucker 8 S/M (HP II Emulation)	4.090
Multifunktionaler Hochleistungsdrucker 600/200 Z/s, 136 Z/Zl	5.490
Multifunktionaler Etikettendrucker	8.250
Bon/Journaldrucker mit Messer	2.950
- Belegdruck mit 5 Nutzen	Aufpreis 800
- Belegdruck mit 3 Nutzen	Aufpreis 550
Multifunktionaler Belegdrucker	7.800
Standard Nadelldrucker 220/73 Z/s, 80 Z/Zl	1.498
Standard Nadelldrucker 220/70 Z/s, 136 Z/Zl	1.838

Systemdrucker

Banddrucker 330 - 600 Zl/M	23.048
Banddrucker 730 - 1250 Zl/M	60.648
Zeilen-Matrixdrucker 300 - 800 Zl/M	21.648

Weitere Drucker auf Anfrage

Geschäftsbereich: Automatisierungstechnik

Konfigurationsübersicht Mehrplatzsysteme

Modell		ze (MB)	PLA+Backup (MB)	bs	dru	Preis (DM)
SICOMP M26	k1	4	152f+60str	1	m 200	41.861
	typ	4	315f+60str	3	m 200	47.361
	gro	8	315f+155str	8	m 200	81.099
SICOMP M56	k1	4	315f+60str	1	m 300	91.021
	typ	4	2x315f+155str	8	m 300	135.037
	gro	8	3x315f+155str	16	m 300	190.985
SICOMP M80	k1	8	315f+60str	1	m 400	187.650
	typ	8	3x315f+155str	8	m 400	249.316
	gro	8	7x315f+155str	32	m1760	640.308
	max	8	11x315f+155str	80	m1760	---

Co/X 3000

Co/X 3000, 32-Bit-Coprozessor mit UNIX Standard (System V Rel.3) für System SICOMP M.

Steckbar als Baugruppe in die SICOMP Systeme M26, M56, M70 (mit geändertem Einschub), M 76 und M80.

Damit besteht die Möglichkeit, UNIX Applikationen parallel zu vorhandenen SICOMP-Anwendungen zu installieren. Das heißt: Den Echtzeitanteil mit seinen hohen Sicherheitsanforderungen übernimmt der SICOMP M Prozessor, den rechenintensiven Teil mit der hohen Verarbeitungsleistung führt der CO/X 3000 aus.

Co/X 3000 Grundausstattung

Prozessorbaugruppe mit RISC Prozessoren R3000 und R3010	
Betriebssystem CO/X-OS entsprechend AT&T UNIX V.3 und 4.3 BDS (Berkeley)	
C-RISC Compiler	36.000

Ausbau

SEB 48 Speichererweiterungsbaugruppe mit 16 MB (für max. 48 MB)	18.300
SEB 64 Speichererweiterungsbaugruppe mit 32 MB (für max. 64 MB)	26.200
16 MB Speicher-Aufsteckmodul	10.500

6/93 220 CC SELLER /EDV

 SIEMENS AG Netto-DM
 Fortsetzung

SICOMP M26 - M80

Programmiersprachen SICOMP

Assembler, COBOL, FORTRAN, BASIC, PASCAL, PEARL

Basissystem SICOMP M26

ga	Zentraleinheit 4 MB (max. 8 MB)		
	Bildschirmarbeitsplatz 1920 Z		
	330 MB Festplattenlaufwerk		
	60 MB Magnetband-Kassettenlaufwerk	41.710	
	Betriebssystem ASP 26	Mt.	525

Basissystem SICOMP M56

ga	Zentraleinheit 4 MB (max. 8 MB)		
	Bildschirmarbeitsplatz 1920 Z		
	330 MB Festplattenlaufwerk		
	60 MB Magnetband-Kassettenlaufwerk	86.071	
	Betriebssystem ASP 56	Mt.	971

Basissystem SICOMP M80

ga	Zentraleinheit 8 MB		
	Bildschirmarbeitsplatz 1920 Z		
	330 MB Festplattenlaufwerk		
	60 MB Magnetband-Kassettenlaufwerk	180.750	
	Betriebssystem ASP 80	Mt.	1.800

AUSBAU/PERIPHERIE SICOMP M26-M76

ze	Zentraleinheit-Erw.		
	Hauptspeichererweiterung:		
	HSP-Erw. 4 MB f. SICOMP M26	6.500	
	HSP-Erw. 4 MB f. SICOMP M56, M76	5.410	
bs	Bildschirme		
	DS 081-X Datensichtstation 1920 Z	2.750	
	(mit Hardcopyanschluß)		
	DS 85-F Datensichtstation ab	6.870	
	(14" / 19")		
	Farbversion, grafikfähig		
dr	Drucker		
	DR 029-R Drucker 200/50 Z/s,	3.600	
	(Normal-/Schönschrift)		
	DR 201 Drucker 200 Z/s, 80 Z/Z1	2.390	
	Drucker 200 Z/s, 136 Z/Z1	2.660	
	DR 206 Drucker 300 Z/s, 136 Z/Z1	4.950	
	DR 202 Drucker 400 Z/s, 136 Z/Z1	6.900	
	DR 204 Drucker 400 Z/s	5.100	
	DR 205 Drucker 800 Z1/M, 132 Z/Z1	25.100	
	DR 250 Drucker 250/80 Z/s	8.700	

6/93 221 CC SELLER /EDV

 SIEMENS AG Netto-DM
 Fortsetzung

pl Plattenspeicher

FP 41-S	330 MB Festplatte		
	(f. SICOMP M56, M76, M80, MEC)	10.360	

dis Diskettenstation

FD 01	Disketten-LW 1 MB (5.25")		
	a) f. SICOMP M25	950	
	b) f. SICOMP M56/M76/M80	401	

dfv Datenfernverarbeitung

UCP-BAS	Universal Communication		
	Prozessor mit Firmware,		
	ohne Schnittstellen-Modul		
	(max. 1 Schnittst.-Modul		
	steckbar)	6.500	

UCP-EXT	Erweiterungsbaugruppe	700	
---------	-----------------------	-----	--

UCP-LAN.3	LAN Schnittstellen-Modul	2.800	
ULAN3	Protokollfirmware	500	

UCP-WAN.VX	WAN Schnittstellen-Modul	3.300	
UWANB	Protokollfirmware für		
	UCP-WAN.VX	500	

DU 02	Datenübertragungssteuerung	14.020	
	(für Lichtwellenleitung		
	incl. DFÜ-Software)		

DU 04	Datenübertragungssteuerung	1.420	
	(V.24/V.28, 20mA (TTY))		

DU 05	Datenübertragungssteuerung	11.820	
	(MSV 1/2, 3270-Slave		
	incl. DFÜ-Software)		

DU 06	Datenübertragungssteuerung	11.220	
	(unbalanced,		
	incl. DFÜ-Software)		

sp Sonstige Peripherie

ES 100	MDE-Subterminal	ab	1.560
ES 101-B	MDE/BDE-Terminal		2.800

	(Dialogorient. Erfassung)		
--	---------------------------	--	--

ES 102	BDE-Subterminal	ab	950
--------	-----------------	----	-----

ES 105	MDE/BDE-Subterminal	ab	2.580
--------	---------------------	----	-------

ES 108	MDE/BDE-Standalone-Terminal		4.980
--------	-----------------------------	--	-------

ES 120	MDE/BDE-Leitterminal	ab	7.500
--------	----------------------	----	-------

ES 122	MDE/BDE-Leitterminal	ab	8.900
--------	----------------------	----	-------

ES 005-B	Datenerfassungsstation	ab	4.300
----------	------------------------	----	-------

ES 005-C	Datenerfassungsstation	ab	4.700
----------	------------------------	----	-------

ES 021-R	Datenerfassungsstation	ab	4.960
----------	------------------------	----	-------

	Erweiterungscontainer	64.060	
--	-----------------------	--------	--

	Festplattencontainer	69.400	
--	----------------------	--------	--

	(mit FP 23-B:134 MB Festpl.		
	Baugruppenträger mit		
	20 EA-Steckplätzen)		

	Prozeßeinheit	AA
MEC	Mini-Erweiterungscontainer (mit FP 28-S: 315 MB Festplatte, 5 EA-Steckplätze)	18.700
MEC	Mini-Erweiterungscontainer mit 594 MB Festplatte (wiederbeschreibbare, optische Platte, ohne ST)	19.660
	Einbauversion (2. Laufwerk)	10.760
GEC	Groß. Erweiterungscontainer (mit FP 28-S: 315 MB Festplatte, Baugruppenträger mit 20 EA-Steckplätzen)	106.100

Konfigurationsübersicht Mehrplatzsysteme						
Modell	ze	PLA+Backup	bs	dru	Preis	
	(MB)	(MB)			(DM)	
XA2000 M75	32	780f+div	bel.	div.	380.000	
XA2000 M200	32	1.4GBf+div.	bel.	div.	510.000	
M220	32	1.4GBf+div.	bel.	div.	1.0 Mio	
M280	64	1.5 GBf	bel.	div.	3.5 Mio	
		+div				
M2860	512	6 GBf+1600/	bel.	div.	21 Mio	
		6250 bpi				
XA/R R5	32	665f+div.	bel.	div.	273.000	
XA/R R25	32	320f+div.	bel.	div.	461.000	
XA/R R300	64	1.5GBf+1600/	bel.	div.	900.000	
		6250 bpi				
XA/R R320	128	4.5GBf+1600/	bel.	div.	2.1 Mio	
		6250 bpi				

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 - 8 Duplex-Prozessoren. Bis zu 32 Modulen bilden ein lokales System. Bis zu 2048 lokale Systeme bilden ein virtuelles System.

Die Systemfamilie XA2000 basiert auf der Motorola Chiptechnologie. Die Systemfamilie XA/R basiert auf Intel RISC Chiptechnologie.

Software

Betriebssystem

Für alle Systeme stehen wahlweise 3 Betriebssysteme zur Verfügung: VOS, FTX, PICK.

FTX ist das fehlertolerante UNIX Betriebssystem von Stratus entsprechend SVR3.2 bzw. SVR4 Standard.

Datenbanksoftware

- ORACLE
- SYBASE
- Informix

Programiersprachen

- BASIC
- C
- COBOL
- FORTRAN
- PASCAL
- PL/1

Kommunikationssoftware

(Auszug)

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

Wartung und Softwarepreise sind abhängig
von der Konfiguration.

EinzelkonfigurationenXA2000-M220

- ein Stratussystem bestehend aus
1 Modul mit
- 2 duplex Prozessoren
(erweiterbar bis 8 Prozessoren/Modul)
 - 32 MB duplex Hauptspeicher
(erweiterbar bis 256 MB/Modul)
 - 1 duplex Plattensteuereinheit
 - 781 MB duplex Plattenspeicher
(erweiterbar bis über 31 GB/Modul)
 - 1 duplex I/O-Steuereinheit
 - 6 Anschlüsse
(erweiterbar bis über 1700 Anschlüsse)
 - duplex Stromversorgung
 - 1 Erweiterungsschrank
 - 1 Betriebssystem, wahlweise
VOS, FTX oder PICK
 - 1 Magnetbandstation 1600/6250 bpi
- 1.250.000

XA/R-R5

- duplex RISC-Prozessoren
 - 32 MB duplex Hauptspeicher
 - duplex Multifunktions-Steuereinheit
 - duplex 665 MB Plattenspeicher
 - Magnetbandkassetteneinheit (0.25")
 - Remote Service Network Verbindung
 - 1 Monitorbildschirm
 - duplex Stromversorgung
 - Betriebssystem FTX
- 285.000

SPARCstation ÜbersichtSPARCstation ELC bis SPARCstation LX System

Modell	SPARCstation ELC System	SPARCclassic System	SPARCstation LX System
Workst. Typ	Entry-level	Lowest cost color	Entry-level accelerated
CPU Archit.	SPARC	SPARC	SPARC
Cache/chip	64 KB	6 KB	6 KB
Cache/ext.	--	--	--
Multiproc.	--	--	--
Memory (MB)	8-64	16-96	16-96
Plattensp. max./int.	--	424 MB	1.0 GB
max./ext.	7 GB	21 GB	21 GB
Monitor Opt.			
Monochrom	17"	17,19"	17,19"
Color	--	15,16 o. 19"	15,16 o. 19"

SPARCstation 2 bis SPARCstation 10 Mod. 30 und 41

Modell	SPARCstation 2 System	SPARCstation 10 Syst.M30	SPARCstation 10 Syst.M41
Workst. Typ	Midrange graphics	Power-user graphics	Power-user graphics
CPU Archit.	SPARC	SuperSPARC	SuperSPARC
Cache/chip	64 KB	36 KB	36 KB
Cache/ext.	--	--	1 MB
Multiproc.	--	1	1
Memory (MB)	32-128	32-512	32-512
Plattensp. max./int.	848 MB	848 MB	848 MB
max./ext.	21 GB	41 GB	41 GB
Monitor Opt.			
Monochrom	19"	19"	19"
Color	16",19"	16",19"	16",19"

SPARCstation 10 Mod. 52 und Mod. 54

Modell	SPARCstation 10 System Mod. 52	SPARCstation 10 System Mod. 54
Workst. Typ	Power-user graphics	Power-user graphics
CPU Archit.	SuperSPARC	SuperSPARC
Cache/chip	2 x 36 KB	4 x 36 KB
Cache/ext.	2 x 1 MB	4 x 1 MB
Multiproc.	2	4
Memory (MB)	64-512	64-512
Plattensp. max./int.	2 GB	2 GB
max./ext.	41 GB	41 GB
Monitor Opt.		
Monochrom	--	--
Color	19"	19"

SPARCcenter und SPARCserver Family

SPARCserver 630MP und 670MP

Modell	SPARCserver 630 MP	SPARCserver 670 MP
Typ	Office server	Office server
Einsatz	Database, file, communications	Database, multiuser file, communication
CPU Number/CPU Cache/CPU	1-4 1 MB SuperCache	1-4 1 MB SuperCache
Memory	64-512 MB ECC	64 MB - 1 GB ECC
Plattensp. (GB) max./int.	1.3	3.9
max./total	41.7	41.7
max.Termin.	500	750

SPARCserver 690MP und SPARCcenter 2000 Serie

Modell	SPARCserver 690 MP	SPARCcenter 2000 Serie
Typ	Department server	Enterprise server
Einsatzgeb.	Database, file, multiuser	Database, multiuser computer
CPU Number/CPU Cache/CPU	1-4 1 MB SuperCache	2-20 1 MB SuperCache
Memory	64 MB - 1 GB ECC	64 MB - 5 GB ECC
Plattensp. (GB) max./int.	10.4; 25.2	37.8
max./total	52; 50.4; 100.8	138.6
max.Termin.	1000	3000

Modellübersicht:

1. SPARCstation ELC
2. SPARCstation IPC
3. SPARCclassic
4. SPARCclassic Server
5. SPARCstation LX
6. SPARCstation IPX
7. SPARCstation 2
8. SPARCserver 2
10. SPARCstation 10
11. SPARCserver 10
12. SPARCsystem 630 MP
13. SPARCserver 670 MP
14. SPARCserver 690 MP
15. SPARCcenter 2000

SPARCstation ELC

4/25FM-8

- ga - Bildschirm u. Prozessor im Tischsystem
- RISC-Proz. 23.7 MIPS, 3.4 MFLOPS, 20.3 SPECmarks
 - 8 MB Hauptspeicher
 - Schnittstellen: Ethernet, 2 x RS232, SCSI
 - Audiosystem mit Lautsprecher
 - Bildschirm (17", s/w, 1152x900)
 - Solaris-Lizenz für 2 Benutzer
 - Open Windows, DeskSet Werkzeuge

11.940

Optionen ELC

X116Q	16 MB Speichererw.	1.780	Ä
X540Q	424 MB Festplatten-Erw. (extern)	2.980	Ä
X660A	150 MB Magnetband-LW	3.820	
X814A	5.0 GB Magnetband-LW	10.040	

SPARCstation IPC

Farb-SPARCstation IPC

4/40FC-8-P40

ga	- Tischmodell		
	- RISC-Proz. (15.8 MIPS, 1.7 MFLOPS)		
	13,4 SPECmarks		
	- 8 MB Hauptspeicher		
	(ausbaubar bis 48 MB)		
	- Schnittstellen: Ethernet, 2 x RS232,		
	SCSI		
	- S-Bus mit 1 freien Steckplatz		
	- Audiosystem mit Lautsprecher		
	- Bildschirm (16", Farbe, 1152x900)		
	- 207 MB Festplatte		
	- Disketten-Laufwerk 1.44 MB (3.5")		
	- SunOS Lizenz für 2 Benutzer		
	- Open Windows, DeskSet Werkzeuge	23.890	

4/40C-8-P40E

wie ga, jedoch mit			
- Bildschirm (19", Farbe, 1152x900)	26.400	Ä	

SPARCstation IPC

4/40M-8-P40

wie ga, jedoch mit			
- S-Bus mit 2 freien Steckplätzen			
- Bildschirm (19", s/w, 1152x900)	21.500		

Gesamtüberblick aller SPARCstation IPC

4/40EC/FC.. = 16" Farb-Monitor			
4/40C..... = 19" Farb-Monitor			
4/40M..... = 19" Mono-Monitor			
4/40EC-8-P40	8/207/1.44	19.110	
4/40FC-8-P40	8/207/1.44	23.890	
4/40C-8-P40E	8/207/1.44	26.400	Ä
4/40M-8-P40	8/207/1.44	21.500	

SPARCclassic

4/15M3-16-P40

ga	- Tischmodell		
	- RISC-Proz. (59.1 MIPS, 4.6 MFLOPS)		
	26.4 SPECint92, 21.0 SPECfp92)		
	- 16 MB Hauptspeicher		
	- Schnittstellen: Ethernet, 2 x RS232,		
	SCSI, Audio (8-bit)		
	- S-Bus mit 2 freien Steckplätzen		
	- Audiosystem mit Lautsprecher		
	- 207 MB Festplatte (SCSI)		
	- Monitor (19", Graustufen)(1152x900)		
	- 1 Benutzerlizenz f. Solaris		10.090

Gesamtüberblick aller SPARCclassic

4/15M..... = 19" Mono-Monitor			
4/15DC..... = 15" Farb-Monitor			
4/15EC/FC.. = 16" Farb-Monitor			
4/15C..... = 19" Farb-Monitor			
4/15M3-16-P40	16/207	10.090	
4/15M3-16-P43	16/424	11.100	
4/15M3-32-P43	32/424	14.430	N
4/15DC-16-P40	16/207	8.680	
4/15DC-16-P43	16/424	9.690	
4/15DC-32-P43	32/424	13.020	N
4/15EC-16-P40	16/207	10.190	
4/15EC-16-P43	16/424	11.200	
4/15EC-32-P43	32/424	14.430	N
4/15FC-16-P40	16/207	12.110	
4/15FC-16-P43	16/424	13.120	
4/15FC-32-P43	32/424	16.450	N
4/15C-16-P40	16/207	14.130	
4/15C-16-P43	16/424	15.140	
4/15C-32-P43	32/424	18.470	N

SPARCclassic Server

4/15S-16-P46	16/1.05 GB	10.700	Ä
4/15S-32-P46	32/1.05 GB	14.030	Ä

SPARCstation LX

Grafik SPARCstation LX 4/30MX-16-P43

ga	- Tischmodell		
	- RISC-Proz. (59.1 MIPS, 4.6 MFLOPS 26.4 SPECint92, 21.0 SPECfp92)		
	- 16 MB Hauptspeicher		
	- Schnittstellen: Ethernet, 2 x RS423, SCSI, ISDN, Audio (CD-Qualität)		
	- S-Bus mit 2 freien Steckplätzen		
	- Audiosystem mit Lautsprecher		
	- 424 MB Festplatte (SCSI)		
	- Monitor (19", Graustufen)(1152x900)		
	- Grafikprozessor 480000 2D-, 310000 3D-Vektoren		
	- 1 Benutzerlizenz f. Solaris	19.110	

Gesamtüberblick aller SPARCstation LX

4/30MX...	= 19" Mono-Monitor		
4/30EGX..	= 16" Farb-Monitor		
4/30FGX..	= 16" Farb-Monitor		
4/30GX...	= 19" Farb-Monitor		
4/30MX-16-P43	16/424	19.110	
4/30MX-32-P46	16/1.05 GB	24.610	
4/30EGX-16-P43	16/424	19.230	
4/30EGX-16-P46	16/1.05 GB	24.610	Ä
4/30FGX-16-P43	16/424	21.500	
4/30FGX-32-P46	32/1.05 GB	26.640	Ä
4/30GX-16-P43	16/424	23.890	
4/30GX-32-P46	32/1.05 GB	29.890	Ä

SPARCstation IPX

4/50

ga	- Tischmodell		
	- RISC-Proz. (28.5 MIPS, 4.2 MFLOPS) 21,8 SPECmarks		
	- 16 MB Hauptspeicher		
	- Schnittstellen: Ethernet, 2 x RS232, SCSI		
	- S-Bus mit 2 freien Steckplätzen		
	- Audiosystem mit Lautsprecher		
	- 424 MB Festplatte		
	- Disketten-Laufwerk 1.44 MB (3.5")		

- Graphikprozessor 480000 2D-,
310000 3D-Vektoren
- SunOS mit Lizenz für 2 Benutzer
- Open Windows, DeskSet Werkzeuge

Überblick aller IPX-Modellvarianten

4/50MX.....	= 19" Mono-Monitor		
4/50EGX.....	= 16" Farb-Monitor		
4/50FGX/GX..	= 19" Farb-Monitor		
4/50MX-16-P43	16/424/1.44	19.970	
4/50EGX-16-P43	16/424/1.44	20.080	
4/50FGX-16-P43	16/424/1.44	22.190	
4/50GX-16-P43E	16/424/1.44	24.410	

SPARCstation 2

4/75M-32-P43

ga	- Tischmodell		
	- RISC-Proz. (28.5 MIPS, 4.2 MFLOPS) 21,8 SPECmarks		
	- 32 MB Hauptspeicher (ausbaubar bis 128 MB)		
	- Schnittstellen: Ethernet, 2 x RS423, SCSI		
	- S-Bus mit 2 freien Steckplätzen		
	- Audiosystem mit Lautsprecher		
	- 424 MB Festplatte (max. 848 MB intern; max. 13.8 GB)		
	- Floppy-LW 1.44 MB (3.5")		
	- Bildschirm (19", s/w, 1152x900)		
	- SunOS mit Lizenz für 2 Benutzer		
	- Open Windows, DeskSet Werkzeuge	39.420	

4/75FGX-32-P43

wie ga, jedoch mit			Ä
- Bildschirm (16", Farbe, 1152x900)			
- Grafikprozessor 480000 2D-, 310000 3D-Vektoren		41.810	

Grafik SPARCstation 2 GS

4/75GS-32-P43E

wie ga, jedoch mit			
- S-Bus ohne freien Steckplatz			
- Bildschirm (19", Farbe, 1152x900, 76Hz)			
- GS-Grafikprozessor: 24 Bit Farbtiefe, 16 Bit Z-Buffer, HW-mäßig 8 Licht- quellen und 3D-Schattierung, Depth-cueing, 150.000 3D-Vektoren/Sek., 20.000 3D-Polygone/Sek.		53.760	

Grafik SPARCstation 2 GT
4/75GT-32-P43

- wie ga, jedoch mit
- S-Bus mit 2 freien Steckplätzen
 - Farb-Bildschirm (21", 1280x1024)
 - GT-Grafikprozessor: 24 Bit Farbtiefe, 24 Bit Z-Buffer, HW-mäßig 32 Lichtquellen und 3D Schattierung, Depth-cueing, insges. 108 Bit-Ebenen, 500000 3D-Vektoren/Sek., 100000 3D-Polygone/Sek.
- 89.610

Gesamtüberblick aller SPARCstation 2

4/75M.... = 19" Mono-Monitor		
4/75FGX.. = 16" Farb-Monitor		
4/75GX/GS = 19" Farb-Monitor		
4/75GT... = 21" Farb-Monitor		
4/75M-32-P43	32/424/1.44	39.420
4/75FGX-32-P43	32/424/1.44	41.810
4/75GX-32-P43E	32/424/1.44	44.200 Ä
4/75GX2-32-P43E	32/424/1.44	43.730
4/75GS-32-P43E	32/424/1.44	53.760
4/75GT-32-P43	32/424/1.44	89.610

SPARCserver 2

4/75S-32-P43

- Tischmodell
 - RISC-Proz. (28.5 MIPS, 4.2 MFLOPS)
 - 21,8 SPECmarks
 - 32 MB Hauptspeicher (ausbaubar bis 128 MB)
 - Schnittstellen: Ethernet, 2 x RS232, SCSI
 - S-Bus mit 3 freien Steckplätzen
 - Audiosystem mit Lautsprecher
 - 424 MB Festplatte (max. 848 MB intern; max. 19 GB)
 - Floppy-LW 1.44 MB (3.5")
 - Solaris-Lizenz für 2 Benutzer
 - Open Windows, DeskSet Werkzeuge
- 40.620

SPARCstation 10

S10MX-30-32-P43

- ga - Tischmodell
- SuperSPARC-Prozessor; 44.2 SPEint.92, 52.9 SPECfp92; 86.1 MIPS, 10.6 MFLOPS
 - 32 MB Hauptspeicher (ausbaubar bis 512 MB)
 - 2 MBus-Steckplätze
 - SBus mit 3 freien Steckplätzen
 - Schnittstellen: SCSI, Ethernet, ISDN parallel, 2xRS-232C/RS-423, Audio

- Audiosystem mit ext. Lautsprecher
- 19" Graustufen-Monitor; 76 Hz Bildwiederholrate, 1152x900 Bildpunkte
- Grafikprozessor 480000 2D-, 310000 3D-Vektoren
- 424 MB Festplatte
- Floppy-LW 1.44 MB (3.5")
- Solaris 1.1 (2-Benutzer-Lizenz)
- Open Windows 3.0 DeskSet

36.620 Ä

Gesamtüberblick aller SPARCstation10

S10/MX.... = 19" Mono-Monitor		
S10/FGX... = 16" Farb-Monitor		
S10/GX/GS. = 19" Farb-Monitor		
S10/GT.... = 21" Farb-Monitor		
S10MX-30-32-P46	32/1.05 GB/1.44	38.280 Ä
S10MX-41-32-P46	32/1.05 GB/1.44	46.050 Ä
S10MX-40-32-P46	32/1.05 GB/1.44	41.610 N
S10MX-30-32-P43	32/424 MB/1.44	36.620 N
S10MX-402-32-P46	2 CPU/32/1.05 GB/1.44	50.490 N
S10MX-512-64-P46	2 CPU/64/1.05 GB/1.44	70.470 N
S10MX-51-64-P46	64/1.05 GB/1.44	57.150 N
S10EGX-30-32-P43	32/424 MB/1.44	35.510 N
S10FGX-30-32-P43	32/424 MB/1.44	38.840 Ä
S10FGX-30-32-P46	32/1.05 GB/1.44	40.500 Ä
S10FGX-41-32-P46	32/1.05 GB/1.44	59.710
S10FGX-40-32-P46	32/1.05 GB/1.44	43.830 N
S10FGX-402-32-P46	2 CPU/32/1.05 GB/1.44	52.710 N
S10FGX-51-64-P46	64/1.05 GB/1.44	59.370 N
S10GX-30-32-P46	32/1.05 GB/1.44	42.720 Ä
S10GX-41-32-P46	32/1.05 GB/1.44	50.490 Ä
S10GX-54-64-P46	4 CPU/64/1.0 GB	101.550 Ä
S10GX-40-32-P46	32/1.05 GB/1.44	46.050 N
S10GX-402-32-P46	2 CPU/32/1.05 GB/1.44	54.930 N
S10GX-30-32-P43	32/424 MB/1.44	41.060 N
S10GX-51-64-P46	64/1.05 GB/1.44	61.590 N
S10GX-512-64-P46	2 CPU/64/1 GB/1.44	74.910 N
S10GX2-30-32-P46	32/1.05 GB/1.44	47.160 Ä
S10GX2-41-32-P46	32/1.05 GB/1.44	54.930 Ä
S10GX2-40-32-P46	32/1.05 GB/1.44	50.490 N
S10GX2-30-32-P43	32/424 MB/1.44	45.500 N
S10GX2-402-32-P46	2 CPU/32/1.05 GB/1.44	59.370 N
S10GX2-512-64-P46	2 CPU/64/1.05 GB/1.44	79.350 N
S10GX2-51-64-P46	64/1.05 GB/1.44	66.030 N
S10GS-30-32-P46	32/1.05 GB/1.44	49.380 Ä
S10GS-41-32-P46	32/1.05 GB/1.44	57.150 Ä
S10GS-30-32-P43	32/424 MB/1.44	47.720 N
S10GS-40-32-P46	32/1.05 GB/1.44	52.710 N
S10GS-51-64-P46	64/1.05 GB/1.44	68.250 N

SUN MICROSYSTEMS

Netto-DM

Fortsetzung

S10GT2-30-32-P46	32/1.05 GB/1.44	80.460	N
S10GT2-30-32-P43	32/424 MB/1.44	78.800	N
S10GT2-40-32-P46	32/1.05 GB/1.44	83.790	N
S10GT2-51-64-P46	64/1.05 GB/1.44	99.330	N
S10GT2-41-32-P46	32/1.05 GB/1.44	88.230	N

SPARCserver 10S10S-30-32-P43

ga - Tischmodell			Ä
- SuperSPARC-Prozessor; 44.2 SPECint.92			Ä
52.9 SPECfp92; 86.1 MIPS, 10,6 MFLOPS			Ä
mit 1 MB SuperCache auf 1 MBus			
SPARC Modul			
- 32 MB Hauptspeicher			
(ausbaubar bis 512 MB)			
- 4 freie SBus Steckplätze und			
2MBus-Steckplätze			
- Schnittstellen: SCSI, Ethernet, ISDN,			
parallel, 2xRS-232C/RS-423, Audio			
- Audiosystem mit ext. Lautsprecher			
- 424 MB Festplatte (SCSI)			
- Floppy-LW 1.44 MB (3.5")			
- Solaris 1.1 (2-Benutzer-Lizenz)			
- Open Windows, DeskSet		31.070	Ä

Gesamtüberblick aller SPARCserver10

S10S... = alle Modelle ohne Monitor

S10S-30-32-P43	32/424/1.44	31.070	Ä
S10S-30-32-P46	32/1.05 GB/1.44	39.730	Ä
S10S-41-32-P46	32/1.05 GB/1.44	40.500	Ä
S10S-54-64-P48	4 CPU/64/2.0 GB	104.550	Ä
S10S-40-32-P46	32/1.05 GB/1.44	36.060	N
S10S-402-32-P46	2 CPU/32/1.05 GB/1.44	49.380	N
S10S-512-64-P48	2 CPU/64/2 x 1.05 GB/1.44	73.470	N
S10S-51-64-P46	64/1.05 GB/1.44	51.600	N
S10S-514-64-P48	2 CPU/64/2 x 1.05 GB/1.44	104.550	N

SPARCsystem 630MPS630-140-128-P51 (Modell 140)

ga - Turmsystem	
- 4 Prozessoren	
114 MIPS, 90.3 SPECthruput	
auf 2 MBus SPARC Modul	
- 64 KB Cache pro Prozessor	
- 128 MB Hauptspeicher	
- Schnittstellen: Ethernet, 2 x RS232C,	
RS-423; SCSI	
- 3 freie SBus Steckplätze und	
1 SBus/MBus Steckplatz	

SUN MICROSYSTEMS

Netto-DM

Fortsetzung

- VME-Bus 5 Steckplätze davon	
2 Doppel Euroformat	
- I/O Cache für schnellen VME Durchsatz	
- 1.3 GB Festplatte (4.5 MB/s)	
(ausbaubar bis max. 26 GB)	
- CD-ROM Laufwerk, 644 MB	150.040

S630-120-64-P51 (Modell 120)

wie ga, jedoch mit	
- 2 Proz., 57 MIPS, 50.5 SPECthruput	
auf 1 MBus SPARC Modul	
- 64 MB Hauptspeicher	
(ausbaubar bis 128 MB)	116.560

S630GX-120-64-P51E (Modell 120)

wie ga, jedoch mit	
- 2 Proz., 57 MIPS, 50.5 SPECthruput	
auf 1 MBus SPARC Modul	
- 64 MB Hauptspeicher	
- 2 freie SBus Steckplätze und	
1 SBus/MBus Steckplatz	
- Grafikprozessor 48000 2D-,	
310000 3D-Vektoren	
- Monitor (19", Farbe, strahlungsarm)	115.820

Gesamtüberblick aller SPARCsystem 630MP

S630-.... = ohne Monitor

S630GX... = 19" Farb-Monitor

S630-120-64-P51	2 CPU/64/1.3	116.560
S630GX-120-64-P51E	2 CPU/64/1.3	115.820
S630-140-128-P51	4 CPU/128/1.3	150.040
S630-41-64-P51	1 CPU/64/1.3	116.560
S630GX-41-64-P51E	1 CPU/64/1.3	130.700
S630-52-128-P51	2 CPU/128/1.3	150.040
S630-54-128-P51	4 CPU/128/1.3	194.680

SPARCserver 670MPS670-41-128-P53 (Modell 41)

ga - Turmsystem	
- 1 SuperSPARC Prozessor, SPECint/fp92,	
96.2 MIPS, 17.2 MFLOPS, 120 TPS	
mit 1 MB SuperCache auf	
1 MBus SPARC Modul	
auf 1 MBus SPARC Modul	
- 128 MB Hauptspeicher	
(ausbaubar bis 1 GB)	
- Schnittstellen: Ethernet, 2 x RS232C,	
RS-423; SCSI	
- 3 freie SBus Steckplätze und	
1 SBus/MBus Steckplatz	
- VME-Bus mit 12 Steckplätzen	
- I/O Cache für schnellen VME Durchsatz	

- 2 x 1.3 GB Festplatte (4.5 MB/s)
 (ausbaubar bis max. 26 GB)
 - Magnetband Back-up Laufwerk für 8mm
 Kassetten, Kapazität 5 GB
 - CD-ROM Laufwerk, 644 MB
 - Solaris 1.1 (2-Benutzer-Lizenz)
 - Open Windows 3.0, DeskSet
- 157.480

S670-41-128-P59

- wie ga, jedoch ohne
- Magnetband, Back-up Laufwerk für
 8 mm Kassetten
- 147.560

Gesamtüberblick aller SPARCsystem 670MP

S670-120-64-P53	2 CPU/64/2.6	148.800	
S670-120-64-P59	2 CPU/64/2.6	138.880	
S670-140-128-P53	4 CPU/128/2.6	182.280	
S670-140-128-P59	4 CPU/128/2.6	172.360	
S670-41-128-P53	1 CPU/64/2.6	157.480	
S670-120-128-P53	2 CPU/128/2.6	157.480	
S670-41-128-P59	1 CPU/128/2.6	147.560	
S670-120-128-P59	2 CPU/128/2.6	147.560	
S670-41-64-P53	1 CPU/64/2.6	148.800	
S670-41-64-P59	1 CPU/64/2.6	138.880	
S670-512-128-P53	2 CPU/128/2.6	182.280	Ä
S670-512-128-P59	2 CPU/128/2.6	172.360	Ä
S670-54-128-P53	4 CPU/128/2.6	226.920	

SPARCsystem690MP

S690-41-128-P61V4

- ga - Turmsystem
- 1 SuperSPARC Prozessor, SPECint/fp92,
 96.2 MIPS, 17.2 MFLOPS, 120 TPS
 mit 1 MB SuperCache auf
 1 MBus SPARC Modul
 auf 1 MBus SPARC Modul
 - 128 MB Hauptspeicher
 (ausbaubar bis 1 GB)
 - Schnittstellen: Ethernet, 2 x RS232C,
 RS-423; SCSI
 - 3 freie SBus Steckplätze und
 1 SBus/MBus Steckplatz
 - VME-Bus mit 16 Steckplätzen
 - I/O Cache für schnellen VME Durchsatz
 - 4 x 1.3 GB Festplatte (4.5 MB/s)
 (ausbaubar auf max. 52 GB)
 - CD-ROM Laufwerk, 644 MB
 - Solaris 1.1 (2-Benutzer-Lizenz)
 - Open Windows 3.0, DeskSet
- 218.240

S690-41-128-P63V4

- wie ga, jedoch mit
- 6 x 1.3 GB Festplatte (4.5 MB/s)
 (ausbaubar auf max. 52 GB)
 - Magnetband Back-up Laufwerk
 (f. 8mm Kassetten, Kapazität 5 GB)
- 251.970

Gesamtüberblick aller SPARCsystem 690MP

S690-120-128-P63V4	2 CPU/128/7.8	251.970	
S690-120-128-P61V4	2 CPU/128/5.2	218.240	
S690-120-64-P71V4	2 CPU/64/4.2	188.480	
S690-120-64-P73V4	2 CPU/64/8.4	218.240	
S690-140-128-P61V4	4 CPU/128/5.2	243.040	
S690-140-128-P63V4	4 CPU/128/7.8	276.770	
S690-140-128-P73V4	4 CPU/128/8.4	251.720	
S690-41-128-P63V4	1 CPU/128/7.8	251.970	
S690-41-128-P61V4	1 CPU/128/5.2	218.240	
S690-41-64-P71V4	1 CPU/64/4.2	188.480	
S690-41-64-P73V4	1 CPU/64/8.4	218.240	
S690-512-128-P61V4	2 CPU/128/5.2	243.040	Ä
S690-512-128-P63V4	2 CPU/128/7.8	276.770	Ä
S690-512-128-P73V4	2 CPU/128/8.4	251.720	Ä
S690-54-128-P63V4	4 CPU/128/7.8	321.410	
S690-54-128-P73V4	4 CPU/128/8.4	296.360	

SPARCserver1000

S1101-01-32-P65

- ga - 1 SuperSPARC Prozessor /50 MHz
- 1 MB SuperCache
 - 32 MB Hauptspeicher (max. 2 GB)
 - 2 x 535 MB Festplatte (SCSI)
 - 644 MB int. CD-Laufwerk
- 91.020 N

S1102-01-64-P66

- wie ga, jedoch mit
- 2 x Prozessor /50 MHz
 - 4 x 535 MB Festplatte
- 115.820 N

S1104-02-128-P67

- wie ga, jedoch mit
- 4 x Prozessor /50 MHz
 - 4 x 535 MB Festplatte
 - 5 GB MB-Laufwerk (4mm)
- 187.740 N

SPARCcenter 2000

S2102-01-256-P80V4

ga	- Turmsystem	
	- System-Board mit 2 SuperSPARC Proz. mit SuperCache	
	- 256 MB Hauptspeicher	
	- 2 x 2.1 GB Festplatten (DSCSI)	
	- Kontroller FSBE/S und DSBE/S	
	- 5 GB Magnetbandlaufwerk (f. 8mm Kas.)	
	- 644 MB CD-ROM Laufwerk	
	- 150 MB Bandlaufwerk	309.500

Gesamtüberblick aller SPARCcenter 2000

S2102-01-256-P80V4	2 CPU/256/4.2	309.500	
S2102-01-128-P90V4	2 CPU/128/4.2	246.020	
S2102-01-512-P80V4	2 CPU/512/4.2	393.820	
S2102-01-64-P80V4	2 CPU/64/4.2	235.600	
S2102-V1-256-P80V4	2 CPU/256/4.2	318.430	
S2102-V1-64-P80V4	2 CPU/64/4.2	244.530	
S2202-01-128-P82	4 CPU/128/8.4	307.520	N
S2204-02-128-P82	4 CPU/128/8.4	402.750	N

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

NonStop-Systeme

CLX/R	kl 2x8	2x300f	bel.	div.	58.600
CLX/R	gr 4x32	4x648f+mbc	bel.	div.	444.000
CLX 820	kl 2x16	2x648f+mbc	bel.	div.	350.000
CLX 880	gr 8x16	8x648f+mbc	bel.	div.	1.36 Mio
Cyclone/R	kl 2x32	2x1GB+mbe	bel.	div.	781.000
Cyclone	kl 2x32	4x1GBf+mbe	bel.	div.	3.25 Mio

UNIX-Systeme

Integrity (RISC-CPU/Fehlertoleranz)					
- 202	kl 24	2x295f+150str	--	--	229.000
- 300	gro 32	2x650f+150str	--	--	296.000
- 1300	max 32	2x650f+150str	--	--	333.000

Wartung
abhängig von der Konfiguration

Systemsoftware (NonStop - Systeme)
Betriebssystem "Guardian" jeweils pro CPU (max. 16 pro Syst.), mit Netzwerksoftware "Expand" für max. 225 Systeme

Systemsoftware (UNIX)
Betriebssystem NonStop-UX, Unix System V Release 4, umfangreiche Kommunikationsmöglichkeiten CTCP/IP, NFS, SNMP, X.25, LAN, WAN, SNA)

Relationale, verteilbare Datenbank
NonStop SQL
Dialogmonitor "Pathway"
Transaction Monitoring Facility

Programmiersprachen
TAL, COBOL 85
FORTRAN 77
MUMPS
EXTENDED BASIC, PASCAL, C

6/93 240 CC SELLER /EDV

 TANDEM COMPUTERS Netto-DM
 Fortsetzung

CLX/R Modell 1020 Paketsystem

2 Prozessor mit 8 MB
 2 x 300 MB Festplatte
 1 Multifunktionssteuereinheit 58.600

CLX/R Modell 1240 Paketsystem

4 Prozessoren mit je 32 MB
 4 x 648 MB Festplatten
 4 Multifunktionssteuereinheiten
 1 Magnetbandkassette 444.000

CLX 820 Paketsystem

2 Prozessoren mit je 16 MB
 2 x 648 MB Festplatten
 2 Multifunktionssteuereinheiten
 1 Magnetbandkassette 350.000

CLX 880 Paketsystem

8 Prozessoren mit je 16 MB
 8 x 648 MB Festplatten
 8 Multifunktionssteuereinheiten
 1 Magnetbandkassette 1.360.000

Cyclone/R 65020 Paketsystem

2 Prozessoren mit je 32 MB
 2 x 1 GB Festplatten
 2 Multifunktionssteuereinheiten
 1 Magnetband 781.000

NonStop Cyclone Paketsystem

2 Prozessoren mit je 32 MB
 1 Magnetband (200 ips)
 4 GB Plattenspeicher 3.220.000

NonStop Cyclone Paketsystem

16 Prozessoren mit je 64 MB
 24 x 1 GB Festplatten mit Steuerungen
 1 Magnetband
 2 x 5180 ACL Kassettenlaufwerke
 2 Drucker 1600 ZI/M
 10 Steuereinheiten synchron/asynchron 28.000.000

6/93 241 CC SELLER /EDV

 UNISYS Netto-DM

UNIX SERIE 6000

6000/15 Modell A

80486-Prozessor (33 MHz)
 8 MB Hauptspeicher
 128 Flash-Cache
 8 KB Cache
 32 KB PROM u. 8 KB CMOS
 3 x EISA-Steckplätze
 1 x SCSI-EISA-Adapter
 Floppy-LW 1.2 MB (5.25")
 150 MB QIC Streamer
 160 MB Festplatte
 Modem 2400 21.445

6000/15 Modell B

wie Modell A, jedoch mit
 340 MB Festplatte 24.345

6000/15 Modell Z

wie Modell A, jedoch ohne
 Hauptspeicher
 Festplatte 16.515

AUSBAU/PERIPHERIE 6000/15

8 MB Hauptspeicher-Erweiterung 5.752
 16 MB Hauptspeicher-Erweiterung 11.825
 Weitek Co-Prozessor 4187 (33 MHz) 7.480
 Disketten-LW 1.44 MB (3.5") 660
 240 MB Festplatte 3.600
 425 MB Festplatte 5.500
 Magnetband-LW 800/1600 BPI (ext.) 36.685
 DAT-Magnetband-LW 1.3 GB (SCSI) 10.609

System 6000/35 Modell D66

(für max. 64 Benutzer)
 Prozessor 80486 / 66 MHz
 16 MB RAM Hauptspeicher
 240 MB Festplatte
 Disketten-LW (5.25")
 150 MB Magnetband-Laufwerk
 SCSI I/O Controller
 4 ser. und 1 par. Schnittstelle
 Modem 2400 Baud für Fernwartung
 6 EISA Steckplätze 27.720

System 6000/35 Modell E66

wie Modell D, jedoch mit
 425 MB Festplatte 28.490

System 6000/35 Modell Z66

wie Modell D66, jedoch ohne
 Festplatte und Hauptspeicher 20.330

AUSBAU/PERIPHERIE 6000/35

ze	8 MB Hauptspeichererweiterung	5.752
	16 MB Hauptspeichererweiterung	11.625
	Weitek Co-Prozessor 4167 (33 MHz)	7.450
pl	Disketten-LW 1.44 MB (3.6")	650
	240 MB Festplatte (SCSI)	3.300
	425 MB Festplatte (SCSI)	5.600
	660 MB Festplatte (SCSI)	9.640
	1.3 GB Festplatte (SCSI)	14.780
mb	1.3 GB Magnetband-LW. (DAT, SCSI)	10.600
	Magnetband-LW 800/1600 BPI (ext.)	36.800
	Gehäuse für zusätzliche Platten	5.560
sp	MassCab-2 Speichersystem	
	MassCab-2 Speicherplatten-Starter Pack	22.601
	MassCab-2 Speichergehäuse	12.340
	Intelligente SCSI-Steuerung	11.373
	425 MB Festplatte (SCSI)	5.695
	1.3 GB Festplatte (SCSI)	10.988

Mehrprozessor-UNIX-Systeme

UNIX-System 6000/65 Modell A

Prozessor i486 / 33 MHz	
Co-Prozessor integriert	
256 KB Cache	
8 MB Hauptspeicher (SCSI)	
8 EISA-/6MP-Bus-Einschübe	
168 MB Festplatte	
150 MB Streamer	
Disketten-LW 1.2 MB (5.25")	
Modem 2400	50.500

UNIX-System 6000/65 Modell B 1

Prozessor i486 / 33 MHz	
256 KB Cache	
Integr. Co-Prozessor	
16 MB Hauptspeicher (ECC)	
SCSI I/O-Controller	
8 EISA- / 6 MP-Bus Einschübe	
Disketten-LW (5.25")	
340 MB Festplatte	
150 MB Streamer	
Modem 2400 f. Systemkonsole	57.000

UNIX-System 6000/65 Modell C

wie Modell A, jedoch mit	
2 x Prozessor: 80486 / 33 MHz	
16 MB Hauptspeicher	
340 MB Festplatte	72.250

UNIX-System 6000/65 Modell Z

wie Modell A, jedoch	
ohne Hauptspeicher und	
ohne Festplatte	41.000

AUSBAU/PERIPHERIE 6000/65

ze	Prozessorboard i486 / 33 MHz	1.600
	8 MB Hauptspeichererweiterung	7.625
	16 MB Hauptspeichererweiterung	12.518
	32 MB Hauptspeichererweiterung	25.030
	Weitek Co-Prozessor 4167 (33 MHz)	7.450
pl	Disketten-LW 1.44 MB (3.6")	650
	240 MB Festplatte (SCSI)	3.600
	340 MB Festplatte (SCSI)	6.100
	425 MB Festplatte (SCSI)	5.500
	660 MB Festplatte (SCSI)	9.640
	1 GB Festplatte (SCSI)	14.779
mb	1.3 GB Magnetband-LW. (DAT, SCSI)	10.600
	Gehäuse für zusätzliche Platten	5.560
sp	MassCab-2 Speichersystem	
	MassCab-2 Speicherplatten-Starter Pack	22.601
	MassCab-2 Speichergehäuse	12.340
	Intelligente SCSI-Steuerung	11.373
	425 MB Festplatte (SCSI)	5.695
	1.3 GB Festplatte (SCSI)	10.988

UNIX-System 6000/75 Modell A50

Dualproz.-Boards mit	
2 x Prozessor i486 / 50 MHz	
512 KB Cache pro CPU	
Coprozessor (integr.)	
64 MB Hauptspeicher	
System-Service-Modul (SSM)	
Ethernet-Steuerung	
Modem 2400	
150 MB Streamer	
7 Einschübe am Systembus	
6 Einschübe am Multibus	234.547

UNIX-System 6000/75 Modell B50

2 Dualproz.-Boards mit	
4 x Prozessor i486 / 50 MHz	
512 KB Cache pro CPU	
Coprozessor (integr.)	
64 MB Hauptspeicher	
System-Service-Modul (SSM)	
Ethernet-Steuerung	
Modem 2400	
150 MB Streamer	
425 MB Festplatte (SCSI-2)	
2 x 1.35 GB Festplatte (SCSI-2)	
5 Einschübe am Systembus	
6 Einschübe am Multibus	483.959

UNIX-System 6000/75 Modell C50

2 Dualproz.-Boards mit	
4 x Prozessor i486 / 50 MHz	
512 KB Cache pro CPU	
Coprozessor (integr.)	
2 x 64 MB Hauptspeicher	
System-Service-Modul (SSM)	
Ethernet-Steuerung	
Modem 2400	
150 MB Streamer	
425 MB Festplatte (SCSI-2)	
2 x 1.35 GB Festplatte (SCSI-2)	
4 Einschübe am Systembus	
6 Einschübe am Multibus	530.597

UNIX-SYSTEM 6000/85 Modell A50

2 Dualproz.-Boards mit	
4 x Prozessor i486 / 50 MHz	
512 KB Cache pro CPU	
Coprozessor (integr.)	
64 MB Hauptspeicher	
System-Service-Modul (SSM)	
Ethernet-Steuerung	
Modem 2400	
150 MB Streamer	
425 MB Festplatte (SCSI-2)	
2 x 1.35 GB Festplatte (SCSI-2)	
19 Einschübe am Systembus	
112 Einschübe am Multibus	795.216

Betriebssystem 6000/65 bis /85

UNIX V.3.2 1-32 Benutzer	10.630
UNIX V.3.2 1-64 Benutzer	20.410
UNIX V.3.2 64+ Benutzer	39.120
UNIX V.4 Betriebssystem	6.800
UNIX Entwicklungssystem	3.700
Software f. Datenspiegelung, 6000/70	8.150
Software f. Datenspiegelung, 6000/80	16.290
Network File System 6000/80	10.760
Network File System 6000/70	5.380

AUSBAU/PERIPHERIE 6000/70/75/80/85

ze Dual-Proz.-Board mit 2xi486 / 25 MHz	180.250
Dual-Proz.-Board mit 2xi486 / 50 MHz	188.137
16 MB Hauptspeicher mit Steuerung	64.780
24 MB Hauptspeicher mit Steuerung	129.366
24 MB Hauptspeicher	87.450
48 MB Hauptspeicher	138.270
96 MB Hauptspeicher	186.288
192 MB Hauptspeicher	336.350
pl 4-Kanal-Plattensteuerung	38.809
SCSI-2-Festpl. im UN6785-LPX/-HPX	137.155
Festplatteneinschub (PBay) für SCSI-2	42.044
1.35 GB Festplatte SMD (volle Bauhöhe)	22.538

425 MB Festplatte SMD (volle Bauhöhe)	7.170
2-Kanal-Festplattensteuerung	33.625
Festplattenmultiplexer-Erweiterung	4.700
Festplatten-Einbausatz	1.980
1 GB Festplatte SMD (volle Bauhöhe)	28.540
2 GB Festplatte SMD (volle Bauhöhe)	53.070
337 MB Festplatte SMD (volle Bauhöhe)	14.160
Festplatten-Erweiterungsgehäuse	30.900
I/O-Board für 16 asyn. Anschlüsse	11.940
mb Installationskit für DAT Magnetband-LW	1.870
1.3 GB DAT Magnetband-LW (halbe Höhe)	3.739
9-Spur Bandsteuerung	5.940
Magnetband-LW 1600 BPI (1.2", ext.)	13.310
Magnetband-LW 800/6250 BPI (1.2", ext.)	36.686
Multibuserweiterung, 12 Einschübe	31.130
Multibusupgrade	25.170
Erweiterungsgehäuse f. 6x6 SCSI-2 Pl.	46.250
Erweiterungsgehäuse f. 2x6 SCSI-2 Pl.	29.009

AUSBAU/PERIPHERIE System 6000 (f. alle Mod.)

dr Drucker	
Matrixdrucker 270/54 Z/s, 80 Z/ZI	1.090
Matrixdrucker 270/54 Z/s, 136 Z/ZI	1.450
Matrixdrucker 440/133 Z/s, 136 Z/ZI	3.070
Laserdrucker 5 S/M (AP 9205)	3.765
Laserdrucker 10 S/M (AP 9210)	5.250
Zeilendrucker 650 ZI/M	27.750
Zeilendrucker 1210 ZI/M	60.680
bs Bildschirmarbeitsplätze	
Datensichtstation (asynchr. Terminal)	990
VGA-Monitor (14", mono)	545
VGA-Monitor (14", color)	1.365
Tastatur	290
sp Terminal Server	
Asyn. Terminal Server II (16 Anschl.)	10.030
Asyn. Terminal Server II (32 Anschl.)	14.310

SYSTEM 80

System 80 Modell 7E
 Einstiegsmodell 177.990

System 80 Modell 10
 Mikroprogrammgesteuerte ZE mit 300.320
 - 2 MB Hauptspeicher (ausbaubar bis 8 MB)
 - 16 KB Instruction Cache
 - Selektorkanal
 - E/A-Prozessor (IOP) und
 - E/A-Schrank zur Aufnahme des 1. IOP
 und der Steuerungen
 - System Microcode 10
 - Systemkonsole mit Tastatur

Aufrüstung Modell 10 nach Modell 15 86.010
 Aufrüstung Modell 15 nach Modell 20 89.387
 Aufrüstung Modell 8 nach Modell 15 298.800
 Aufrüstung Modell 8 nach Modell 20 350.200

System 80 Modell 15
 Mikroprogrammgesteuerte ZE mit 367.930
 - 4 MB Hauptspeicher (ausbaubar bis 12 MB)
 - Selektorkanal
 - E/A-Prozessor inkl. Schrank
 zur Aufnahme des 1. IOP
 und der Steuerungen
 - SDMA und MLCM
 - System Microcode 15
 - Systemkonsole mit Tastatur

System 80 Modell 20
 Mikroprogrammgesteuerte ZE mit 435.540
 - 4 MB Hauptspeicher (ausbaubar bis 16 MB)
 - 16 KB Instruction Cache
 - 16 KB Operanden Cache
 - Gleitpunktprozessor
 - E/A-Prozessor (IOP) und
 - E/A-Schrank zur Aufnahme des 1. IOP
 und der Steuerungen
 - System Microcode 20
 - Systemkonsole mit Tastatur

- 2 MB Speicherausbau 39.500
 - 4 MB Speicherausbau 74.060
 - 2. E/A-Prozessor mit Erweiterungsschrank 74.060

System 80 Modell 50

Mikroprogrammgesteuerte ZE mit
 - 1 Basic Processing Unit (BPU) mit
 Steuerspeicher, Befehls- und
 Operandenpufferspeicher
 - 1 Accelerator Execution Unit (AEU)
 - 1 Speichererweiterung (MSC)
 - 2 Hauptspeichermodule (MSU) mit insg.
 16 MB Hauptspeicher (bis 64 MB)
 - 1 System Control Processor (SCP)
 - 2 Selektorkanäle
 - 1 Elektronikmodul für Prozessor,
 Kanal- und Steuerungslogik
 - 1 Systemkonsole 575.000
 - 8 MB Hauptspeicher-Erweit. 43.235

PERIPHERIE SYSTEM 80
 siehe Peripherie Serie 1100/1200 und
 System 80

SYSTEMFAMILIE 2200/100

System 2200/111 (3MW-System)
 - 1 Rechenprozessor 22100-IP
 - 3 MW (12 MB) Hauptspeicher
 - 1.5 GB Magnetplattenspeicher (intern)
 - 1 E/A-Rechner (IOP)
 - 1 Kassettenmagnetband-LW (0.25")
 im separaten Schrank
 - abgeschirmte Konsole 236.730

System 2200/111 (6 MW-System)
 wie oben, jedoch mit
 6 MW Hauptspeicher (24 MB) 290.100

System 2200/121 (6 MW-System)
 wie oben, jedoch mit
 2. Rechenprozessor 22100-IP 415.540

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

6/93 248 CC SELLER /EDV

 UNISYS Netto-DM
 Fortsetzung

SYSTEM 2200/202 Zweiprozessorkonfiguration

wie oben, jedoch mit
 2 x 1.024 KW Hauptspeicher zzgl.
 Rechenprozessor 2 (IP 2) mit
 Prüfrechner 598.258

SYSTEM 2200/203 Dreiprozessorkonfiguration

wie oben, jedoch zusätzl.
 Rechenprozessor 3 (IP 3) mit
 Prüfrechner und Erweiterungsschrank 845.995

SYSTEM 2200/204 Vierprozessorkonfiguration

wie oben, jedoch zusätzl.
 Rechenprozessor 4 (IP 4) mit
 Prüfrechner 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

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

6/93 249 CC SELLER /EDV

 UNISYS Netto-DM
 Fortsetzung

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
 Hauptspeicher-Erweiterung 8 MW 20.330.024
 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 Zi/M 66.680
 9246-25B Drucker 2000 Zi/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

UNISYS Netto-DM
Fortsetzung

	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

Konfigurationsübersicht

Modell	ze	Plattensp.	bs	dru	Preis
	(MB)	(MB)			(DM)
B 1990	k1	0.5	2x65w	1 z 300	270.000
	typ	1	400f+130w	20 z 300	550.000
	max	2	3.200	256 z1250	---
A Serie	k1	6	2x122f	3 z 600	230.000
	typ	9	1000f	30 z 600	820.000

Smallframe-Familie A1, A4, A6

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 Netto-DM
Fortsetzung

Modell A6

A6-NS	835.000
A6-NSU	781.000
A6-HS	437.000
A6-KS	502.000
A6-FS	241.000

Modell A12

A12-T	4.402.700
A12-B	1.266.620

Modell A16

von A16-41E	2.163.685
bis A16-62E	14.181.550

AUSBAU Smallframe Familie A1, A4, A6

ze	12 MB Speichererweiterung	76.180
	24 MB Speichererweiterung	152.350
p1	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

VS 6000 SYSTEME

Alle Modelle der Serie VS 6000 beinhalten ein Gehäuse, das Platz bietet für 3 bzw. 8 optionale Controllerkarten (IOC) und maximal 32 MB Hauptspeicher

In der Grundkonfiguration sind enthalten:

- 4 asynchrone Anschlüsse
- 1 Disketten-LW 1.2 MB
- 1 SCSI-Port für 7 Laufwerke
- 1 SCSI-Plattenlaufwerk
- 1 Streamer Tape 150 Mb
- Ferndiagnostik Anschluß

Systemgehäuse

gal 5-Slot Gehäuse
 150 MB Streamer
 336 MB Festplatte (SCSI)
 1 Floppy-LW 1.2 MB (5.25") 16.000

ga2 10-Slot Gehäuse
 150 MB Streamer
 336 MB Festplatte (SCSI)
 1 Floppy-LW 1.2 MB (5.25") 21.000

VS 6000 Prozessorboards

6110-4 240 ns / 4 MB HSP 12.000
 6110-16 240 ns / 16 MB HSP 29.000
 6120-4 180 ns / 4 MB HSP 42.000
 6120-16 180 ns / 16 MB HSP 58.000

VS 6000 Speichererweiterungen

C/6MEM-4 auf 4 MB RAM 6.000
 -16 auf 16 MB RAM 22.000

VS 6000 Betriebssystemlizenzen

VSOSL-
 -6016 16-Benutzer Lizenz 8.000
 -6032 32-Benutzer Lizenz 19.500
 -6064 64-Benutzer Lizenz 40.000
 -6096 96-Benutzer Lizenz 81.600
 -6128 128-Benutzer Lizenz 108.800
 -6192 192-Benutzer Lizenz 165.750
 -6256 256-Benutzer Lizenz 217.600

VS 8000 - SYSTEME

Alle Modelle der Serie VS 8000 beinhalten

- Gehäuse mit 7 (82XX) bzw. 15 (84XX) optionale Controllerkarten (IOC)
- bis zu 128 KB Cache
- 1 serieller IOC mit 32 Anschlüssen
- 1 System Control Unit mit Bildschirm und Diskettenlaufwerk 1.2 MB

VS 8000 Basiskonfiguration

8221-32	VS8220 CPU mit 32 MB	230.000
8261-32	VS8260 CPU mit 32 MB	350.000
8271-32	VS8270 CPU mit 32 MB	510.000
8281-32	VS8280 CPU mit 32 MB	700.000
8421-32	VS8420 CPU mit 32 MB	325.000
8461-32	VS8460 CPU mit 32 MB	450.000
8471-32	VS8470 CPU mit 32 MB	600.000
8481-32	VS8480 CPU mit 32 MB	800.000

VS 7000/8000 Betriebssystemlizenzen

VSOSL-		
8K20	VS Betriebssystem / VS8K20	60.000
8K60	VS Betriebssystem / VS8K60	100.000
8K70	VS Betriebssystem / VS8K70	140.000
8K80	VS Betriebssystem / VS8K80	190.000

VS 12000 Basiskonfiguration

- bestehend aus:
- Gehäuse mit 15 Slots für optionale Controllerkarten (IOC)
 - 256 KB Cache
 - 64 MB Hauptspeicher
 - 1 serieller IOC mit 32 Anschlüssen
 - 1 System Control Unit mit Bildschirm und Disketten-LW 1.2 MB (5.25")

12000/550-64-I

VS 12000	Modell 550, 64 MB RAM	1.300.000
Betriebssystemlizenzen VS 12000		220.000

Speichererweiterung VS 7000 bis 12000

MU-LVS-		
8-I	Speichereinheit 8 MB	18.000
16-I	Speichereinheit 16 MB	27.000
32-I	Speichereinheit 32 MB	45.000

PERIPHERIE VS - SYSTEME

bs	Bildschirmarbeitsplätze	
2110A	Asynchr. Bildschirm (f. Datenverarbeitung)	1.600
4230-B	Bildschirm für Daten- und Textverarbeitung (positiv)	2.250

dr	Drucker		
	LDP10-SYS Laser Drucker 10 S/M (A4)	4.495	
	LDP17-SYS Laser Drucker 17 S/M (A4)	9.695	
	LCS17-SYSII Laser Drucker 12 S/M (VS-I)	11.500	
	LCS17-SYS Laser Drucker 17 S/M (4 MB)	13.195	
	HQ300 Matrixdrucker 300 Z/s	1.350	
	PP405/SYS Matrixdrucker 600 Z/s	5.850	
	PP-405 Matrixdrucker 600 Z/s	6.790	
	SM300 Matrixdrucker 300 ZI/M *	10.150	
	SM600 Matrixdrucker 600 ZI/M *	14.350	
	LM700 Zeilendrucker 700 ZI/M *	24.750	
	LM900 Zeilendrucker 900 ZI/M *	31.750	
	5575X Drucker 2000 ZI/M, 132 Z/ZI	42.000	
	(* = Shuttle Matrix)		
mb	Magnetbandgeräte		
	2248-2SE SCSI 9-Spurband	27.500	
	800/1600/6250 bpi		
	2248V-2IOC SCSI 9-Spurband	42.500	
	inkl. SCSI-IOC 70V68-1		
	2249V-2 21 GB Streamer (SCSI)	49.500	
	mit 10-Magazin Autoloader		
	2249V-2-IOC wie Modell 2249V-2, jedoch	64.500	
	mit SCSI-IOC 70V68-1		
	2239-1H-SE 1.3 GB 4mm DAT Laufwerk	9.900	
	2259V-1F 5.3 GB 8mm SCSI Laufwerk	17.500	
	2238V-3H 150 MB Kassetten-Laufwerk	4.500	
	mit SSM-C2 Gehäuse		
	2259V-2M-9 Datensicherungssystem 2.3GB	21.000	
p1	Plattenspeicher		
	<u>5.25" SCSI-Platten-LW</u>		
	2269V-		
	-6F-SE 650 MB Festplatte (SCSI)	13.000	
	-7F-SE 1.37 GB Festplatte (SCSI)	23.000	
	2288V-1F-SE 510 MB Opt. Platte (SCSI)	17.000	
	<u>3.5" SCSI-Platten-LW</u>		
	2279V-		
	-2M-SE 336 MB Festplatte (SCSI)	6.400	
	-3M-SE 523 MB Festplatte (SCSI)	8.650	
	-4M-SE 1.04 GB Festplatte (SCSI)	13.900	
	<u>Raid-Arrays</u>		
	2277V-		
	1R-D 2.0 GB RAID Array	50.000	
	für Differential SCSI		
	1R-SE 2.0 GB RAID Array	48.500	
	für Single-Ended SCSI		

Series 6000i (UNIX-Mehrplatzsysteme)

Series 6000i Modell 645

Basissystem incl.:	
Prozessor 80486 / 33 MHz	
64 Bit Memory Array	
8 MB Hauptspeicher	
EISA SCSI Controller	
320/525 MB Streamer-LW (SCSI)	
Disketten-LW 1.44 MB	
4 Wyse Wyde Bus Steckplätze	
9 EISA Erweiterungssteckplätze	
WYSE UNIX V/386 (bis 32 User)	12.880

Series 6000i Modell 645-1

wie Modell 645, jedoch mit	
200 MB Festplatte (SCSI)	15.470

Series 6000i Modell 645-2

wie Modell 645, jedoch mit	
16 MB Hauptspeicher	
420 MB Festplatte (SCSI)	17.690

Series 6000i Modell 645-3

wie Modell 645, jedoch mit	
16 MB Hauptspeicher	
1.2 GB Festplatte (SCSI)	20.680

Optionen Modell 6000i / 645

ze 2 MB RAM Erweiterung	434
4 MB RAM Erweiterung	695
8 MB RAM Erweiterung	1.120
16 MB RAM Erweiterung	2.240
sp EISA SCSI Controller	1.730
EISA Ethernet Board	3.120

Series 7000i (UNIX-Mehrplatzsysteme)

Series 7000i Modell 740MP-1E

(Multiprozessorsystem 1-3 CPUs,
für max. 175 aktive Arbeitsplätze)

Basissystem incl.:	
Prozessor 80486 / 33 MHz	
256 KB Cache	
64 Bit Memory Array	
16 MB Hauptspeicher (EDC)	
EISA SCSI Host Adapter	
420 MB Festplatte (SCSI)	
320/525 MB Streamer-LW (SCSI)	
Disketten-LW 1.44 MB	
WYSE UNIX V/386 bis 32 User	33.490

Series 7000i Modell 740MP-2E

wie Modell 740MP-1E, jedoch mit	
2 x Prozessor 80486 / 33 MHz	
32 MB Hauptspeicher	42.490

Fortsetzung

Series 7000i Modell 760MP-1E(Multiprozessorsystem 1-5 CPUs,
für max. 250 aktive Arbeitsplätze)

Basissystem incl.:
 Prozessor i 80486 DX2 / 66 MHz
 256 KB Cache
 64 Bit Memory Array
 16 MB Hauptspeicher (EDC)
 EISA SCSI Host Adapter
 420 MB Festplatte (SCSI)
 320/525 MB Streamer-LW (SCSI)
 Disketten-LW 1.44 MB
 WYSE UNIX SVR 4 bis 32 User 45.460

Series 7000i Modell 760MP-2E

wie Modell 760MP-1E, jedoch mit
 2 x Prozessor 80486 DX2 / 66 MHz
 32 MB Hauptspeicher 59.980

Series 7000i Modell 760MP-2EG

wie Modell 760MP-1E, jedoch mit
 2 x Prozessor 80486 DX2 / 66 MHz
 32 MB Hauptspeicher
 1.0 GB Festplatte 61.980

Series 7000i Modell 760MP-3EG

wie Modell 760MP-1E, jedoch mit
 3 x Prozessor 80486 DX2 / 66 MHz
 32 MB Hauptspeicher
 1.0 GB Festplatte 74.480

Series 7000i Modell 760MP-4EG

wie Modell 760MP-1E, jedoch mit
 4 x Prozessor 80486 DX2 / 66 MHz
 64 MB Hauptspeicher
 1.0 GB Festplatte 77.980

Optionen Modell 7000i / 740MP / 760 MP

ze	486 DX / 33 MHz Erweiterungs CPU	10.380
	Speicher Board	2.780
	Speicher Board (EDC)	4.490
	2 MB Speichererweiterung	434
	4 MB Speichererweiterung	695
	8 MB Speichererweiterung	1.120
	16 MB Speichererweiterung	2.240
	Ethernet Board (EISA)	3.120
	EISA SCSI Controller	1.730
	486 DX / 66 MHz Erweiterung CPU	15.580
pl	200 MB Festplatte (SCSI)	2.390
	420 MB Festplatte (SCSI)	3.690
	660 MB Festplatte (SCSI)	4.490
	1.2 GB Festplatte (SCSI)	6.390
	DAT-Laufwerk	4.280
sp	SCSI Erweiterungs-Kabinett	6.890

Fortsetzung

Series 9000i (UNIX-Mehrplatzsysteme)Series 9000i Modell 960 MP(Multiprozessorsystem 1-8 CPUs,
Anschluß von max. 288 ser. Bildsch.-Term.)

Basissystem incl.:
 1 x Prozessor 80486 DX2 / 50 MHz
 512 KB Cache
 Memory Controller (MCL-064)
 Memory Array (MEM-008)
 16 MB Hauptspeicher (EDC)
 320/525 MB Streamer-Tape (SCSI)
 Disketten-LW 1.2 MB
 WYSE UNIX V Rel.4.0 MP

Series 9000i Modell 960 MP-1

wie Modell 960, jedoch mit
 420 MB Festplatte 78.940

Series 9000i Modell 960 MP-2

wie Modell 960, jedoch mit
 32 MB Hauptspeicher
 420 MB Festplatte (SCSI) 80.990

Series 9000i Modell 960 MP-3

wie Modell 960-2, jedoch mit
 2 CPUs i486 DX2 / 50 MHz
 64 MB Hauptspeicher 109.160

Series 9000i Modell 960 MP-4

wie Modell 960-3, jedoch mit
 Erweiterungskabinett für
 4 zus. CPUs bzw. Festplatten 127.990

AUSBAU/PERIPHERIE 9000i

ze	Erweit.-CPU i486/50 MHz, 128 KB Cache	15.480
	Erweit.-CPU i486DX2/50 MHz, 128 KB C.	23.980
	Memory Controller f. 2 MB *	8.590
	Memory Controller f. 4 MB *	8.590
	8 MB Memory-Array f. 1 MB *	6.295
	32 MB Memory Array f. 4 MB*	15.280
	32 MB SIMM Aufrüstsatz	5.480
	1 MB SIMM Modul	229
	(* = SIMMs)	
	SCSI Peripheral Adapter	13.690
	Multidrop-Board - 1 Kanal	1.960
	Multidrop-Board - 2 Kanal	4.280
	Intellig. Terminal Concent.	2.560
	VMEbus Option	7.490
pl	420 MB Festplatte	3.690
	660 MB Festplatte	4.490
	1.2 GB Festplatte	6.390
mb	525 MB SCSI-Bandlaufwerk	2.045
	1,3 GB Digital Audio Tape	4.280

Betriebssystem-Optionen 7000i / 9000i:

UNIX System V/386 Ver. 3.2.1A	08
UNIX V/386 Erw.-Lizenz f. 33-64 Benutz.	2.490
UNIX V/386 Erw.-Lizenz f. 65+ Benutz.	2.490
UNIX V/386 NFS-MP Lizenz f. Serie 9000i	3.140
UNIX V/386 NFS-Lizenz f. Serie 7000i	1.190
UNIX V/386 Diagnostics	455
UNIX Volume Manager	3.490
UNIX X Client	1.380

Bildschirmterminals Serie 7000i / 9000i

(Preise incl. Tastatur)

WY-30+	ASCII-Terminal	1.095
WY-50	ASCII-Terminal	1.390
WY-60	ASCII, ANSI, PC-Terminal	1.540
WY-60E	ASCII-Termin. VDE/B Version	1.740
WY-185	ANSI Terminal VT320/220/100	1.125
WY-185/ES	ANSI Termin. VDE/B Version (inkl. MPR-II)	1.225
WY-120	ASCII, ANSI, PC-Terminal (Overscan)	1.590
WY-120ES	ASCII, ANSI, PC-Terminal mit VDE/B-Version (inkl. MPR-II)	1.690
WY-370	Hochleistungs-Farbterminal (ASCII-, ANSI-, Grafikfähig)	3.580
WY-X5	X Window Terminal (1280x1024) incl. Mouse 1 MB RAM (bis max. 5 MB)	4.690
WY-160	ASCII, ANSI, PC-Terminal (Overscan)	1.735
WY-160ES	ASCII, ANSI, PC-Terminal VDE/B-Version inkl. MPR-II	1.835
WY-325	Mehrfunktions-Farbterminal ASCII, ANSI, grafikfähig	2.480
WY-325ES	Mehrfunktions-Farbterminal VDE/B-Version inkl. MPR-II	2.580
WY-285	ANSI Term., 14" mono, Tast. (VT 420/320/100, WY-85)	1.195
WY-285ES	ANSI Terminal VDE/B Version inkl. MPR-II	1.255

ALTOS / ACER
 COMPUTER SYSTEMS
 Würmstr. 55
 8032 Gräfelfing
 Tel. 089/85484-0

BULL
 Theodor-Heuss-Str. 60-66
 5000 Köln 90
 Tel. 02203/3050

COMPAQ
 Elektrastr. 6
 8000 München 81
 Tel. 089/9933-0

CONTROL DATA
 Stresemannallee 30
 6000 Frankfurt 70
 Tel. 069/63050

DATA GENERAL
 Am Kronberger Hang 3
 6231 Schwalbach/Ts.
 Tel. 06196/80500

DIGITAL EQUIPMENT
 Freischützstraße 91
 8000 München 81
 Tel. 089/95910

DIGITAL KIENZLE
 Postfach 1640
 7730 Villingen
 Tel. 07721/86-0

HEWLETT PACKARD
 Vertriebszentrale
 Herrenberger Str. 130
 7030 Böblingen
 Tel. 07031/14-0

IBM
 Pascalstraße 100
 7000 Stuttgart 80
 Tel. 0711/7851

ICL Technology
 Vogelsanger Weg 91
 4000 Düsseldorf 30
 Tel. 0211/6109-0

Hersteller-Anschriften
Fortsetzung**INTERGRAPH**

Adalperostr. 26
8045 Ismaning
Tel. 089/961060

ITOS COMPUTER

Max-Stromeyer-Str. 37
7750 Konstanz
Tel. 07531/8020

M/A/I

Martin-Behaim-Str. 4
6078 Neu Isenburg
Tel. 06102/4370

MITSUBISHI ELECTRIC

Gothaer Str. 8
4030 Ratingen
Tel. 02102/486-0

NCR

Ulmer Str. 160
8900 Augsburg
Tel. 0821/4051

OLIVETTI GmbH

Lyoner Str. 34
6000 Frankfurt-Niederrad
Tel. 069/66921

SIEMENS NIXDORF SNI

Informationssysteme AG

München

Otto-Hahn-Ring 6
8000 München 83
Tel. 089/636-1

Paderborn

Fürstenallee 7
4790 Paderborn
Tel. 05251/80-0

SIEMENS AG

GB Automatisierungstechnik
Östl. Rheinbrückenstr. 50
7500 Karlsruhe
Tel. 0721/595-0

Hersteller-Anschriften
Fortsetzung**STRATUS**

Mergenthalerallee 79-81
6236 Eschborn
Tel. 06196/4725-0

SUN MICROSYSTEMS

Bahnhofstr. 27
8043 Unterföhring
Tel. 089/460080

TANDEM COMPUTERS

Berner Str. 34
6000 Frankfurt 56
Tel. 069/5007-1

UNISYS

Deutschland GmbH
Am Unisys Park 1
6231 Sulzbach/Ts.
Tel. 06196/99-0

WANG

Deutschland GmbH
Martin-Behaim-Str. 20
6078 Neu-Isenburg
Tel. 06102/440

WYSE TECHNOLOGY

Bretonischer Ring 18
8011 Grasbrunn
Tel. 089/460099-0