

CC SELLER

COMPUTER CONSULTING

CC Info Service

EDV



Aktuelle Preise

EDV - SYSTEME

Abteilungsrechner
Workstations & Minicomputer
Mainframe Computer

Juni 1990

(erscheint 1/4-jährl. zum Quartalsende)

Die CC COMPUTER CONSULTING

Fasanenweg 30 6237 Liederbach
Telefon 069/304047 / Telefax 069/319038

CC

Tel. 069/304047
Fax 069/319038

COMPUTER CONSULTING



Den ganzen Wettbewerb
in die Tasche stecken

Das kann
jeder Computer-Verkäufer!

.....wenn er ständig mit der
aktuellen Computerpreisliste

CC SELLER
ausgerüstet ist.

www.cc-computerarchiv.de ©



**Den ganzen Wettbewerb
in die Tasche stecken**

Das kann jeder Computer-Verkäufer !

**..... wenn er ständig mit der
aktuellen Computerpreisliste**

CC SELLER

ausgerüstet ist.

I	Abkürzungen	
II	Hinweise zur Berechnung von Konfigurationspreisen	
III	Herstellerübersicht	
	AEG Electrocom	8
	ALTOS	11
	BULL	16
	COMPAQ	46
	CONCURRENT	48
	CONTROL DATA	54
	DATA GENERAL	57
	DIGITAL EQUIPMENT	66
	ENCORE	75
	FORTUNE / SCI	78
	HEWLETT PACKARD	80
	IBM	94
	ICL	117
	INTERGRAPH	122
	ITOS	125
	M/A/I	128
	MANNESMANN KIENZLE	131
	MOTOROLA	140
	NCR	143
	NIXDORF	152
	NORSK DATA	170
	OLIVETTI	174
	PCS	182
	PKI PHILIPS	184
	PRIME	190
	SIEMENS	197
	STRATUS	221
	SUN COMPUTER	223
	TANDEM	225
	TEXAS INSTRUMENTS	226
	UNISYS	232
	WANG	246
	WYSE	249
IV	Hersteller-Anschriften	251
V	Informationen über weitere CC Info Services	254

ABKÜRZUNGEN*****
Netto-DM

Kennzeichnung der Änderungen
gegenüber der vorherigen Ausgabe:

Ä = Änderung
N = Neu / Ergänzung

Die Computermodelle sind wie folgt gegliedert:

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

Abkürzungen der Leistungsdaten

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

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

pl = Plattenspeicher
PLA 150 MB (F) = Festplattenspeicher
Kapazität 150 MB

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

Preisangaben

Alle Preisangaben sind Netto-Preise
(ohne Mehrwertsteuer).

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

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

ABKÜRZUNGEN*****
Netto-DM

Fortsetzung

Software-Preise

DM/Kauf = Einmüllizenzgebühr
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

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)

AEG Electrocom Netto-DM
Fortsetzung

6. Lieferform

- Verpackung
- Auslieferung und Aufstellung
- Inbetriebnahme
- kurze Einweisung
(max. 1 Tag innerhalb der BRD)

7. Preis

Richtpreis incl. Nutzungsvergütungen 124.577 Ä

Optionen

1. Formularleser

- Erweiterung auf 255 Lesefelder 2.000
- Paginator 3.000
- Klassifikator Handblockschrift 3.500
- Weitere Klassifikatoren AA

2. Software

- Basissoftware für schnelle Daten-
bankabfrage, -verknüpfungen, und
-abgleiche 4.750

3. Arbeitsplatzrechner

- Farbmonitor (12", hochauflösend) 1.950
- Farbmonitor (16", hochauflösend) AA Ä
- Betriebssystem DOS 4.0 350
- Kommunikation mit Host-Rechner AA
IBM, SIEMENS u.a. (Voraussetzung
ist, daß auf dem Host-Rechner
entspr. Kommunikationsprogramme
installiert sind.)

Weitere Leistungen

- Prüferfassung
- Anwendungsspezifische Optimierung

ALTOS Netto-DM

Konfigurationsübersicht Mehrplatzsysteme

Modell		ze (MB)	PLA+Backup (MB)	bs	dru	Preis (DM)
6404NT	min	4	40f+1.6	1	-	19.500
6409T	min	4	90f+1.6(b)	1	-	25.800
6417T	gro	4	170f+1.6(b)	8	-	42.830
1000-25	min	4	90f+1.6+str(b)	1	-	36.600
	gro	8	330f+1.6+str(b)	8	-	66.520
1000-33	min	4	330f+1.6+str(b)	1	-	54.100
	gro	16	630f+1.6+str(b)	16	-	115.140
	max	28	2.8GB+1.6+str(b)	40	-	228.500
1000-486	min	4	170f+1.6+str(b)	1	-	59.800
	gro	16	990f+1.6+str(b)	30	-	151.000
	max	28	5.9GB+1.6+str(b) (c)	70	-	298.000
5000	min	8	440f+1.6**+str	1	-	88.900
	gro	32	880f+1.6**+str	50	-	222.000
	max	64	20GB+1.6**+str	150	-	916.900

(a) Preis versteht sich inklusive der unter bs angegebenen Anzahl ALTOS VII Terminals.

(b) Schnelle SCSI-Schnittstelle f. Festplatten und Streamer.

(c) EXABYTE-Bandlaufwerk für 2.4 GB-Datensicherung

ALTOS Serie 600 (32 Bit)

(Mehrplatzrechner für 1-8 Benutzer)

- 32 Bit Intel 80386 CPU / 25 MHz
- 4 - 16 MB RAM Hauptspeicher
- 1 - 2 Festplatten a/ 1.2 MB (5.25")
- 1 Floppy-LW (IBM AT kompatibel)
- 150 MB Streamer (optional) (integriert)
- Altos Bildschirmterminal

6404NT

(max. 8 Benutzer)

- ZE 4 MB RAM
- Prozessor 80386 / 25 MHz
- 8 serielle Schnittstellen
- Floppy-Laufwerk 1.2 MB (5.25")
- 40 MB Festplatte
- Altos Terminal

19.500

ALTOS Netto-DM

Fortsetzung

6409T
(max. 8 Benutzer)
wie Modell 6404NT, jedoch mit
90 MB Festplatte
150 MB Streamer 25.800

6417T
(max. 8 Benutzer)
wie Modell 6409T, jedoch mit
170 MB Festplatte 31.700

AUSBAU/PERIPHERIE Serie 600

ze 4 MB Speichererweiterung 9.900
8 MB Speichererweiterung 19.900
pl 40 MB Festplatte 2.700
90 MB Festplatte 5.000
170 MB Festplatte 7.600

ALTOS Serie 1000-386

(Mehrplatzsystem für 8-40 Benutzer)
- 32 Bit Intel 80386 CPU / 25 o. 33 MHz
- Intel 80387 math. Co-Proz. (optional)
- 2 - 28 MB Hauptspeicher
- 1 - 2 Festplatten
- 1 Floppy-LW (IBM AT kompatibel)
- Streamer in der Zentraleinheit integriert
- Erweiterungs-Chassis f. 3 Festplatten und 1 EXA-Byte-Band-Laufwerk (2.4 GB)
- unterbrechungsfreie Stromvers. (opt.)
- Preise ohne Betriebssystem

1409T-25
ZE 4 MB RAM
(Prozessor 80386 / 25 MHz)
8 serielle Schnittstellen
Floppy-LW 1.6 MB (IBM AT-kompatibel)
90 MB SCSI Festplatte 36.600

1417T-25
wie Mod. 1409T-25, jedoch mit
170 MB SCSI Festplatte und
8 serielle Schnittstellen 39.200

1430T-25
wie Mod. 1417T-25, jedoch mit
330 MB SCSI Festplatte 43.900

1417T-33
wie Mod. 1417T-25, jedoch mit 33 MHz
und Altos USV 49.400

ALTOS Netto-DM

Fortsetzung

1430T-33
wie Mod. 1417T-33, jedoch mit
330 MB Festplatte 54.100

1463T-33
wie Mod. 1417T-33, jedoch mit
630 MB Festplatte 59.800

AUSBAU/PERIPHERIE Serie 1000

ze 4 MB Speichererweiterung 9.900
8 MB Speichererweiterung 19.900
ACPA Vorrechner 7.200
(80286 für LAN und WAN (OSI))
Erweiterung um 8 serielle Schnittstell. 2.900
pl 40 MB Festplatte (SCSI) 2.700
90 MB Festplatte (SCSI) 5.000
170 MB Festplatte (SCSI) 7.600
330 MB Festplatte (SCSI) 12.300
630 MB Festplatte (SCSI) 18.100
990 MB Festplatte (SCSI) 29.700
bs Bildschirmterminal ALTOS VII 1.590

ALTOS Serie 1000-486

(Mehrplatzsystem für 20-70 Benutzer)
- 32 Bit Intel 80486 CPU / 25 MHz
- 2 - 28 MB Hauptspeicher
- 1 - 2 Festplatten
- 1 Floppy-LW (IBM AT kompatibel)
- Streamer in der Zentraleinheit integriert
- Erweiterungs-Chassis f. 3 Festplatten und 1 EXA-Byte-Band-Laufwerk (2.4 GB)
- unterbrechungsfreie Stromvers.
- Preise ohne Betriebssystem

1417T-486
ZE 4 MB RAM
Prozessor 80486 / 25 MHz
8 serielle Schnittstellen
Floppy-LW 1.6 MB (IBM AT-kompatibel)
525 MB Bandlaufwerk
170 MB SCSI Festplatte
Altos USV 59.800

1430TA-486
wie Mod. 1417T-486, jedoch mit
330 MB SCSI Festplatte und
ACPA-Vorrechner 71.700

1463TA-486
wie Mod. 1417T-486, jedoch mit
630 MB SCSI Festplatte 77.500

ALLOS Netto-DM

Fortsetzung

AUSBAU/PERIPHERIE Serie 1000-486

ze	4 MB Speichererweiterung	9.900	
	8 MB Speichererweiterung	19.900	
	ACPA Vorrechner	7.200	
	(80286 für LAN und WAN (OSI))		
	Erweiterung um 8 serielle Schnittstell.	2.900	
pl	90 MB Festplatte (SCSI)	5.000	
	170 MB Festplatte (SCSI)	7.600	
	330 MB Festplatte (SCSI)	12.300	
	500 MB Festplatte (SCSI)	15.000	
	630 MB Festplatte (SCSI)	18.100	
	990 MB Festplatte (SCSI)	29.700	
bs	Bildschirmterminal ALTOS VII	1.590	

ALTOS Serie 5000

Mehrplatz-System f. bis zu 150 Benutzer

-	32 Bit Intel 80486 / 25 MHz		N
-	128 Cache		
-	8 - 64 MB RAM Hauptspeicher		
-	2 Floppy-LW (5.25", 3.5")		
-	1-2 Festplatten (intern)		
-	525 MB Tape Streamer		
-	Ethernet-Anschluß		
-	Multidrop-Anschluß (max. 4)		
-	extern bis zu 8 Erweiterungschassis		Ä
	für SCSI-Geräte (bis zu 35)		
-	max. 512 serielle Kanäle		
-	ALTos Graphik-Console		
-	Altos USV		N

AMS Ä

ZE	8 MB RAM		Ä
	440 MB Festplatte		Ä
	1 x TCU für 8 serielle Schnittst.	88.900	Ä

APS Ä

	16 MB RAM		Ä
	2 x 440 MB Festplatte		Ä
	1 x TCU für 8 serielle Schnittstellen		
	1 x Dateiprozessor	125.400	N

AUSBAU/PERIPHERIE Serie 5000

ze	8 MB Speichererweiterung	10.700	Ä
	16 MB Speichererweiterung	21.900	Ä
	32 MB Speichererweiterung	44.500	Ä
pl	s. Serie 1000-486		
kom	Multidrop (bis zu 128 Kanäle)	4.800	
	TCU (Terminal Cluster für 8 Kanäle)	2.900	
son	Erweiterungschassis für 4 x SCSI-Geräte	2.800	Ä
	Datei-Prozessor	9.900	

ALLOS Netto-DM

Fortsetzung

Betriebssysteme f. Serien 600 und 1000

	UNIX V 3.1 für Serie 600	1.490	
	UNIX V 3.1 für Serie 1000 *	2.990	
	UNIX V 3.1 für Serie 5000 *	7.990	Ä
	(* = ohne User-Begrenzung)		
	UNIX Entwicklungssystem m. "C"-Compiler	3.990	

Weitere ALTOS-Software

s. CC SOFTWARE SELLER

N
N

BULL DPX/2

Übersicht

Modell	210	220	320	Ä
Anz. Benutz.	32	32	96	Ä
HSP (MB)	4-16	4-16	8-144	Ä
Plattensp. (GB)	0.15-3	0.15-3	0.15-7.3	Ä
Anzahl CPUs	1	1	2	Ä
asyn. Schnittst.	8-88	8-88	16-192	Ä
freie Steckplätze	5	5	7	Ä

Modell	340	360	500	N
Anz. Benutz.	200	256	256	N
HSP (MB)	8-288	16-576	32-416	N
Plattensp. (GB)	0.15-23	0.15-23	0.675-40	N
Anzahl CPUs	1-4	1-4	1	N
asyn. Schnittst.	16-384	16-384	32-512	N
freie Steckplätze	17	17	9	N

DPX/2 210

Basiskonfiguration:
 Prozessor MC68030 / 25 MHz
 4 MB Hauptspeicher
 (ausbaubar bis 16 MB)
 Disketten-LW (5.25")
 SCSI-Controller
 8 x V.24/V.11 Kanäle
 Centronics-Schnittstelle
 3 freie Steckplätze am lokalen Bus ab 13.612 Ä

DPX/2 220

wie DPX/2 210 N
 inklusive: N
 64 KB Cache N
 Multibus II-Adapter ab 24.921 N

AUSBAU DPX/2 210

ze 4 MB Speichererweiterung 5.563 Ä
 8 MB Speichererweiterung 11.126 Ä
 64 KB Cache 4.387 Ä
 Batterie-Stromversorgung 2.959 Ä
 zusätzl. Netzgerät 2.367 Ä
 Ethernet-Controller 4.143 Ä
 I/O-Controller 8 x V.24/V.11 2.604 Ä
 Multibus II-Adapter 4.439 Ä
 Kommunikationskit 9.359 N

DPX/2 320/340/360

Basiskonfiguration:
 Prozessor MC68030 / 33 o. 25 MHz
 8 MB Hauptspeicher
 (16 MB bei Mod. 360)
 64 KB Cache-Speicher
 Disketten-LW (5.25")
 SCSI-Controller
 7 freie Multibus-II Steckplätze

a) Modell 320	ab	35.887	Ä
b) Modell 340	ab	44.858	Ä
c) Modell 360	ab	88.644	N

AUSBAU DPX/2 320, 340, 360

ze 2. Systemeinheit für Modell 320 21.931 Ä
 2.-4. Systemeinheit für Modell 340 25.420 Ä
 8 MB Speichererweiterung (f. 320, 340) 11.126 Ä
 Zusatzgehäuse für Modell 340 13.257 Ä
 Gehäuse f. zusätzl. Batteriemodule 8.285 Ä
 Upgrade Modell 320 nach Modell 340:
 a) für Mono-CPU 11.304 Ä
 b) für Dual-CPU 20.388 Ä
 2.-4. Systemeinheit für Modell 360 48.944 N
 Upgrade Modell 340 nach Modell 360
 a) für Dual CPU 50.847 N
 b) für 3.-4. CPU 25.424 N
 32 MB Speichererweiterung für Mod. 360 je 54.383 N

AUSBAU/PERIPHERIE DPX/2 210, 320, 340, 360

ze Für den Anschluß an Multibus-II:
 - I/O-Contr. 16xV.24/V.11 5.622 Ä
 - I/O-Prozessor mit 4 Ports für den Anschluß von 4 I/O-Modulen 4.883 Ä
 - I/O-Modul mit 8xV.24/V.11 2.338 Ä
 - Ethernet-Contr. mit 2 synchr. Kanälen 7.990 Ä
 - VME-Bus Adapter 947 Ä
 - SCSI-Controller 7.812 Ä
 pi 155 MB Festplatte 7.398 Ä
 338 MB Festplatte 10.653 Ä
 675 MB Festplatte 16.275 Ä
 1025 MB Festplatte 21.984 N
 Zusatzgehäuse f. 8 Platten (f. Mod. 320/340) 12.310 Ä
 dis Disketten-LW (3.5") 829 Ä
 mb 150 MB Streamer-Tape 4.143 Ä
 Magnetbandeinheit 1600/6250 bpi 39.356 Ä
 sp Optische Platte 654 MB 14.683 N
 8 mm Backup Tape 2.3 GB 17.131 N
 bs Terminal (alphanumerisch) 1.770
 dr Matrixdrucker 400 Z/s 5.440
 Zeilendrucker 650 Z1/M 27.354 Ä

BULL Netto-DM
Fortsetzung

<u>DPX/2 510</u>			N
Basiskonfiguration:			N
Prozessor MIPS R6000			N
32 MB Hauptspeicher			N
592 KB Cache-Speicher			N
SCSI-Controller			N
I/O-Contr. 16 x V.24/V.11			N
Centronics Schnittstelle			N
Ethernet Schnittstelle			N
150 MB Streamer			N
3 freie VME-Bus Steckplätze	ab	373.821	N

<u>AUSBAU DPX/2 500</u>			N
Kommunikationssystem		40.622	N
32 MB Speichererweiterung		68.783	N
128 MB Speichererweiterung		275.132	N
Platten Kabinett		32.149	N
VME-Bus Erweiterungsgehäuse		49.469	N
Ethernet Controller		13.956	N
SCSI-Controller		13.458	N
I/O-Controller 16 x V.24/V.11		10.716	N
DR11W-Controller		7.975	N
675 MB Festplatte		17.071	N
1 GB Festplatte		23.675	N
8 mm Backup Tape 2.3 GB		15.700	N
Magnetbandstation		39.356	N

Systemsoftware DPX/2-210

B.O.S. auf Basis UNIX V 3.1			
- Entwicklungssys. incl. C-Compiler	ab	3.551	
- Laufzeitsystem	ab	1.909	
FORTRAN 77-Compiler		1.953	
PASCAL-Compiler		2.012	
C++-Precompiler		1.775	
COBOL-Compiler	ab	3.995	
COBOL-Laufzeitsystem	ab	917	
BASIC		1.465	
ORACLE Version 6	ab	13.020	
Informix SQL	ab	4.735	
X-WINDOW		1.184	
QXTRAN Transaktionssystem		6.155	
Q-OFFICE	ab	9.469	
TCP/IP		1.894	
NFS		2.367	
UFT		1.864	
SNA 3270		3.693	
SNA 3770		3.077	

Systemsoftware DPX/2-320+340

B.O.S. auf Basis UNIX V 3.1			
- Entwicklungssys. incl. C-Compiler	ab	12.843	
- Laufzeitsystem	ab	6.904	

BULL Netto-DM
Fortsetzung

FORTRAN 77-Compiler			1.953
PASCAL-Compiler			2.012
C++-Precompiler			2.486
COBOL-Compiler	ab		7.398
COBOL-Laufzeitsystem	ab		1.701
BASIC	ab		1.465
ORACLE Version 6	ab		24.164
Informix SQL	ab		11.836
X-WINDOW			1.184
QXTRAN Transaktionssystem			6.155
Q-OFFICE	ab		23.673

TCP/IP	ab		4.545
NFS	ab		5.681
UFT	ab		4.661
SNA 3270	ab		9.232
SNA 3770	ab		7.694

Systemsoftware DPX/Z 500

B.O.S. auf Basis UNIX V 3.1			N
- Entwicklungssys.	ab	26.672	N
FORTRAN 77 - Compiler			6.355 N
PASCAL - Compiler			6.355 N
COBOL - Compiler			N
- Entwicklungssys.	ab	31.635	N
- Laufzeitsystem	ab	3.762	N
ORACLE Version 6	ab	44.206	N
Informix SQL	ab	54.530	N
X-Windows		5.542	N

Fortsetzung

BULL DPS 6000DPS 6000 Modell 411

- Zentraleinheit mit Monoprozessor	
- 8 MB Hauptspeicher	
- 16 KB Cache	
- Peripherie-Proz. UPC mit Disketten-LW (5.25")	
- DÜ-Prozessor MLX-16 incl. 1 Anschluß für 4 Direktltg. V24/V11	
- 32-Bit-Megabus mit 16 Steckpositionen	
- Bildschirmgerät Questar 210 incl. T	
- Betriebssystem GCOS 6 HVS	110.258

DPS 6000 Modell 412

wie DPS 6000 Mod. 411, jedoch mit ZE mit Doppelprozessor	133.605
--	---------

DPS 6000 Modell 413

wie DPS 6000 Mod. 411, jedoch mit ZE mit Dreifachprozessor 32 KB Cache	170.899
--	---------

DPS 6000 Modell 414

wie DPS 6000 Mod. 411, jedoch mit ZE mit Vierfachprozessor 32 KB Cache	198.787
--	---------

DPS 6000 Modell 423

wie DPS 6000 Mod. 411, jedoch mit ZE mit Dreifachprozessor 32 KB Cache 32-Bit-Megabus mit 32 Steckpositionen	214.677
--	---------

DPS 6000 Modell 424

wie DPS 6000 Mod. 411, jedoch mit ZE mit Vierfachprozessor 32 KB Cache 32-Bit-Megabus mit 32 Steckpositionen	242.241
--	---------

Betriebssystem und Software für Mod. 4XX

GCOS 6 HVS Rel. 2.0	08
Betriebssystem UNIX V Vers. 3.1 *	1.204
Betriebssystem UNIX incl. ORACLE RDBMS* (Version 6)	4.788
(* = jährliche Servicegebühr)	

Programmiersprachen f. Mod. 4XX

COBOL A (Advanced COBOL)	16.695
FORTRAN A (Advanced FORTRAN)	8.416
BASIC I/C (Interpreter/Compiler)	6.092
PASCAL Compiler	13.118
ORACLE SQL PLUS (Kommando-Schnittst.)	6.723
ORACLE SQL FORMS (Applikat.-Generator)	8.404
ORACLE SQL REPORT (WRITER Listengener.)	10.085
PRO COBOL (Progr.-Entwickl. in COBOL)	5.042
PRO C (Progr.-Entwickl. in C)	5.042

Fortsetzung

DPS 6000 Modell 621

- Zentraleinheit mit Monoprozessor	
- 16 MB Hauptspeicher	
- 192 KB Cache	
- Peripherie-Proz. UPC mit Disketten-LW (5.25")	
- DÜ-Prozessor MLX-16 incl. 1 Anschluß für 4 Direktltg. V24/V11	
- 32-Bit-Megabus mit 28 Steckpositionen	
- Bildschirmgerät Questar 210 incl. T	
- Betriebssystem GCOS 6 HVS	243.214

DPS 6000 Modell 622

wie DPS 6000 Mod. 621, jedoch mit ZE mit Doppelprozessor 2 x 192 KB Cache	334.014
---	---------

DPS 6000 Modell 623

wie DPS 6000 Mod. 621, jedoch mit ZE mit Dreifachprozessor 32 MB Hauptspeicher 2 x 192 KB Cache	444.271
---	---------

DPS 6000 Modell 624

wie DPS 6000 Mod. 621, jedoch mit ZE mit Vierfachprozessor 32 MB Hauptspeicher 4 x 192 KB Cache	535.071
---	---------

DPS 6000 Modell 633

wie DPS 6000 Mod. 621, jedoch mit ZE mit Dreifachprozessor 32 MB Hauptspeicher 3 x 192 KB Cache 32-Bit-Megabus mit 40 Steckpositionen	489.671
---	---------

DPS 6000 Modell 634

wie DPS 6000 Mod. 621, jedoch mit ZE mit Vierfachprozessor 32 MB Hauptspeicher 4 x 192 KB Cache 32-Bit-Megabus mit 40 Steckpositionen	580.471
---	---------

AUSBAU/PERIPHERIE DPS 6000

ze 8 MB Hauptspeichermodul	20.831
16 MB Hauptspeichermodul	41.427
UNIX Peer Prozessor XC-PP (incl. Betriebssystem UNIX, Tools, Shell, C)	24.661
p1 Magnetplatten-Proz. HPDC (MLX-32F) (f. bis zu 4 Stat. EMD od. FSDII)	11.248
295 MB Festplatte (EMD1) m. Gehäuse	27.224
295 MB Festplatte (EMD1) o. Gehäuse	23.337
595 MB Festplatte (EMD3) m. Gehäuse	39.948
595 MB Festplatte (EMD3) o. Gehäuse	36.350
413 MB Festplatte (FSDII) m. Gehäuse	44.825
413 MB Festplatte (FSDII) o. Gehäuse	40.106

ze	Disk Cache DMS 24 (DIRAM) *	64.213
	Disk Cache DIRAM 32 *	84.039
	(* incl. 4 MB Speicher, Proz. f. 4 Platten, Pufferbatterie, Gehäuse, Stromversorgung)	
mb	Magnetband-Subsys. GCR/PE/Streamer (6250/1600 bpi) (1. Station)	44.505
	Magnetbandstation GCR/PE/Streamer (6250/1600 bpi) (2. Station)	36.930
	Adapter f. WANGTEK 60/150 MB an UPC	1.290
	60 MB Streamer (WANGTEK)	4.454
	150 MB Streamer (WANGTEK)	5.073
dr	Stahlbanddrucker (PR88) 325 Z1/M	18.732
	Stahlbanddrucker (PR88) 650 Z1/M	28.149
	Stahlbanddrucker (PR54) 900 Z1/M	60.213
	Stahlbanddrucker (PR54) 1200 Z1/M	74.890
	Matrixdru. (ASPI 30) 100 Z/s, 132 Z/Z1	2.905
	Matrixdru. (ASPI 34) 200 Z/s, 132 Z/Z1	4.727
	Laserdrucker (NIP 3) 15 S/M (7 o.8 Bit)	17.069
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	0B
Betriebssystem UNIX V Vers. 3.1 (jährliche Servicegebühr)	2.304

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
ADA Compiler System	87.496

Transaktionsmonitore/Datenbanken

TPS6 Datenbank u. Transaktionsmonitor	34.353
TPS6/16 mit QR6	22.864
TPS6 Screenwrite	12.269
TPS6 COBOL Ausführungssystem	3.190
TPS6 Query Report Writer QR6	12.735

Transaktions-Verarbeitung mit DFÜ-Anschluß

DMS-TP Dialogsteuerung (TDS) (Entwicklungs- u. Ausführungssystem)	31.164
DMS-TP Ausführungssystem	19.293
DM6-IDS II Datenbank nach CODSYL-Norm (Entwicklungs- u. Ausführungssystem)	48.974
DM6-IDS II Ausführungssystem	24.416

BULL DPS 4000 - Bürocomputer mit UNIX

Konfigurationsübersicht Mehrplatzsysteme

Modell	ze (MB)	PLA+Backup (MB)	bs	dru	Preis (DM)
DPS 4000					
	k1 * 4	2x340+150str	6	m 200	60.094
	typ* 4	3x340+150str	15	m 400	189.370
	gro* 12	6x340+150str	40	z 900	407.788
	max *16	16x490+2xstr	118	z1200	AA

* =

k1 = 1 GCOS-Prozessor
typ = 1 GCOS-Prozessor + 1 UNIX-Prozessor
gro = 2 GCOS-Prozessor + 1 UNIX-Prozessor
max = 2/1 oder 3/0-Prozessoren

BULL DPS 4000 / Kompaktmodelle

BULL DPS 4000/120 C

Leistungsfaktor 1.0
Zentraleinheit bestehend aus:
4 MB Hauptspeicher
1 Instruktionsprozessor (IDP)
1 Ein-/Ausgabeprozessor (IOP) mit
- 1 Magnetplattenprozessor
und ESDI-Interface
- 1 Peripherieprozessor incl.
Disketteneinheit (5.25")
- 1 Anschlußvoraus. f. Systemdrucker
- 2 x 340 MB Festplatte
- 150 MB Streamer Tape
2 Kommunikationsprozessoren (COP) mit
- insges. 6 Anschlußvoraussetzungen
f. 6 synchr./asynchr. Leitungen und
- je eine Anschlußvoraussetzung für
BS-Konsole und Fernwartung

47.910

BULL DPS 4000/120 X

wie DPS 4000/120 C, jedoch zzgl.
SPIX4-System
GCOS 4-X Betriebssystem (Kategorie 1)

71.913

BULL DPS 4000/130 C

wie DPS 4000/1200, jedoch mit
Leistungsfaktor 1.5

77.148

BULL DPS 4000/130 X

wie DPS 4000/130 C, jedoch zzgl.
SPIX4-System
GCOS 4-X Betriebssystem (Kategorie 1)

97.643

BULL DPS 4000

BULL DPS 4000/120
Leistungsfaktor 1.0
wie DPS 4000/1200, jedoch ohne
Festplatten u. Streamer Tape 39.541

BULL DPS 4000/130
wie DPS 4000/120, jedoch mit
Leistungsfaktor 1.5 68.833

BULL DPS 4000/140
wie DPS 4000/120, jedoch mit
Leistungsfaktor 2.2
3 Kommunikationsprozessoren (COP) mit
- insges. 10 Anschlußvoraussetzungen
für 10 synchrone/asynchrone Leitungen
und je eine Anschlußvoraussetzung für
BS-Konsole und Fernwartung 137.309

Leistungsfaktor-Erweiterungen:
von LF 1.0 auf 1.5 33.020
(Kompaktmodell/Mono-IDP)
von LF 1.0 auf 2.2 102.808
(Kompaktmodell/Mono-IDP)
von LF 1.5 auf 2.2 73.516
(Mono-IDP)

BULL DPS 4000 / Mehrprozessoren-Systeme

BULL DPS 4000/260
Leistungsfaktor 2.7
Zentraleinheit bestehend aus
8 MB Hauptspeicher
2 Instruktionsprozessoren (IDP)
2 Ein-/Ausgabeprozessoren (IDP) mit
- 2 Magnetplattenprozessoren
- 1 Peripherieprozessor incl.
Disketteneinheit (5.25")
- 1 Anschlußvoraus. f. Systemdrucker
4 Kommunikationsprozessoren (COP) mit
- insges. 14 Anschlußvoraussetzungen
f. 14 synchr./asynchr. Leitungen und
- je eine Anschlußvoraussetzung für
BS-Konsole und Fernwartung 159.576

BULL DPS 4000/280
wie DPS 4000/260, jedoch mit
Leistungsfaktor 4.0 240.195

BULL DPS 4000/390
wie DPS 4000/260, jedoch mit
Leistungsfaktor 5.6
8 MB Hauptspeicher
3 Instruktionsprozessoren (IDP) 342.944

Leistungsfaktor-Erweiterungen:
von LF 1.5 auf 2.7 44.490
von LF 2.2 auf 4.0 60.170
von LF 2.7 auf 4.0 92.554
von LF 4.0 auf 5.6 102.749

UNIX-Co-Prozessor für alle Mod. DPS 4000

SPIX 4 System 22.500
bestehend aus:
- SPIX 4-Prozessor
- 4 MB lokaler Hauptspeicher und
- 8 KB Cache-Speicher
- Gleitkomma-Prozessor
- SPIX 4 Betriebssystem für
bis zu 16 Benutzer
- C-Compiler für bis zu 16 Benutzer
- Cobol Runtime
- Easylife Menügest. Benutzeroberfläche

Hauptspeicher-Erw. von 4 auf 8 MB 7.547
Hauptspeicher-Erw. von 8 auf 16 MB 15.094
Prozessor für öffentliche Netze - WAN
(Wide Area Network Processor) 5.306
VME-Adresset für 1. Anschluß 802
VME-Adresset f. 2 zus. Anschlüsse 802
LAN-Steuerkarte mit TCP/IP-Protokoll 5.306
LAN-Steuerkarte mit ISO-Protokoll 5.306
LAN-Anschlußkabel 531
Leitungsadapter für 1xV24/V28-Anschluß AA
Leitungsadapter für 1xV11-Anschluß AA
UPS* für 340 MB Festplatten 1.552
Externes UPS* f. d. Zentraleinheit 10.088
Ext. UPS* f. Platten- u. COP-Kabinett AA

BS-Konsole
Systemkonsole-Bildschirm/Tastatur
Monochrom-Monitor (12", grün/bernst.) 2.791

AUSBAU BULL DPS 4000

Zentraleinheit
2 MB Hauptspeicher (1 Mbit-Chips) 9.066
4 MB Hauptspeicher (1 Mbit-Chips) 16.772
Gleitkommaeinrichtung (1 x je IDP) 4.062
Peripherieprozessor (URP) 10.169
Umrüstkit für Disketten-LW (5.25") 1.148
Ein-/Ausgabeprozessor (IOP) 22.407

Festplattenlaufwerke
MSU 8084 (ESDI):
340 MB Festplatte (MSU 8084) 12.341
Gehäuse f. 1-8 Laufwerke MSU 8084 6.048
Adresset pro Laufwerk 2.470
Adresset für 5. Laufwerk 5.434

BULL **Netto-DM**
Fortsetzung

Installationskit	6.175
f. nachträglichen Umbau der beiden integrierten LW MSU8084 in ext. Gehäuse MSU 8012/8011:	
325 MB Festplatte (MSU 8012/8011)	25.432
490 MB Festplatte (MSU 8012/8011)	29.920
Erweiterung von MSU8012 auf MSU8011	4.488
Gehäuse f. 1 - 3 MSU8012/8011 b. Einf.-anschluß bzw. f. 1 - 2 MSU8012/MSU8011 bei Doppelanschluß	6.903
Anschlußvoraussetzung für Doppelanschluß (1 x pro System)	1.085
Adresset pro Laufwerk MSU 8013/8015/8016:	3.088
700 MB Festplatte (MSU 8016)	34.281
350 MB Festplatte (MSU 8013)	22.854
230 MB Festplatte (MSU 8015)	14.855
Aufrüstung MSU 8015 auf MSU 8013	7.999
Gehäuse für 1-3 MSU 8015	6.048
Adresset pro Laufwerk	2.470
Adresset für Magnetplattenlaufwerk (ab 7. Laufwerk beim Doppelanschluß)	3.088
Anschlußvoraussetzung je Laufwerk beim Doppelanschluß	1.085
Adresset pro Magnetplatten-LW (80 MB)	3.088
Adresset pro Platten-LW (300 MB)	3.088
Magnetbändeinheiten	
150 MB Streamer-Magnetband	6.285
Magnetbandsteuereinheit f. MTU3803	3.215
60 MB Streamer-Magnetbändeinheit	4.910
Magnetbandsteuereinheit f. MTU 3502	3.215
Standard-Magnetbändeinheit (max. 2)	43.320
Adresset f. 1. Einheit MTU3501	2.058
Adresset f. 1 und/oder 2. Einh. MTU3501	2.572
Magnetbandsteuereinheit f. MTU3501	6.583
Unterstellschrank f. 1. o. 2. MTU3501	2.470
Adresset f. d. 1. Einheit (6.5 M)	1.925
(bei Install. mit eigenem Unterschrank)	
Adresset für die 2. Einheit	481
(bei Install. mit eigenem Unterschrank)	
Systemdrucker	
Matrixdrucker 200 Z/s, 132 Z/Z1	4.358
Matrixdrucker 200 Z/s, 132 Z/Z1	5.918
Matrixdrucker 400 Z/s, 132 Z/Z1	9.492
Adresset f. PRT7225/7291 (15 M)	3.000
Zeilendrucker 300 Z1/M *	19.750
Zeilendrucker 600 Z1/M *	29.435
Adresset für 300/600 Zeilen-Drucker	1.500
Zeilendrucker 650 Z1/M, 136 Z/Z1*	37.981
Zeilendrucker 900 Z1/M, 136 Z/Z1*	67.270
Zeilendrucker 1200 Z1/M, 136 Z/Z1*	84.087
(*incl. Druckband/on site upgr. mögl.)	
Adresset f. Hochleistungsdrucker	3.000

BULL **Netto-DM**
Fortsetzung

Leitungsumschalter	
Elektron. Leitungsumschalter für bis zu 8 Leitungen (V.24/V.28)	33.432
Anschlußvoraussetzung für bis zu 8 weitere Schalter	7.522
Schalter für Leitung V.24/V.28	3.343
Datenübertragung	
Kommunikationsprozessor (COP) zusätzl. f. 4 synchr./asynchr. Leitungen (V.24/V.28 und V.24/V.11)	3.537
Kommunikationsprozessor (COP25) mit: 1 Leitungsanschluß für bis zu 8 virtuelle Verb. (max. 4 pro System)	5.895
Kabinett für 1-12 zus. COP (max. 2)	10.348
Anschlußvoraussetzung f. zus. Kabinett	1.294
Zus. Stromversorgung	AA
Leitungsadapter	475

Betriebssystem GCOS 4-X (Lizenzgebühr)
(Datenbanksystem incl. SPIX 4 - Betriebssystem UNIX)

Betriebssystem:	
GCOS 4-X Betriebssystem Kategorie 1*	11.105
GCOS 4-X Betriebssystem Kategorie 2*	22.876
GCOS 4-X Betriebssystem Kategorie 3*	40.089
(* = incl.:	
- interaktivem Datenbanksystem IDBS	
- interaktivem Verarbeit.-syst. IPS/TPS	
- Dienstprogrammen	
GCOS 4-X Erweiterung Kategorie 1 zu 2	11.771
GCOS 4-X Erweiterung Kategorie 2 zu 3	17.213

Compiler für Programme unter GCOS	
COBOL ANS 74	4.481
RPG II	3.750
FORTRAN IV	5.025
Makroprozessor COBOL	2.800

Programmgenerator	
Quick Application Development (QAD)	24.176
QAD - Runtime	7.080
Verteilerkit und Dokumentation	je 302

Kommunikationssupervisor / GCOS	
Kommunikationssupervisor f. TTY und VIP	08
Kommunikationssupervis. TTY+VIP+BSC 1/2	08
Kommunikationssuperv. TTY+VIP+Multileav.	08

Dienstprogramme zur Datenübertragung / GCOS	
GCOS 4 - Link	1.950
Anschluß im IBM2780-Modus (BSC 1/2) (f. IBM3741, IBM370, L61, L62, L66, BULL DPS8, BULL DPS7, BULL DPS4, BULL DPS 4000)	1.950

BULL Netto-DM

Fortsetzung

Anschluss an IBM370 in Multileaving Computer - Computer Datenaustausch zwischen BULL DPS 4000 u. BULL DPS6 (VIP-Prozedur)	1.950 1.950
Compiler f. Programme unter SPIX 4 (UNIX)	
COBOL/2 Compiler (Micro-Focus) (für bis zu 16 Benutzer)	5.416
COBOL/2-Animator (für bis zu 16 Benutzer)	3.304
COBOL/2-Forms (für bis zu 16 Benutzer)	1.354
COBOL/2 Compiler-Erweiterung (32 Benutzer)	2.166
COBOL/2-Animator-Erweiterung (auf 32 Benutzer)	1.322
COBOL/2-Forms-Erweiterung (auf 32 Benutzer)	542
COBOL-RUN Time-Erweiterung (für 32 Benutzer)	1.154
Disketten und Dokumentation (16 Benutzer)	je 302
Disketten und Dokumentation Erweit.	je 151
Programmgenerator unter SPIX4	
QAD-Entwicklungssystem	13.539
QAD-Run-Time	3.965
Disketten und Dokumentation	je 302
Dateimanagement C-ISAM	
- 16 Benutzer	1.123
- 32 Benutzer	2.246
SPIX 4-Betriebssystem-Erweiterung (auf 32 Benutzer)	5.207
EASYLEARN	362
Bürokommunikationssoftware UNIPLEX II Plus	
UNIPLEX II Plus mit integrierter Datenbank	
Basismodul 1 und 2 jeweils	
- Lizenz für 8 Benutzer	8.715
- Lizenz für 16 Benutzer	11.255
- Lizenz für 32 Benutzer	15.615
- monatliche Unterstüztungsgebühr	AA
Zusätzlich erweitertes Bürosystem	
- für 8 Benutzer	3.030
- für 16 Benutzer	3.900
- für 32 Benutzer	5.430
- monatliche Unterstüztungsgebühr	AA

BULL Netto-DM

Fortsetzung

Relationales Datenbanksystem unter SPIX4

INFORMIX	
Informix - SQL (16 Benutzer)	7.555
Erweiterung auf 32 Benutzer	4.533
Informix - 4GL (16 Benutzer)	10.577
Erweiterung auf 32 Benutzer	6.044
Informix - ESQ/C (16 Benutzer)	5.137
Erweiterung auf 32 Benutzer	3.022
Verteilerkit und Dokumentation	je 302

ORACLE

Oracle V 5.01 Basismodul	13.718
Oracle SQL Loader	1.715
Oracle SQL Menü	1.715
SQL Plus *	3.429
SQL Forms *	3.429
SQL Net * (asyn. Protokoll)	4.115
SQL Net TCP/IP *	4.115
PRO C *	1.715
PRO COBOL *	1.715
(* = erfordert ORACLE)	

Kommunikationssoftware unter SPIX 4 (UNIX)

KERMIT - asynchron	906
VIP - connect	3.624
UFT	906
H - KERMIT	906
HOST - PAD	906
STID PASS THROUGH	906
Vorauss. f. UFT und STID PASS THROUGH	3.624
Vorauss. f. HOST - PAD	2.718
Vorauss. f. STID PASS THROUGH	906
VIP 7800 Emulator	906
FTAM ISO File Transfer	1.812
LAN Basisprotokoll TCP/IP	1.812
LAN ISO Transportservice	AA
PC-Interface (1 x je PC)	634

DPS 7000

Konfigurationsübersicht Mehrplatzsysteme

Modell	ze (MB)	PLA+Backup (MB)	bs dru	Preis (DM)
7000/A1	min 16 max 32	0.96 GB 2.56 GB	64	AA AA
7000/A2	min 16 max 64	0.96 GB 12.5 GB	128	AA AA
7000/A3	min 16 max 64	0.96 GB 12.5 GB	256	AA AA
7000/230	min 8 max 32	1.5 GB 2.0 GB	60	AA AA
7000/240	min 8 max 32	1.5 GB 32.0 GB	90	AA AA
7000/250	min 8 max 64	2.0 GB 32.0 GB	130	AA AA
7000/260	min 8 max 64	2.0 GB 48.0 GB	220	AA AA
7000/270	min 8 max 64	2.0 GB 64.0 GB	350	AA AA
7000/320	min 16 max 64	3.0 GB 64.0 GB	220	AA AA
7000/340	min 16 max 128	3.0 GB 128.0 GB	360	AA AA
7000/360	min 32 max 128	4.0 GB 192.0 GB	550	AA AA
7000/380	min 32 max 128	4.0 GB 192.0 GB	700	AA AA
7000/520	min 32 max 256	3.0 GB 48.0 GB	560	AA AA
7000/530	min 32 max 256	3.0 GB 48.0 GB	760	AA AA
7000/540	min 32 max 256	3.0 GB 80.0 GB	1040	AA AA
7000/720	min 64 max 256	4.0 GB 160.0 GB	1040	AA AA

7000/740	min 64 max 256	4.0 GB 160.0 GB	2000	AA AA
7000/760	min 64 max 512	4.0 GB 320.0 GB	3200	AA AA
7000/780	min 128 max 512	4.0 GB 320.0 GB	4000	AA AA

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

GCOS 7-HPS für DPS 7000/200 u. /300 mit interaktiver und Transaktionsverarbeitung.

für DPS 7000/230	64.115
für DPS 7000/240	94.544
für DPS 7000/250	133.580
für DPS 7000/260	215.658
für DPS 7000/270	334.093
für DPS 7000/320	215.658
für DPS 7000/340	342.523
für DPS 7000/360	515.587
für DPS 7000/380	635.071

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

für DPS 7000/520	523.759
für DPS 7000/530	413.028
für DPS 7000/540	889.170
für DPS 7000/720	889.170
für DPS 7000/740	1.206.829
für DPS 7000/760	1.396.705
für DPS 7000/780	1.465.886

BULL DPS 7000/A1

Zentralsystem mit 256 KB Cache
 16 MB Hauptspeicher
 Magnetplatten-Prozessor
 3 Magnetplatten-LW mit je 320 MB
 Kassetten-Streamer-LW
 Schutzfunktion gegen Spannungsabfall
 Integrierter Netzwerkprozessor
 mit 4 DÜ-Leitungen und Kabel
 Konsole mit Hardcopy-Drucker
 Systemsoftware für bis zu 16 Benutzer

134.021

BULL Netto-DM

Fortsetzung

BULL DPS 7000/A2

wie DPS 7000/A1, jedoch
größere Ausbaufähigkeit 234.343

BULL DPS 7000/A3

wie DPS 7000/A1, jedoch
größere Ausbaufähigkeit 412.055

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
Inter System Link (ISL-Anschluß) 11.653

Magnetspeicher-Peripherie

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

Drucker-Peripherie

Adresset für den 1. Drucker 6.171
Adresset für den 2. Drucker 4.762
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 7000/230

Zentraleinheit mit Gehäuse
Schnellzugriffsspeicher 256 KB
8 MB Hauptspeicher
Serviceprozessor
Systemkonsole und Konsoldrucker
Gruppe von 3 PSI I/O Prozessoren
Netzwerkprozessor mit 2 MB HSP + 4 Ltg.
Adresset für den 1. Drucker
Magnetbanduntersystem incl. 1 LW
25/75 IPS, 1600 BPI, START-STOP-STREAMMOD.
Magnetplattenuntersystem mit 3 LW
von je 500 MB im Einzelzugriff
Schutzfunktion gegen kurzzeitigen
Spannungsabfall für das gesamte System 171.899

BULL Netto-DM

Fortsetzung

BULL DPS 7000/240

Zentraleinheit mit Gehäuse
Schnellzugriffsspeicher 256 KB
8 MB Hauptspeicher
Gruppe von 4 PSI I/O Prozessoren
Serviceprozessor
Systemkonsole und Konsoldrucker
Netzwerkprozessor mit 2 MB HSP + 4 Ltg.
Adresset für den 1. Drucker
Schutzfunktion gegen kurzzeitigen
Spannungsabfall für das Zentralsystem 99.772

BULL DPS 7000/250

Zentraleinheit mit Gehäuse
Schnellzugriffsspeicher 256 KB
8 MB Hauptspeicher
Gruppe von 4 PSI I/O Prozessoren
Serviceprozessor
Systemkonsole und Konsoldrucker
Schutzfunktion gegen kurzzeitigen
Spannungsabfall für das Zentralsystem 201.812

BULL DPS 7000/260

Zentraleinheit mit Gehäuse
Schnellzugriffsspeicher 256 KB
8 MB Hauptspeicher
Serviceprozessor
Systemkonsole und Konsoldrucker
Schutzfunktion gegen kurzzeitigen
Spannungsabfall für das Zentralsystem 311.998

BULL DPS 7000/270

Zentraleinheit mit Gehäuse
Schnellzugriffsspeicher 256 KB
8 MB Hauptspeicher
Serviceprozessor
Systemkonsole und Konsoldrucker
Schutzfunktion gegen kurzzeitigen
Spannungsabfall für das Zentralsystem 457.564

BULL DPS 7000/320

Zentraleinheit mit Gehäuse
Schnellzugriffsspeicher 256 KB
16 MB Hauptspeicher
Serviceprozessor
Systemkonsole und Konsoldrucker
Gruppe von 4 PSI I/O Prozessoren
Schutzfunktion gegen kurzzeitigen
Spannungsabfall für das Zentralsystem 432.187

BULL Netto-DM
Fortsetzung**BULL DPS 7000/340**

2 Zentralprozessoren	
2 Schnellzugriffsspeicher mit je 256 KB	
16 MB Hauptspeicher	
2 Serviceprozessoren	
2 Systemkonsolen und 2 Konsoldrucker	
Schutzfunktion gegen kurzzeitigen	
Spannungsabfall für das Zentralsystem	681.010

BULL DPS 7000/360

3 Zentralprozessoren	
3 Schnellzugriffsspeicher mit je 256 KB	
16 MB Hauptspeicher	
2 Serviceprozessoren	
2 Systemkonsolen und 2 Konsoldrucker	
Schutzfunktion gegen kurzzeitigen	
Spannungsabfall für das Zentralsystem	1.145.784

BULL DPS 7000/380

4 Zentralprozessoren	
4 Schnellzugriffsspeicher mit je 256 KB	
32 MB Hauptspeicher	
2 Serviceprozessoren	
2 Systemkonsolen und 2 Konsoldrucker	
Schutzfunktion gegen kurzzeitigen	
Spannungsabfall für das Zentralsystem	1.588.733

Zusätze BULL DPS 7000

8 MB Hauptspeichererweiterung	26.980
16 MB Hauptspeichererweiterung	53.960
32 MB Hauptspeichererweiterung	107.920
Gruppe von 4 PSI I/O Prozessoren	22.080

Leistungserweiterung:

von DPS 7000/230 nach 7000/240	80.534
von DPS 7000/240 nach 7000/250	111.001
von DPS 7000/250 nach 7000/260	121.227
von DPS 7000/260 nach 7000/270	145.566
von DPS 7000/340 nach 7000/360	464.775
von DPS 7000/360 nach 7000/380	442.949

**Magnetplattensysteme und Einrichtungen 500 MB
Für Standardkanal-Anschluß**

MSS 4102	Magnetplatten-Untersystem incl. Magnetplattenprozess. (für Doppelzugriff) mit Anschlüssen für 4 LW und 2 x 500 MB Magnetplatten-LW	87.393
MSU 4102P	Magnetplatten-LW 500 MB Einzelzugriff ohne Gehäuse	25.037
MSF 4121P	Magnetplatten-LW 500 MB Einzelzugriff incl. Gehäuse für 3 weitere LW	38.384
MSF 4122/3	Option f. Doppelzugriff auf MSS 4102/MSF 4121	6.384
MSF 4112-0X	Dynam. Zweikanalanschl. f. MSS 4102	4.003

BULL Netto-DM
Fortsetzung**Magnetplattensysteme und Einrichtungen 500 MB
Für Hochleistungskanal-Anschluß**

MSS 4104	Magnetplatten-Untersystem incl. Magnetplattenprozess. (für Doppelzugriff) mit Anschlüssen für 4 LW und 2 x 500 MB Magnetplatten-LW	114.392
MSU 4102P	Magnetplatten-LW 500 MB Einzelzugriff ohne Gehäuse	25.037
MSF 4121P	Magnetplatten-LW 500 MB Einzelzugriff incl. Gehäuse für 3 weitere LW	38.384
MSF 4122/3	Option f. Doppelzugriff auf MSS 4104/MSF 4121P	6.384
MSF 4112-1X	Dynam. Zweikanalanschl. f. MSS 4104	8.005

**Magnetplattensysteme und Einrichtungen 1 GB
Für Hochleistungskanal-Anschluß**

MSS 4103	Magnetplatten-Untersystem incl. Magnetplattenprozess. (für Doppelzugriff) mit Anschlüssen für 4 LW und 2 x 1 GB Magnetplatten-LW	168.612
MSU 4103	Magnetplatten-LW 1 GB Einzelzugriff ohne Gehäuse	53.928
MSF 4131	Magnetplatten-LW 1 GB Einzelzugriff incl. Gehäuse für 3 weitere LW	74.091
MSF 4132/3	Option f. Doppelzugriff auf MSS 4103/MSF 4131	6.384
MSF 4135	Dynam. Zweikanalanschl. f. MSS 4103	8.005

Magnetbandsysteme und Einrichtungen

MTS 4101	Magnetband-Untersystem Magnetbandprozessor incl. MBE 1600 BPI PE, 25/75 IPS START/STOP- o. STREAM-MODUS	37.288
MTK 4101	Modellumwandlung von MTS 4101 in MTS 4370	33.360
MTS 4370P	Magnetbanduntersystem incl. Proz. und Magnetbandstation (1600/6250 BPI, PE/GCR, 25/75 IPS, 468 KB/s) START/STOP- u. STREAM-MODUS	46.037
MTU 0427P	Magnetbandstation für für MTS 4370 (1600/6250 BPI, PE/GCR, 25/75 IPS, 468 KB/s) START/STOP- u. STREAM-MODUS	36.949
MTP 4102	Magnetbandprozessor incl. Adresssets f. 8 Magnetbänder Doppelzugriff	54.621

BULL Netto-DM

Fortsetzung

MTU 4103	MBE 1600/6250 BPI, PE/GCR, 75 IPS, 468 KB/s	43.620
MTU 4104	MBE 1600/6250 BPI, PE/GCR, 125 IPS, 781 KB/s	45.916
MTU 4105	MBE 1600/6250 BPI, PE/GCR, 200 IPS, 1250 KB/s	57.997
CTS4800	200 MB Magnetb.-Kass.-Syst. incl. Magnetbandproz. und Magnetbandstation (2 LW)	164.680
CTU4800	200 MB Magnetb.-Kass.-Stat. (2 LW)	76.590

Drucker

CPF 4124	Adresset für den 1. Drucker	857
PRF 4111	Adresset für den 2. Drucker	4.762
PRU 4101	Zeilendrucker 750 Z1/M	28.926
PRF 4102	Automatische Papierablage (für PRU 4101)	5.358
PRU 4112	Zeilendrucker 900/1180 Z1/M	55.882
PRU 4113	Zeilendru. 1200/1540 Z1/M	69.916
PRU 4120	Zeilendrucker 325 Z1/M	19.861
PRU 4121	Zeilendrucker 650 Z1/M	29.278
PMS 0092	Magnetdrucksystem MP 6092 (90 S/M)	234.735
PMS 0060	Magnetdrucksystem MP 6060 (60 S/M)	177.978
PMS 0050	Magnetdrucker MP 5050 (50 S/M, Einzelblatt A4)	197.586

BULL DPS 7000/520

- 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 mit Konsoldrucker	1.225.543

BULL DPS 7000/530

wie DPS 7000/520, jedoch größere Ausbaumöglichkeit	1.748.054
---	-----------

BULL DPS 7000/540

wie DPS 7000/520, jedoch größere Ausbaumöglichkeit	2.451.551
---	-----------

BULL DPS 7000/720

- 2 Zentralprozessor mit je 64 KB Cache	
- 64 MB Hauptspeicher	
- 2 Ein-/Ausgabeprozessorgruppen mit je 10 Anschl. f. Peripherie-Proz.	
- Serviceprozessor	
- Schutzfunktion gegen kurzzeitigen Spannungsabfall für das Zentralsystem	
- 2 Konsolen mit Konsoldrucker	2.903.838

BULL Netto-DM

Fortsetzung

BULL DPS 7000/740

wie DPS 7000/720, jedoch größere Ausbaumöglichkeit	5.184.369
---	-----------

BULL DPS 7000/760

wie DPS 7000/720, jedoch 4 Zentralproz. mit je 64 KB Cache	8.738.336
---	-----------

BULL DPS 7000/780

wie DPS 7000/720, jedoch mit 6 Zentralproz. mit je 64 KB Cache 128 MB Hauptspeicher	11.904.106
---	------------

Zusätze BULL DPS 7000/500 und DPS 7000/700

- 32 MB Hauptspeicher	232.308
- Service-Prozessor	12.639
- 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

Leistungserweiterung

von DPS 7000/520 nach DPS 7000/530	522.511
von DPS 7000/530 nach DPS 7000/540	703.498
von DPS 7000/520 nach DPS 7000/720	1.678.295
von DPS 7000/540 nach DPS 7000/740	2.732.818
von DPS 7000/720 nach DPS 7000/740	2.280.531
von DPS 7000/740 nach DPS 7000/760	3.553.967
von DPS 7000/760 nach DPS 7000/780	3.165.770

Magnetplatten-Peripherie

- Magnetplatten-System für 1 GB-Platten mit 2 x 1 GB-Laufwerken	165.089
- Magnetplatten-System f. 500 MB-Platt. mit 2 x 500 MB-Laufwerken	110.688
- Zusatzkabinett für 1 GB-Laufwerke mit 1 GB-Laufwerk	74.496
- Zusatzkabinett f. 500 MB-Laufwerke mit 1 x 500 MB-Laufwerk	38.965
- Magnetplatten-LW 1 GB	54.455
- Magnetplatten-LW 500 MB	27.379
- Adresset für 8.-16. LW	6.129
- Option für Doppelzugriff je Kabinett	6.251

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-Kassettenstation mit 2 LW	164.680
Magnetband-Kassettenstation mit 2 LW	76.590
Doppel-Magazin für je 6 Kassetten	18.870
Option für Doppelzugriff für 16 LW	10.460

Drucker-Peripherie

Drucker-Steuerung für den 1. Drucker	21.648
Adressset für den 2. Drucker	4.762
Zeilendrucker 650 Z1/M	29.278
Zeilendrucker 900/1180 Z1/M	55.882
Zeilendrucker 1200/1540 Z1/M	69.916
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. Datenbankproz.	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 8000/41 - Mono Zentraleinheit

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

DPS 8000/42T Redundante Zentraleinheit

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

DPS 8000 - Zentralsysteme

DPS 8000/81 - Zentralsystem

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

DPS 8000/82T Redundantes Zentralsystem

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

DPS 8000/83T - Zentraleinheit

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

DPS 8000/84T - Zentraleinheit

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

DPS 8000 - Ausbau der Zentralsysteme

Modell-Ausbau-Kit von DPS 8000/81	1.087.835
auf DPS 8000/82T	
Modell-Ausbau-Kit von DPS 8000/82T	1.231.655
auf DPS 8000/83T	
Modell-Ausbau-Kit von DPS 8000/83T	1.190.459
auf DPS 8000/84T	

DPS 8000 Hauptspeicher-Ausbau

16 MB Hauptspeicherausbau-Modul	132.608
---------------------------------	---------

Ausbau Systemkonsole/Konsoloptionen

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

6/90	40	CC SELLER /EDV	

BULL			Netto-DM
Fortsetzung			
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)		
MSP8021	Magnetplatten-Proz. mit Basiskabinett und Stromver- sorgung m. Adresset f. 2 x MSU050X	65.848	
MSP8022/3	2. Magnetplatten-Prozessor	59.263	
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	242.330	
MSP3992B	wie MSP3992A, jedoch 50 Hz	242.330	
MSF3991	2 schaltbare Kanäle für MSP3991	24.860	
MSF3992	4 schaltbare Kanäle für MSP3992	49.720	

6/90	41	CC SELLER /EDV	

BULL			Netto-DM
Fortsetzung			
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	
MSU3391A	60 Hz Großraumplatten- Haupteinheit (7.5 GB)	AA	
MSU3391B	wie MSU3391A, jedoch 50 Hz	AA	
MSU3393A	60 Hz Großraumplatten- Nebeneinheit (7.5 GB)	AA	
MSU3393B	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.	AA	
	- 1 Kassettenband-Prozessor		
	- 1 Kassettenbandeinheit		
	- 1 IPC-FIPS II-Kanalansch. Crossbar-Option	AA	
	zus. Kassettenbandeinheit (m. 2 LW je 200 MB/38 KBPI)	AA	
	2 Kassettenband-Magazine zusätzl. schaltbarer Kanal (f. CTS8500 an DPS 8000)	AA	
dr Drucker			
PRU1111	Erw. Druckeinheit 1180 Z1/M	80.493	
PRU1511	Erw. Druckeinheit 1540 Z1/M	99.548	
PRK1111	Druckerausbaukit v. PRU1111 auf PRU1511	19.055	

BULL Netto-DM
Fortsetzung**BULL DPS 90**DPS 90/91E
Einstiegssystem 4.750.305
Grundausbau wie bei DPS 90/91**BULL DPS 90/91
(Single Prozessorsystem)**1 Zentralprozessor (CPU)
1 Systemsteuereinheit (SCU)
1 Hauptspeichereinheit (MMU) mit 32 MB
1 Ein-/Ausgabeprozessor (IOP) mit
4 Hochleistungskanalprozessoren (HCP)
1 Stromversorgungseinheit (PSU)
1 Systemkontrollzentrum (SCC)
1 Konsoldrucker (CSP)
1 Schnittstellen-Anpassungseinheit
(IAU) für 8 Kanäle 10.390.523DPS 90/92 ET
Redundantes Einstiegssystem 7.866.086
Grundausbau wie bei DPS 90/92**BULL DPS 90/92
(Dual Prozessorsystem)**Basiskonfiguration:
2 Zentralprozessoren (CPU)
sonst wie DPS 90/91 11.464.496**BULL DPS 90/92T
(Tandem Prozessorsystem)**2 Zentralprozessoren (CPU)
2 Systemsteuereinheiten (SCU)
2 Hauptspeichereinheiten (MMU) m. 64 MB
2 Ein-/Ausgabeprozessoren (IDP) mit
8 Hochleistungskanalprozessoren (HCP)
2 Stromversorgungseinheiten (PSU)
2 Systemkontrollzentren (SCC)
2 Konsoldrucker (CSP)
2 Schnittstellen-Anpassungseinheiten
(IAU) für 2 x 8 Kanäle 13.487.642**BULL DPS 90/93
(TRIPLE Prozessorsystem)**3 Zentralprozessoren (CPU)
3 Ein-/Ausgabeprozessoren (IDP) mit
12 Hochleistungskanalprozessoren (HCP)
sonst wie DPS 90/92T 18.242.872**BULL DPS 90/94
(Quadruple Prozessorsystem)**4 Zentralprozessoren (CPU)
4 Ein-/Ausgabeprozessoren (IDP) mit
16 Hochleistungskanalprozessoren (HCP)
sonst wie DPS 90/92T 22.998.102*****
BULL Netto-DM
FortsetzungErweiterungen für die Zentralsysteme
32 MB Hauptspeicherausbaumodul 616.807
1 zusätzl. Ein-/Ausgabeprozessor (IOP) 771.000
m. 4 Hochleistungskanalprozessoren(HCP)
IAU-Kanalerweiterung f.8 weitere Kanäle 35.466
Austausch-Hochleistungsanschlußkanal 17.477
Hyper Channel-Anschlußkit 17.477**Magnetplatten-Subsysteme**50 HZ-Magnetplattendoppelprozessor 160.073
Magnetplatten-Haupteinheit (für 50 HZ) 233.263
Magnetplatten-Nebeneinheit (für 50 HZ) 169.385
Magnetplattenprozessor m.Basis-Kabinett 65.848
Magnetplatteneinheit mit 1400 MB 92.703
(2 Festplattenlaufwerke mit je 700 MB)**Kassettenband-Systeme**DPS 8000 Kassettenbandsystem 280.674
DPS 90 Kassettenbandsystem 278.189
DPS 9000 Kassettenbandsystem 278.188
Zusatzeinrichtungen AA**Magnetband-Subsysteme**Magnetbandprozessor mit Basis-Kabinett 58.256
Magnetbandeinheit 75 IPS, 51.030
1600/6250 BPI (PE/GCR) 120/470 KB/s
Magnetbandeinheit 125 IPS, 60.021
1600/6250 BPI (PE/GCR) 200/780 KB/s
Magnetbandeinheit 200 IPS 64.441
1600/6250 BPI (PE/GCR), 320/1250 KB/s**Basis-Peripheriesubsysteme**Basisperipherieprozessor (freistehend) 76.115
Druckereinheit 1180 Z1/M 80.493
Druckereinheit 1540 Z1/M 99.548**DPS 9000 - Zentralsysteme**DPS 9000/91
1 CPU - Zentralprozessor
1 SCU - Systemsteuereinheit
1 MMU mit 128 MB Hauptspeicher
1 IOP - Ein-/Ausgabe-Proz.
1 IAU
1 SCC-Kabinett
1 SCC-Konsole incl.
- 2 Bildschirme/Tastaturen
- 1 Drucker
- 1 Konsole
- 1 Druckertisch
1 SSP
1 DPS 9000 URP
1 Kanalpaar 11.898.130

DPS 9000/92T

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

DPS 9000 93/T

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

DPS 9000 94/T

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

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	
- 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

Serie 3200

Kompatible 32-Bit Supermini-Computerfamilie, universell einsetzbar.
 Real Time Betriebssystem OS/32
 Dialog Datenbank Reliance Plus.
 Echtzeit, Prozeß, rechenintensive Anwendungen, Dialog-Transaktionsverarbeitung,
 Kommunikationsrechner, fehlertolerante Rechner.
 Parallel Processing Systemarchitektur
 breites Leistungsspektrum von 3.6 - 74.0 MIPS

Konfigurationsübersicht Mehrplatzsysteme						
Modell	ze	PLA+Backup	bs*	dru	Preis	
	(MB)	(MB)			*(DM)	
Micro3 CS	k1	8	300	8	-	192.500
Micro3 ES	typ	8	300	16	-	345.000
	gro	8	474	24	-	220.460
Micro3 MPS (2 CPUs)	typ	16	300	32	-	550.000
Micro5 CS	k1	8	300	8	-	261.250
	typ	8	474	16	-	220.510
Micro5 ES	typ	8	5 GB	16	-	565.000
Micro5 MPS (2 CPUs)	typ	16	300	32	-	885.000
Micro5 MPS (6 CPUs)	max	128	gr.50 GB	256	-	---

* alle Preise ohne Bildschirmgeräte

3280 MPS	k1	8	2x825	32	div.	1.1 Mio
	typ	8	4x825	64	div.	1.67 Mio
	max	128	576 GB	512	div.	---
			(2 Proz.)			
			(6 Proz.)			
3280E MPS	k1	16	2x825	32	div.	1.5 Mio
	typ	32	4x825	64	div.	2.2 Mio
	max	256	gr. 50 GB	256	div.	---
			(2 Proz.)			
			(4 Proz.)			
			(12 Proz.)			

3200 STAR						
2 - 9 Rechner	typ	2x4	4x825	128	div.	AA
	max	9x16	bel.	1024	div.	---

Fortsetzung

CNP 3200

numerischer Co-Prozessor für Rechner der Serie 3200
 1 - 16 Prozessoren pro Rechner
 20/40 MFLOPS
 8 MB lokaler Speicher 126.000

Fehlertolerante Konfigurationen Marathon /32 (Beispiele)

Konfigurationsübersicht Mehrplatzsysteme						
Modell	ze	PLA+Backup	bs	dru	Preis	
	(MB)	(MB)			(DM)	
M/3205	k1	2x4	2x368	16	div.	298.000
			(2 Proz.)			
Micro3	typ	2x8	2x300	32	div.	795.000
			(2 Proz.)*			
Micro5	typ	2x8	2x300	48	div.	1.100.000
			(2 Proz.)*			
Micro5 MPS	max	2x128	gr.50 GB	gr.1000	div.	---
			(12 Proz.)			
M/3280	typ	2x16	4x300	128	-	2.100.000
	max	2x128				
			(12 Proz.)*			

(* = gespiegelt)

Wartung

ca. 0.4 - 0.8 % des KP/Mt.

Programmiersprachen

für alle Modelle:
 COBOL, FORTRAN VII, RPG II, ADA
 BASIC II, CORAL 66, PASCAL, C

Systemsoftware

Betriebssystem OS/32 ab 5.940
 (incl. Timeshare Monitor)

Marathon /32 49.500
 Zusatz für fehlertolerante Konfigurationen

Datenbanksoftware

Relationale Online-Datenbank Reliance Plus ab 9.900
 (incl. Data Dictionary, Query, Screen Formatter, TP-Monitor)

Reliance Access ab 3.300
 (Abfrage, Data Entry, etc.)

Listengenerator ab 3.300

Bürokommunikation

Reliance-Upgrade Paket für Bürokomm., Textverarb. (opt.) Kalender, Tagebuch, Notizen (opt.) Telex (opt.) Reliance Office	ab	12.000
--	----	--------

Kommunikationssoftware

RTnet-OSI/32	ab	9.900
RTnet-DNI/32 (DECnet)	ab	15.840
RTnet-FS/32 (NFS)	ab	5.940
RTnet-Digital (OSI für VAX)	AA	
RTnet-SUN (OSI für SUN)	AA	
RTnet-PC		1.650
Electronic Mail	ab	2.640
SNA-Gateways	ab	14.500
BSC-Gateways	ab	4.600
Bildschirmtext	ab	40.000
C-TELEX	ab	6.600

SERIE MC 6000

Kompatible 32-Bit Mikroprozessor-basierende Rechnerfamilie für Echtzeitanwendungen. MC 6000 baut auf wichtige Industriestandards auf: Motorola 68030 Prozessor, VMEbus, Multibus, Ethernet, UNIX, TCP/IP, NFS, X-Windows, GKS. Real-Time UNIX Betriebssystem, Koprozessoren für Gleitkommaverarbeitung, Vektorverarbeitung, Graphik u. Bit-Map Display, schnelle Meßwerterfassung. MC 6000 Rechner sind insbesondere im Einsatz für schnelle Signalerfassung, Online-Verarbeitung und graphische Darstellung.

Konfigurationsübersicht Mehrplatzsysteme

Modell	ze	PLA+Backup	bs	dru	Preis
	(MB)	(MB)			(DM)
MC 5450	k1	4	142f	1*	77.000
	typ	6	142f	4**	95.000
	gro	8	318f	8	122.000
	max	10	2x318f	8	140.000
MC 6350	k1	8	142f	1*	111.000
	typ	8	318f	1	121.000
	gro	16	318f	1	220.000
	max	120	2x568f	16	---
		(2 CPUs)			

Fortsetz.

Konfigurationsübersicht Mehrplatzsysteme

Modell	ze	PLA+Backup	bs	dru	Preis
	(MB)	(MB)			(DM)
MC 6450	k1	8	142f	1*	120.000
	typ	8	318f	1	131.000
	gro	16	568f	4	230.000
	max	120	5 GB	16	---
		(2 CPUs)			
MC 6650	k1	8	142f	1*	160.000
	typ	8	278f	1	190.000
	gro	16	318f	4	200.000
	max	120	5 GB	64	---
		(5 CPUs)			
MC 6750	k1	8	142f	1	270.000
	typ	16	318f	4	330.000
	gro	32	278f	8	400.000
	max	120	gr.5 GB	64	---
		(5 CPUs)			

* = mit Graphik-Subsystem

** = mit BSA=L

Konfigurationsmerkmale der Serie MC 6000

- Prozessoren: Motorola 68030 / 33 MHz (7 MIPS) (max. 5 Proz. pro Syst.)
- Coprozessoren: Motorola 68882
- optional Gleitkomma-Coprozessor Super Lightning (gr. 7.0 KWhets)
- Vektorprozessor: VA-1:14 MFLOPS/Proz. (max. 4 Vektorprozessoren)
- Graphiksystem bestehend aus: Graphikcontroller f. 1280x1100 Pkte. Color-Monitor (19") Tastatur u. optische Maus Ansteuerungs SW (max. 8 Prozessoren pro System)
- Meßdatenprozessor (VMEbus) (max. 2 Mio Meßwerte/sec. (bis zu 4-fach pro Rechner)
- VMEbus (18 MB/s, 2-fach pro System)
- Bus (6 MB/s, 4-fach pro System)
- 4 - 120 MB Hauptspeicher
- Real-Time UNIX-Lizenz (AT&T System V.3)

AUSBAU/PERIPHERIE

- Disketten-LW 650 KB (5.25" u. 8")
- 142 MB-1.3 GB Festplatten (5.25" u. 8")
- 150 MB Kassettenlaufwerk (0.25")
- Magnetbandlaufwerke 1600 u. 6250 BPI

CONCURRENT COMPUTER Netto-DM
Fortsetzung

Paketsysteme

SLS-5450-01

Scientific-lab-system 51.700
Komplettpaket für schnelle Meßdaten-
erfassung u. Auswertung bestehend aus:
- 54S-02E Rechnersystem
- SD-10 Systemplatte
- GC-40E Farbbildschirm (12")
- DAQ-534-25 Meßdatenerfassungssystem
- SP-2410 FORTRAN-Compiler
- SP-60 IEEE SW-Unterprogrammssammlung
- LWB-10 Laboratory Workbench
- SP-45 Grafik Unterprogrammssammlung
- FPA-2 Gleitkommabeschleuniger

Software Serie 6000 (Real-Time UNIX)

Systemsoftware

Betriebssystem Real-Time UNIX incl.
AT&T System V.3 plus Erweiterungen
für Echtzeitverarbeitung:
Multiprocessing, feste Prioritäten,
preemptive Scheduling,
erweitertes Dateisystem, demand paging,
garantierte Interrupt-Antwortzeit,
erweiterte Interprozess-Kommunikation

Programmiersprachen AA
FORTRAN, ADA, COBOL, C, LISP, MODULA

Datenbanksoftware
INGRES Basis System (2-8 Benutzer) ab 42.835
INGRES Werkzeuge

Kommunikation AA
RTnet-OSI, -DNI (DECnet), -TCP, -NFS
SNA/3270, 3770, Lu 6.2

Grafik
X/WINDOWS, X/Motif, GKS, PHIGS ab 4.900

Signalverarbeitung
Laboratory Workbench ab 9.900

RTS-6450-01 N
6450 Real Time Server Base N
System 6450-2-C4-0 N
Magnetbandsystem ST-8 N
Hauptspeichererw. MEM-634-08 N
Plattensystem SD-181 N
Systemkonsole AT-631 N
Ethernetanschluß MN 606 N
Grafiksoftware SPX-1 N
Netzwerksoftware RTet-FS N
FORTRAN Compiler SP2450-02 143.000 N

CONCURRENT COMPUTER Netto-DM
Fortsetzung

Serie 8000

Konfigurationsübersicht Mehrplatzsysteme					
Modell	ze	PLA+Backup	bs	dru	Preis (DM)
	(MB)	(MB)			
Ser. 8000 kl	8	300f+150w	4	-3	220.000
typ	16	663f+150w	16	-3	404.250
max	128	16000f+150f	64	3	AA

RTS-8300-01 N
8300 Real Time Server Base N
Rechnersystem 8300-1-P4-0 N
Magnetbandsystem TD 150S N
Hauptspeichererweit. MM-8000-08 N
Plattensystem PD-181 N
Systemkonsole AT-638 N
Ethernetanschluß MN 606 N
Grafiksoftware RTet-FS N
FORTRAN Compiler SP-2450-03 274.990 N

RTS-8400-01 N
8400 Real Time Server Base N
Rechnersystem 8400-1-C4-0 N
Magnetbandsystem TD 150S N
Hauptspeichererweit. MM-8000-08 N
Plattensystem PD-181 N
Systemkonsole AT-630 N
Ethernetanschluß MN606 N
Grafiksoftware SPX-11 N
Netzwerksoftware RTet-FS N
FORTRAN Compiler SP-2450-03 285.900 N

RTS-8500-01 N
8500 Real Time Server Base N
Rechnersystem 8500-2-C4-0 N
Magnetbandsystem TD-150S N
Hauptspeichererweit. MEM-8000-08 N
Plattensystem SD-18V N
Systemkonsole AT-638 N
Ethernetanschluß MN-606 N
Grafiksoftware SPX-11 N
Netzwerksoftware RTnet-FS N
FORTRAN Compiler SP-2450-03 316.510 N

WORKSTATIONS

CYBER 910-430/440/460/470 Ä
 RISC-Prozessor (32 Bit, 10-16 MIPS)
 Gleitkomma-Beschleuniger
 (0.9-1.6 MFLOPS)
 3D-Echtzeitgrafik-Engine
 - 90.000-200.000 3D Vektoren/Sek.
 - 5.100-20.000 Polygone/Sek.
 8 MB Hauptspeicher (max. 32 MB)
 200, 380 oder 760 MB Festplatte
 (max. 3.8 GB) Ä
 60/150 MB Cartridge Tape Ä
 2.3 GB Exabyte Tape (0.5", 9-Spur) N
 Farbbildschirm (19", 1280x1024 Pixel)
 Schnittstellen:
 - RS 232 (max. 8)
 - Centronics, SCSI, VME
 - TCP/IP, NFS
 - DECnet
 - IBM 3270/5080 ab 26.500 Ä

CYBER 910-590 Ä
 RISC-Prozessor (32 Bit, 13 MIPS) Ä
 Gleitkomma-Beschleuniger Ä
 (1.5 MFLOPS) Ä
 High-End 3D Echtzeitgrafik-Engine
 - 400.000 3D Vektoren/Sek. Ä
 - 90.000 schattierte Polygone/Sek. Ä
 8 MB Hauptspeicher (max. 144 MB) Ä
 380/780 MB od. 1.2 GB Festpl.(max. 9.6 GB) Ä
 60/150 MB Cartridge Tape Ä
 2.3 GB Exabyte Tape (0.5", 9-Spur) N
 Farbbildschirm (19", 1280x1024 Pixel)
 Schnittstellen:
 - RS 232 (max. 10)
 - Centronics, SCSI, VME
 - TCP/IP, NFS Ä
 - DECnet
 - IBM 3270/5080 ab 129.850 Ä

CYBER 910-600/700 Ä
 1-4 RISC-Proz. (32 Bit, 20-100 MIPS) Ä
 1-4 Gleitkomma-Beschleuniger Ä
 (3.3 - 20 MFLOPS) Ä
 High-End 3D Echtzeitgrafik-Engine
 - 400.000 3D Vektoren/Sek. Ä
 (max. 1 Mill. antialiased) N
 - 100.000 schattierte Polygone/Sek. Ä
 (max. 1 Mill.) N
 8 MB Hauptspeicher (max. 256 MB) Ä
 182/380/780 MB / 1.2 GB Festplatte
 (max. 9.6 GB) Ä
 60/150 MB Cartridge Tape Ä
 2.3 GB Exabyte Tape (0.5", 9-Spur) N
 Farbbildschirm (19", 1280x1024 Pixel)
 Schnittst.: wie Mod. 910-500 s.o. ab 198.485 Ä

NETZWERK-SERVER

CYBER 920 Ä
 1 - 8 RISC-Proz. (32 Bit, 16-234 MIPS) Ä
 1 - 8 Gleitkommabeschleuniger Ä
 (1.6 - 32.7 MFLOPS) Ä
 8 MB Hauptspeicher (max. 256 MB)
 380/780 MB/1.2 GB Festpl. (max. 9.6 GB)
 60/150 MB Cartridge-Tape
 2.3 GB Exabyte Tape (0.5", 9-Spur)
 Schnittstellen:
 - RS 232 (bis zu 48) Ä
 - Centronics, SCSI, VME Ä
 - TCP/IP, NFS
 - DECnet
 - IBM 3270/5080 ab 15.635 Ä

CONTROL DATA 4000 Ä
 RISC-Proz. (32 Bit, 22-62 MIPS)
 Gleitkommaprozessor
 (3.1 - 10.3 MFLOPS)
 8 MB Hauptspeicher (max. 256 MB)
 328/655 MB od. 1 GB Festplatten
 120 MB Cartridge-Tape, 2 GB Cartridge
 Schnittstellen:
 - RS 232
 - Centronics
 - SCSI
 - VME
 - OSI, TCP/IP
 - DECnet
 - FDDI
 - X.25 ab 48.000 N

ABTEILUNGS-/GROBRECHNER

CYBER 930
 64 Bit-Zentralprozessor
 (6 MIPS, im Cluster 48 MIPS)
 10 Peripherieprozessoren
 12 I/O-Units je 10 MB/s
 Ein-/Ausgabebandbreite von 80 MB/s
 8 MB Hauptspeicher (max. 128 MB)
 Festplattenkapazität bis über 2000 GB
 Schnittstellen:
 - CDCNET (OSI, TCP/IP) Ä
 - X.400, X.25, FTAM Ä
 - DECnet, IBM
 - FDDI ab 150.000 Ä

CYBER 960

64 Bit-Zentralprozessor
 (27 MIPS, im Cluster 214 MIPS)
 40 Peripherieprozessoren
 36 I/O-Units
 Ein-/Ausgabebandbreite von 180 MB/s
 64 MB Hauptspeicher (max. 256 MB)
 Festplattenkapazität bis über 2000 GB
 Schnittstellen: wie Mod. 930 s.o. ab 1.280.000

CYBER 2000 S

64-Bit-Zentralprozessor
 36 I/O-Units
 128 MB Hauptspeicher (max. 512 MB)
 Festplattenkapazität bis über 2000 GB
 Kanalgeschwindigk. b. 25 MB/s pro Kanal
 Schnittstellen: wie Mod. 930 s.o. ab 5.500.000

CYBER 2000 V

64-Bit-Zentralprozessor
 36 I/O-Units
 128 MB Hauptspeicher (max. 256 MB)
 integrierter Vektorprozessor
 Kanalgeschwindigk. b. 25 MB/s pro Kanal
 Schnittstellen: wie Mod. 930 s.o. ab 6.500.000

DS/7500 System-Pakete (AOS/VS)

E 91519-AA7

DS/7540
 - 8 MB Zentralspeicher
 - CPU mit integrierter FPU
 - Disketten-, Winchester-, Magnetband-
 kassettenanschluß
 - 10 asynchrone Anschlüsse
 (2 x RS-232C mit Modem- Kontroll-
 signalen, 8 x RS-232C/RS-422)
 - 1 x Paralleldruckeranschluß
 - 160 MB Winchestermagnetplatte
 - Disketten-LW 737 KB
 - LAN-Controller (LLC)
 - Farbgrafik-Monitor (19") + Tastatur
 - Maus
 - Grafik-Controller mit
 1024 x 800 x 8 bit/pixel
 - 31446-P10N AOS/VS Lizenz incl.
 Fenstertechnik u. DG/GI Lizenz
 - 31462-69 Microcode u. I/O Emulator 86.510

E 91525-AA7

wie 91519-AA7, jedoch
 mit hoher Auflösung (1280 x 1024 x 8) 104.640

E 91501-AA7

wie 91519-AA7, jedoch mit
 Farbgrafik-Monitor (15") 79.260

E91507-AA7

wie 91517-AA7, jedoch
 mit hoher Auflösung (1280 x 1024 x 8) 97.390

Alle o. a. Modelle
 auch als Systempakete mit DG/UX
 zu identischen Preisen

AUSBAU für DS/7500 System-Pakete

8927	4 MB Zusatzspeicher	8.190
8928	8 MB Zusatzspeicher	12.870
4561-X	LSC 2 Kanal synchron Multiplexer	910
4580	LDC DG/StarLAN-Controller (für PC-1)	5.640
4582-7	DG/StarLAN Hub mit 12 StarLAN-Ports	2.120
4540	Ethernet Transceiver	990
6351-N	21 MB Kassettenmagnetband	3.060
E6341-A	Streamermagnetband 1600 bpi	17.090
6328-N	70 MB Winchesterplatte*	10.000
6363	160 MB Winchesterplatte*	19.380

(* = max. 1 Zusatz-LW)

DATA GENERAL Netto-DM
FortsetzungMV/7800 XP Zentraleinheiten**E8888-A2**

MV/7800 XP	
- 4 MB Zentralspeicher	
- standardmäßige FPU	
- 16 Slot-Chassis (14 freie I/O-Slots)	
- Netzteil mit Netzanschluß 220 V/50 Hz	
- 3900-P10N AOS/VS - Lizenz	72.900

E8889-A2

wie E8888-A2, jedoch
im Systemschrank (1 MHC) 83.700

8939	4 MB Zusatzspeicher	11.700
80076	12 MB Zusatzspeicher	29.250
80077	16 MB Zusatzspeicher	37.440
80078	24 MB Zusatzspeicher	56.160

Alle o. a. Modelle alternativ auch mit
DG/UX Lizenz zu identischen Preisen.

MV/15000-8 Zentraleinheiten**E8952-A2**

MV/15000-8	
- 8 MB Zentralspeicher	
- Einplatinen-CPU	
- MID-Platine mit integriertem Diagnose-Prozessor im NEMA/12 Slot-Chassis (davon 7 freie I/O-Slots)	
- AOS/VS Nutzungsrecht	
- 1 Jahr Garantie	161.880

E8948-A2

wie E8952-A, jedoch mit
16 MB Zentralspeicher 203.320

E8949-A2

wie E8952-A, jedoch mit
32 MB Zentralspeicher 244.760

MV/15000-10 Zentraleinheiten**E8954-A2**

MV/15000-10	
- 8 MB Zentralspeicher	
- Einplatinen-CPU	
- MID-Platine mit integriertem Diagnose-Prozessor im NEMA/12 Slot-Chassis (davon 7 freie I/O-Slots)	
- AOS/VS Nutzungsrecht	
- 1 Jahr Garantie	359.460

DATA GENERAL Netto-DM
Fortsetzung**E8956-A2**

wie E8954-A2, jedoch mit
16 MB Zentralspeicher 406.180

E8955-A2

wie E8954-A2, jedoch mit
32 MB Zentralspeicher 452.900

MV/15000-20 Zentraleinheiten**E8962-A2**

MV/15000-20	
- 16 MB Zentralspeicher	
- Einplatinen-CPU	
- MID-Platine mit integriertem Diagnose-Prozessor	
- im NEMA/12 Slot-Chassis (davon 7 freie I/O-Slots)	
- AOS/VS Nutzungsrecht	
- 1 Jahr Garantie	748.980

E8961-A2

wie E8962-A2, jedoch mit
32 MB Zentralspeicher 795.700

MV/15000 System-Erweiterungen

8991	Floating Point Unit (FPU)	58.400
8990-C	8 MB Zusatzspeicher	37.440
8990-D	16 MB Zusatzspeicher	74.880
8890-E	32 MB Zusatzspeicher	112.230

MV/18000-1 Zentraleinheiten**80091-A2**

MV/18000-1	
- 8 MB Zentralspeicher	
- Einplatinen-CPU	
- MID-Platine mit integriertem Diagnose-Prozessor im 12 Slot-Chassis (davon 7 freie I/O-Slots)	
- 3900-P10N AOS/VS-Lizenz	213.160

80085-A2

wie 80091-A, jedoch mit
16 MB Zentralspeicher 230.680

80086-A2

wie 80091-A, jedoch mit
32 MB Zentralspeicher 277.400

 DATA GENERAL Netto-DM
 Fortsetzung

MV/18000-SX Zentraleinheiten

80092-A2
 MV/18000-SX
 wie 80091-A2, jedoch mit
 Floating Point Unit 226.300

80087-A2
 wie 80092-A, jedoch mit
 16 MB Zentralspeicher 243.820

80088-A2
 wie 80092-A, jedoch mit
 32 MB Zentralspeicher 290.540

MV/18000-2 Zentraleinheiten

80089-A2
 MV/18000-2
 wie 80091-A2, jedoch
 Dual Prozessor System mit
 16 MB Zentralspeicher 405.880

80090-A2
 wie 80089-A, jedoch mit
 32 MB Zentralspeicher 452.600

MV/18000 Systemerweiterungen

ze 8991	Floating Point Unit (FPU) (nur für MV/18000-1)	58.400
8990-C	8 MB Zusatzspeicher	37.440
8990-D	16 MB Zusatzspeicher	74.880
8990-E	32 MB Zusatzspeicher	112.230
8992-N	MV/18000 Busverstärker (max. 2)	8.760

MV/20000 Modell 1 Zentraleinheit

E 8963-A3
 MV/20 000 Modell 1
 - 16 MB Zentralspeicher
 (single processor system)
 - 43 Slot-Chassis
 (25 freie E/A-Slots)
 - IOC-1
 - Batterie-Notstromversorgung (BBU)
 - Systemschrank 1 MHC
 - Zusatzschrank 1 MHC (f. BBU, TCB's)
 - 3900-PION AOS/VS Lizenz 991.890

MV/20000 Modell 2 Zentraleinheit

E 8964-A3
 wie Mod. 1, jedoch
 Dual-Processor-System 1.300.890

 DATA GENERAL Netto-DM
 Fortsetzung

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) 1.249.320

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 1.689.800

E80002-3
 MV/40000 HA Modell 2
 wie Modell E80001-3, jedoch mit
 - 2 Job Processoren
 - 7 Power Converter
 - 4 BBU's 2.428.200

E80003-3
 MV/40000 HA Modell 3
 - 3 Job Processoren
 - 96 MB Zentralspeicher
 - 2 Control Units
 - Channel Processor
 - Eclipse Channel Subsystem
 - Power System
 - 9 Power Converter
 - 5 BBU's 3.644.750

E80004-3
 MV/40000 HA Modell 4
 - 4 Job Processoren
 - 128 MB Zentralspeicher
 - 2 Control Units
 - Channel Processor
 - Eclipse Channel Subsystem
 - Power System
 - 10 Power Converter
 - 5 BBU's 4.559.750

E80080-3

MV/40000 HA Modell 80
2 Systeme MV/40000 HA Modell 4
jedes wie folgt konfiguriert:

- 4 Job Processoren
- 256 MB Zentralspeicher
- 2 Control Units
- 2 Channel Processoren
- Eclipse Channel Subsystem
- Power System
- 10 Power Converter
- 5 BBU's
- Hardware redundantes MRC System mit
- 21 Slots und
- 2 Kanälen zu jeder MV/40000 HA Mod. 4
(für dieses Dual-System sind zwei
Lizenzen erforderlich)

10.354.750

MV/40000 + MV/40000 HA Erweiterungen:

80005	Control Unit incl. Powersupply-Modul u. BBU (2. Control Unit für Modell 1 + Modell 2)	122.000
80006	Eclipse Channel Interface (2. Eclipse Channel Interface für MV/40000)	42.600
E80007-2	Eclipse Channel Subsystem incl. Eclipse Channel Controller und Kabel	76.680
80008	16 MB Zusatzspeicher	74.880
80009	32 MB Zusatzspeicher	112.320
8992-N	Busverstärker	8.760
E8997-2	Zusatzchassis	25.700

MRC Subsystem Pakete

Subsystem zum Anschluß von Platte und Bändern an MV-Systeme

E80010-3

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

170.400

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

227.200

E80012-RM2

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

85.200

MV/Host - MRC Subsystem Erweiterungen:

80018	MRC System Interface f. Kupfer-InterChannel Link Kabel	28.400
80019	MRC System Interface für Fiber Optik-InterChannel Link Kabel	48.280
80020	Channel Processor für MV/40000 HA	56.800
80036	Channel Processor für MV/40000	56.800
80021	Eclipse-MRC Channel Processor für Kupfer-InterChannel Link Kabel	17.040
80022	Eclipse-MRC Channel Processor für Fiber Optik-InterChannel Link Kabel	42.600

MRC Subsystem Optionen

80013	MRC Controller	28.400
80014	Power Converter	9.940
80015	Cooling Unit	11.930
80016	BBU	9.940
80017	PSS	9.380

MRC Subsystem Peripherie Controller und Pakete

80023	MRC Disk Controller	28.400
80025-A3	1.72 GB (2x862 MB Winchester-LW in 10807 Schrank) o. Controller	124.990
80026-A3	2.56 GB (3x862 MB Winchester-LW in 10807 Schrank) o. Controller	188.480
80030	MRC Disk Controller	28.400
80032-A3	1000 MB (2x500 MB Winchester-LW in 10808 Schrank) o. Controller	107.230
80034-A3	2000 MB (4x500 MB Winchester-LW in 10808 Schrank) o. Controller	198.250
80033	MRC Magnetband Controller für 6299, 6300, 4307-T Magnetbänder	28.400
80028-A3	6300 Magnetband im Schrank ohne Controller	69.710

AUSBAU/PERIPHERIE MV-Systeme

ze	Erweiterungen-Zentraleinheiten	
8993	IOC-2 Controller	39.050
8994	IOC-3 Controller	44.830
8990-C	8 MB Zusatzspeicher	35.520
8990-D	16 MB Zusatzspeicher	71.040
8990-E	32 MB Zusatzspeicher	106.560
8991	Floating Point Unit (FPU)	52.000
E 8745-A2	Batterie-Notstromversorgung	13.260

DATA GENERAL Netto-DM
Fortsetzung

p1	8"-Winchestersysteme *)		
E 6581-H2	500 MB Subsystem + ST	65.050	
E 6582-H2	1000 MB Subsystem + ST	114.110	
E-6584-H2	2000 MB Subsystem + ST	212.900	
E-6621H-2	1.2 GB Subsystem	78.370	
E-6622H-2	2.4 GB Subsystem	140.750	
E-6624H-3	4.8 GB Subsystem	266.180	
	Winchester-Zusatzgeräte *)		
6581H-A2	500 MB Winchester-LW (Add-in)	48.840	
E 6582H-A2	2 x 500 MB Winchester-LW (Add-in)	98.570	

*) = nicht für
MV/1400, MV/2000, BS/7500

Winchester-Systeme

E 6236-2	354 MB Festplatte	55.500	
E 6237-D2	1062 MB Festplatte	125.430	
E 6239-2	592 MB Festplatte	67.490	
E 6290-D2	1.18 GB Festplatte	114.780	
E 6240-D2	1.77 GB Festplatte	155.400	
E 6357-2	862 MB Festplatte + ST	77.040	
E 6398-D2	2 x 862 MB Festplatte + ST	131.480	
E 6399-D2	3 x 862 MB Festplatte + ST	179.270	
E 6400-D2	6 x 862 MB Festplatte + ST	342.610	
6238-B	Intelligenter Controller (f. 6236, 6236-A, 6237, 6239, 6239-A, 6240, 6290, 6357, 6357-A, 6398, 6399, 6400)	16.650	

Winchester-Zusatzgeräte

E 6236-A2	354 MB Festplatte	42.180	
E 6239-A2	592 MB Festplatte	54.170	
E 6357-A2	862 MB Festplatte	63.720	

Winchester-Systeme mit SCSI

E-6492-2	727 MB Subsystem	48.620	
E-6578-2	1454 MB Subsystem	81.700	
E-6579-3	2908 MB Subsystem	147.860	
E-6492-A2	727 MB Zusatzeinheit	36.410	

Zusatzgeräte f. Winchester-Systeme m. SCSI

6352-M	130 MB Kassetten-Magnetband (Add-in)	12.210	
6351-M	21 MB Kassetten-Magnetband (Add-in)	6.660	
6433	Disk-/Kassetten-MB-Contr.	16.650	

mb Magnetband-Systeme (Zusatzgeräte)

E 6444-7	21 MB Kassetten-MBE	18.870	
E 6426-7	130 MB Kassetten-MBE	21.760	
E 6591-2	2 GB Kassetten-MBE	28.410	
E 6586-2	Streamer-Magnetband + ST (1600 bpi / 100 ips)	27.090	
E 6586-A2	s.o., ohne ST	17.650	
E 6125-2	Streamer-LW (1600 bpi)	17.620	
E 6026-2	Magnetband (800/1600 bpi)	36.630	

DATA GENERAL Netto-DM
Fortsetzung

E 4307-TL2	Magnetband (800-6250 bpi)	122.100	
E 6299-2	Streamer-LW (1600/6250 bpi)	65.920	
	Magnetband-Zusatzgeräte		
E 6026-A2	Magnetband (800/1600 bpi)	27.310	
E 4307-TA2	Magnetband (800/1600/6250 bpi)	61.050	
E 6299-A2	Streamer Magnetband (1600/6250 bpi)	59.940	
E 6300-AD2	Streamer Magnetband (1600/6250 bpi)	66.600	
	Optisches Disk Subsystem		
E5070D-2	Optisches Disk Subsystem incl. Disk-LW	50.800	
5071DS	2 GB Wechsel-Laser-Disk (doppelseitig)	2.540	

dr Drucker

E 6321-M7	Typenrad-Drucker 40 Z/s	7.340	
10148	Doppelschacht-Einzug für 6231 Drucker	2.590	
E 4595D-DE7	Zeilendrucker 300 Zl/M	19.320	
E 4596D-DE7	Zeilendrucker 600 Zl/M	27.500	
E 4597B-DE7	Zeilendrucker 1200 Zl/M	54.160	
E 4603D-DD2	Zeilendrucker 1500 Zl/M	62.970	
E 4604D-DD2	Zeilendrucker 2000 Zl/M	78.020	
E 4433-N2	Matrix-Terminaldrucker 50 Z/s	6.890	
E 4589-NB7	Multifunktions-Grafik-Dru. 100/240 Z/s, 80 Z/Zl	1.970	
E 4590-NB7	Multifunktions-Grafik-Dru. 100/240 Z/s, 136 Z/Zl	2.500	
E 6215-N7	DASHER-Matr.-Universal-Dru. 180 Z/s	6.440	
E 6425-N7	Formularmatrixdrucker 300 Z/s	5.410	
E 6333-N7	Multifunkt. Mehrfarben- Matrixdrucker 50 o. 200 Z/s	6.450	
6454-N7	Text-Laser-Drucker 8 S/M	6.140	
6474-N7	Text-Laser-Drucker 12 S/M	8.090	
6475-N7	Text-/Grafik-Laser-Drucker 12 S/M	9.160	

bs Bildschirme

D461-T	Text-/Grafik-BS (Tempest)	6.350	
D470C	Farbgrafik-BS	7.190	
D216E	Ergo. BS (mono) (grün bzw. bernstein)	1.570	
D462E	Ergo. BS (w/s) (Text/Grafik)	3.940	
D412	Textbildschirm (grün bzw. bernstein)	1.620	
4436-D7	Maus zum Anschluß an D/470C	830	
4436-E7	Maus zum Anschluß an D/461	1.050	
4437-DA7	Tablett mit Lichtgriffel zum Anschluß an D/470C	4.480	

Systemübersicht

1. VAX SYSTEME

- a) VAXstation Systeme
- b) MicroVAX-Systeme
- c) VAX 6000 SYSTEME (Einzel/Cluster)
- d) VAX 9000 Systeme

2. RISC SYSTEME

- a) DECstation Systeme
- b) DECsystem Systeme

3. PDP-11-Systeme

4. Personalcomputer/DECstation

1. VAX-Systeme

Universell einsetzbare 32-Bit-Computerfamilie; virtuelles Betriebssystem VMS; virtueller Adreßraum über 4 Mrd. Bytes, Simultan Timesharing, Batch, interaktive Programmentwicklung und zeitkritische Prozesse.

Umfangreiches Peripheriespektrum.

Betriebssysteme für VAX-Systeme

VAX/VMS, Micro VMS, VAX-ELN (Echtzeitsystem), ULTRIX-32 und ULTRIX-32 m (UNIX-Systeme basierend auf 4.2 BSD und gleichzeitig System V/2.0)

Programmiersprachen für VAX-Systeme

BASIC (-PLUS-2), BLISS 32, COBOL, MACRO, PASCAL, PL/1, CORAL 66 FORTRAN, DIBOL, MUMPS, C

a) VAXstation Systeme

VAXstation 3100

PV010-BD

ZE 8 MB, diskless
 Monochrom Bildschirm (19")
 VMS, VWS

21.420 Ä

PV012-BY

ZE 8 MB
 208 MB Festplatte
 Disketten-LW 1.4 MB
 Farbbildschirm (19")
 8-Ebenen-Grafik; VMS, VWS

50.710 Ä

PV053-CD

ZE 16 MB
 312 MB Festplatte
 95 MB Magnetbandlaufwerk
 600 MB Compact Disk
 Monochrom Bildschirm (19")
 VMS, VWS

67.210 Ä

VAXstation-Grafiksysteme mit hochauflösendem Monitor

VAXstation 3100/30 (PV012-CJ)

Zentraleinheit mit 12 MB
 2 x 104 MB Festplatte
 Disketten-LW 1.44 MB (3.5")
 Farbbildschirm (19")
 VMS, SPX

60.610 N

VAXstation 3100/38 (PV116-CJ)

Zentraleinheit mit 12 MB
 1 x 104 MB Festplatte
 Farbbildschirm (19")
 VMS, SPX

62.670 N

VAXstation 3100/38 (PV112-BJ)

Zentraleinheit mit 8 MB
 2 x 104 MB Festplatte
 Disketten-LW 1.44 MB (3.5")
 Farbbildschirm (19")
 VMS, SPX

62.670 N

VAXstation 3200

VS 300-A3

Zentraleinheit mit 8 MB
 Monochrom-Bildschirm (19")
 4-Ebenen-Grafik
 VMS, VWS, VAXcluster, DECnet

51.810 Ä

VS 305-A3

wie VS 300-A3, jedoch mit Farbbildschirm (19")
 8-Ebenen-Grafik

71.810 Ä

VS 315-A3

wie VS 300-A3, jedoch mit Farbbildschirm (19")
 8-Ebenen-Grafik
 159 MB Festplatte

89.440 Ä

DIGITAL EQUIPMENT Netto-DM
FortsetzungVAXstation 3500

VS 350-A3

Zentraleinheit mit 16 MB
Monochrom-Bildschirm (19")
4-Ebenen-Grafik
VMS, VWS, VAXcluster, DECnet
280 MB Festplatte
296 MB Magnetband-Laufwerk 131.000 Ä

VS 355-A3

wie VS 350-A3, jedoch mit
Farbbildschirm (19")
8-Ebenen-Grafik 151.000 Ä

b) MicroVAX-Systeme

Alle MicroVAX-Systeme sind grundsätzlich
als "vorkonfigurierte" Systeme erhältlich.
Die jeweilige Ausstattung ist angegeben.

Konfigurationsübersicht Mehrplatzsysteme

Modell	ze (MB)	PLA+Backup (MB)	bs	dru	Preis (DM)
Micro-VAX					
3300/3400	k1 12	150f+296str	1	m 250	138.283
	typ 12	300f+296str	8	m 250	197.440
3800/3900	typ 16	280f+296str	16	Laser	266.226
	gro 32	1244+296str	32	Laser	442.624

MicroVAX 3100 Systeme

DV-31AT1-A9
Zentraleinheit mit 4 MB
Tischbox
104 MB Festplatte
Floppy-LW 1.4 MB
div. Interfaces, VMS-Betriebssystem 23.380 Ä

DV-31CT2-A3
Zentraleinheit mit 8 MB
208 MB Festplatte
95 MB Magnetband
div. Interfaces, VMS-Betriebssystem 60.180 Ä

MicroVAX 3300/3400

DV-330T1-A3
ZE 12 MB, Standbox
150 MB Festplatte
296 MB Magnetband
Betriebssystem (VMS)
Ethernet Interface 113.300 Ä

DIGITAL EQUIPMENT Netto-DM
Fortsetzung

DV-340T1-B3

ZE 12 MB, Standbox
300 MB Festplatte
296 MB Magnetband
Betriebssystem (VMS)
Ethernet Interface 149.500 Ä

MicroVAX 3800/3900

DV-380T1-A3

ZE 16 MB, Schrank
400 MB Festplatte
296 MB Magnetbandkassette
Betriebssystem (VMS)
Ethernet Interface 215.800 Ä

DV-390T1-A3

ZE 32 MB, Schrank
1.2 GB Festplatte
296 MB Magnetbandkassette
Betriebssystem (VMS)
Ethernet Interface 320.500 Ä

DV-390T2-A3

ZE 32 MB, Schrank
2.4 GB Festplatte
296 MB Magnetbandkassette
Betriebssystem (VMS)
Ethernet Interface 528.300 Ä

Fehlertolerante VAX-Systeme

VAXft 3000 (52AAA-AJ) N
Zentraleinheit mit 32 MB N
VMS 559.000 N

VAXft 3000 (52ABA-AJ) N
Zentraleinheit mit 32 MB N
VMS N
im Erweiterungsgehäuse 684.200 N

c) VAX 6000 Einzelsysteme (Basissysteme)

VAX 6000-410
64AMB-AJ
CPU 32 MB
Betriebssystem (Dauerlizenz)
(VMS & DECnet)
Ethernet Interface 728.100 Ä

VAX 6000-420
64BMB-AJ
CPU 64 MB
Betriebssystem (Dauerlizenz)
(VMS & DECnet)
Ethernet Interface 1.118.000 Ä

6/90	70	CC SELLER /EDV	

DIGITAL EQUIPMENT		Netto-DM	
Fortsetzung			
VAX 6000-430			
64CMA-AJ			
CPU 64 MB			
Betriebssystem (Dauerlizenz)			
(VMS & DECnet)			
Ethernet Interface		1.452.000	Ä
VAX 6000-440			
64DMB-AJ			
CPU 128 MB			
Betriebssystem (Dauerlizenz)			
(VMS & DECnet)			
Ethernet Interface		1.863.000	Ä
VAX 6000-450			
64EMA-AJ			
CPU 128 MB			
Betriebssystem (Dauerlizenz)			
(VMS + DECnet)			
Ethernet Interface		2.080.000	Ä
VAX 6000-460			
64FMA-AJ			
CPU 128 MB			
Betriebssystem (Dauerlizenz)			
(VMS + DECnet)			
Ethernet Interface		2.234.000	Ä
c) VAX 6000 Clustersysteme (Basissysteme)			
VAX 6000-410 (Clustersystem)			
64ACA-AT:			
CPU 32 MB			
Betriebssystem (Dauerlizenz)			
(VMS & DECnet)			
Computer Interconnect			
Ethernet Interface		784.900	Ä
VAX 6000-420 (Clustersystem)			
64BCA-AT:			
wie Mod. VAX 6310, jedoch mit			
CPU 64 MB		1.280.000	Ä
VAX 6000-430 (Clustersystem)			
64CCA-AT:			
wie Mod. VAX 6310, jedoch mit			
CPU 64 MB		1.556.000	Ä
VAX 6000-440 (Clustersystem)			
64DCA-AT:			
wie Mod. VAX 6310, jedoch mit			
CPU 128 MB		1.970.000	Ä

6/90	71	CC SELLER /EDV	

DIGITAL EQUIPMENT		Netto-DM	
Fortsetzung			
VAX 6000-450 (Clustersystem)			
64ECA-AT			
wie Modell VAX 6310		2.187.000	Ä
VAX 6000-460 (Clustersystem)			
64FCA-AT			
wie Modell VAX 6310		2.341.000	Ä
d) VAX 9000 Systeme			AA
AUSBAU/PERIPHERIE VAX-Systeme			
ze Steuereinheiten			
DHV11-M	8 Line Asyn. Mux für Q-Bus	18.530	
DZQ11-M	4 Line Asyn. Mux für Q-Bus	2.627	Ä
DMB32-M	8 Line Asyn. Mux (Multi-funktional für VAX BI-Bus)	14.340	Ä
DELQA-M	Ethernet Adapter	8.000	Ä
DMF32-M	Steuereinheit für	18.700	Ä
	8 Terminalleitungen		
	1 Drucker (parallel)		
	1 synchr. Kommunikations-Schnittstelle		
dr Drucker			
LA 120-DA	Tischmatrixdrucker	6.612	Ä
LA 75-AG	Matrixdrucker	1.995	Ä
LA 210-AG	Matrixdrucker 40/80/240 Z/s	4.115	Ä
LG 01-CA	Matrixdrucker 280-600 Z1/M (Zeilendrucker)	26.700	Ä
LG 02-CA	Matrixdrucker 280-600 Z1/M (Zeileneinheit, grafikfähig)	37.870	Ä
LA324-AG	Farb-Matrixdrucker 300 Z/s, 132 Z/Z1 (24 Nadeln)	5.147	N
			N
LQP 45-CD	Typenraddrucker 25-34 Z/s	4.455	Ä
LN03-AG	Laserdrucker 8 S/M	6.601	Ä
LN03R-AG	Laserdrucker 8 S/M (voll grafikfähig)	11.930	Ä
LJ250-AG	Tintenstrahldrucker 167 Z/s	4.254	Ä
LG31-A3	Textdrucker 300 Z1/M	20.160	Ä
LP37-V3	Zeilendrucker 1200 Z1/M	43.810	Ä
LP29-V3	Zeilendrucker 2000 Z1/M	85.390	Ä
mb Magnetbandgeräte			
TK50-AA:			
95 MB Bandkassetten-LW		8.316	Ä
TK70-AA:			
296 MB Bandkassetten-LW		13.660	Ä
f1o Floppy-Laufwerke			
RX33-A:			
Disketten-LW 1.2 MB		945	Ä

DIGITAL EQUIPMENT
Fortsetzung

Netto-DM

p1 Plattenspeicher			
RZ23-EF	105 MB Festplatte	5.500	Ä
RD54-A	159 MB Festplatte	13.370	Ä
RA70-A	280 MB Festplatte (5.25")	20.520	Ä
RZ55-F3	300 MB Festplatte	15.130	Ä
RA82-AD	622 MB Festplatte	38.760	Ä
RDD40-SF	600 MB opt. Speicher	4.301	
SA550-JD	4.1 GB Magnetplatte	316.200	Ä
SA600-JD	9.7 GB Magnetplatte	422.400	Ä
SA650-JD	9.5 GB Magnetplatte	477.800	Ä
TA90-AB	200 MB Magnetband	269.600	Ä
(pro Cassette)			
weitere Plattenspeicher		AA	
bs Bildschirmterminals (mit Tastatur)			
VT 320-AG	Bildschirmterminal 2000 Z (14", mono)	1.443	N
VT 32A-AG	Bildschirmterminal 2000 Z (15", schwarz/weiß)	4.603	N
VT 330-AG	Bildschirmterminal 2000 Z (14", mono)	4.093	N
VT 340-AG	Farb-Grafik-Terminal 2000 Z (13")	5.917	N
sp Intelligente Steuereinheit (Server)			
mit Ethernet (LAN)-Anschluß			
DEMSA-PI	X.25 Gateway	51.320	
DEMSA-S6	SNA-Gateway	62.200	

2. RISC-SYSTEME**a) DECstation Systeme****DECstation 2100**

PM100-BF			Ä
	ZE 8 MB / Ultrix Monochrom Bildschirm (15")	23.340	Ä

DECstation 3100

PM 200-AD			Ä
	ZE 8 MB / Ultrix Monochrom Bildschirm (19")	24.450	Ä

PM 200-CD

	ZE 16 MB / Ultrix Monochrom Bildschirm (19")	36.310	Ä
--	---	--------	---

PM 201-CJ

	ZE 16 MB / Ultrix Farbbildschirm (19") 104 MB Festplatte 8-Ebenen-Grafik	48.660	Ä
--	---	--------	---

DIGITAL EQUIPMENT
Fortsetzung

Netto-DM

b) DECsystem Systeme**DECsystem 3100**

PM220-AS	ZE 8 MB, Risc-Technology Cabinet, Ultrix Betriebssystem	24.690	Ä
-----------------	--	--------	---

DECsystem 5400

DU-54FT1-A3	ZE 16 MB / Ultrix 1.2 GB Festplatte 296 MB Magnetband Ethernet Interface	150.700	Ä
--------------------	---	---------	---

DU-54FT2-A3

	ZE 32 MB / Ultrix 2.4 GB Festplatte 296 MB Magnetband Ethernet Interface	449.000	Ä
--	---	---------	---

DECsystem 5800

58AMA-BJ	ZE 5810 32 MB / Ultrix 296 MB Magnetband Ethernet-Interface	178.500	Ä
-----------------	---	---------	---

58BMA-BJ

	ZE 5820 64 MB / Ultrix 296 MB Magnetband Ethernet-Interface	289.700	Ä
--	---	---------	---

3. 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)

Micro-PDP 11/53

DH153Q2-A3:	Basiseinheit CPU 0.5 MB	26.820	Ä
-------------	----------------------------	--------	---

Micro-PDP 11/83

DH183Q8-D3:	Basiseinheit CPU 1.5 MB, Floating Point Prozessor, Gestellschrank 33 Erweiterungssteckplätze	44.080	
-------------	---	--------	--

DIGITAL EQUIPMENT Netto-DM

Fortsetzung

11/83

DH183Q2-C3:
 Basiseinheit
 CPU 2 MB,; Cabinet
 12 Steckplätze 97.970 Ä

11/84

11x84-EF: Ä
 Basiseinheit Ä
 CPU 4 MB; Cabinet Ä
 9 Steckplätze 78.880 Ä

4. Personalcomputer/DECstationDECstation 200

PC640-A3 Ä

Systemeinheit mit
 Proz. 80286 / 8 MHz
 ZE 1 MB (max. 16 MB) Ä
 VGA-Controller
 Floppy-LW 1.44 MB (3.5") 3.312 Ä

PC645-A3 Ä

wie PC640-A3, jedoch mit
 20 MB Festplatte 4.085 Ä

DECstation 300

PC625-A3

Systemeinheit mit
 Proz. 80386SX / 16 MHz
 ZE 2 MB
 Floppy-LW 1.44 MB (3.5")
 VGA-Controller
 40 MB Festplatte 8.664

DECstation 350

PC635-A3

Systemeinheit mit
 Proz. 80386 / 20 MHz
 ZE 2 MB
 Floppy-LW 1.44 MB (3.5")
 VGA-Controller
 80 MB Festplatte 14.120

AUSBAU/PERIPHERIE DECstation PC

sw PC6XQ-A6 MS DOS 3.3 (deutsch) 226
 dis PC61R-AA Disketten-LW (3.5") 486
 pl PC62R-CA 40 MB Festplatte 2.252 Ä
 bs PC6XV-A3 Mono-Monitor (12", VGA) 654
 PC6XV-B3 Color-Monitor (14", VGA) 1.774 Ä
 PC61S-AA Maus mit 2 Tasten 455
 PC6XC-A6 Tastatur 522

ENCORE Netto-DM

ENCORE Real-Time SystemsModellübersicht: MultiSEL 32/9780 32/2030 32/2040

Leistung (MIPS)	3-24	10	5-40	10-80
Anzahl CPUs	1-8	2	1-8	1-8
CPU Design	CMOS	10K ECL	CMOS	CMOS
Maximum Memory	16-128 MB	16 MB	256 MB - 1 GB	256 MB - 1 GB
Cache	32 KB	16 MB	256 MB	256 MB
O/S (Target, Devel)	MPX/BMA/ Unix	MPX/BMA/ Unix	MPX/BMA/ Unix	MPX/BMA/ Unix

Multiprozessor-Rechnerfamilie MULTIMAXKurzbeschreibung:

- Multiprozessorsystem mit max. 20 Prozessoren
- enggekoppelte symetrische Architektur
- parallelisiertes UNIX-Betriebssystem
- ausbaubar von 4 - 170 MIPS
- extrem hohe Performance im Multiuser-Einsatz
- parallelisierte Compiler und Tools für den techn.-wiss. Bereich

MM311-01-XX

Multimax 310 245.640
 2 - 10 Prozessoren
 4 - 20 MIPS
 16 - 80 MB Hauptspeicher
 600 MB - 9.6 GB Plattenspeicher Ä
 N

MM510-01-XX

Multimax 510 411.240
 2 - 10 Prozessoren
 17 - 85 MIPS
 32 - 80 MB Hauptspeicher
 600 MB - 9.6 GB Plattenspeicher Ä
 N

MM520-01-XX

Multimax 520 549.240
 2 - 20 Prozessoren
 17 - 170 MIPS
 32 - 160 MB Hauptspeicher
 1 GB - 67.2 GB Plattenspeicher Ä
 N

ENCORE Netto-DM
 Fortsetzung

Betriebssysteme AA
 UMAX 4.2
 UMAX V
 MACH

Software AA
 Sequential Ada
 Parallel Ada
 Basic
 C N
 Sequential Fortran
 Parallel Fortran
 Pascal N
 Maxuser
 Franz/Berkerley Lisp
 Cobol
 Informix
 Ingres
 Oracle
 Unify N
 Universe N

Echtzeitrechner CONCEPT/32-Familie

9805A 2040 Node 4 MB SRAM 786.600
 1 - 8 Prozessoren

9805B 2030 Node 4 MB SRAM 386.400
 1 - 8 Prozessoren

9815A 2040 Host Node 819.720

9815B 2030 Host Node 419.520

Kurzbeschreibung:

- Single-board, CMOS-based
- Low Power and Cooling Requirements
- On-Board, Integrated Floating-point Hardware
- Directly Connected Interrupts
- Allows Simultaneous Map Translations for Operands and Instructions
- 100 % Hit Rate
- Up to 256 MB of Physical Memory
- 213 MB/s Bandwidth between CPU and Main Memory

9706C 32/970X zwei 2 MB Memory 634.800
 4 MB Shadow Memory

ENCORE Netto-DM
 Fortsetzung

9751C 32/975X zwei 2 MB ISMS 745.200
 4 MB Shadow Memory

9781C 32/978X zwei 2 MB SIMS 1.021.200
 8 MB Shadow Memory

Betriebssysteme AA
 UTX/32
 MPX/32

Software AA
 Pascal
 Aplex ADA
 Fortran 77+
 Basic
 Cobol
 Pace/32
 Gould Common Fortran

Bare Machine Code (ADA)

- Ethernet
- X.25
- Comm-32 RSE
- Comm-32 OSI
- SNA-Protocol
- Decnet
- NFS
- TCP/IP
- Telnet
- Pronet 80

FORTUNE/SCI System 5000 - Modell 5386/20

gal	Abteilungsrechner UNIX/MS-DOS	N	
	INTEL 80386	N	
	CPU-Tower 20/8 MHz, 0 Wait States	N	
	8 MB Memory (80 ms DRAM)	N	
	(bis 16 MB aufrüstbar)	N	
	5 Expansion Slots (16-Bit)	N	
	Mathem. Coprozessor 80387 / 20 MHz	N	
	Monochrome EGA/CGA Video Adapter	N	
	Phoenix ROM BIOS	N	
	1.2 MB Floppy-Laufwerk	N	
	2 ser., 1 parallele Schnittstelle	N	
	Keyboard 101 Tasten	N	
	Power Supply 250 Watt	N	
	Maxpeed SS-8 Intelligent	N	
	8 Port Multi-Serial Controller	N	
	150 MB Festplatte (17 ms, ESDI)	N	31.240

ga2	wie ga1, jedoch mit	N	
	322 MB Festplatte (16 ms, ESDI)	N	33.760

ga2	wie ga1, jedoch mit	N	
	660 MB Festplatte (17 ms, ESDI)	N	39.640

FORTUNE/SCI System 5000 - Modell 5386/25

gal	Abteilungsrechner UNIX/MS-DOS	N	
	INTEL 80386	N	
	CPU-Tower 20/8 MHz, 0 Wait States	N	
	12 MB Memory (80 ms DRAM)	N	
	(bis 16 MB aufrüstbar)	N	
	7 Expansion Slots (16-Bit)	N	
	Mathem. Coprozessor 80387 / 25 MHz	N	
	Monochrome EGA/CGA Video Adapter	N	
	Phoenix ROM BIOS PLUS	N	
	1.2 MB Floppy-Laufwerk	N	
	2 ser., 1 parallele Schnittstelle	N	
	Keyboard 101 Tasten	N	
	Power Supply 250 Watt	N	
	4 x Maxpeed SS-8 Intelligent	N	
	32 Port Multi-Serial Controller	N	
	Tapestreamer 150 MB	N	
	150 MB Festplatte (17 ms, ESDI)	N	43.570

ga2	wie ga1, jedoch mit	N	
	322 MB Festplatte (16 ms, ESDI)	N	46.510

ga3	wie ga1, jedoch mit	N	
	660 MB Festplatte (17 ms, ESDI)	N	53.230

<u>AUSBAU/PERIPHERIE</u>		N	
Basic Workstation 4.1 (green/amber)		N	
14" Bildschirm Monochrom		N	
incl. Keyboard 101 Tasten		N	1.746

BETRIEBSSYSTEME/SOFTWAREUNIX

Interactive System 2.0.2		N	
Application Developer		N	
- 386/ix Operating System		N	
- VP/ix "DOS under UNIX"		N	
- TEN/PLUS User Interface		N	
- 386/ix Software Development System		N	
- 386/ix Text Processing Workbench		N	4.505

Interactive System 2.0.2		N	
NETWORK Developer		N	

- 386/ix Operating System		N	
- 386/ix Host-based TCP/IP		N	
- 386/ix Network File System		N	
- VP/ix "DOS under UNIX"		N	
- 386/ix Software Development System		N	4.820

Interactive System 2.0.2		N	
WORKSTATION Developer		N	
- 386/ix Operating System		N	
- 386/ix X11.3 Windowing System		N	
- 386/ix Host-based TCP/IP		N	
- VP/ix "DOS under UNIX"		N	
- 386/ix Software Development System		N	
- 386/ix X11 Development System		N	6.290

XENIX

SANTA CRUZ Operation 2.3		N	
SCO Xenix System V Package System		N	
- Runtime Operating System		N	
- Development System		N	
- Text Processing System		N	3.350

LANGUA

Thoroughbred BASIC 7.3.4		N	
- 386/ix Version (8 User)		N	1.880

Thoroughbred BASIC 7.3.4		N	
- 386/ix Version (16 User)		N	2.930

Thoroughbred BASIC 7.3.4		N	
- 386/ix Version (32 User)		N	5.240

SONSTIGE SOFTWARE

FORTUNE:Word 3.2.1		N	
386/ix Version 2.0.2		N	2.090

FORTUNE:Windows 1.3		N	
- 386/ix Version 2.0.2		N	
- Requires Host-based TCP/IP		N	620

Serie HP 3000

HP 3000 Modelle	HSP min.	rel. Leistg.	Terminals typ. Anz.	PLA max.
<u>HP 3000 Modelle</u>				
MICRO LX	2	0.3-0.5	2..7	304 MB
MICRO RX	2	0.3-0.5	8..23	2.3 GB
922LX	24	1.2	24	12 GB
922RX	32	1.2	40	12 GB
922	32	1.2	40	12 GB
932	32	1.9	90	22 GB
925	32	1	30..75	20.8 GB
935	48	2	60..150	31.2 GB
949	64	4	200..250	41.6 GB
950	64	2.2	75..200	27.4 GB
955	96	3.3	120..300	36.5 GB
960	128	4.4	150..400	36.5 GB
980/100	192	7.5	200..500	85 GB
980/200	256	bis 14	300..600	85 GB

HP 3000/MICRO LX und RX

MICRO LX (32520A)

2 MB Hauptspeicher (max. 4 MB)	
81 MB Festplatte	
67 MB Cartridge Tape	
700/92 Konsole mit Kabel	
5 Ports/25 pin, dav. 4 Modem	
kein ext. HP-IB-Anschl.	28.634
Opt. 001 zusätzl. 3 asyn. Ports	2.583
Opt. 008 152 MB Platte (statt 81 MB)	5.222
Opt. 009 304 MB Platte (statt 81 MB)	14.666

MICRO RX (32543A)

2 MB Hauptspeicher (max. 4 MB)	
152 MB Festplatte	
67 MB Cartridge Tape	
700/92 Konsole mit Kabel	
16 Ports/25 pin	
ext. HP-IB-Anschl.	45.479
Opt. 001 zusätzl. 8 asyn. Ports	7.522
Opt. 009 304 MB Platte (statt 152 MB)	9.050
Opt. 010 zusätzl. 304 MB Platte	15.251
Opt. 011 2x304 MB Pla. (statt 152 MB)	22.209

Serie HP 3000

HP 3000 Serie 922LX (A1027A)

24 MB Hauptspeicher	
670 MB Platte	
DDS Magnetbandstation	
LAN	
ext. HP-IB Anschluß	
CIB Adapter	
700/92 Konsole	
MPE X/L 2.05 f. 32 Benutzer (integr.)	91.385

HP 3000 Serie 922RX (A1064A)

wie 922 LX, jedoch mit	
32 MB Hauptspeicher	
zzgl. 670 MB Platte	
Lizenz für 1-64 Benutzer	166.507

HP 3000 Serie 922 (A1033A)

wie 922RX, jedoch mit	
Lizenz f. unbegrenzte Benutzerzahl	228.951

HP 3000 Serie 932 (A1041A)

wie 922, jedoch mit	
schnellerem Prozessor und	
zusätzl. HP-IB-Interface	343.659

AUSBAU Mod. 922 - 932

<u>ze Speichererweiterungen</u>	
Opt. 504 8 MB Speichererweiterung	19.655
Opt. 505 16 MB Speichererweiterung	39.311
Opt. 506 24 MB Speichererweiterung	58.966
Opt. 507 32 MB Speichererweiterung	78.622
Opt. 508 40 MB Speichererweiterung	98.277
(nur Mod. 922LX)	

p1 Plattenoptionen für 922LX

Opt. 003 zus. 304 MB Platte	10.737
Opt. 004 zus. 670 MB Platte	17.643
Opt. 005 zus. 304 MB und 670 MB Platte	28.381
Opt. 006 zus. 2 x 670 MB Platten	35.288
Opt. 007 zus. 2 x 670 u. 304 MB Platt.	46.025
Opt. 008 zus. 3 x 670 MB Platten	52.931

p1 Plattenoptionen für 922RX, 922, 932

Opt. 005 zus. 304 MB und 670 MB Platte	10.737
Opt. 006 zus. 1 x 670 MB Platten	17.643
Opt. 007 zus. 1 x 670 u. 304 MB Platt.	28.381
Opt. 008 zus. 2 x 670 MB Platten	35.288

HP 3000 Serie 925 (A1007A)

32 MB Hauptspeicher (max. 96 MB)	205.473
Opt. 003 Gehäuse-Erweit. mit E/A-Bus	35.037
Opt. 501 8 MB Speichererweiterung	19.887
Opt. 516 16 MB Speichererweiterung	39.799

 HEWLETT PACKARD Netto-DM
 Fortsetzung

HP 3000 Serie 935 (A1060A)
 48 MB Hauptspeicher (max. 96 MB) 434.447

Opt. 003 Gehäuse-Erweit. mit E/A-Bus 25.172
 Opt. 501 8 MB Speichererweiterung 20.934
 Opt. 516 16 MB Speichererweiterung 41.894

HP 3000 Serie 949 (A1600A)
 64 MB Hauptspeicher (max. 192 MB) 730.770

Opt. 003 Gehäuse-Erweiterung 23.408
 Opt. 501 8 MB Speichererweiterung 19.655
 Opt. 516 16 MB Speichererweiterung 39.355
 Opt. 532 32 MB Speichererweiterung 98.375

HP 3000 Serie 950 (32490B)
 64 MB Hauptspeicher (max. 128 MB) 892.488

Opt. 500 16 MB Speichererweiterung 58.769

HP 3000 Serie 955 (A1109A)
 96 MB Hauptspeicher (max. 192 MB) 1.025.563

Opt. 500 16 MB Speichererweiterung 58.769

HP 3000 Serie 960 (A1130A)
 128 MB Hauptspeicher (max. 256 MB) 1.286.323

Opt. 500 16 MB Speichererweiterung 58.769
 Opt. 504 Memory Controll. (gr. 128 MB) 31.569

HP 3000 Serie 980/100 (A1134A)
 192 MB Hauptspeicher (max. 512 MB) 1.982.502

Opt. 500 16 MB Speichererweiterung 62.691
 Opt. 502 64 MB Speichererweiterung 250.847

HP 3000 Serie 980/200 (A1149A)
 256 MB Hauptspeicher (max. 1024 MB) 3.051.470

Opt. 500 16 MB Speichererweiterung 59.944
 Opt. 502 64 MB Speichererweiterung 239.854

 HEWLETT PACKARD Netto-DM
 Fortsetzung

HP 9000 Serie 800 (UNIX-Familie)

HP 9000 Modelle	HSP-MB min. (max.)	Leistung (MIPS)	Terminals typ. (max.)
HP 9000 Serie 800			
808S	8 (32)	7	4..8 (18)
815S	8 (56)	7	12..24 (50)
825S	8 (128)	7	20..40 (64)
832S	16 (64)	12	32..64 (64)
835S	8 (128)	14	30..100 (30)
635SV	24 (128)	14	Server
835SE	24 (128)	14	30..100 (78)
845S	16 (128)	22	50..150 (30)
645SV	32 (128)	22	Server
845SE	32 (128)	22	50..150 (78)
850S	48 (128)	14	80..160 (300)
855S	48 (128)	22	100..200 (400)
870S/100	96 (768)	k1.50	150..400 (800)
870S/200	128 (768)	k1.100	208..304

HP 9000 Serie 808S-Bundle (A1625A)
 8 Benutzer Bundle im Gehäuse 92211R
 8 MB Hauptspeicher
 2 serielle Ports, 1 x 8er MUX
 HP-IB IF
 152 MB Platte
 9144A Cartridge Tape
 HP-UX Lizenz für 8 Benutzer
 (typische Benutzerzahl 4..8) 57.055
 Opt. 002 8 MB Speichererweiterung 17.369

HP 9000 Serie 815S-Bundle (A1071A)
 16 Benutzer Bundle im Gehäuse 92211R
 8 MB Hauptspeicher
 2 serielle Ports, 12 Slot-Box
 HP-IB IF, 2 x 8er Mux
 304 MB Platte
 9144A Cartridge Tape
 HP-UX Lizenz für 16 Benutzer
 (typische Benutzerzahl 12..24) 75.832
 Opt. 002 8 MB Speichererweiterung 16.561

HP 9000 Serie 825S (A1004A)
 9000/825 SPU
 8 MB Hauptspeicher
 6 Kanal Multiplexer (27140A)
 HP-IB IF
 Gleitkommprozessor
 HP-UX Lizenz für 16 Benutzer
 (typische Benutzerzahl 16..32) 67.247

HEWLETT PACKARD Netto-DM
Fortsetzung

Opt. 002	8 MB Speichererweiterung	19.508
Opt. 003	E/A Erweiterung	34.573
Opt. 0E1	Power Fail Backup	11.332
Opt. 516	16 MB Speichererweiterung	39.003
Opt. 531	32 MB Speichererweiterung	43.886

HP 9000 Serie 832S (A1044A)

16 MB ECC-RAM		
Gleitkommaprozessor		
2 x 8 Kanal Mux		
304 MB Platte		
1.2 GB DDS-Kassettenband		
C1001G-Konsole mit Kabel		
HP-IB IF		
Power Fail Backup		
HP-UX Lizenz für 16 Benutzer		
(typische Benutzerzahl 32..64)	122.725	

Opt. 002	Plattenerweiterung auf 600 MB	10.447
Opt. 003	Plattenerweiterung auf 900 MB	16.703
Opt. 004	Plattenerweiterung auf 1.3 GB	25.055
Opt. 005	Plattenerweiterung auf 1.6 GB	33.407
Opt. 006	Plattenerweiterung auf 2.0 GB	41.759
Opt. 007	Plattenerweiterung auf 2.3 GB	50.110
Opt. 008	Plattenerweiterung auf 2.6 GB	58.462

Opt. 503	8 MB Speichererweiterung	16.226
Opt. 504	16 MB Speichererweiterung	32.452
Opt. 505	24 MB Speichererweiterung	48.678

HP 9000 Serie 835S (A1035A)

8 MB ECC-RAM		
Gleitkommaprozessor		
6 Kanal Mux		
Power Fail Backup		
HP-UX Lizenz für 16 Benutzer		
(typische Benutzerzahl 16..48)	92.777	

Opt. 002	8 MB Speichererweiterung	19.508
Opt. 515	8 MB Speicher werden durch 16 MB ersetzt	14.625
Opt. 516	16 MB Speichererweiterung	39.003
Opt. 531	32 MB Speichererweiterung	43.886

HP 9000 Serie 635SV (A1620A)

Netzwerk-Server		
24 MB Hauptspeicher		
Gleitkommaprozessor		
6 Kanal Mux		
600 MB Festplatte		
536 MB Band-LW (0.25")		
2 x HP-IB IF		
HP-UX Benutzungsrecht	125.258	

Opt. 501	8 MB Speichererweiterung	19.508
----------	--------------------------	--------

HEWLETT PACKARD Netto-DM
Fortsetzung

Opt. 517	8 MB Speicher werden durch 16 MB ersetzt	14.625
Opt. 516	16 MB Speichererweiterung	39.016

HP 9000 Serie 835SE (A1040A)

24 MB ECC-RAM		
Gleitkommaprozessor		
6 Kanal Mux		
Power Fail Backup		
HP-UX Lizenz für 64 Benutzer		
(typische Benutzerzahl 48..64)	199.848	

Opt. 002	8 MB Speichererweiterung	19.508
Opt. 515	24 MB Speicher werden durch 32 MB ersetzt	14.625
Opt. 516	16 MB Speichererweiterung	39.003

HP 9000 Serie 845S (A1608A)

16 MB ECC-RAM		
Gleitkommaprozessor		
6 Kanal Mux		
HP-UX Lizenz für 16 Benutzer		
(typische Benutzerzahl 16..56)	149.602	

Opt. 501	8 MB Speichererweiterung	19.090
Opt. 533	16 MB Speicher werden durch 32 MB ersetzt	38.179
Opt. 516	16 MB Speichererweiterung	38.179
Opt. 531	32 MB Speichererweiterung	76.358

HP 9000 Serie 645SV (A1607A)

Netzwerk-Server		
32 MB Hauptspeicher		
Gleitkommaprozessor		
6 Kanal Mux		
2 x 670 MB Festplatte		
LAN 9000 Link		
2 x HP-IB IF		
HP-UX Benutzungsrecht		
ARPA, NFS, X Window System	211.060	

Opt. 001	zusätzl. Bandlaufwerk (0.25")	10.037
Opt. 501	8 MB Speichererweiterung	19.982
Opt. 516	16 MB Speichererweiterung	39.964
Opt. 532	32 MB Speichererweiterung	79.928

HP 9000 Serie 845SE (A1609A)

32 MB ECC-RAM		
Gleitkommaprozessor		
6 Kanal Mux		
Power Fail Backup		
HP-UX Lizenz für 64 Benutzer		
(typische Benutzerzahl 64..100)	322.738	

Opt. 501	8 MB Speichererweiterung	19.090
Opt. 516	16 MB Speichererweiterung	38.179
Opt. 531	32 MB Speichererweiterung	76.358

HEWLETT PACKARD Netto-DM
FortsetzungHP 9000 Serie 850S (9742A)

48 MB ECC-RAM	
Gleitkommprozessor	
6 Kanal Mux	
HP-UX Lizenz für 64 Benutzer (typische Benutzerzahl 80..128)	440.668
Opt. 516 16 MB Speichererweiterung	58.769

HP 9000 Serie 855S (A1114A)

48 MB ECC-RAM	
Gleitkommprozessor	
6 Kanal Mux	
HP-UX Lizenz für 64 Benutzer (typische Benutzerzahl 112..180)	600.262
Opt. 516 16 MB Speichererweiterung	58.769

HP 9000 Serie 870S/100 (A1135A)

96 MB ECC-RAM	
Gleitkommprozessor	
6 Kanal Mux	
Power Fail Backup	
HP-UX Lizenz für 64 Benutzer	1.031.914
Opt. 516 16 MB Speichererweiterung	57.030
Opt. 564 64 MB Speichererweiterung	228.121
Opt. 601 Zus. Terminal CIO Expander	35.793

HP 9000 Serie 870S/200 (A1146A)

128 MB ECC-RAM	
2 x HP-PA Prozessor	
Memory-Controller	
Gleitkommprozessor	
6 Kanal Mux	
Power Fail Backup	
HP-UX Lizenz für 128 Benutzer	1.691.292
Opt. 516 16 MB Speichererweiterung	57.030
Opt. 564 64 MB Speichererweiterung	228.121

Serie HP 260HP 260 Serie 30 (45070A)

512 KB Hauptspeicher	
2 x RS232 Ports	
SW auf Cartridge Tape	13.132

HP 260 Serie 40 (45072A)

1 MB Hauptspeicher	
2 x RS232 Ports	
SW auf Cartridge Tape	20.544

AUSBAU HP 260

ze 512 KB Speichererweiterung	2.952
-------------------------------	-------

HEWLETT PACKARD Netto-DM
FortsetzungPERIPHERIE für HP 3000, HP 9000, HP 260

<u>p1 Plattenspeicher</u>		
9122CB	2 MB Laufwerk	3.719
9127AB	Single 5.25" Flex. Disk Drive	2.741
9153C-		
-010	10 MB Platte	4.212
-011	10 MB Platte	4.398
-020	20 MB Platte	5.184
-021	20 MB Platte	6.251
-040	40 MB Platte	6.786
-041	40 MB Platte	8.522
7937H	571 MB Platte	37.252
7937XP	571 MB Platte	39.132
19521H	2 x 571 MB Subsystem Platte	75.561
19521XP	2 x 571 MB Subsystem Platte	79.321
19522H	4 x 571 MB Subsystem Platte	154.881
19522XP	4 x 571 MB Subsystem Platte	162.401
19524H	8 x 571 MB Subsystem Platte	298.012
19524XP	8 x 571 MB Subsystem Platte	313.052
7937FL	571 MB Festplatte	38.544
19521FL	2 x 571 MB Subsystem Platte	78.146
19522FL	4 x 571 MB Subsystem Platte	160.051
19524FL	8 x 571 MB Subsystem Platte	308.352
97522FL	Plattenaufrüstung	8.130
7957B	81 MB Festplatte	8.287
7957S	107 MB Festplatte	8.685
7958B	152 MB Festplatte	9.976
7958S	161 MB Festplatte	10.451
7959B	304 MB Festplatte	14.476
7959S	323 MB Festplatte	15.377
7962B	152 MB Festplatte	12.303
97962B	152 MB Festplatte	8.143
97962M	152 MB Festplatte	10.500
7963B	304 MB Festplatte	16.715
97963B	304 MB Festplatte	11.104
9145A	1/4-Zoll Laufwerk	10.013
19511A	Geraeteschränk	2.366
19512A	19-Zoll Gestell	640
19514A	7936/37 Schrank	13.020
92211R	Mobile mini-rack Sys. Cabinet	1.349

mb Magnetband-Geräte

9144A	67 MB Streamer Kasette	6.441
9145A	134 MB Streamer Kasette	10.013
7979A	1600 BPI Magnetband	33.274
7980A	6250 BPI Magnetband	64.489
7980XC	6250 BPI Magnetband	89.508

bs Bildschirm-Terminals

(* = incl. Dt. Tastatur)		
C1001	Bildschirm-Terminal 700/92* (14", mono)	2.173
C1002	Bildschirm-Terminal 700/94* (14", mono)	2.775

HEWLETT PACKARD Netto-DM
Fortsetzung

C1003	Bildschirm-Terminal 700/41* (14", mono)	1.247
C1004	Bildschirm-Terminal 700/22* (14", mono)	1.501
C1005	Bildschirm-Terminal 700/71 (14", mono)	3.342
C1006	Bildschirm-Terminal 700/43* (14", mono)	1.504
C1007	Bildschirm-Terminal 700/44* (14", mono)	1.560

dr Drucker

2934A	Matrix-Drucker 200 Z/s	6.973
2235AB	Matrix-Dru. RS/Cent., 480 Z/s	4.424
2235BB	Matrix-Drucker RS/IB, 480 Z/s	4.946
2235CB	Matrix-Dru. RS/Cent., 480 Z/s	5.076
2235DB	Matrix-Drucker RS/IB, 480 Z/s	5.598
2562C	Matrix-Zeilendrucker 420 Z1/M	14.303
2563B	Line Printer 300 Z1/M	20.181
2564B	Line Printer 600 Z1/M	34.054
2566B	Line Printer 900 Z1/M	64.555
2567B	Line Printer 1200 Z1/M	82.464
2684AB	LaserJet 2000 20 S/M	56.085
2684DB	LaserJet 2000 20 S/M	71.654
2684PB	LaserJet 2000 20 S/M	60.916
26845A	LaserJet 2000 1 MB Mem. Exp.	2.086
26054A	2 MB Upgrade Kit for LJ, LJ+, LJ500+	6.924
33440AD	LaserJet Series II 8 S/M	5.590
33447AD	LaserJet IID 8 S/M	9.250
33471AD	LaserJet IIP 4 S/M	3.897
33474A	- 1 MB Speicherkarte	1.250
33475A	- 2 MB Speicherkarte	2.512
88190A	Auto. document feeder for ScanJet (9190)	1.493
2225A-DB	ThinkJet Drucker 150/48 Z/s	1.278
2225PB	Battery Thinkjet	1.278
2227AD	QuietJet Plus 192/48 Z/s	1.970
2227BD	QuietJet Plus 192/48 Z/s (HP-IB-Interface)	1.958
2228AD	QuietJet Printer 192/48 Z/s	1.454
3630AD	PaintJet/dt. 167 Z/s	3.672
2276AB	DeskJet Printer 240/120 Z/s	1.995

HEWLETT PACKARD Netto-DM
Fortsetzung

HP 9000/Serie 300 Workstations (HP-UX)

98564C	HP9000/340 C+	25.514
98564G	HP9000/340 CH	30.771
98563G	HP9000/340 MH	22.245
98563E	HP9000/340 M	15.971
98573C	HP9000/340 SRX	44.292
98583W	HP9000/360 C+	44.322
98588W	HP9000/360 CH	49.997
98589W	HP9000/360 MH	41.604
98587W	HP9000/360 SRX	60.085
98587T	HP9000/360 Turbo SRX	101.336
98593G	HP9000/370 C+	76.545
98588G	HP9000/370 CH	86.829
98589G	HP9000/370 MH	AA
98587G	HP9000/370 SRX	115.319
98587H	HP9000/370 Turbo SRX	120.586

UNIX-Personal-Workstations Serie 2500
Standardmäßig:

- ga - Prozessor MC68030 / 20 MHz
- Gleitkomma-Proz. MC 68882 / 20 MHz
- Leistung 4 MIPS
- 4 - 16 MB Hauptspeicher
- SCSI-Bus (7 Slots)
- 3 serielle Schnittst. V.24, RS 232
- Raster-Scan-Monitor (hochauflösend)
- Tastatur mit Maus
- Netzwerk: Ethernet oder
IBM Token Ring oder
Apollo Token Ring
- Betriebssystem Domain/OS
(= SYS V.3, BSD 4.3, AEGIS)

DN2500-L1-15-E-4 Basiskonfiguration

- gal wie ga s.o. mit:
- 4 MB Hauptspeicher
- Bildschirm (15", monochrom, 1024x800)
- Ethernet-Anschluß

9.975

HEWLETT PACKARD Netto-DM
Fortsetzung**DN2500-M40-19-E-16 Ausbaustufe**

ga2 wie ga s.o. mit:
 - 16 MB Hauptspeicher
 - 2 x 200 MB Festplatte
 - Bildschirm (19", monochr., 1280x1024)
 - Ethernet-Anschluß

48.238

UNIX-Personal-Workstations Serie 3000**Standardmäßig:**

ga - Prozessor MC68020 / 12 MHz
 - Gleitkomma-Proz. MC 68881 / 12 MHz
 - Leistung 1.5 MIPS
 - 4 - 8 MB Hauptspeicher
 - IBM PC/AT-kompatibler Bus
 - serielle Schnittst. V.24, RS 232
 - Raster-Scan-Monitor (hochauflösend)
 - Tastatur mit Maus
 - Netzwerk: Ethernet oder
 IBM Token Ring oder
 Apollo Token Ring
 - Betriebssystem Domain/OS
 (= SYS V.3, BSD 4.3, AEGIS)

DN3010A-L1-15-E-4 Basiskonfiguration

gal wie ga s.o. mit:
 - 4 MB Hauptspeicher
 - Bildschirm (15", monochrom, 1024x800)
 - Ethernet-Anschluß

13.725

DN3010A-E7-19-E-8 Ausbaustufe

ga2 wie ga s.o. mit:
 - 8 MB Hauptspeicher
 - 348 MB Festplatte
 - Cartridge Tape
 - Bildschirm (19", 8 Farbebenen)
 (1024x800)
 - ETHERNET-Anschluß

68.250

UNIX-Workstations Serie 3500**Standardmäßig:**

ga wie Serie 3000, jedoch mit
 - Prozessor 68030 / 25 MHz
 - Gleitkomma-Proz. MC68882 / 25 MHz
 - Leistung 4 MIPS
 - 4 - 32 MB Hauptspeicher

DN3500-L1-15-E-4 Basiskonfiguration

gal wie ga s.o. mit:
 - 4 MB Hauptspeicher
 - Bildschirm (15", monochrom, 1024x800)
 - Ethernet-Anschluß

25.130

HEWLETT PACKARD Netto-DM
Fortsetzung**DN3500-A8C-19-E-8 Ausbaustufe**

ga2 wie ga s.o. mit:
 - 8 MB Hauptspeicher
 - 697 MB Festplatte
 - Cartridge Tape
 - Bildschirm (19", 8 Farbebenen),
 (Desktop Visualisat. Sys., 1280x1024)
 - ETHERNET-Anschluß

116.905

UNIX-Workstations Serie 4500**Standardmäßig:**

ga wie Serie 3000, jedoch mit
 - Prozessor 68030 / 33 MHz
 - Gleitkomma-Proz. MC68882 / 33 MHz
 - Leistung 8 MIPS
 - 8 - 32 MB Hauptspeicher

DN4500-M1-19-E-8 Basiskonfiguration

gal wie ga s.o. mit:
 - 8 MB Hauptspeicher
 - Bildschirm (19", monochr., 1280x1024)
 - Ethernet-Anschluß

59.170

DN4500-B8C-19-E-16 Ausbaustufe

ga2 wie ga s.o. mit:
 - 16 MB Hauptspeicher
 - 697 MB Festplatte
 - Cartridge Tape
 - Bildschirm (19", 40 Farbebenen),
 (Desktop Visualisat. Sys., 1280x1024)
 - ETHERNET-Anschluß

171.650

UNIX-Supercomputing-Workstat. Serie 10000**Standardmäßig:**

ga - bis zu 4 PRISM CPUs
 - Leistung 15 - 30 MIPS pro CPU
 - 128 KB Instruction Cache pro CPU
 - 64 KB Data Cache pro CPU
 - 8 - 128 MB Hauptspeicher
 - IBM PC/AT-kompatibler Bus (4 Slots)
 - VME Bus (6 Slots)
 - 3 serielle Schnittst. V.24, RS 232
 - Raster-Scan-Monitor (hochauflösend)
 - Tastatur mit Maus
 - Netzwerk: Ethernet oder
 IBM Token Ring oder
 Apollo Token Ring
 - Betriebssystem Domain/OS
 (= SYS V.3, BSD 4.3, AEGIS)

DN10010-E6A-E-8 Basiskonfiguration

ga1 wie ga s.o. mit:

- 1 CPU
- 8 MB Hauptspeicher
- Bildschirm (19", 8 Farbebenen)
(1024x800)
- 348 MB Festplatte
- Ethernet-Anschluß

199.750

DN1040-H8A-E-64 Ausbaustufe

ga2 wie ga s.o. mit:

- 4 CPUs
- 64 MB Hauptspeicher
- 697 MB Festplatte
- Bildschirm (19", 80 Farbebenen),
(Visualisation System, 1280x1024)
- ETHERNET-Anschluß

571.000

Software UNIX Workstation Serie**Compiler**

FORTRAN 77	2.960
PASCAL	2.960
Domain/C	2.960
Domain/C++	3.108
Domain/Ada	17.760
Domain/CommonLISP	10.360

Case

Domain Software Engineering Environment	5.920
Domain Performance Analysis Kit	740

Grafik

Domain/CORE	2.960
Domain/4014 Emulator	2.220
GKS	5.920
Domain/PHIGS	8.880

Betriebssystem

- Domain/OS ist ein netzwerkweit arbeitendes UNIX-Betriebssystem mit Wahlmöglichkeit der UNIX-Umgebung SYS V.3, BSD 4.3 oder dem HP/Apollo-eigenen AEGIS.
- Validierung nach SVID vorbereitet für POSIX
- Integration der Network Computing System-Architektur und damit ein verteiltes UNIX mit netzwerk-transparentem Filesystem.

Datenverarbeitungsanlagen und Datenträgern kann allerhand zustoßen . . .



. . . wir bieten den passenden Spezialversicherungsschutz

Wir bieten unseren Kunden nicht nur einen umfassenden, modernen Versicherungsschutz sondern auch qualifizierte Beratung zur Schadenverhütung und schnelle Hilfe im Schadenfall



Württembergische
Versicherungen

Württembergische Feuerversicherung 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

Alle Angaben nicht offiziell von IBM
 erhalten und bestätigt.

Übersicht der IBM-Systeme

1. AS/Entry
2. AS/400 (9404, 9406)
3. System/6000
4. 9370
5. 4381
6. 3090
7. /88 (4576)
8. Peripherie für alle Systeme

AS/Entry und 5363 Mod. 10

Übersicht:

Hauptspeicher: 1 - 2 MB
 Festplatten: 65, 105 o. 314 MB/LW
 (max. 1.2 GB)
 Disketten-LW: 1 LW 1.2 MB (5.25") (Std.)
 BSA: max. 28 Datenstat. lokal
 bis zu 64 Datenstat. remote

AS/Entry (5363)

Systemeinheit mit
 1 MB Hauptspeicher
 1 integr. Disketten-LW 1.2 MB (5.25")

5363-10	mit 65 MB Festplatte	15.800	
5363-A10	mit 105 MB Festplatte	20.320	Ä
5363-A20	mit 314 MB Festplatte	24.900	Ä
5363-A22	mit 314 MB Festplatte *	35.230	Ä
	(*incl. Anschl. f. 3.+ 4. PLA)		

AUSBAU/PERIPHERIE AS/Entry

Zusatzeinrichtungen 5363

-2400	Anschl. f. 3. + 4. Platte Stufe 0 (Mod. OX0)	7.185	Ä
-2450	Anschl. f. 3. + 4. Platte Stufe I (Mod. OX0)	7.185	Ä
-2465	Anschl. f. 3. + 4. Platte Stufe III (Mod. AX0)	7.185	Ä
-2500	zus. 65 MB Festplatte	6.550	Ä
-2520	zus. 105 MB Festplatte	9.565	Ä
-2530	zus. 314 MB Festplatte	11.340	Ä
-2550	Erw. Datenstationssteuerung (f. 17. bis 28. Datenstat.)	4.930	Ä
-2580	1 MB Hauptspeichererw. (Mod. OXX von 1 auf 2 MB)	3.740	Ä
-2585	1 MB Hauptspeichererw. (Mod. AXX von 1 auf 2 MB)	3.740	Ä
-2600	Prozessor-Erweiterung	3.950	Ä

bs	Bildschirme		
3196	Bildschirm + T 1920 Z (12") (-A1X, -B1X)	2.835	N
3197-C	Farb-Bildschirm (14")	4.175	N
3197-D	Datensichtgerät (dt.)	2.955	N
	Datensichtgeräte Infowindow 347X		
3471-A10	Bildschirm (14", Goldgelb)	2.555	N
3471-B10	Bildschirm (14", Grün)	2.555	N
3472-CXX	Bildschirm (14", 7-Farben)	4.120	N
3472-DXX	Bildschirm (15", Grün)	3.670	N
3472-EXX	Bildschirm (15", Goldgelb)	3.670	N
3472-WXX	Bildschirm (15", schw./w.)	3.670	N
3472-GXX	Bildschirm (14", 8-Farben)	6.535	N
3476-AXX	Bildschirm (14", Goldgelb)	2.555	N
3476-BXX	Bildschirm (14", Grün)	2.555	N
3477-CXX	Bildschirm (14", 7-Farben)	4.120	N
3477-DXX	Bildschirm (15", Grün)	3.670	N
3477-EXX	Bildschirm (15", Goldgelb)	3.670	N
3477-WXX	Bildschirm (15", schw./w.)	3.670	N

Zusatzeinrichtungen für alle BS 347X

-4600	Bar Code-Lesestift	1.189	N
-4601	Magnetstreifen-Leser	396	N
-4602	Bar Code-Leser	892	N

dr **Drucker**

3812-1	Seitendrucker 12 S/M	21.790	
4202-003	Grafikdrucker IIB 40-200 Z/s	1.807	Ä
4210	Drucker 200 Z/s	4.645	Ä
4224-101	Matrixdrucker 50-200 Z/s	8.040	Ä
4224-102	Matrixdrucker 100-400 Z/s	12.310	Ä
4224-1C2	Matrixdrucker 100-400 Z/s (color)	13.780	Ä
4234-2	Zeilendrucker 120-410 Z1/M	20.430	Ä
4245-D12	Zeilendrucker 1200 Z1/M	84.560	Ä
4245-D20	Zeilendrucker 2000 Z1/M	92.310	Ä
5262	DRU 650/132 OCR-Druck f. 5262	37.720	Ä
		9.735	Ä

pl **Plattenspeicher f. 5362**

9332-220	200 MB Festplatte (ext.)	24.000	
9332-420	400 MB Festplatte (ext.) (max. 2 an 5362)	35.360	

mb **Magnetbandeinheiten**

6157-001	55 MB Streaming-Band-LW	4.080	
----------	-------------------------	-------	--

dfv **DFV-Steuereinheiten**

5294-1	DFV-Steuereinheit	8.255	
3174-xx	DFV-Steuereinheit	AA	

IBM Netto-DM

Fortsetzung

Anwendungssystem IBM AS/400Konfigurationsübersicht AS/400

Type Modell	9404 B10	9404 B20	9406 B30	9406 B35
-------------	----------	----------	----------	----------

Konfigurationsübersicht

Anz.typ. Benutzer	4-12	8-20	12-30	12-30
HSP (MB)	4-16	4-28	4-36	8-40
PLA (MB)	-945	-2200	-6800	-9600
DFV-Ltg.	1- 8	1-14	2-16	2-16
fr. Steckpl.	4	4	8-18	8-18

Type Modell	9404 C10	9404 C20	9406 C25
-------------	----------	----------	----------

Konfigurationsübersicht

Anz.typ. Benutzer	4-12	8-20	8-20
HSP (MB)	8-40	8-40	8-40
PLA (GB)	-1.2	-2.5	-2.5
DFV-Ltg.	1- 8	1-14	1-14
fr. Steckpl.	4	4	4

Type Modell	9406 B40	9406 B45	9406 B50	9406 B60	9406 B70
-------------	----------	----------	----------	----------	----------

Konfigurationsübersicht

Anz.typ. Benutzer	24-48	24-48	36-80	64-150	64-220
HSP (MB)	8-40	8-40	16-48	32- 96	32- 96
PLA (MB)	-6800	-9600	-13600	-27200	-38000
DFV-Ltg.	2-32	2-32	2-32	2-32	2-48
fr. Steckpl.	8-28	8-28	14-44	17-77	17-77

IBM Netto-DM

Fortsetzung

Kompaktmodelle AS/400 B10 - C25BasiskonfigurationSystemeinheit incl.

- Gehäuse mit Systemprozessor
- Hauptspeicher s.u.
- Festplatten s.u.
- 120 MB Magnetbandkassette (0.25")
- Datenstationssteuerung f. BSA/DRU
- Prozessor f. 2 DFÜ-Leitungen
- Integr. Service-Prozessor
- 4 freie Steckplätze

9404-B10	Systemeinheit 4 MB / 630 MB	40.320	Ä
-B20	Systemeinheit 4 MB / 630 MB	70.110	Ä

Neue Modelle ab 2/90:

9404-C10	Systemeinheit 8 MB / 640 MB	41.370
-C20	Systemeinheit 8 MB / 640 MB	75.760
-C25	Systemeinheit 8 MB / 640 MB	124.000

Relative Leistungen:

C10 / C20 / C25 = 1.3 / 1.8 / 2.2 x B10

Zusatzeinrichtungen

9404-1101	Batterie - Stromversorgung	1.556	Ä
-3108	8 MB Hauptsp.-Karte (C25)	21.240	
-4104	4 MB Hauptspeicher	10.620	
-4114	4 MB Hauptspeicher-Erw.	10.620	
-5133	Zus. Stromversorgung	1.556	Ä
-6100	315 MB Festplatte (3. LW)	11.330	Ä
-6105	320 MB Festplatte	11.330	
-6106	640 MB Festplatte (Doppellaufwerk)	22.660	
-6131	Disketten-LW (5.25")	1.867	Ä
-6132	Disketten-LW (8")	2.695	Ä
-6140	TWINAX Dialogstations-Stg.	4.560	Ä
-6141	ASCII Dialogstations-Stg.	4.560	Ä
-6142	ASCII Erw. für 12 Stationen	2.695	Ä
-6150	DFV 3 Leitungs-Subsystem	4.140	Ä
-6151	X.21 Subsystem	1.034	Ä
-6152	EIA 232/V.24 Subsystem	1.034	Ä
-6153	V.35 Subsystem	1.034	Ä
-6160	IBM TOKEN-RING-SUBSYSTEM	7.245	Ä
-6346	2. Kassettenbandlaufwerk	7.580	Ä
-7100	Erweiterungseinheit (für Mod. B20)	22.730	Ä

IBM Netto-DM

Fortsetzung

Standardmodelle AS/400 B30 - B70Basiskonfiguration B30 - B70Systemeinheit incl.

- Gehäuse IBM 9309 mit Systemprozessor
- Hauptspeicher (modellabhängig)
B35/45/50/60/70 = 8/8/16/32/32 MB
- 1-3 Busse f. Anschluß der
E/A-Subsysteme
- Datenstationssteuereinheit f. BSA/DRU

9406-B30	Systemeinheit 4 MB *	48.380	Ä
-B35	Systemeinheit 8 MB	51.440	Ä
-B40	Systemeinheit 8 MB *	118.030	Ä
(*B30, B40 wird nicht mehr aktuell vermarktet)			
-B45	Systemeinheit 8 MB	118.030	Ä
-B50	Systemeinheit 16 MB	288.870	Ä
-B60	Systemeinheit 32 MB	507.990	Ä
-B70	Systemeinheit 32 MB	673.670	Ä

Zusatzeinrichtungen B30 - B70

9406-2601	Anschluß für 9346 Subsystem	5.170	Ä
-2602	Anschluß für 2440 Subsystem	6.225	Ä
-2604	Anschluß f. 3422/3430	13.500	Ä
-2607	Anschl. f. 9348 Subsystem	6.225	Ä
-2608	2440/9348 HW-Kompress	6.225	Ä
-3054	4 MB Speichererweiterung	13.490	Ä
-3055	8 MB Speichererweiterung	26.980	Ä
-3061	16 MB Speichererweiterung	53.960	Ä
-3070	HSP-Upgrade 4 nach 8 MB	13.490	Ä
-3071	HSP-Upgrade 4 nach 16 MB	40.470	Ä
-3072	HSP-Upgrade 8 nach 16 MB	26.980	Ä
-3073	HSP-Upgrade zu B70 von 4 MB	40.470	Ä
-3074	HSP-Upgrade zu B70 von 8 MB	26.980	Ä
-3075	HSP-Upgrade zu B70 v. 16 MB	08	Ä
-5030	Einschub für 10 E/A-Karten	21.970	Ä
-6110	Platte-/Band-Steuerung	6.225	Ä
-6040	TWINAX Dialogstations-Stg.	5.170	Ä
-6220	ECS 2 Leitungserw. (V.24)	2.895	Ä
-6221	ECS 6 Leitungserw. (V.24)	8.695	Ä
-6222	ECS 2 Leitungserw. (X.21)	2.895	Ä
-6223	ECS 6 Leitungserw. (X.21)	8.695	Ä
-6224	ECS 6 Ltg.-Erw. (V.24/X21)	8.695	Ä
-6229	EIA 232/V.24 Kabel (alt)	202	Ä
-6230	DFV-2 Ltg.-Subsys. (V.24)	8.900	Ä
-6231	DFV-4 Ltg.-Subsys. (V.24)	11.810	Ä
-6232	DFV-8 Ltg.-Subsys. (V.24)	17.570	Ä
-6233	DFV-2 Ltg.-Subsys. (X.21)	8.900	Ä
-6234	DFV-4 Ltg.-Subsys. (X.21)	11.810	Ä
-6235	DFV-8 Ltg.-Subsys. (X.21)	17.570	Ä
-6236	DFV-2 Ltg.-Subsys. (V.35)	8.900	Ä
-6237	DFV-4 Ltg.-Subsys. (V.24+X.21)	11.810	Ä
-6238	DFV-8 Ltg.-Subsys. (V.24+X.21)	17.570	Ä

IBM Netto-DM

Fortsetzung

-6239	DFV-2 Ltg.-Subsys. (V.24+Remote)	8.900	Ä
-6240	IBM TOKEN-RING-SUBSYSTEM	10.250	Ä

Software AS/4005728-SS1 Betriebssystem OS/400

für Mod. B10/C10 (GR D5)	10.430	Ä
für Mod. B20/C20 (GR E5)	19.920	Ä
für Mod. B3X/C25 (GR F5)	26.560	Ä
für Mod. B4X (GR G5)	47.410	Ä
für Mod. B50 (GR H5)	72.060	Ä
für Mod. B60 (GR I5)	104.300	Ä
für Mod. B70 (GR K5)	132.470	Ä

Weitere Softwarepakete AS/400Alle Preisangaben jeweils für

a) Minimalpreis (= f. Mod. B10) bis

b) Maximalpreis (= f. Mod. B60)

		GR D5/ Mod. B,C10/Mod. B70	GR K5	
5728-BA1	BASIC	2.270	15.930	Ä
-CB1	COBOL/400	2.270	15.930	Ä
-CF1	DFV Dienststr. f. Datenkass.	3.275	22.950	Ä
-CM1	DFV Dienstprogramme	4.740	33.210	Ä
-CX1	C/400	2.755	19.300	Ä
-CR1	Verschlüsselungsprogramm	3.210	22.460	Ä
-DB1	System/38 Dienstprogramme	8.060	8.060	Ä
-DCT	Wörterverzeichnisse	569	569	Ä
-DS1	Präsentationsgrafik (BGU)	2.270	15.930	Ä
-PC1	PC Support	2.515	26.480	Ä
-PL1	PL/I	2.560	17.930	Ä
-PS1	Pascal	2.270	15.930	Ä
-PT1	Leistungsanalyseprogr.	1.802	12.630	Ä
-PW1	Programmentwicklungshilfe	2.270	16.930	Ä
-QUI	Query	1.613	17.000	Ä
-RG1	RPG/400	2.270	15.930	Ä
-SS1	Betriebssystem OS/400	10.430	132.470	Ä
-ST1	SQL/400	2.930	20.510	Ä
-TC1	DFV Dienstprogramm TCP/IP	7.470	52.260	Ä
-WP1	Büro	5.220	54.990	Ä
5727-MG1	S/36 Umstellungsdienststr.	1.896	1.896	Ä
5714-MG1	S/38 Umstellungsdienststr.	3.795	3.795	Ä

AUSBAU/PERIPHERIE AS/400p1 Plattenspeicher

9332-400	400 MB Festplatte	35.360	
9332-600	600 MB Festplatte	41.940	
9309-002	Gehäuseinh. f. 9332, 9335	8.090	Ä
9335-A01	Steuereinheit f. 4 Platten 9335-B01	16.100	
9335-B01	855 MB Festplatte	49.390	

IBM Netto-DM

Fortsetzung

mb Magnetbandeinheiten

9346-001	120 MB Kassettenbandgerät (0.25", 1600 BPI; 90 KB/s)	10.340	Ä
9347-001	Magnetbandeinheit (0.5") (1600/3200 BPI; 160/320 KB/s)	21.810	Ä
9348	Magnetbandeinheit (Streaming Mode; 1600/6250 BPI)	53.900	Ä
3490-D31	Kassetten-Magnetbandeinheit (1 LW) (3 MB/s; 38.000 BPI)	113.930	Ä
3490-D32	Kassetten-Magnetbandeinheit (2 LW)	170.890	Ä
2440-A12	Magnetbandeinheit (0.5") (1600/6250 BPI; 120/468 KB/s)	62.490	Ä
3422-A01	MBE incl. ST	104.500	Ä
-B01	zus. MBE-LW	48.120	Ä
3430-A01	MBE incl. ST	87.220	
3430-B01	zus. MBE-LW	44.200	

dis Disketteneinheit

9331-1	Disketten-LW (8")	8.575	
9331-2	Disketten-LW (5.25")	7.755	

bs Bildschirme/Dialogstationen

3196-A/B	Bildschirm (12", Mono)	2.985	
3197-W	Bildschirm (15", Mono)	3.550	
3197-C	Bildschirm (14", Farbe)	4.175	
3476-AXX	Bildschirm (14", Goldgelb)	2.470	
3476-BXX	Bildschirm (14", Grün)	2.550	Ä
3477-CXX	Bildschirm (14", 7-Farben)	3.985	
3477-DXX	Bildschirm (15", Grün)	3.670	Ä
3477-EXX	Bildschirm (15", Goldgelb)	3.670	Ä
3477-WXX	Bildschirm (15", schw./w.)	3.670	Ä

Zusatzeinrichtungen für alle BS 347X

-4600	Bar Code-Lesestift	1.189	Ä
-4601	Magnetstreifen-Leser	396	Ä
-4602	Bar Code-Leser	892	Ä

sp außerdem anschließbar: PS/2**dr Datenstationsdrucker**

4201-3	Graphikdrucker 65/320 Z/s	1.387	
4202-3	Matrixdrucker 65/320 Z/s	1.807	Ä
4207-2	Matrixdrucker 80/288 Z/s	2.010	
4208-2	Matrixdrucker 80/288 Z/s	2.450	
5202-1	Thermodrucker 270 Z/s	3.300	
5204-1	Matrixdrucker 110/396 Z/s	3.940	

dr Drucker mit TWINAX-Anschluß

4210-001	Matrixdrucker 200 Z/s	4.645	Ä
4224-101	Matrixdrucker 200 Z/s	8.040	Ä
4224-102	Matrixdrucker 400 Z/s	12.310	Ä
4234-001	Stahlband-Matrixdrucker 300 Z1/M	20.430	Ä
6262-T12	Stahlbanddrucker 1200 Z1/M	53.010	Ä
6262-T14	Stahlbanddrucker 1400 Z1/M	65.310	Ä
4245-020	Stahlbanddrucker 2000 Z1/M	92.310	Ä
3812-002	Seitendrucker 12 S/M	20.800	Ä
3816-015	Seitendrucker 24 S/M	32.416	Ä

IBM Netto-DM

Fortsetzung

IBM RISC System/6000**System/6000 Modell 320 (7012-320)**

ga	IBM 7012-320		
	Prozessor 2032 / 20 MHz		
	32 KB Daten-Cache		
	8 KB Instruktionen-Cache		
	8 MB Hauptspeicher (max. 32 MB)		
	120 MB Festplatte (max. 640 MB)		
	1 Disketten-LW 1.44 MB (3.5")		
	Tastatur-, Maus und Tablett-Anschluß		
	2 x serielle + 1 x parallele Schnittst.		
	4 freie Mikrokanalsteckplätze		17.630

AUSBAU/PERIPHERIE Mod. 320

7012-			
-2120	2. Festplatte 120 MB		4.600
-2540	Festplatte 320 MB		11.330
-4008	8 MB Speicherkarte		10.780
-4016	16 MB Speicherkarte		21.560

Externe Speichermedien/Peripheriegeräte**s. AUSBAU/PERIPHERIE System/6000****System/6000 Modell 520/530 (7013-520)**

gal	IBM 7013-520 (28 MIPS)		
	Prozessor 2032 / 20 MHz		
	32 KB Daten-Cache		
	8 KB Instruktionen-Cache		
	8 MB Hauptspeicher (max. 128 MB)		
	355 MB Festplatte (max. 2.5 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		51.870

ga2 IBM 7013-530 (35 MIPS)

	wie gal, jedoch		
	Prozessor 2564 / 25 MHz		
	(Leistung = 1.25 x Mod. 520)		
	64 KB Daten-Cache		
	8 KB Instruktionen-Cache		
	16 MB Hauptspeicher		90.600

AUSBAU/PERIPHERIE Mod. 520/530

7013-			
-4008	8 MB Speicherkarte		10.780
-4016	16 MB Speicherkarte		21.560
	Alternative interne Festplatten		
-2543	640 MB Festpla. (statt 355 MB)		12.390
-2511	670 MB Festpla. (statt 355 MB)		7.910
-2531	857 MB Festpla. (statt 355 MB)		22.010

IBM Netto-DM

Fortsetzung

Interne Festplattenerweiterung

-2500	255 MB Festplatte	10.270
-2542	640 MB Festplatte	22.660
-2510	670 MB Festplatte	18.180
-2530	857 MB Festplatte	32.280

Weitere interne Speichermedien

-2600	CD-ROM-Laufwerk	3.290
-6146	8mm-Streamer-Laufwerk	14.860
-2620	Disketten-LW 1.2 MB (5.25")	932

Externe Speichermedien/Peripheriegeräte

s. AUSBAU/PERIPHERIE System/6000

System/6000 Modell 540 (7013-540)

ga	IBM 7013-540 (40 MIPS, 13 MFLOPS)	
	Prozessor 3064 / 30 MHz	
	64 KB Daten-Cache	
	8 KB Instruktionen-Cache	
	64 MB Hauptspeicher (max. 256 MB)	
	640 MB Festplatte (max. 2.57 GB intern)	
	max. 10 GB Festplatten extern	
	1 Disketten-LW 1.44 MB (3.5")	
	2 x serielle + 1 x parallele Schnittst.	
	7 freie Mikrokanalsteckplätze	217.560

AUSBAU/PERIPHERIE Mod. 540

7013-			
-2532	857 MB Festpla. (statt 640 MB)	9.620	Ä
-4065	32 MB Speicherkarte	45.280	Ä
-2542	640 MB Festplatte (intern)	22.660	
-2530	857 MB Festplatte (intern)	32.280	
-2600	CD-ROM-Laufwerk	3.290	
-6146	8mm-Streamer-Laufwerk	14.860	

Externe Speichermedien/Peripheriegeräte

s. AUSBAU/PERIPHERIE System/6000

System/6000 Modell 730 (7016-730)

ga	IBM 7016-730 (35 MIPS)	
	Prozessor 2564 / 25 MHz	
	Integr. Hochleistungs-Grafikprozessor (8-Bit-Pixel)	
	64 KB Daten-Cache	
	8 KB Instruktionen-Cache	
	16 MB Hauptspeicher (max. 128 MB)	
	355 MB Festplatte (max. 2.5 GB intern)	
	1 Disketten-LW 1.44 MB (3.5")	
	2 x serielle + 1 x parallele Schnittst.	
	6 freie Mikrokanalsteckplätze	164.810

AUSBAU/PERIPHERIE Mod. 730

7016-		
-4008	8 MB Speicherkarte	10.780
-4016	16 MB Speicherkarte	21.560
-2500	355 MB Festplatte (intern)	10.270

IBM Netto-DM

Fortsetzung

-2510	670 MB Festplatte (intern)	18.180
-2530	857 MB Festplatte (intern)	32.280
-2600	CD-ROM-Laufwerk	3.290
-6146	8mm-Streamer-Laufwerk	14.860
-2620	Disketten-LW 1.2 MB (5.25")	932

Externe Speichermedien/Peripheriegeräte

s. AUSBAU/PERIPHERIE System/6000

System/6000 Modell 930 (7015-930)

ga	IBM 7015-930 (10.9 MFLOPS)	
	Prozessor 2564 / 25 MHz	
	64 KB Daten-Cache	
	8 KB Instruktionen-Cache	
	16 MB Hauptspeicher (max. 128 MB)	
	670 MB Festplatte (max. 12 GB intern)	
	2.3 GB Streamer-Bandlaufwerk (8mm)	
	1 CD-ROM-Laufwerk 600 MB	
	1 Disketten-LW 1.44 MB (3.5")	
	2 x serielle Schnittstellen	
	1 SCSI-Adapter	
	7 freie Mikrokanalsteckplätze	146.040

AUSBAU/PERIPHERIE Mod. 930

7015-		
-4008	8 MB Speicherkarte	10.780
-4016	16 MB Speicherkarte	21.560
-2510	670 MB Festplatte (intern)	18.180
-2530	857 MB Festplatte (intern)	32.280
-2600	2. CD-ROM-Laufwerk 600 MB	3.290
-2620	Disketten-LW 1.2 MB	932
-6146	2. Streamer-Bandlaufwerk (8mm)	14.860
-2636	0.25"-Streamer-Laufwerk	4.000

Externe Speichermedien/Peripheriegeräte

s. AUSBAU/PERIPHERIE System/6000

AUSBAU/PERIPHERIE System/6000Externe Speichermedien

4869-502	Disketten-LW 1.2 MB (5.25")	1.167
7204-320	320 MB Festplatte (SCSI)	12.110
7203-001	Wechselplatteneinheit	12.400
7203-2300	355 MB Wechselplatte *	11.050
7203-2310	670 MB Wechselplatte *	18.950
	(* = für Mod. 7203-001)	
7207-001	150 MB Streamer-Bandeneinheit (0.25")	4.705
7208-001	2.3 GB Streamer-Bandeneinheit (8 mm)	15.680
9348-012	160 MB 9-Spur-Bandeneinheit (SCSI)	AA
7210-001	600 MB CD-ROM-Speichereinheit (SCSI)	4.000

IBM Netto-DM
Fortsetzung

Ein-/Ausgabeeinheiten

ASCII-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

8508-001	Monochrom Bildschirm (19")	AA	
5081-016	Bildschirm-Einheit (16")	6.225	Ä
5081-019	Bildschirm-Einheit (19")	8.625	
6091-019	Farbbildschirm (19")	8.780	Ä
6091-023	Farbbildschirm (23")	14.290	Ä
6097-2A	Bildschirmkopierer	22.670	Ä
6097-2B	Bildschirmkopierer	33.130	Ä

Xstation 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
- 4.705

AUSBAU

5710-		
-4007	512 KB Videospeicher	1.132
-4005	1 MB Systemspeicher	833
-4006	2 MB Systemspeicher	1.560
-2974	Token-Ring-Adapter	2.210

Software System/6000

Betriebssystem AIX Version 3

- a) Lizenzgebühr für 1-2 User
 - Mod. 320 (E5) 2.720
 - Mod. 5XX, 730 (F5) 3.260
 - Mod. 930 (G5) 4.350
- b) Lizenzgebühr für 3-32 User
 - Mod. 320 (E5) 5.435
 - Mod. 5XX, 730 (F5) 10.870
 - Mod. 930 (G5) 10.870

IBM Netto-DM
Fortsetzung

- c) Lizenzgebühr ab 33 User
 - Mod. 320 (E5) 5.905
 - Mod. 5XX, 730 (F5) 11.810
 - Mod. 930 (G5) 23.630

SYSTEM /38 (IBM 5381, 5382)

Alle /38-Modelle werden seit Ankündigung von AS/400 nicht mehr aktuell vermarktet !

Informationssystem IBM 9370

9373 Mod. 25, 30

9373-20	Prozessor	55.000	Ä
9373-25	Prozessor, 4 MB	52.480	Ä
9373-30	Prozessor, 4 MB	77.820	Ä

Zusatzeinrichtungen

-4000	Autom. Ein-/Ausschaltung	1.939	Ä
-4002	4 MB Hauptspeichererweiterung	15.840	Ä
-4008	8 MB Hauptspeichererweiterung	31.680	Ä
-6001	Ein-/Ausgabeschalter für Steuereinheit	3.880	Ä
-6003	Block-MPX-Kanal	14.540	Ä
-6010	Platte/Band-Anschluß	7.270	Ä
-6020	Dialogstations-Steuerung	10.170	Ä
-6030	Kommunikations-Prozessor	5.445	
-6031	DFV-Multiport 2-Ltg.-Anschl.	2.910	Ä
-6032	DFV-Start/Stop 4-Ltg.-Anschl.	2.000	Ä
-6034	Token-Ring-Anschluß	4.720	Ä
-6035	LAN IEEE 802.3 Anschluß	6.540	Ä

9375 Mod. 50, 60

9375-40	Prozessor	103.000	Ä
9375-50	Prozessor, 8 MB	124.110	Ä
-60	Prozessor, 8 MB	217.930	

Zusatzeinrichtungen

-4000	Autom. Ein-/Ausschaltung	1.939	Ä
-4008	8 MB Hauptspeichererweiterung	31.680	Ä
-6001	Ein-/Ausschaltung für Steuereinheit	3.880	Ä
-6003	Block-MPX-Kanal	14.540	Ä
-6010	Platte/Band-Anschluß	7.270	Ä
-6020	Dialogstations-Steuerung	10.170	Ä
-6030	Kommunikations-Prozessor	5.445	
-6031	DFV-Multiport. 2-Ltg.-Anschl.	2.910	Ä
-6032	DFV-Start/Stop 4-Ltg.-Anschl.	2.000	Ä
-6034	Token-Ring-Anschluß	4.720	Ä
-6035	LAN IEEE 802.3 Anschluß	6.540	Ä

IBM Netto-DH

Fortsetzung

9377 Mod. 80, 90

9377-80	Prozessor, 8 MB	236.500	Ä
9377-90	Prozessor, 8 MB	332.350	Ä

Zusatzeinrichtungen

-4000	Autom. Ein-/Ausschaltunmg	1.939	Ä
-4108	8 MB Hauptspeichererweiterung	31.680	Ä
-5000	Interner Kanaladapter	10.170	Ä
-5010	Einschub für 11 E/A-Karten	18.650	Ä
-5020	Einschub für 10 E/A-Karten	27.380	Ä
-6001	Ein/Ausschaltung für Steuereinheit	3.880	Ä
-6003	Block-MPX-Kanal	14.540	Ä
-6010	Platten/Band-Anschluß	7.270	Ä
-6020	Dialogstations-Steuerung	10.170	Ä
-6030	Kommunikations-Prozessor	5.445	Ä
-6031	DFV-Multiport. 2-Ltg.-Anschl.	2.910	Ä
-6032	DFV-Start/Stop 4-Ltg.-Anschl.	2.000	Ä
-6034	Token-Ring-Anschluß	4.720	Ä
-6035	LAN IEEE 802.3 Anschluß	6.540	Ä

PERIPHERIE 9370-Familie

mb 9347-1	Magnetband-LW 1600 BPI	21.810	Ä
p1 9309-1	PLA/MBE-Gehäuse	7.080	Ä
9309-2	PLA/MBE-Gehäuse (f. Einbau v. PLA 9332-400, PLA 9335, MBE 9347)	8.090	Ä
9332-400	400 MB Festplatte	35.360	
9335-A01	ST f. 4 LW 9335-B01	16.100	
9335-B01	855 MB Festplatte	49.390	

Weitere Peripherie s.u.

PERIPHERIE IBM SYSTEME

IBM Netto-DH

Fortsetzung

IBM 4381Aktuelle Modellgruppen der 4381

1. Modellgruppe 21
2. Modellgruppe 22
3. Modellgruppe 90 E
4. Modellgruppe 91 E
5. Modellgruppe 92 E

Modellgruppe 21

4381-M21	Zentralspeicher 8 MB	426.820
-P21	Zentralspeicher 16 MB	507.340

Modellgruppe 22

4381-P22	Zentralspeicher 16 MB	685.420
-R22	Zentralspeicher 32 MB	846.460

Modellgruppe 90E

4381-P90	Prozessor 16 MB	905.420
4381-R90	Prozessor 32 MB	1.066.460

Modellgruppe 91 E(ESA/370-fähige Version d. Modellgruppe 23)

4381-P91	Prozessoreinheit 16 MB	1.113.950
4381-R91	Prozessoreinheit 32 MB	1.247.990
4381-S91	Prozessoreinheit 48 MB	1.436.030
4381-T91	Prozessoreinheit 64 MB	1.597.070

Modellgruppe 92 E(ESA/370-fähige Version d. Modellgruppe 24)

4381-P92	Prozessoreinheit 16 MB	1.845.620
4381-R92	Prozessoreinheit 32 MB	2.006.660
4381-S92	Prozessoreinheit 48 MB	2.167.700
4381-T92	Prozessoreinheit 64 MB	2.328.740

PERIPHERIE 4381 s. PERIPHERIE IBM

IBM Netto-DM

Fortsetzung

3090 Prozessorfamilie

3090 S-Modelle

-10S	Uniprozessor 32-64 MB, 16-32 K	990.790	Ä
-12S	Uniprozessor 32-64 MB, 16-32 K	1.562.940	Ä
-15S	Uniprozessor 32-64 MB, 16-32 K	2.604.890	Ä
-17S	Uniprozessor 32-64 MB, 16-32 K	3.704.020	Ä
-18S	Uniprozessor 32-128 MB, 16-32 K	5.356.250	Ä
-20S	Dyad. Proz. 64-256 MB, 32-64 K	10.131.660	Ä
-25S	2-Weg-Multiprozessor	5.539.850	Ä
-28S	2-Weg-Multiprozessor	10.387.880	Ä
-30S	Triad. Proz. 64-256 MB, 32-64 K	14.140.200	Ä
-38S	3-Weg-Multiprozessor	15.404.160	Ä
-40S	4-Weg Proz. 128-512 MB, 64-128 K	19.461.110	Ä
-50S	5-Weg Proz. 128-512 MB, 64-128 K	22.495.940	Ä
-60S	6-Weg Proz. 128-512 MB, 64-128 K	25.855.840	Ä

3090 J-Modelle

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

3090 H-Modelle

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

3090 E-Modelle

-12E	Prozessoreinheit 32 MB, 16 K	1.562.940	Ä
-15E	Prozessoreinheit 32 MB, 16 K	2.604.890	Ä
-18E	Prozessoreinheit 32 MB, 16 K	4.807.510	Ä
-20E	Prozessoreinheit 64 MB, 32 K	9.238.850	Ä
-28E	Prozessoreinheit 64 MB, 32 K	9.406.200	Ä
-30E	Prozessoreinheit 64 MB, 32 K	12.633.700	Ä
-40E	Prozessoreinheit 128 MB, 64 K	17.013.220	Ä
-60E	Prozessoreinheit 128 MB, 64 K	22.678.090	Ä

3090 - Basismodelle

(nicht	mehr aktuell vermarktet)		N
-150	Prozessoreinheit 32 MB, 16 K	2.604.890	Ä
-180	Prozessoreinheit 32 MB, 16 K	4.807.510	Ä
-200	Prozessoreinheit 64 MB, 32 K	9.238.850	Ä
-400	Prozessoreinheit 128 MB, 64 K	17.013.220	Ä

IBM Netto-DM

Fortsetzung

Zusatzeinrichtungen 3090

-1545	1. Vektoreinrichtung (A-Seite)	756.180	Ä
-1546	1. Vektoreinrichtung (B-Seite)	756.180	Ä
-1550	2. Vektoreinrichtung (A-Seite)	538.030	Ä
-1551	2. Vektoreinrichtung (B-Seite)	538.030	Ä
-1555	3. Vektoreinrichtung (A-Seite)	538.030	Ä
-1556	3. Vektoreinrichtung (B-Seite)	538.030	Ä
-1590	Konsoltisch	4.045	Ä
-3848	Kanalerweiterung auf 24 Kanäle	318.380	Ä
-3849	Kanalerweiterung auf 32 Kanäle	318.380	Ä
-3850	Kanalerweiterung auf 40 Kanäle	318.380	Ä
-3851	Kanalerweiterung auf 48 Kanäle	318.380	Ä
-3854	Kanalerweiterung auf 64 Kanäle	636.750	Ä
-4064	ZSP-Erweiterung 32 A./64 MB	458.380	Ä
-4128	ZSP-Erweiterung 64 A./128 MB	916.760	Ä
-4129	ZSP-Erweiterung 32 A./128 MB	1.375.140	Ä
-4256	ZSP-Erweiterung 128 A./256 MB	1.833.520	Ä
-4257	ZSP-Erweiterung 64 A./256 MB	2.750.280	Ä
-5024	Erw. Speicher 1024 MB	5.861.840	Ä
-5064	Erw. Speicher 64 MB	627.290	Ä
-5128	Erw. Speicher 128 MB	976.260	Ä
-5192	Erw. Speicher 192 MB	1.325.230	Ä
-6024	Erw. Speicher 64 A./1024 MB	5.234.550	Ä
-6025	Erw. Speicher 128 A./1024 MB	4.885.580	Ä
-6026	Erw. Speicher 192 A./1024 MB	4.536.610	Ä
-6027	Erw. Speicher 256 A./1024 MB	4.187.640	Ä
-6028	Erw. Speicher 512 A./1024 MB	2.791.760	Ä

3092

-001	Prozessor-Steuereinheit	405.850	Ä
-004	Prozessor-Steuereinheit	305.520	Ä
-005	Prozessor-Steuereinheit	631.440	Ä

3087

-001	Kühlungseinheit	141.130	N
-002	Kühlungseinheit	185.590	N

3097

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

3089

-001	Frequenzumformer	84.810	Ä
-003	Frequenzumformer	130.820	Ä

IBM System /88 (IBM 4576, 4578, 4579, 4593)

Fehlertolerantes Rechnersystem

4576			
-050	System /88 Prozessor	78.480	Ä
-060	System /88 Prozessor	380.500	Ä
-081	System /88 Prozessor	175.640	Ä
-082	System /88 Prozessor	369.510	Ä
-083	System /88 Prozessor	546.090	Ä

IBM Netto-DM

Fortsetzung

-084	System /88 Prozessor	701.180	Ä
-085	System /88 Prozessor	857.110	Ä
-086	System /88 Prozessor	1.011.270	Ä

Zusatzeinrichtungen

-1011	Platten-Steuerung	10.870	Ä
-1100	4968 Magnetbandsteuerein.	11.960	Ä
-1200	DFV-Steuereinheit	15.580	Ä
-1201	Leit.Anschl.f.async.Übertr.	1.041	Ä
-1202	Direktanschl.f.async.Übert.	1.041	Ä
-1203	Direktanschl. f. Drucker	3.205	Ä
-1204	Leistungsanschl.m.Taktgeber	1.771	Ä
-1205	Hochgeschw. Leitungsanschl.	2.080	Ä
-1206	Hochgesch. Direktleit. Anschl.	2.080	Ä
-1207	Hochgesch. Leit. Anschl. Asyn.	2.080	Ä
-1220	Leistungsanschlußchassis	3.015	Ä
-1230	Leistungsanschl. Erw. Chassis	3.015	Ä
-1400	LINK-Steuereinheit	11.190	Ä
-1410	LINK-Verteiler	3.365	Ä
-1510	4 MB Speicher	46.710	Ä
-1530	8 MB Speicher	74.750	Ä
-1540	16 MB Speicher	142.010	Ä

AUSBAU/PERIPHERIE 4576

4577-001	S/88 Erweiterungseinheit	6.525	Ä
4581-001	448 MB Plattenlaufwerk	38.270	
4581-1011	ST. f. Platten-LW	10.250	
4591-001	LINK-Verstärker	4.475	Ä

4578

-408	Prozessor System /88	103.380	Ä
-416	Prozessor System /88	170.600	Ä

4579

-408	Prozessor System /88	103.380	Ä
-416	Prozessor System /88	170.600	Ä
-508	Prozessor System /88	157.860	Ä
-516	Prozessor System /88	225.070	Ä

Neue Modelle für System /88-Familie

4593

-108	152 MB PLA / 8 MB HSP	113.500	Ä
-116	152 MB PLA / 16 MB HSP	136.130	Ä
-124	152 MB PLA / 24 MB HSP	158.950	Ä
-132	152 MB PLA / 32 MB HSP	181.780	Ä
-308	319 MB PLA / 8 MB HSP	131.260	Ä
-316	319 MB PLA / 16 MB HSP	153.880	Ä
-324	319 MB PLA / 24 MB HSP	176.710	Ä
-332	319 MB PLA / 32 MB HSP	199.530	Ä
-608	638 MB PLA / 8 MB HSP	152.610	Ä
-616	638 MB PLA / 16 MB HSP	175.230	Ä
-624	638 MB PLA / 24 MB HSP	198.060	Ä
-632	638 MB PLA / 32 MB HSP	221.940	Ä

IBM Netto-DM

Fortsetzung

PERIPHERIE IBM-SYSTEME

ÜBERBLICK:

Welches Peripheriegerät an
 welches Computermodell?

Typen-Nr	/36	/38	9370	4300	30XX	AS/400
Datensichtgeräte/Bildschirme						
3151	x	x	-	-	-	x
3161	-	-	x	x	x	-
3163	-	-	x	x	x	-
3164	-	-	x	x	x	-
3178	-	-	x	x	x	-
3191	-	-	x	x	x	-
3196	x	x	-	-	-	x
3197	x	x	-	-	-	x
3471	-	-	x	x	x	-
3472	-	-	x	x	x	-
3476	x	-	-	-	-	x
3477	x	-	-	-	-	x
Drucker						
3268	-	-	x	x	x	-
3287	-	-	x	x	x	-
3800	-	-	x	x	x	-
3812	x	x	-	-	-	x
4201	-	-	-	-	-	x
4202	x	x	-	-	-	x
4207	-	-	-	-	-	x
4208	-	-	-	-	-	x
4210	x	x	-	-	-	x
4224	x	x	x	x	x	x
4234	x	x	x	x	x	x
4245	-	-	x	x	x	x
5202	-	-	-	-	-	x
5262	x	x	-	-	-	-
6262	-	-	-	-	-	x
Plattenspeicher						
3370	-	x	x	x	x	-
3380	-	-	x	x	x	-
3390	-	-	-	-	x	-
9332	x	x	x	-	-	x
9335	-	x	x	-	-	x
Magnetbandeinheiten						
2440	-	-	-	-	-	x
3422	-	-	x	x	x	x
3480	-	x	x	x	x	-
3490	-	-	-	-	-	x
6157	x	-	-	-	-	-
9346	-	-	-	-	-	x
9347	-	-	x	-	-	x
9348	-	-	-	-	-	x

IBM Netto-DM

Fortsetzung

Datensichtgeräte/Bildschirme

3151	ASCII-Datensichtgerät (1920 Z, 14", mono)	1.647	N
3161-120	ASCII-Datensichtgerät	2.405	Ä
3163-120	ASCII-Datensichtgerät	2.405	Ä
3164-120	ASCII-Datensichtgerät (dt., 14", 8 Farben)	3.550	Ä
3191-A10	Datensichtgerät + T (grün)	2.105	Ä
3191-B10	Datensichtgerät + T (gelb)	2.105	Ä
3192-D1X	Datensichtgerät	2.955	Ä
3192-C1X	Datensichtgerät (Color)	3.340	Ä
3192-GXX	Farb-Datensichtg. (Grafik)	5.200	Ä
3193-20	Datensichtgerät (f. Bilder, 15", s/w)	2.990	N
3194-	Farb-Datensichtgerät 1920 Z (Mehrfunktionsterminal)		N
-C10	12", 8 Farben	3.295	N
-D10	14", 8 Farben	3.060	N
-H10	15", grün	3.755	N
3196	Bildschirm + T 1920 Z (12") (-A1X, -B1X)	2.835	
3197-C	Farb-Bildschirm (14")	4.175	
3197-D	Datensichtgerät (dt.)	2.955	Ä
Datensichtgeräte InfoWindow 347X:			
3471-A10	Bildschirm (14", Goldgelb)	2.555	Ä
3471-B10	Bildschirm (14", Grün)	2.555	Ä
3472-CXX	Bildschirm (14", 7-Farben)	4.120	Ä
3472-DXX	Bildschirm (15", Grün)	3.670	Ä
3472-EXX	Bildschirm (15", Goldgelb)	3.670	Ä
3472-WXX	Bildschirm (15", schw./w.)	3.670	Ä
3472-GXX	Bildschirm (14", 8-Farben)	6.535	Ä
3476-AXX	Bildschirm (14", Goldgelb)	2.555	Ä
3476-BXX	Bildschirm (14", Grün)	2.555	Ä
3477-CXX	Bildschirm (14", 7-Farben)	4.120	Ä
3477-DXX	Bildschirm (15", Grün)	3.670	Ä
3477-EXX	Bildschirm (15", Goldgelb)	3.670	Ä
3477-WXX	Bildschirm (15", schw./w.)	3.670	Ä

Zusatzeinrichtungen für alle BS 347X

-4600	Bar Code-Lesestift	1.189	Ä
-4601	Magnetstreifen-Leser	396	Ä
-4602	Bar Code-Leser	892	Ä

Drucker

3800-03	Drucksystem	594.150	Ä
3800-06	Drucksystem	448.510	Ä
3812-1	Seitendrucker 12 S/M	21.790	
3816-01S	Seitendrucker 24 S/M	32.460	Ä
3816-01N	Seitendrucker 24 S/M	44.480	N
3825-001	Seitendrucker 29/58 S/M	265.910	Ä
4019-001	Seitendrucker 10 S/M	6.125	N
-0330	PostScript (komplett)	2.180	N
4201-003	Graphikdrucker III 320 Z/s, 80 Z/Z1	1.387	Ä
4202-3	Grafikdrucker 40-200 Z/s	1.807	N

IBM Netto-DM

Fortsetzung

4207-2	Matrixdrucker 288 Z/s	2.010	Ä
4208-2	Matrixdrucker 200 Z/s	2.450	Ä
4210-001	Drucker 200 Z/s	4.645	Ä
4216-010	Seitendrucker 6 S/M	3.890	N
4216-020	Seitendrucker 6 S/M	4.485	N
4224-101	Matrixdrucker 50-200 Z/s (Schön-/Schnellschrift)	8.040	Ä
4224-102	Matrixdrucker 100-400 Z/s	12.310	Ä
4224-1C2	Matrixdrucker 100-400 Z/s (Farbdrucker)	13.780	Ä
4224-1E2	Matrixdrucker 100-400 Z/s	13.420	Ä
4234-1,2	Zeilendrucker 120-410 Z1/M	20.430	Ä
4245-X12	Zeilendrucker 1200 Z1/M (Mod. 4245-012, D12, T12)	84.560	Ä
4245-X20	Zeilendrucker 2000 Z1/M (Mod. 4245-020, D20, T20)	92.310	Ä
5202-1	Thermodrucker 270 Z/s	3.300	
5204-001	Matrixdrucker 396/110 Z/s, 132 Z/Z1	3.940	N
5262-1	Drucker 650 Z1/M, 132 Z/Z1 -5450	37.720	Ä
	OCR-Druck f. 5262	9.735	Ä
6262-T12	Stahlbanddrucker 1200 Z1/M	53.010	Ä
6262-T14	Stahlbanddrucker 1400 Z1/M	65.310	Ä

p1 Plattenspeicher

3370-A02	730 MB Festplatte (Haupteinheit)	95.690	Ä
3380-CJ2	1 x 1.26 GB Festplatte (incl. Steuereinheit)	181.000	Ä
3380-AJ4	2.52 GB Festplatte (Haupteinheit)	194.490	Ä
3380-BJ4	2.52 GB Festplatte je (2.-4. Nebeneinheit)	144.270	Ä
3380-AK4	7.56 GB Festplatte (Haupteinheit)	312.460	Ä
3380-BK4	7.56 GB Festplatte je (2.-4. Nebeneinheit)	275.250	Ä

3390 - Magnetplatteneinheiten

1 Laufwerksstrang IBM 3390 besteht aus bis zu 3 Einheiten:
1 x A-Modell zzgl. 1-2 B-Modelle

Modellgruppe 1

(= halbe Kapaz. von Modell-Gruppe 2)

3390-A14	PLA 3.7 GB	266.610	Ä
3390-B14	PLA 3.7 GB	225.830	Ä
3390-A18	PLA 7.5 GB	424.470	Ä
3390-B18	PLA 7.5 GB	383.690	Ä
3390-B1C	PLA 11.3 GB	541.550	Ä

IBM Netto-DM

Fortsetzung

Modellgruppe 2

(= dopp. Kapaz. von Modell-Gruppe 1)

3390-A24	PLA 7.5 GB	316.030	Ä
3390-B24	PLA 7.5 GB	275.250	Ä
3390-A28	PLA 15.1 GB	523.330	Ä
3390-B28	PLA 15.1 GB	482.550	Ä
3390-B2C	PLA 22.7 GB	689.840	Ä
9309-001	Plattengehäuse f. 9332-400, 9335-A01/B01	7.080	Ä
9309-002	Plattengehäuse (1.6 m)	8.090	Ä
9332-220	200.3 MB Festplatte	24.000	
9332-400, -420	400.6 MB Festplatte	35.360	
9332-600	600 MB Festplatte	41.940	
9335-A01	ST f. max. 4 LW 9335-B01	16.100	
9335-B01	Festplatte 855.4 MB	49.390	

mb Magnetbandeinheiten

2440-A12	Magnetbandeinheit (0.5") (1600/6250 BPI; 120/468 KB/s)	62.490	Ä
3422-A01 -B01	MBE incl. ST zus. MBE-LW	104.500 48.120	Ä Ä
3480	Magnetbandsystem:		
3480-A11	Magnetbandsteuereinheit	89.690	
3480-A22	Magnetbandsteuereinheit	135.230	
3480-B11	Magnetbandsteuereinheit	76.210	
3480-B22	Bandeinheit	89.660	
3490-A/B	Kompakt-MB-Kassetten		
3490-A01	Steuerein. f. MB-Kass.-LW f. 2 x 3490-B04 (8 LW)	113.760	Ä
3490-A02	Steuerein. f. MB-Kass.-LW f. 4 x 3490-B04 (16 LW)	214.450	Ä
3490-B04	Magnetband-Kassetteneinheit mit 4 Laufwerken	209.120	Ä
(3490-A01, B04 für: IBM 3090, 308x, 43XX, ES/9370)			
3490-D31	Kassetten-Magnetbandeinheit (1 LW) (3 MB/s; 38.000 BPI)	113.930	Ä
3490-D32	Kassetten-Magnetbandeinheit (2 Laufwerke)	170.890	Ä
6157-001	Streaming-Band-LW (55 MB)	4.080	
9346-001	120 MB Kassettenbandgerät (0.25", 1600 BPI; 90 KB/s)	10.340	Ä
9347-001	Bandlaufwerk incl. ST (1600 BPI, 40/160 KB/s)	21.810	Ä
9348	Magnetbandeinheit (Streaming Mode; 1600/6250 BPI)	53.900	Ä
3490-D31	Kassetten-Magnetbandeinheit (1 LW) (3 MB/s; 38.000 BPI)	113.930	Ä
3490-D32	Kassetten-Magnetbandeinheit (2 LW)	170.890	Ä

IBM Netto-DM

Fortsetzung

st Steuereinheiten

3990-001	Plattensteuereinheit (f. Plattensp. 3380 + 3390)	141.440	Ä
-002	Plattensteuereinheit	258.840	Ä
-G03	Plattensteuereinheit	463.660	Ä
-J03	Plattensteuereinheit	681.760	Ä
-L03	Plattensteuereinheit	1.117.960	Ä
-Q03	Plattensteuereinheit	1.990.360	Ä

CC DATENBANK SERVICE

für
Aktuelles Computerangebot
in Deutschland

Durch Modulkonzeption für jeden
Abonnenten maßgeschneiderte
Informationen und Auswertungen !

Computer-Preisvergleiche ' zu Fuß ' ???

- > manuelle Preisvergleiche sind mühsam
- > erfordern viel Zeit
- > manuell erstellte Preisvergleiche müssen
meist zusätzlich noch in den Computer
eingegeben werden (für Grafikdarstellung,
Electronic Mail etc.)

Preisvergleiche mit CC Datenbank Service !!!

- > sind schnell, einfach und komfortabel
zu erstellen
- > die Preisvergleiche liegen sofort vor
- > die Preisvergleiche sind sofort als
DBASE- und ASCII-File im Computer gespeichert
(für Grafikdarstellung, Electronic Mail etc.)

Deshalb für Computer-Preisvergleiche

..... CC Datenbank Service einsetzen !

6/90 117 CC SELLER /EDV

ICL Netto-DM

DRS 400-Serie (UNIX-Abteilungsrechner/Server)

DRS 400, L70
Prozessor 68030 mit PMMU
Floating point Rechner
64 KB Cache
8 MB Speicherkarte
Basic I/O Controller, 10 Slots
300 MB Plattenspeicher
XSP Platten-Controller
125 MB Streaming Tape (CMT)
CMT/Floppy-Controller
Modem für Fernwartung 69.900

DRS 400, L75
wie DRS 400, L70, jedoch mit
16 MB Speicherkarte 84.950

AUSBAU/PERIPHERIE ICL DRS 400

ze	8 MB Speicherkarte	18.550
	16 MB Speicherkarte	34.500
	Zus. I/O Controller (10 Anschl.)	4.050
	Basis I/O Controller, TC + V.24	3.956
	Telekommunikations-Controller	5.470
	4 MB Speichermodul	7.650
pl	50 MB Festplatte	3.300
	112 MB Festplatte	6.500
	300 MB Festplatte	13.200
	Disketten-LW 360 KB	640
	Disketten-LW 720 KB / 1.2 MB	732
mb	Bandcontroller (0.5")	9.573
	Bandgerät (6250 bpi, 0.5")	29.780
bs	Monochrom-Bildschirm (PT3)	2.913
	Farb-Bildschirm (PT5)	5.560
	Bildschirm mit OP-Tastatur (DRS M15)	2.200
	Bildsch. m. OFFICEPOWER-Tast. (ICL1200)	2.995
	Bildsch. m. VT 220-Tast. (ICL1200)	2.995
dr	Matrixdrucker 300 Z/s (ML 320)	1.125
	Matrixdrucker 300 Z/s (ML 321)	1.475
	Matrixdrucker 270 Z/s (ML 390)	1.600
	Matrixdrucker 270 Z/s (ML 391)	2.090
	Laserdrucker 10 S/M (MT 910)	8.250
	Zeilendrucker 360 Z1/M (LW 400Q)	13.850
	Zeilendrucker 720 Z1/M (LW 800Q)	18.250
	Laserdrucker (OL 400)	3.510
	Laserdrucker (OL 800)	4.990

Software DRS 400

Betriebssystem DRS 400	
UNIX V.3.2	6.800
Bedienoberfläche	
UNIGUIDE	1.000
Face/FMLT	800

ICL Netto-DM

Fortsetzung

Systemsoftware

CTE, Compiling Transition Environment	200
NFS	1.800

Compiler/Tools

Micro Focus/2 (Dev.)	22.500
Micro Focus/2 (Runtime)	3.800
CASCADE (Development)	28.800
CASCADE (Runtime)	2.700
BASIC-K	4.800
BBX Progression/2	4.100
INFORMIX (alle Module)	AA
INGRES (alle Module)	AA

DRS 500 Serie (UNIX-Universalrechner/Server)DRS 500 L75

Rechner Basis Gehäuse	
8 MIPS Rechner	
16 MB Hauptspeicher	
Gleitkommarechner	
Cache Speicher	
Platten Steuereinheit (max. 4 LW)	
300 MB Plattenspeicher (form.)	
Bandkassetten-Steuereinheit	
125 MB Bandlaufwerk (0.25")	
Console Rechner	
32 Port MPCC (async.)	
Modem für Fernwartung	241.764

AUSBAU/PERIPHERIE DRS 500

4 MB Speicherkarte	16.217
8 MB Speicherkarte	26.450
16 MB Speicherkarte	39.920
Floating Point Recheneinheit	22.605
330 MB Festplatte	13.200
Bandsteuereinheit (4 LW, 0.5")	16.550
Bandstation (0.5", 1600/3200 bpi)	23.350
Bandstation (0.5", 6250 bpi)	36.698
16 Port Telekommunikationsmodul	13.880
32 Port VDU/ Druckermodul	25.430
Weitere Peripheriegeräte	AA

Software für DRS 500-Familie

UNIX V.2	
a) 32 Benutzer	7.200
b) 32 - 64 Benutzer	7.300
c) größer 64 Benutzer	14.500
Netzwerk-Software	AA
Emulatoren	AA
Datenbank-Software	AA

ICL Netto-DM

Fortsetzung

DRS 6000 SerieSparc/RISC-Systeme

DRS 6000 Level 40	179.500
DRS 6000 Level 50	249.000
DRS 6000, USV	12.600

AUSBAU/PERIPHERIE DRS 6000

Erweiterungsgehäuse		26.700
SCSI-Steuereinheit	ab	6.100
Asyn.-Steuerung, 16 P.		6.300
Synchr.-Steuerung	ab	6.600
DRS Connect		5.500
LAN Steuerung		7.900
DRS-RCU		1.100
760 MB Festplatte		23.600
MO-Wechselplatte		17.000
16 MB Speichermodul		31.400
32 MB Speichermodul		61.300
150 MB Streamer-LW		3.300
Bandlaufwerk (0.5", PE/GRC)		31.300
Bildschirme und Drucker s. DRS 50, 55, 80		

Software für DRS 6000 Serie

DRS/NX Unix V.4		13.500
DRS 6000 OXAN-SW		2.500
DRS 6000 TCP-IP-SW		3.900
DRS 6000, PCI		2.600
DRS 6000, ADI		1.900
DRS 6000, PC Interface		2.600
DRS 6000, CMS		15.100
DRS 6000, X.25		3.700
DRS 6000, FTF		1.900
DRS 6000, IVDP		2.100
DRS 6000, SNA Nucleus		1.700
DRS 6000, SNA 3270		4.200
DRS 6000, SNA 3770		2.500
DRS 6000, ICL Officepower	ab	20.000
DRS 6000, Micro Focus Cobol/2		AA
DRS 6000, Rel. DB, Informix		AA
DRS 6000, Ingres, V5/V6		AA

ICL Netto-DM

Fortsetzung

SYSTEM 25+**S 25+ Standardmodell / NX (mit UNIX HW-Rechner)
(8 Slot)**

Kompakt Zentraleinheit
incl. Clock
4 Ein- u. Ausgabekanäle
H-Controller
10 MB Magnetband-Kassetten-LW
Battery Back Up
320 KB Speichermodul
UNIX-Application Prozessor
Bildschirm 36.170

**S 25+ Standardmodell / NX
(22 Slot)**
wie oben 48.050

AUSBAU/PERIPHERIE S 25

ze Zentraleinheit-Erw.
320 KB Speichermodul 3.740
640 KB Speichermodul 7.480
960 KB Speichermodul 11.220
Hochgeschwindigkeits-Speicherboard
(1.5 MB) 9.000
zusätzl. T-Anschlußeinheit (4 MTIOC) 3.150
Anschl. f. 3464 Floppy-Disk 2.100
D-Anschlußeinheit (Dual IOC) 1.580
Anschl. f. Platten 3462 EDS 65 und
3463 FDS 130 3.500
Netzwerk Kommunikationscoupler 4.000

bs Bildschirmgeräte
3484/00 Mod. 84C Bildschirm (Remote) 5.320
3489/00 Mod. 89 Bildschirmgerät 5.630
6405/05 Mod. 91 Bildschirmgerät 2.950

mb Magnetbandgeräte
6524/32 HE 1.25 MB Magnetbandeinheit
Master (1600 BPI) 39.060
6524/33 HE zusätzl. 1.25 MB Magnetband-
einheit (1600 BPI) 39.060

dr Drucker
3446/91 Matrix-Zeilendrucker (9x7) 24.850
400 Z1/M, 132 Z/Z1
3446/92 Matrix-Zeilendrucker (9x7) 27.850
600 Z1/M, 132 Z/Z1
3446/93 Matrix-Zeilendrucker (9x7) 32.350
900 Z1/M, 132 Z/Z1
3442/90 Matrixdrucker (9x9) 3.120
200 Z/s, 132 Z/Z1
3444/91 Schnelldrucker (9x7) 6.960
400 Z/s, 132 Z/Z1

ICL Netto-DM

Fortsetzung

p1 Plattenspeicher

3466/01 20 MB zus. integr. Festplatte 4.500
(FDS 20)
6565/01 40 MB zus. integr. Festplatte 7.200
(FDS 40)
6566/01 120 MB zus. integr. Festplatte 19.800
(FDS 120)
6565/33 300 MB zus. integr. Festplatte 26.180
(FDS 300)

dis Diskettenstationen

3464/31 Disketten-LW 1 MB (1.LW) 5.090

SYSTEMSOFTWARE SYSTEM 25

Starter Paket 'A' für SYSTEM 25,
bestehend aus:
BASIS DMFIII, ALF LINK EDITOR,
ALF PATCHER, INTERACTIV KONFIGURATOR,
SORT, SPOOLER, T-CARD LINK EDITOR,
VPCA 84, DISKETTEN SUPPORT und
JOB LOGING FACILITY 7.375
UNIPLUS + OP. SYSTEM 3.750
COBOL COMPILING SYSTEM DMF III 7.175
ASSEMBLER III COMPILER incl. 1.375
LIOCS-Anwender-Macros
RPG 2 COMPILING SYSTEM 3.600
FULL XBM (SECONDARY) 2.925
COMMUNICATIONS ACCESS MANAGER
DISTRIBUTED TP SYSTEM (DTS/IAS) 6.825
(Option für IAS unter DMFIII)
BINARY SYNCHRONOUS COMMUNICATIONS
ACCESS MANAGER 5.750
COMMUNICATION ACCESS MANAGER-SNA
(SDLC unter DMFIII) 5.750
COMMUNICATION ACCESS MANAGER
(X25 unter DMFIII) 5.430
INFORM 25
(ENQUIRY AND REPORTING für DMFIII)

Workstation und Server Serie 6000

Alle InterPro 6000-Modelle sind
 wahlweise lieferbar mit:
 - 1 oder 2 Bildschirmen (19" oder 27")
 - EDGE I oder EDGE II Grafik
 (256 Farben + Highlights oder
 volle 24 Bit = 16.7 Mio. Farben)
 - 10 oder oder 14 MIPS Proz. C300
 - 16 oder 48 MB Hauptspeicher
 - 355 oder 670 MB Festplatte

Workstations

InterPro 225 C100-CPU (5 MIPS) / I-80186 8 MB Hauptspeicher Einzel-Bildschirm (15") 180 MB Festplatte (5.25")	42.240
InterPro 225 C100-CPU (5 MIPS) / I-80186 16 MB Hauptspeicher Bildschirm (19") 355 MB Festplatte	59.400
InterPro 6040-110 C300-CPU (10 MIPS) EDGE I Grafik 16 MB Hauptspeicher diskless Bildschirm (19")	78.300
InterPro 6040-112 C300-CPU (10 MIPS) EDGE I Grafik 16 MB Hauptspeicher 355 MB Festplatte (5.25") Einzel-Bildschirm (19")	89.700
InterPro 6080-112 wie 6040-112, jedoch mit EDGE II Grafik	119.700
InterPro 6040-132 C300-CPU (10 MIPS) EDGE I Grafik 16 MB Hauptspeicher 355 MB Festplatte (5.25") Einzel-Bildschirm (27")	119.700
InterPro 6080-132 wie 6040-132, jedoch mit EDGE II Grafik	149.700

InterPro 6240-112 C300-CPU (14 MIPS) EDGE I Grafik 16 MB Hauptspeicher 355 MB Festplatte (5.25") Einzel-Bildschirm (19")	101.700
InterPro 6280-113 wie 6240-112, jedoch mit EDGE II Grafik 670 MB Festplatte	137.700
InterPro 6240-132 C300-CPU (14 MIPS) EDGE I Grafik 16 MB Hauptspeicher 355 MB Festplatte (5.25") Einzel-Bildschirm (19")	131.700
InterPro 6280-133 wie 6240-132, jedoch mit EDGE II Grafik 670 MB Festplatte	167.700
Server	
InterServe 3005 10 MIPS, CD-ROM 16 MB Hauptspeicher 670 MB Festplatte (5.25")	132.000
InterServe 3005 10 MIPS 16 MB Hauptspeicher Removable Disk	114.000
InterServe 6000 10 MIPS, 5 Slot 16 MB Hauptspeicher 355 MB Festplatte	59.700
InterServe 6000 10 MIPS, 5 Slot 16 MB Hauptspeicher 670 MB Festplatte	65.700
InterServe 6000 10 MIPS, 5 Slot 48 MB Hauptspeicher 355 MB Festplatte	98.100

INTERGRAPH Netto-DM
Fortsetzung

InterServe 6000
10 MIPS, 5 Slot
48 MB Hauptspeicher
670 MB Festplatte 104.100

InterServe 6105
14 MIPS, 12 Slot
16 MB Hauptspeicher
670 MB Festplatte 107.700

InterServe 6105
14 MIPS, 12 Slot
16 MB Hauptspeicher
670 MB Festplatte (Removable Disk) 109.200

InterServe 6505
20 MIPS, 12 Slot
64 MB Hauptspeicher
670 MB Festplatte 239.700

InterServe 6505
20 MIPS, 12 Slot
64 MB Hauptspeicher
670 MB Festplatte (Removable Disk) 241.200

AUSBAU/PERIPHERIE AA

ITOS COMPUTER Netto-DM

früher CTM

CTM 9016, 9032 Server

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

CTM 9016 (32/16-Bit)					
kl	2.5	75f+150str	1	m 200	35.650
typ	2.5+1x3	75f+150str	4	m 200	46.950

CTM 9032 (32-Bit)					
kl	4	160f+150str	1	m 200	46.650
typ	4+1x10	160f+150str	10	m 400	100.050
gro	4+1x10	340f+150str	20	m 400	164.550
max	16+1x96	8x680f+150str	96	4xz700	---

Textsoftware für					
Einzelplatzsysteme				ab	2.400
Mehrplatzsysteme				ab	4.800

Programmiersprachen
alle Modelle:
ASSEMBLER, BASIC, COBOL AA

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

CTM 9016-Server
(max. 16 BSA)
ga Zentraleinheit 2.5 MB
1 Bildschirm 1920 Z
150 MB Streamer-Cassette
75 MB Festplatte 26.000

CTM 9032-Server
(max. 96 BSA; mit CTM-MULTINET beliebig konfigurierbar)

gal 9032-SK
- POLYBOARD MC 68020
- 5 Steckplätze
- Zentraleinheit mit 4 MB
- 150 MB Streamer-Cassette
- 160 MB Festplatte
- MSC32 f. bis zu 4 HDs, 2 Streamer, Floppy
- PCs als Arbeitsplatz
- Anschluß von bis zu 30 CTM90 WS oder CTM 95 WS 37.000

ITOS COMPUTER Netto-DM
Fortsetzung

ga2 9032-SH

- POLYBOARD MC 68020
 - 8 Steckplätze
 - Zentraleinheit mit 4 MB
 - 320/525 MB Streamer-Cassette
 - 340 MB Festplatte
 - MSC32 f. bis zu 4 HDs, 2 Streamer, Floppy
 - PCs als Arbeitsplatz
 - Anschluß von bis zu 60 CTM90 WS oder CTM 95 WS
- 45.000

ga3 9032-SL

- 2 x POLYBOARD MC 68020
 - 12 Steckplätze
 - Zentraleinheit mit jeweils 4 MB
 - 320/525 MB Streamer-Cassette
 - 680 MB Festplatte
 - MSC32 f. bis zu 4 HDs, 2 Streamer, Floppy
 - Anschluß von bis zu 96 CTM90 WS oder CTM 95 WS
 - PCs als Arbeitsplatz
- 76.000

ITOS 2000WS RISC Workstation

- Desktop-Sys. m. 32 Bit RISC-Proz. (14 MIPS)
 RISC Prozessor und
 Floating Point Coprozessor
 8 MB Internspeicher
 64 KB Cache Memory
 Grafikboard für 1280x1024 Pixel
 100 MB Festplatte (3.5")
 Floppy-LW (3.5")
 Monochrom-Monitor (17")
 Tastatur (MF102), Maus
 X-Windows, TCP/IP
 UNIX V Release 3. mit BSD-Erweit.
- AA

ITOS 3020 UNIX Server

- Proz. MC 68030 / 33 MHz
 8 MB RAM
 Mass-Storage-Contr. mit Schnittst. für:
 - max. 4 ESDI-Platten,
 - SCSI-Streamer, Floppy
 160 MB Festplatte
 150 MB Streamer Tape (5.25")
 intelligenter Terminal-Controller
 16 serielle Schnittstellen
 MULTIX-Betriebssystemlizenz
- AA

ITOS COMPUTER Netto-DM
Fortsetzung

AUSBAU/PERIPHERIE CTM 9016 und 9032

- ze Zentraleinheit-Erw.**
- 1 MB Internspeichererweiterung* 1.200
 - 2 MB Internspeichererweiterung* 1.800
 - (* = f. CTM 9016 und CTM 90WS)
 - Slave POLYBOARD (f. CTM 9032) 10.000
 - (Rechner MC 68020 u. 4 MB)
 - zus. I/O DNÜ-Controller (f. CTM 9032) 10.300
 - 2. Magnetplattencontr. (f. CTM 9032) 9.900
- wk Workstations**
- CTM 95 WS/2 MB + MC 68000 6.050
 - 14"-Bildschirm (800x400)
 - CTM 90 WS/2.5 MB + MC 68000 7.150
- p1 Plattenspeicher**
- 75 MB Festplatte (2. LW) (f. CTM 9016) 7.150
 - 160 MB Festplatte (f. CTM 9032) 9.500
 - 340 MB Festplatte (f. CTM 9032) 19.500
 - 680 MB Festplatte (f. CTM 9032) 29.000
- dr Drucker**
- CTM MD200 Matrixdrucker 50/200 Z/s 3.560
 - CTM MD410 Matrixdrucker 100/400 Z/s 8.460
 - CTM MD420 Matrixdrucker 100/400 Z/s 6.550
 - CTM ZD610 Zeilendrucker 130/700 Z1/M 20.560
 - CTM LD 6 Laserdrucker 6 S/M 5.760
 - CTM LD 10 Laserdrucker 10 S/M 10.010
 - Speichererw. f. LD10 1.760

Anwendersoftware

s. CC SOFTWARE SELLER

Konfigurationsübersicht Mehrplatzsysteme

Modell	ze (MB)	PLA+Backup (MB)	bs	dru	Preis (DM)	
AS-20						
AS-21	k1 4	364f+120str	10	z 300	127.914	
AS-21	typ 8	2x690f+mbe	16	z 600	260.322	Ä
	max 12	1380f+mbe	52	div.	AA	
AS-40						
AS-41	k1 8	690f+mbe	18	z 300	254.055	
AS-42	typ 12	2x690f+mbe	32	z 600	417.589	Ä
AS-60						
AS-61	k1 8	621f+mbe	20	z 600	344.470	Ä
AS-62	typ 20	3x621f+mbe	40	z 600 z1200	735.435	Ä
<hr/>						
GPx-Familie (UNIX)						
GPx 5170	k1 16	670f+mbe	19	z 300	294.626	N
GPx 5270	typ 24	1.340f+mbe	48	z 600	482.742	N
GPx 6270	k1 24	1.340f+mbe	64	z 600	563.196	N
GPx 6370	typ 32	2.680f+mbe	121	z 600 z1200	885.524	N

alle o.a. Konfigurationspreise
 exclusive Systemsoftware

Wartung
 ca. 0.8 % des KP/Mt.

Leasing ohne Wartung
 5-J-V: ca. 2.4 % des KP/Mt.

Programmiersprachen
 BUSINESS BASIC, COBOL

Systemsoftware

MPx-Serie incl. On-Line Ferndiagnose BOSS/VS für Modell	ca.	450
a) AS-20		22.140
b) AS-40		42.200
c) AS-60		55.000

BASIC/FOUR
 Modelle 2500, 3000, 4000

s. CC SELLER/Ausgabe BC

AS-20

/M/A/I AS-21		
1 x ZE mit 4 MB Hauptspeicher		75.420
a) mit 364 MB Festplatte		
b) mit 690 MB Festplatte		92.470

AS-40

/M/A/I AS-41		
1 x ZE mit 4 MB Hauptspeicher		
20 serielle Anschlüsse		
a) mit 364 MB Festplatte		129.780
b) mit 690 MB Festplatte		138.350

AS-60

/M/A/I AS-42		
2 x ZE mit 4 MB Hauptspeicher		
690 MB Festplatte		
36 serielle Anschlüsse		210.760

AS-60

/M/A/I AS-61		
1 x ZE mit 4 MB Hauptspeicher		
621 MB Festplatte		
20 serielle Anschlüsse		219.220

AS-60

/M/A/I AS-62		
2 x ZE mit 4 MB Hauptspeicher		
621 MB Festplatte		
36 serielle Anschlüsse		321.570

AS-60

/M/A/I AS-63		
3 x ZE mit 4 MB Hauptspeicher		
621 MB Festplatte		
52 serielle Anschlüsse		413.680

AUSBAU AS-Familie

pl 250 MB Festplatte	20.990	Ä
364 MB Festplatte	23.780	Ä
690 MB Festplatte	33.860	Ä
ze 4 MB Speicher	28.315	
8 MB Speicher	54.050	
16 MB Speicher	102.960	

GPx-Familie (UNIX)

GPx 5170		
2 x ZE mit 16 MB Speicher		N
670 MB Festplatte		N
16 serielle Anschlüsse	191.980	N

M/A/I Netto-DM

Fortsetzung

GPx 5270 N
 4 x ZE mit 16 MB Speicher N
 670 MB Festplatte N
 32 serielle Anschlüsse 254.850 N

GPx 6170 N
 2 x ZE mit 16 MB Speicher N
 670 MB Festplatte N
 16 serielle Anschlüsse 230.380 N

GPx 6270 N
 4 x ZE mit 16 MB Speicher N
 670 MB Festplatte N
 32 serielle Anschlüsse 293.250 N

GPx 6370 N
 6 x ZE mit 32 MB Speicher N
 670 MB Festplatte N
 48 serielle Anschlüsse 406.750 N

AUSBAU GPx-Familie (UNIX)

ze 8 MB Speicher 37.550 N
 16 MB Speicher 67.580 N
 pl 355 MB Festplatte 18.530 N
 670 MB Festplatte 28.260 N

PERIPHERIE AS- und GPx-Familie

bs Bildschirmterminal 1920 Z 1.700
 Bildschirm A4 (15") 4.805
 dr Matrixdrucker 250 Z/s, 80 Z/Z1 1.640
 Matrixdrucker 250 Z/s, 136 Z/Z1 2.225
 Matrixdrucker 180 Z/s, 60 Z/s (LQ) 4.308
 Matrixdrucker 400 Z/s (Bar-Code) 7.120
 Laserdrucker 5 S/M 4.710
 Typenraddrucker 30 Z/s, 132 Z/Z1 2.580
 Drucker 150 Z1/M, 132 Z/Z1 10.500
 Drucker 300 Z1/M, 132 Z/Z1 14.050
 Drucker 600 Z1/M, 132 Z/Z1 19.900
 Drucker 1200 Z1/M, 132 Z/Z1 46.900
 mb 45 MB Magnetband-Streamer-LW (PE) (MTS) 17.160
 240 MB Magnetband-Streamer-LW (GCR) 40.220

Anwendersoftware

s. CC SOFTWARE SELLER

MANNESMANN KIENZLE Netto-DM

Konfigurationsübersicht Mehrplatzsysteme

Modell	ze (MB)	PLA+Backup (MB)	bs	dru	Preis (DM)
9166	k1 1	85f+60str	1 m 200		57.790
	typ 1	170f+60str	7 m 400		103.315
	gro 1	2x170f+60str	10 m 400		133.085
9177 K	k1 1	170f+60str	1 m 300		99.320
9177	k1 1.5	170f+60str	1 m 400		101.990
	typ 1.5	380f+150str	10 z 300		173.300
	gro 1.5	2x380f+150str	20 z 600		254.650
9188 K	k1 1	170f+60str	1 m 300		114.820
9188	k1 1.5	170f+60str	1 m 300		117.490
	typ 1.5	380f+150str	14 z 300		203.560
	gro 2	2x380f+150str	24 z 600		284.910
9230 MPS	k1 2	170f+60str	8 m 300		154.280
	typ 3	340f+60str	14 z 300		204.650
9240 MPS	k1 3	170f+60str	8 m 300		206.480
	typ 3	340f+60str	25 z 300		300.600
9250 MPS	k1 3	170f+60str	16 m 300		267.030
	typ 4	340f+60str	32 z 600		375.160
9360/1MXS	k1 1.5	212f+150str	6 m 200		86.430
	typ 1.5	380f+150str	10 m 200		138.460
	gro 10	380f+150str	15 m 200		208.090
9370 MXS	typ 3	2x212f+ 2x150str	10 z 300		202.160
	gro 20	2x380f+ 2x150str	20 z 600		398.020
9380 MXS	typ 30	3x380f+ 3x150str	50 z 600		664.670

Miete incl. Wartung

3-J-V: ca. 4.25 % des KP/Mt.
 5-J-V: ca. 3.25 % des KP/Mt.

Wartung

ca. 1 % des KP/Mt.

Leasing

mtl. Leasingrate ohne Wartung
 5-J-V: ca. 2.33 % des KP

SystemsoftwareProduktlinie MCS 9100 / MPS 9200MTOS-S Betriebssystem mit integriertem
Bedienungssystem SERVIS

für Modell:

9166	Mt.	250	
9177	Mt.	450	
9188	Mt.	650	
9188/88K Anschlußerweiterung 1	Mt.	120	
9230	Mt.	650	
9240	Mt.	800	
9250	Mt.	950	
9360/1	Mt.	220	N
9360/2	Mt.	425	N
9360/3	Mt.	500	N
9370/1	Mt.	650	
9370/2	Mt.	800	
9370/3	Mt.	950	
9380:	Mt.	1.350	
MIDS Datenbanksystem	Mt.	10	
PEPSY Progr.Entwicklungs- und Pflugesystem mit Text-Editor	Mt.	80	
Compiler	je Mt.	100	
SORT/MERGE	Mt.	30	
Cobol-Compiler (V 10) incl.	Mt.	200	
Laufzeitprozessor			
SPM-Compiler (V 10)	Mt.	150	
Texteditor	Mt.	30	
Laufzeitprozessor (V 10) (9155/66)	Mt.	100	

Produktlinie MCS 9100Mod. 9166

ZE 1 MB		
85 MB Festplatte (5.25")		
60 MB Streamer-MTC		
1 Bildschirm 2000 Z		
Matrixdrucker 200 Z/s		
DSI-Set = 4 V.24-Anschlüsse		57.790
desgleichen mit:		
ZE 1 MB, 170 MB Festplatte		76.990

Mod. 9177 K

ZE 1024 KB		
85 MB Festplatte (5.25")		
60 MB Streamer MTC		
1 Bildschirm 2000 Z		
Matrixdrucker 300 Z/s		
KIDAN-Anschluß f. 6 Arbeitsplätze		83.320
alternativ:		
170 MB Festplatte (5.25")		99.320

Mod. 9177

ZE 1536 KB		
170 MB Festplatte (5.25")		
60 MB Streamer-MTC		
1 Bildschirm 2000 Z		
Matrixdrucker 300 Z/s		
DSI-Set = 4 V.24-Anschlüsse		101.990
alternativ:		
mit 380 MB Festplatte (5.25") und 150 MB Streamer		125.990

Mod. 9188 K

ZE 1024 KB		
170 MB Festplatte (5.25")		
60 MB Streamer MTC		
1 Bildschirm 2000 Z		
Matrixdrucker 300 Z/s		
KIDAN-Anschluß f. 6 Arbeitsplätze		114.820

Mod. 9188

ZE 1536 KB		
170 MB Festplatte (5.25")		
60 MB Streamer-MTC		
1 Bildschirm 2000 Z		
Matrixdrucker 300 Z/s		
DSI-Set = 4 V.24-Anschlüsse		117.490
alternativ:		
mit 380 MB Festplatte (5.25") und 150 MB Streamer		141.490

Modelle 9200 MPSMod. 9230 MPS

2 Prozessoren		
ZE 2048 KB		
2x85 MB Festplatte		
60 MB Streamer MTC		
8 Bildschirmarbeitsplätze 2000 Z		
Matrixdrucker 300 Z/s		
KIDAN-Anschluß f. 12 Arbeitsplätze		154.280
alternativ:		
mit 2 x 170 MB Festplatte		166.480

Mod. 9240 MPS

2 Prozessoren		
ZE 3072 KB		
2 x 85 MB Festplatte		
60 MB Streamer MTC		
8 Bildschirmarbeitsplätze 2000 Z		
Matrixdrucker 300 Z/s		
KIDAN-Anschluß f. 12 Arbeitsplätze		206.480
alternativ:		
mit 2 x 170 MB Festplatte		218.680

MANNESMANN KIENZLE Netto-DM
Fortsetzung

Mod. 9250 MPS

2 Prozessoren	
ZE 3072 KB	
2 x 85 MB Festplatte	
60 MB Streamer MTC	
8 Bildschirmarbeitsplätze 2000 Z	
Matrixdrucker 300 Z/s	
KIDAN-Anschluß f. 12 Arbeitsplätze	237.680
alternativ:	
mit 2 x 170 MB Festplatte	249.880

Modelle MXS 9300

Mod. MXS 9360

ga Grundkonfiguration:	N
1.5 MB Hauptspeicher	N
212 MB Fix	N
150 MB Streamer	N

Rechnervarianten:

gal MXS 9360/1	N
wie Grundkonfiguration, zzgl.	N
1 Bildschirmarbeitsplatz	N
Matrixdrucker 200 Z/s	65.090 N

wie oben, mit 380 MB Festplatte und 150 MB Streamer	N
	77.940 N

ga2 MXS 9360/2	N
1.5 MB Hauptspeicher	N
1 Bildschirmarbeitsplatz	N
Matrixdrucker 200 Z/s	N
380 MB Festplatte	N
150 MB Streamer	97.390 N

ga3 MXS 9360/AS	N
10 MB Hauptspeicher	N
Macro Store	N
1 Bildschirmarbeitsplatz	N
Matrixdrucker 200 Z/s	N
380 MB Festplatte	N
150 MB Streamer	143.890 N

Mod. MXS 9370/1	
2 Prozessoren	
3 MB Hauptspeicher	
2 x 212 MB Fix	
2 x 150 MB Streamer	
1 Bildschirmarbeitsplatz	
Drucker 300 Z/s	146.290 Ä

MANNESMANN KIENZLE Netto-DM
Fortsetzung

Mod. MXS 9370/2

2 Prozessoren	
3 MB Hauptspeicher	
max. 14 MB Cache	
212 + 380 MB Fix	
2 x 150 MB Streamer	
1 Bildschirmarbeitsplatz	
Drucker 300 Z/s	196.590 Ä

Mod. MXS 9370/AS

2 Prozessoren	
20 MB Hauptspeicher	
2 x Macro Store	
2 x 380 MB Fix	
2 x 150 MB Streamer	
1 Bildschirmarbeitsplatz	
Drucker 300 Z/s	278.890 Ä

Mod. MXS 9380

3 Prozessoren	
30 MB Hauptspeicher	
3 x Macro Store	
3 x 380 MB Fix	
3 x 150 MB Streamer	
20 Bildschirmarbeitsplätze	
Drucker 300 Z1/M	
Anschluß f. 24 KIDAN Arbeitsplätze	515.020

AUSBAU/PERIPHERIE 9166-9200 MPS

ze <u>Zentraleinheit-Erw.</u>	
Speichererweiterung	
von 1024 auf 1536 KB (9177/88)	10.500
von 1024 auf 2048 KB (9177/88)	21.000
Gastprozessor CP/M	6.980
Gastprozessor MS-DOS Hardcard 256 KB (incl. MS-DOS Systemsoftware)	8.420
je 256 KB Speichererweiterung für MS-DOS Hardcard	1.900

p1 <u>Plattenspeicher</u>	
85 MB Festplatte (2. LW) integriert	9.900
170 MB Festplatte (2. LW) integriert	16.000
380 MB Festplatte (2. LW) integriert	28.850

dis <u>Diskettenstationen</u>	
Floppy-LW 1.6 MB (zum Einbau)	4.500

mb <u>Magnetbandgeräte</u>	
MB-Gerät (1/2") 9/800-1600 / 37.5 ips	24.250
Controller f. MBE	13.500
60 MB Streamer	5.200
150 MB Streamer	9.900

bs <u>Bildschirmarbeitsplätze</u>	
BAP 9008 S - 2000 Z / 9600 Bd	
a) grün	2.990
b) positiv	3.500
BAP 9008 M - 2000 Z / 9600 Bd (multifunktional)	
a) grün	4.300
b) positiv	4.800

MANNESMANN KIENZLE Netto-DM
Fortsetzung

BAP 9008 - 2000 Z, (15") mono (incl. X 21 Steuereinheit)	6.800
BAP 9008 - 2000 Z, (14") color (incl. X 21 Steuereinheit)	7.100
Btx-Erweiterung (14") für BAP color	1.500
Grafik-Erweiterung	1.200
Eingabegerät MAUS	750
Workstation 9008 mit AT-Steuereinheit und Bildschirm (12") mono	11.900
Aufpreis Bildschirm (15") mono	700
Aufpreis Bildschirm (14") color	1.200
dr Drucker	
Matrixdrucker 140 Z/s	2.700
Matrixdrucker 50/200 Z/s (Schönschrift/Schnellschrift)	4.700
desgl. mit Vorsteckeinrichtung	6.200
- Einzelblattzuführung (2-Schacht)	1.850
- Aufrüstung OCR-A/B	500
- Aufrüstsatz Teletex	950
Matrixdrucker 75-300 Z/s	5.700
- autom. Einzelblatteinzug (2 Schacht)	1.850
- Aufrüstsatz OCR A/B	250
- Aufrüstsatz Teletex	250
Servicedrucker 400 Z/s (mit Schneideeinrichtung)	8.500
Matrixdrucker 400 Z/s	
- ohne Einzelblatteinzug	10.285
- mit horizont. Einzelblatteinzug	14.720
Typenradrucker 45 Z/s	7.000
- Traktor für Endlosformulare	1.200
- Einzelblattzufuhr: 2-Schacht	2.475
Zeilendrucker 300 Z1/M	20.500
Zeilendrucker 600 Z1/M	37.500
Tintendrucker 220 Z/s (s/w)	2.990
Tinten-Farbdrucker 4 Min./Seite	3.820
Laserdrucker 10 S/M	10.950
sp Sonstige Peripherie	
Magnetkarten-Schreiber/Leser	3.950
Scanner	5.900
Autom. Dokumentenzuführung f. Scanner	1.900
Kundenidentifikations-Terminal	2.590
- incl. Sichtschutzhaube	2.650
dfv Datenfernverarbeitung	
X.21 Controller Basis-Mode	1.500
Device-Server Basis-Mode 2 x V24	4.250
Device-Server Basis-Mode 4 x V 24	4.840
Device-Server Basis-Mode 6 x V 24	5.430
Device-Server 2 x V24	4.750
Device-Server 4 x V 24 mit Token Controller	5.340
Remote-Steuereinheit X.21, 2 x V24	4.950
Remote-Steuereinheit X.21, 4 x V 24	5.540
Remote-Steuereinheit X.21, 6 x V 24	6.130
Remote-Steuereinheit HfD, 4 x V 24	5.540
Remote-Steuereinheit HfD, 6 x V 24	6.130

MANNESMANN KIENZLE Netto-DM
Fortsetzung

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
Leitungsmultiplexer	1.640

UNIX-Produktfamilie 2000

Konfigurationsübersicht Mehrplatzsysteme							
Modell	ze (MB)	PLA+Backup (MB)	bs	dru	Preis (DM)	N	
System 2700 (UNIX)							
2740/2	k1	8	380f+150str	1	--	42.300	N
	max	16	760f+150str	8	--	--	N
2750	k1	8	380f+150str	1	--	54.300	N
	max	24	1.5GBf+150str	16	--	--	N
2760	k1	8	2x380f+150str	1	--	85.800	N
	max	32	3GBf+150str	32	--	--	N
2770	k1	16	2x380f+525str	1	--	113.000	N
	max	48	3GBf+525str	48	--	--	N
System 2800 (UNIX, RISC)							
2805	k1	8	380f+525str	1	-	49.800	N
	max	16	760f+525str	8	-	--	N
2810	k1	8	380f+525str	1	-	61.120	N
	max	32	1.5GB+nx525str	16	-	--	N
2820	k1	16	2x380f+525str	1	-	113.000	N
	max	48	3GB+nx525str	32	-	--	N
2830	k1	16	2x760f+525str	1	-	153.000	N
	max	64	4.5GB+nx525str	64	-	--	N
2850	k1	64	2x825f+525str +Video	1	-	450.000	N
	max	128	16.2GB+ nx525str+Video	128	-	--	N

System 2700

Systemsoftware System 2700	
Betriebssystem 2740	4.500
Betriebssystem 2750	6.000
Betriebssystem 2760	9.300
Betriebssystem 2770	10.230

6/90 138 CC SELLER /EDV

 MANNESMANN KIENZLE Netto-DM
 Fortsetzung

2740/2
 Grundausrüstung mit
 8 MB Hauptspeicher
 380 MB Festplatte
 150 MB Streamer
 X21-Controller 42.300 Ä

2750
 gal Grundausrüstung mit
 8 MB Hauptspeicher
 380 MB Festplatte
 150 MB Streamer
 X21-Controller, autom. Systemrestart 54.300 Ä

ga2 wie gal, jedoch mit
 2 x 380 MB Festplatten 77.800 Ä

2760
 Grundausrüstung mit
 8 MB Hauptspeicher
 2 x 380 MB Festplatten
 150 MB Streamer
 x21-Controller, autom. Systemrestart 113.000 Ä
 85.800 Ä

2770
 Grundausrüstung mit
 16 MB Hauptspeicher
 2 x 380 MB Festplatte
 525 MB Streamer
 X.21 Controller
 Konsolbildschirm 113.000 N

AUSBAU System 2700
 8 MB Hauptspeichererw. (auf 16 MB) 17.800
 (f. Mod. 2740/2, 2750, 2760)
 16 MB Hauptspeichererw. (auf 24 MB) 35.600
 (f. Mod. 2750, 2760)
 24 MB Hauptspeichererw. (auf 32 MB) 53.400
 (f. Mod. 2760)

UNIX-Universalsystem 2800
 (UNIX Mehrplatzsystem mit RISC-Architektur)

SYSTEM 2805
 8 MB RAM
 380 MB Festplatte
 525 MB Streamer Tape
 X.21 Controller
 Konsol-Bildschirm 49.800
 BS-Lizenz 4.950

6/90 139 CC SELLER /EDV

 MANNESMANN KIENZLE Netto-DM
 Fortsetzung

SYSTEM 2810
 8 MB RAM
 380 MB Festplatte
 525 MB Streamer Tape
 X.21 Controller
 Konsol-Bildschirm
 BS-Lizenz 61.120
 6.600

SYSTEM 2820
 wie SYSTEM 2810, jedoch mit
 16 MB RAM
 2 x 380 MB Festplatte 113.000
 BS-Lizenz 9.900

SYSTEM 2830
 wie SYSTEM 2810, jedoch mit
 16 MB RAM
 2 x 760 MB Festplatte 153.000
 BS-Lizenz 20.500

SYSTEM 2850
 wie SYSTEM 2810, jedoch mit
 64 MB RAM
 2 x 825 MB Festplatte
 Video 450.000
 BS-Lizenz 40.500

Konfigurationsübersicht Mehrplatzsysteme					
Modell	ze (MB)	PLA+Backup (MB)	bs* Anschl.	dru	Preis (DM)
Delta Serie 3000					*) ohne BSA
Mod. 3200	k1 4	48f+150str	4	-	19.000
	max 16	340f	12	-	48.000
Mod. 3400	k1 8	104f+150str	2	-	35.500
	max 40	1200f	64	-	115.000
Mod. 3608	k1 8	150f+150str	4	-	61.500
	max 32	2.4 GB	20	-	215.000
Mod. 3640	k1 8	150f+150str	2	-	75.000
	max 40	2.4 GB	66	-	280.000
Mod. 3840	k1 8	300f+150str	2	-	100.000
	max 40	2.4 GB	128	-	375.000
Mod. 8400	k1 8	300f+150str	2	-	65.500
	max 40	1200f	64	-	140.000
Mod. 8600	k1 8	300f+150str	2	-	75.500
	max 40	2400f	98	-	186.000
Mod. 8864	k1 16	600f+150str	2	-	144.000
	max 64	2400f	250	-	250.000

* Anzahl anschließbarer BS-Terminals

Betriebssysteme

UNIX SYSTEM V/68, Rel. 3	3.520
UNIX SYSTEM V/88	5.150

Netzwerk-Erweiterung	
- für System V/68, Rel. 3	2.720
- für System V/88	3.440

Graphik-Erweiterung (X-Window-System)	
- für System V/68 Rel. 3	5.750
- für System V/88	5.750

Software (unter UNIX)

IBM 2780/3780 BSC Batch Übertrag. (RJE)	2.430
IBM HASP Batch Übertragung (RJE)	3.420
IBM 3270/3274 BSC Dialog-Emulation	5.150
IBM 3776 SDLC Batch Übertragung (RJE)	5.865
IBM 3274 SDLC Dialog-Emulation	5.865

Siemens MSV1	7.200
9750 Bildschirm Emulation	

Siemens MSV1 File-Transfer	3.600
----------------------------	-------

Fortsetzung

Bürokommunikation

UNIPLEX II Plus Vers. 6	ab	3.570
Q-Office		7.900
TEX-ASS-WINDOW-Plus	ab	4.950

Datenbanken

ORACLE	ab	23.900
UNIFY		6.400
INFORMIX	ab	4.000
INGRES		24.200

DELTA SERIE 3000

MODELL 3200

Prozessor MC68030 / 16 od. 25 MHz	
4 MB Hauptspeicher (max. 8 MB)	
3 Slot Gehäuse	
68881 oder 68882 Gleitkomma-Prozessor	
4 serielle und 1 paralleler Anschluß	
150 MB Streaming Tape Drive	19.000

MODELL 3400

Prozessor: MC68030/ 25 MHz	
8 MB Hauptspeicher	
6 Slot Gehäuse	
MC68882 Gleitkomma-Prozessor	
4 ser. u. 1 par. Anschluß	
150 MB Streaming Tape Drive	
104 MB Festplatte (SCSI)	35.500

MODELL 3608

Prozessor: MC68030/ 25 MHz	
8 MB Hauptspeicher	
12 Slot Gehäuse	
68882 Gleitkomma-Prozessor	
SCSI-, Ethernet- u. LAN Schnittstelle	
4 ser. u. 1 par. Anschluß	
VSB Lokal Bus	
150 MB Streaming Tape Drive	
150 MB Festplatte (SCSI)	61.500

MODELL 3640

Prozessor: MC68030/ 33 MHz	
8 MB Hauptspeicher	
64 KB Cache	
12 Slot Gehäuse	
68882 Gleitkomma-Prozessor	
2 RS-232-C Anschlüsse	
VSB Lokal Bus	
SCSI Disk Controller	
150 MB Streaming Tape Drive	
150 MB Festplatte (SCSI)	75.000

MOTOROLA Netto-DM
Fortsetzung

MODELL 3840

Prozessor: MC68030 / 33 MHz
8 MB Hauptspeicher
64 KB Cache
20 Slot Gehäuse
68882 Gleitkomma-Prozessor
VSB Lokal Bus
2 RS-232-C Anschlüsse
SCSI-Controller
150 MB Streaming Tape Drive
300 MB Festplatte (SCSI) 100.000

MODELL 8400

Prozessor: MC88100 / 20 MHz
32 KB Cache
8 MB Hauptspeicher
6 Slot Gehäuse
2 serielle, 1 paralleler Anschluß
150 MB Streaming Tape
300 MB Festplatte (SCSI) 65.500

Modell 8600

wie Modell 8400, jedoch mit
12 Slot Gehäuse 75.500

Modell 8864

Single RISC CPU MC88100 / 20 MHz
64 KB Cache
16 MB Hauptspeicher
20 Slot Gehäuse
2 serielle, 1 paralleler Anschluß
150 MB Streaming Tape
600 MB Festplatte (SCSI) 144.000
(aufrüstbar 1-2-4 MC88100 CPUs
durch Hypermodule)

NCR Netto-DM

NCR TOWER-Familie (UNIX-Familie)

Konfigurationsübersicht Mehrplatzsysteme						
Modell	ze	PLA+Backup	bs	dru		Preis (DM)
	(MB)	(MB)				
TOWER						
32/300	typ 4	126f+150str	6	m 300		56.900
32/700	typ 16	2x380f+150str	14	m 400		135.960
32/850	typ 32	3x380f+150str	35	z 300		350.620

TOWER 32/300, 32/500, 32/700, 32/825, 32/850

Systemsoftware TOWER			
Betriebssystem UNIX V incl. "C", Compiler und Editoren (auf Disk oder Streamer Tape)	ab		3.900
R/M Cobol 85 Compiler	ab		4.950
R/M Cobol 85 Runtime	ab		1.850
LPI-Cobol Compiler	ab		5.900
LPI-Cobol Runtime	ab		1.250
LPI-Fortran Compiler	ab		4.700
LPI-Fortran Runtime	ab		1.100
LPI-Pascal	ab		6.800
LPI-Pascal Runtime	ab		1.850
LPI Debug	ab		2.800
Micro-Focus COBOL /2	ab		12.250
Micro-Focus Animator	ab		7.900
Micro-Focus FORMS-2	ab		2.150
Micro-Focus Runtime	ab		2.000
Progress Entwicklungssystem	ab		12.200
Progress Runtime	ab		3.060
Progress Toolkit	ab		6.110
Progress Query Runtime	ab		6.110
mbp Cobol Compiler			7.700
mbp Cobol Runtime			1.050
mbp Mask Management System			3.700
mbp Mask Management System Runtime			990
DSA (dt. System Administrator)			1.300
BBX Progression/2	ab		3.400
X.25 Terminal Pad	ab		1.950
X.25 Host Pad	ab		2.900
SNA LU 2 High Level Interface	ab		800
SNA LU 3 Printer	ab		700
SNA/PU-Type 2 Basis-Modul	ab		4.550
Combined SNA/X.25	ab		8.300
HDLC-Driver	ab		950
SNA/3270 Emulation	ab		2.300
SNA/RJE Workstation LU-1	ab		2.300

Fortsetzung

Remote Batch BSC-2780/3780	ab	2.700
WIN-TCP/IP	ab	5.400
PC-Connect	ab	650
PC-Server	ab	400
TOWER File Server	ab	3.900
BSC 3270 Link Protokoll	ab	1.250
BSC 3270 Emulation	ab	2.100

Anwendungssoftware TOWER

Multiplan		1.100
Q-Office	ab	6.510
Q-One	ab	2.950

TOWER 32/300

gal 6 x V.24		
Wiederanlaufmodul		
4 MB Hauptspeicher		
126 MB Festplatte		
150 MB Streamer Tape		
2 DFÜ-Schnittstellen		
1 parallele Druckerschnittstelle		
UNIX Betriebssystem		28.400

ga2 6 x V.24

Wiederanlaufmodul,		
4 MB Hauptspeicher		
380 MB Festplatte		
150 MB Streaming-Tape		
2 DFÜ-Schnittstellen		
1 parallele Druckerschnittstelle		
UNIX Betriebssystem		37.400

TOWER 32/500

6 x V.24		
2 DFÜ-Schnittstellen		
1 parallele Druckschnittstelle		
Wiederanlaufmodule		
8 MB Hauptspeicher		
380 MB Festplatte		
150 MB Streamer Tape		
UNIX Betriebssystem		50.400

TOWER 32/700

gal 14 x V.24		
2 DFÜ-Schnittstellen		
1 parallele Druckerschnittstelle		
Wiederanlaufmodule		
8 MB Hauptspeicher		
380 MB Festplatte		
150 MB Streaming-Tape		
UNIX Betriebssystem		74.900

Fortsetzung

ga2 14 x V.24		
2 DFÜ-Schnittstellen		
1 parallele Drucker-Schnittstelle		
Wiederanlaufmodule		
16 MB Hauptspeicher		
2 x 380 MB Festplatte		
150 MB Streaming Tape		
UNIX Betriebssystem		102.400

ga3 wie ga2, jedoch mit HPMS		111.900
------------------------------	--	---------

TOWER 32/825 Multiprocessor-System

gal AP II mit 8 MB Memory, 30 MHz		
2 MB File Prozessor		
1 Cluster Contr. Host Proz.		
1 x 380 MB Festplatte		
150 MB Streamer Tape		
FU-Prozessor und Netzkabel		138.250

ga2 wie gal, jedoch mit 2 x 380 MB Festplatte		
Submodul 8 MB Memory für AP (2x)		229.250

Power Back-up Unit		13.800
--------------------	--	--------

TOWER 32/850 Multiprocessor-System

AP II mit 8 MB Memory, 30 MHz		
Submodul 8 MB Memory für AP (2x)		
2 MB File Prozessor		
2 Cluster Contr. Host Proz.		
2 x 380 MB Festplatten		
150 MB Streamer Tape		
FU-Prozessor und Netzkabel		299.250

Power Back-up Unit		14.800
--------------------	--	--------

AUSBAU/PERIPHERIE TOWER 32

ze Zentraleinheit-Erw.		
4 MB Hauptspeicher-Modul		8.500
dfü Datenfernübertragung		
Comm.-adapter HSPIO mit 8 asynchronen V.24 und 1 parallel. Druckeranschluß		4.700
Ethernet Controller		6.800
SCSI-Interface		3.400
dis Diskettenstationen		
Disketten-LW 1 MB		1.600
pl Plattenspeicher		
126 MB Festplatte (3.5")		4.400
380 MB Festplatte		14.500
mb Magnetbandgeräte		
45 MB Streaming-Magnetband (5.25")		5.200
bs Bildschirmarbeitsplätze		
Bildschirm (14") weiß + sep. T.		1.890

NCR Netto-DM
Fortsetzung

dr Drucker		
Matrixdrucker 120 Z/s, 80 Z/Z1 *		2.150
Matrixdrucker 120 Z/s, 132 Z/Z1 *		2.950
(* = V.24-Interface)		
Matrixdrucker 120 Z/s, 80 Z/Z1 **		1.650
Matrixdrucker 120 Z/s, 132 Z/Z1 **		2.450
(** = Centronics-Interface)		
Matrixdru. 125 Z1/M,		4.950
(Normalschr. + Korrespondenzschr.)		
Zeilendrucker 300 Z1/M, 132 Z/Z1 (V.24)		27.560
Zeilendrucker 600 Z1/M, 132 Z/Z1 (V.24)		35.970

NCR Netto-DM
FortsetzungITX-SYSTEM 10000SystemsoftwareBetriebssystem ITX mit
diversen Dienstprogrammen

a) für Modell 35		11.000
b) für Modell 55		20.000
c) für Modell 65		45.000
d) für Modell 75		84.000

Modell 35

4 MB Prozessor	von	59.000
135 MB Plattenspeicher	bis	65.000

AUSBAU/PERIPHERIE Modell 35

Disk-Subsystem 1 x 135 MB		17.500
Disk-Subsystem 2 x 135 MB (nur Mod. 35)		29.500
Disk-Upgrade 135 MB		12.500
Magnetband (PE/GCR, 75 ips)		25.000
Drucker	von	2.500
	bis	110.000
Bildschirm-Terminals	von	2.200
	bis	6.000

Modell 55

gal 2 MB Prozessor		
2 x 135 MB Plattenspeicher		89.500

ga2 4 MB Prozessor		
435 MB Plattenspeicher		134.500

AUSBAU/PERIPHERIE Modell 55

Memory-Upgrade	von	7.500
	bis	30.000
Disk-Upgrade	von	17.500
	bis	25.500

Modell 65

8 MB Prozessor	ab	273.000
435 MB Plattenspeicher		

AUSBAU/PERIPHERIE Modell 65

Memory-Upgrade	von	30.000
	bis	60.000
Disk-Upgrade	von	25.500
	bis	35.000

Modell 75

8 MB Prozessor		
1035 MB Plattenspeicher	ab	489.000

NCR Netto-DM
Fortsetzung

AUSBAU/PERIPHERIE Modell 65 und 75			
Memory-Upgrade	ab	30.000	
Diskupgrade	ab	25.500	

AUSBAU/PERIPHERIE ITX-Familie

mb Magnetbandeinheiten + Festplatte			
Magnetbandeinheit 6320 zzgl. 135 MB Festplatte		39.000	
Magnetbandeinheit 6320 zzgl. 270 MB Festplatte		59.000	
Magnetbandeinheit 6323 (Streaming und Start/Stop, 6250 bpi und 1600 bpi, 2 Geschwindigkeiten, 46 - 180 MB)		69.000	
bs Bildschirmterminals			
SNA-Bildschirm 1920 Z (15")		5.800	
Bildschirm 1920 Z (15")		5.800	
Bildschirm 1920 Z (14") (incl. 3-J-Garantie)		2.204	
dr Drucker			
Matrixdru. 120 Z/s, 80 Z/ZI		2.200	
Matrixdru. 200 Z/s (Schön-/Schnellschrift)		4.125	
wie oben, jedoch mit Einzelblatteinzug		5.335	
Matrixdrucker 600 ZI/M (DIN OCR A/B)		21.500	
Barcode-Printer 1.500 ZI/M		69.500	
Barcode-Printer 2.000 ZI/M		110.000	
Banddru. 300 ZI/M, 132 Z/ZI		27.560	
Banddru. 600 ZI/M, 132 Z/ZI		35.970	
dü Datenübertragung			
Datex-P Interface: (f. 2 Terminals)		6.720	

**ITX Basic-Software/Tools/
Communication-Software**

Data Base System	ab	17.330	
COBOL 74 Compiler	ab	6.000	
Basic Compiler	ab	5.130	
Pascal Compiler	ab	10.000	
ITX RBS	ab	4.800	
SNA-RJE Application	ab	2.500	
SNA-3270 DSC + LU3 Printer	ab	3.250	
Native Cobol Compiler	ab	5.000	
ITX Büro	ab	5.000	

NCR Netto-DM
Fortsetzung**SERIE V-88XX****V-8835**

Prozessor mit 4 MB incl.			AA
System Control Unit			
32 KB Cache Memory			
bis max. 16 MB Hauptspeichererweiterung in Stufen von 4 MB	je	165.000	
2 Channel Control Prozessoren			OB
16 Kanäle			OB
Ferndiagnoseanschluß			OB
2 Bedienungs-Bildschirme + T			OB

V-8845

Dyadischer Prozessor mit 4 MB incl.			AA
System Control Unit			
128 KB Cache Memory			
sonst wie V-8635 (s.o.)			

PERIPHERIE NCR V-88XX

lk Lochkartengeräte			
6831-0201 Lochkartenleser 600 K/M		19.200	
dr Drucker			
6430-0101 Drucker 300 ZI/M, 132 Z/ZI		27.560	
6430-0201 Drucker 600 ZI/M, 132 Z/ZI		35.970	
6470-0102 Drucker 1500 ZI/M, 132 Z/ZI		79.500	
6470-0202 Drucker 2000 ZI/M, 132 Z/ZI		85.000	
mb Magnetbandgeräte			
6099-0135 MBE 40-156-120-470/ 1600-6250 (incl. ST f. 4 LW 6099-136)		35.000	
6099-0136 MBE 40-120-156-470/ 1600-6250		18.000	
6376-0202 MBE 320/1250 KB/s 200 ips / 1600-6250 bpi		60.000	
6376-0201 MBE 320/1250 KB/s 200 ips / 1600 - 6250 bpi incl. Peripherie-Adapter (f. 8 LW)		123.500	
p1 Plattenspeicher			
6099-			
-4113-7390 409 MB Plattenspeicher		45.000	
-4213-7390 818 MB Plattenspeicher		81.000	
-4313-7390 1227 MB Plattenspeicher		117.000	
-4413-7390 1636 MB Plattenspeicher		143.000	

NCR Netto-DMNCR
FortsetzungV 9800-SerieMiete incl. Wartung

1-J-V: ca. 3.5 % des KP/Mt.

4-J-V: ca. 3.0 % des KP/Mt.

Wartung

ca.0.4 % des KP/Mt.

Systemsoftware V-9800

Betriebssystem 9811	45.000
Betriebssystem 9822	66.600
Betriebssystem 9833	88.200
Betriebssystem 9844	109.800
TRANPRO VRX-E	21.060
VRX-E NEATVS COMPILER	8.800
VRX-E COBOL COMPILER	16.000
VRX-E BASIC COMPILER	12.500
VRX-E C COMPILER	16.000

V-9811

Applikationsprozessor 4 MB	208.174
Data Storage Prozessor 4 MB	0B
Bedienungsbildschirm + Tastatur	0B
Konsoldrucker	0B
Ferndiagnoseanschluß	0B

V-9822

2 Applikationsprozessoren 4 MB	405.868
2 Data Storage Prozessoren 4 MB	0B
2 Bedienungsbildschirme + Tastatur	0B
2 Konsoldrucker	0B
Ferndiagnoseanschluß	0B

V-9833

3 Applikationsprozessoren 4 MB	598.608
3 Data Storage Prozessoren 4 MB	0B
2 Bedienungsbildschirme + Tastatur	0B
2 Konsoldrucker	0B
Ferndiagnoseanschluß	0B

V-9844

4 Applikationsprozessoren 4 MB	791.348
4 Data Storage Prozessoren 4 MB	0B
2 Bedienungsbildschirme + Tastatur	0B
2 Konsoldrucker	0B
Ferndiagnoseanschluß	0B

V-9800-XP

9800-XP Prozessor mit	240.000
4 MB Hauptspeicher und	0B
System-Bus-Adapter	0B

NCR Netto-DM
FortsetzungZusätze für V-9800

Hauptspeichererweiterung bis	je	30.000
max. 16 MB in Stufen von 4 MB		
3 zusätzliche High Speed Links		4.500
3 zusätzliche Low Speed Links		1.800

PERIPHERIE V-9800dr Drucker

6430-0101	Drucker	300 Z1/M, 132 Z/Z1	27.560
6430-0201	Drucker	600 Z1/M, 132 Z/Z1	35.970
6470-0102	Drucker	1500 Z1/M, 132 Z/Z1	79.500
6470-0202	Drucker	2000 Z1/M, 132 Z/Z1	85.000

mb Magnetbandgeräte

6099-0135	MBE 40-120-156-470/ 1600-6250		35.000
	(incl. ST f. 4 LW 6099-136)		
6099-0136	MBE 40-120-156-470/ 1600-6250 bpi		18.000
6376-0201	MBE 320-1250/ 1600-6250 bpi		123.500
	(incl. ST f.4 LW 6376-0202)		
6376-0202	MBE 320-1250/ 1600-6250 bpi		60.000

p1 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
-7113-8090	928 MB Plattensp.		83.500
-7213-8090	1856 MB Plattensp.		142.500
-7313-8090	2784 MB Plattensp.		201.500
-7413-8090	3712 MB Plattensp.		260.500

Quattro Systemfamilie

Modell	ze	PLA+Backup	bs	dru	Preis (DM)
	(MB)	(MB)			
Quattro /11	k1	1	20f+0.8	1 m 175	15.550
	typ	1	40f+45str	3 m 175	25.850
	gro	1	80f+45str	5 m 175	38.650
Quattro /40	k1	1	66f+150str	1 m 400	29.550
	typ	2	264f+150str	10 m 400	83.400
	gro	2	528f+150str	14 m 400	123.520
Quattro /80	k1	4	264f+2x150str	10 m 400	106.200
	typ	12	792f+2x150str	30 m 400	245.000
	gro	16	1584f+2x150str	42 m 400	382.200

Für die Modelle Quattro /40 u. /80 ist die Kommunikationseinheit optional zu bestellen. (Hier nicht eingerechnet).

Die Modelle der Quattro /80 enthalten je nach Grundausstattung 1 bzw. 2 multifunktionale Bildschirmarbeitsplätze BA-AT

Programmiersprachen Quattro
Business Basic, COBOL

Systemsoftware Quattro	Mt.	30-40	Ä
SORT	Mt.	64-224	Ä
DFV			
(je nach Kommunikationsgrad)			
COBOL ANS 74-Programmiersystem	Mt.	121-161	Ä
(incl. Laufzeitsystem)			
COBOL ANS-74 Laufzeitsystem	Mt.	69-92	Ä

Leistungserweiterungen
für alle Quattro-Modelle möglich

Quattro / 11

(max. 5 BSA + 5 Drucker)
Zentraleinheit 1 MB
Festplatte 20 MB (5")
Floppy-Disk 800 KB (5")
Mini-Nadeldrucker 175 Z/s, 80 Z/Z1
Bildschirmarbeitsplatz 2000 Z

15.550

Systemsoftware Quattro / 11
NIROS 7 + BUSINESS BASIC +
TAMOS + Fernbetreuung + Help

Mt. 70 Ä

Fortsetzung

Quattro /40

(max. 18 BSA + 16 Drucker)
ga Zentraleinheit mit 2 MB
(1 x 32-Bit-RISC-CPU)
Intellig. Peripherie-Controller (IPC)
150 MB Streaming Mode Cassette
66 MB Festplatte
Bildschirmarbeitsplatz 2000 Z

31.150 Ä

Für Einsteiger steht die Quattro /40 auch mit 16-Bit-VLSI-CPU (1 MB Hauptspeicher) zur Verfügung. (Konfiguration siehe oben)

23.950

Systemsoftware Quattro /40

NIROS-EX + Business Basic +
TAMOS + Fernbetreuung

Mt. 115 Ä

Alternative Festplatten:

High Performance Festplatten (5.25")
(Winchester-Technologie)

1. Festplatte 132 MB	Aufpr.	4.000
1. + 2. Festplatte 2 x 132 MB	Aufpr.	13.200
oder		
1. Festplatte 264 MB	Aufpr.	13.200
1. + 2. Festplatte 264 + 132 MB	Aufpr.	22.400
1. + 2. Festplatte 2 x 264 MB	Aufpr.	34.600

Quattro /80 Version I

(max. 18 BSA + 16 Drucker)
Zentraleinheit mit 4 MB
(1 x 32-Bit-RISC-CPU)
Intelligenter Disk-Controller (IDC)
incl. 2 MB Cache
1 multifunktionaler BSA-AT
80 MB Streaming Mode Tape
132 MB Festplatte

65.000

Systemsoftware Quattro /80

NIROS EX + Business Basic +
TAMOS + Fernbetreuung

Mt. 322 Ä

Festplatten für Quattro /80 (Version I)

High Performance Festplatten (5.25")
(Winchester-Technologie)

1. Festplatte 264 MB	Aufpr.	9.200
1. + 2. Festplatte 264 + 132 MB	Aufpr.	18.400
1. + 2. Festplatte 2 x 264 MB	Aufpr.	27.600
1. - 3. Festplatte 3 x 264 MB	Aufpr.	44.400
1. - 4. Festplatte 4 x 264 MB	Aufpr.	61.200

Quattro /80 Version I ist aufrüstbar
auf Quattro /80 Version II.

NIXDORF Netto-DM

Fortsetzung

Quattro /80 Version II

(max. 42 BSA + 34 Drucker)		
ZE mit 8 MB		
(2 x 32-Bit-Risc-CPU)		
Intellig. Disk-Controller (IDC)		
incl. 2 MB Cache		
80 MB Streaming-Tape		
396 MB Festplatte		
2 x multifunktionaler BA (BA-AT)	122.000	

Systemsoftware Quattro /80 Version II

NIROS-EX + Business Basic +		
TAMOS + Fernbetreuung	Mt.	437 Ä

Festplatten für Quattro /80 (Version II)

High Performance Festplatten (5.25")			Ä
(Winchester-Technologie)			
1. + 2. Festplatte 2 x 264 MB	Aufpr.	9.200	
1. - 3. Festplatte 3 x 264 MB	Aufpr.	26.000	
1. - 4. Festplatte 4 x 264 MB	Aufpr.	42.800	
5. Festplatte 5 x 264 MB	Aufpr.	78.900	
(incl. 2. IDC)			
6. Festplatte 6 x 264 MB	Aufpr.	100.700	

Quattro /80 Version III

ZE mit 4 MB	N	
(1 x 32-Bit-Risc-CPU)	N	
Intellig. Disk-Controller (IDC)	N	
incl. 2 MB Cache	N	
2 x 150 MB Streaming-Tape (SMC)	N	
132 MB Festplatte	N	
1 x multifunktionaler BA (BA-AT)	57.000 N	

Systemsoftware Quattro /80 Version III

NIROS-EX + Business Basic +	N	
TAMOS + Fernbetreuung	322 N	

Festplatten für Quattro /80 (Version III)
siehe Version IMultiprozessortechnik mit bis zu:

- 4 Hauptrechner
- 20 MB Hauptspeicher
- (incl. 2 x 2 MB IDC-Cache)
- 2 dedizierte Magnetplatten-Prozessoren
- 2 dedizierte DFU-Prozessoren
- 2 Streaming Mode Tapes

PERIPHERIE Systemfamilie Quattro

ze Zentraleinheit-Erweiterung	15.900
1 x 32 Bit-RISC-CPU	3.900
DFU-Prozessor (PLC)	4.000
Btx-Decoder	5.000
Teletexbox	

NIXDORF Netto-DM

Fortsetzung

mb Magnetbandgeräte		
Magnetband 1600/3200 bpi		19.800
Streaming Mode Cassette 45 MB (netto)		3.000
flo Floppy-Laufwerke		
Floppy-LW (5.25")		3.900
Floppy-LW (8") (15 versch. Formate)		5.200
dr Drucker		
Nadeldrucker 175 Z/s		2.250
Nadeldrucker 400 Z/s		5.600
Zeilendrucker 300 Z1/M, 132 Z/Z1		15.900
Zeilendrucker 600 Z1/M, 132 Z/Z1		21.900
bs Bildschirmarbeitsplätze (BAP)		
Standard Bildschirmarbeitsplatz		3.050
Anschluß für 4 Bildschirme		2.300

weitere Arbeitsplätze:

BA-AT (8810 M45)	7.400
------------------	-------

Diese Systeme können mit einer
8870 Quattro BSA Emulation als
8870 Quattro Terminals mit Daten-
integration an allen 8870 Quattro-
Modellen eingesetzt werden.

Bildschirm-Peripherie an Bildschirm

Standard Bildschirmarbeitsplatz 2000 Z	3.050
Geldlade incl. Interfacewandler	815
Kundenanzeige	990
ORC-A Handleser/OCR-B	3.800
Barcodeleser f. EAN-Code	3.050

dr Drucker	
Typenradschreibmaschine 20 Z/s	4.200
Typenraddrucker 36 Z/s	5.800
Multifunktionale Drucker:	
Drucker 175 Z/s, 80 Z/Z1	2.550
Drucker 175 Z/s, 132 Z/Z1	2.700
Kompaktdrucker 150 Z/s, 132 Z/Z1	5.900
Bon-/Journal-Drucker 100 Z/s,	2.400
(28/56 Z/Z1)	

Anwendersoftware

s. CC SOFTWARE SELLER
Bestellformular: letzte Seite

NIXDORF Netto-DM

Fortsetzung

Kommunikationssystem 8860 und 8862

Konfigurationsübersicht Mehrplatzsysteme

Modell	ze	PLA+Backup	bs	dru	Preis		
	(MB)	(MB)		(*)	(DM)		
8860-Konfigurationen							
M160	k1	2	80f+139str	2	m220	28.205	Ä
	gro	4	2x318f+139str	12	4xm220	99.875	Ä
M320	k1	2	80f+139str	4	m220	39.800	Ä
	gro	4	2x318f+139str	24	8xm220	149.930	Ä
M500	k1	2	148f+139str	10	3xm220	83.256	Ä
	gro	8	954f+139str	50	10xm220	279.416	Ä
M1000	k1		308f+417str	10	3xm220	147.636	Ä
	typ	16	478f+417str	30	10xm220	238.946	Ä
	max	64	1.2GB+1.1GBstr	100	100xm220	939.516	Ä

8862-Konfigurationen

M160	k1	2	80f+139str	1	1xB/J	22.353	Ä
	gro	4	318f+139str	4	3xB/J 1xE	58.703	Ä
M320	k1	2	80f+139str	1	1xB/J	27.398	Ä
	gro	4	318f+139str	6	6xB/J 2xE	83.948	Ä
M500	k1	2	148f+139str	1	3xB/J	52.624	Ä
	gro	8	636f+139str	6	8xB/J 2xE	133.754	Ä

*) B/J = Bon/Journal-Drucker
E = Etikettendrucker
M = Nadeldrucker

SYSTEMSOFTWARE 8860

	Einmal-Lizenz
8860 M160	5.280
8860 M320	8.640
8860 M500	14.400
8860 M1000	25.200

Programmiersprachen:

Cobol-Compiler	7.080	Ä
Assembler	6.144	
BASIC	6.432	

Emulationen:

Emulation IBM 3270/3278	1.296
Emulation SIEMENS 8160/9750	1.296
Emulation IBM 3770	1.296

NIXDORF Netto-DM

Fortsetzung

Emulation Univac U 100/U 200/UTS	1.296
Emulation HB Questar	1.296
Btx-Emulation	1.296
COIN-ADCS File Transfer	1.296
RDAC File Transfer	1.296

NCN:

NCN-Basis (incl. RFA und PPC)	1.720	Ä
NCN-Generator/Netzgenerierung	8.780	N
RFC (Remote File Copy)	1.200	

Weitere Software

AA

8860 Modell 160 SCSI

Grundausrüstung	20.115	Ä	
Zentraleinheit mit Netzteil "Power Stand-By"		Ä	
- Prozessor XP10 mit 2 MB		Ä	
- Controller für Magnetpl., SMC, Floppy-LW,		Ä	
- 80 MB Magnetplatte		Ä	
- 139 MB Streaming Mode Cassette		Ä	
- 2 Kommunikationsanschlüsse (ICC)		Ä	
- Prozessor XP10 mit 4 MB	AP	4.200	Ä

8860 Modell 320 SCSI

Grundausrüstung	25.610	Ä	
Zentraleinheit mit Netzteil "Power Stand-By"		Ä	
- Prozessor XP10 mit 2 MB		Ä	
- Controller f.: Magnetpl., SMC, Floppy-LW,		Ä	
- 80 MB Magnetplatte		Ä	
- 139 MB Streaming Mode Cassette		Ä	
- 2 Kommunikationsanschlüsse (ICC)		Ä	
- Prozessor XP10 mit 4 MB	AP	4.200	Ä
- XP20 mit 8 MB	AP	14.600	Ä

8862 Modell 160 SCSI

Grundausrüstung	17.503	Ä	
Zentraleinheit mit Netzteil "Power Stand-By"		Ä	
- Prozessor XP10 mit 2 MB		Ä	
- Controller für Magnetpl., SMC, Floppy-LW (JPC)		Ä	
- 80 MB Magnetplatte MD180S		Ä	
- 139 MB Streaming Mode Cassette		Ä	
- 2 Kommunikationsanschlüsse (PLC)		Ä	
- Prozessor XP10 mit 4 MB	AP	4.200	Ä

NIXDORF Netto-DM

Fortsetzung

8862 Modell 320 SCSI

Grundausrüstung		25.610	Ä
Zentraleinheit mit Netzteil "Power Stand-By"			Ä
- Prozessor XP10 mit 2 MB			Ä
- Controller für Magnetpl., SMC, Floppy-LW (JPC)			Ä
- 80 MB Magnetplatte MD180S			Ä
- 139 MB Streaming Mode Cassette			Ä
- 2 Kommunikationsanschlüsse (PLC)			Ä
- Prozessor XP10 mit 4 MB	AP	4.200	Ä
- XP20 mit 8 MB	AP	14.600	Ä

8860 Modell 500 SCSI

Grundausrüstung		47.126	Ä
Zentraleinheit mit Netzteil "Power Stand-By"			Ä
- Prozessor XP10 mit 2 MB			Ä
- Controller für Disk, SMC/SMT, Floppy-LW SMT- oder Laufwerksetage (JPC)			Ä
- 148 MB Magnetplatte			Ä
- 139 MB Streaming Mode Cassette			Ä
- 2 Kommunikationsanschlüsse (ICC)			Ä
- Prozessor XP10 mit 4 MB	AP	4.200	Ä
- Prozessor XP20 mit 8 MB	AP	14.600	Ä

8862 Modell 500 SCSI

wie 8860 Mod. 500 SCSI, jedoch mit 2 Kommunikationsanschlüssen (PLC)		44.514	Ä
---	--	--------	---

8860 Modell 1000 SCSI

Zentraleinheit incl.			
3 x IPC (Intellig. Peripherie Controller)			
3 x Multi-Bus Adapter			
3 x 139 MB SMC-Laufwerk			
14 Kommunikationsanschlüsse (ICC)			
2 x 80 MB Disk			
1 x XP10 mit 4 MB			
1 x 148 MB Magnetplatte			
Basisturm incl.:			
2 x Anwendungsserver und 1 x Fileserver			
- Anwendungsserver: 80 MB Platte, 139 MB SMC, Multibus-Adapter, 6 Kommunikationsanschlüsse, (JCC)			Ä
Controller f. Platte, Floppy und SMC (JPC)			N
- Fileserver: 139 MB SMC, Multibusadapter, 2 Kommunikationsanschlüsse, (JCC), Controller C (JPC)		129.500	Ä
- Prozessor XP20 mit 8 MB	AP	10.400	N

8862 Modell 1000 SCSI

wie 8860 Mod. 1000 SCSI, jedoch mit Kommunikationsanschlüssen PLC		111.216	
--	--	---------	--

NIXDORF Netto-DM

Fortsetzung

Systemerweiterungen

Prozessor XP20 mit 8 MB		23.400	Ä
Prozessor XP10 mit 2 MB		8.800	N
Prozessor XP10 mit 4 MB		13.000	N
LNC (Ethernet)		7.900	
LNC (Cheapernet)		7.900	
LNC Multi-Bus Adapter		7.900	N

Magnetplatten f. M160, M320, M500, M1000

80 MB Magnetplatte (3.5")		8.700	
148 MB Magnetplatte (5.25")		13.920	
318 MB Magnetplatte (5.25")		19.850	
IPC Intelligenter Peripherie Controller		6.000	
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)		6.592	

Bildschirme und Tastaturen

Standardarbeitsplatz (14")		2.300	Ä
Multifunkt. Kombitastatur m. Schlüsselschalter		750	Ä
Kombitast. incl. Swipe-Card-Reader		910	Ä
Positiv Bildschirm (9")		1.450	N

Arbeitsplatzdrucker

Thermo-Etikettendrucker		3.950	
Mini-Tintendrucker 150 Z/s, 80 Z/Z1		4.200	
LCS-Seitendrucker 6 S/M (HP II Emulation)		5.390	Ä
Multifunktionaler Hochleistungsdrucker 400/100 Z/s, 136 Z/Z1		5.600	
Multifunktionaler Etikettendrucker		8.250	
Bon/Journaldrucker mit Messer		1.800	
- Belegdruck mit 5 Nutzen		920	Ä
- Belegdruck mit 3 Nutzen		633	Ä
Matrixdrucker 300 Z/s, 136 Z/Z1		3.960	
Standardarbeitsplatzdrucker 175 Z/s, 80 Z/Z1		2.550	
Standardarbeitsplatzdrucker 175 Z/s, 132 Z/Z1		2.700	
Nadeldrucker mit Schneidevorrichtung		8.600	
Nadeldrucker 250 Z/s, 80 Z/Z1		1.250	
Nadeldrucker 250 Z/s, 136 Z/Z1		1.590	
Multifunktionaler Belegdrucker		7.800	
Typenraddrucker 25 Z/s, 150 Z/Z1		2.650	

NIXDORF Netto-DM

Fortsetzung

Standard Nadeldrucker 220/73 Z/s, 80 Z/Z1	1.990
Standard Nadeldrucker 220/70 Z/s, 136 Z/Z1	2.550
Zeilendrucker an DAP6 und BABO 300/75 Z1/M	15.900
- mit IGP-Board	2.000
Banddrucker	27.100
Banddrucker	58.900
Zeilen-Matrixdrucker	23.900

NIXDORF Netto-DM

Fortsetzung

UNIX-Systemfamilie TARGONKonfigurationsübersicht Mehrplatzsysteme

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

Targon /31

/31 M5	k1	4	182f+155str	3	-	33.120
	typ	8	384f+155str	4	-	54.260
	gro	12	702f+155str	8	-	86.260
	max	20	2106f+155str+ 2.2GB VT	16	-	165.680

/31 M15	k1	8	182f+155str	3	-	50.810
	typ	16	566f+155str	6	-	91.820
	gro	24	1086f+155str	15	-	122.430
	max	24	2106f+155str+ 2.2GB VT	32	-	203.280

/31 M45	k1	8	182f+155str	3	-	75.810
	typ	16	768f+155str	12	-	134.740
	gro	24	1404f+155str	24	-	195.340
	max	32	4212f+155str+ 2x2.2GB VT	64	-	399.140

Targon /35

/35 M50	k1	16	545f+mbe3200	20	1xm300 4xm250	259.560
	gro	64	4.4GB+mbe6250	50	1xm300 12xm250 2xz300	733.360

/35 M55	k1	32	1.1GB+mbe3200	20	1xm300 4xm250	346.460
	gro	128	6.6GB+mbe6250	60	2xz300 2xm300 11xm250	1.069.670

/35 M60	k1	16	768f+150str	20	1xm300 4xm250	273.910
	gro	64	5.6GB+150str 2.2GB VT	50	1xm300 12xm250 2xz300	557.610

/35 M70	k1	32	2.2GB 2.2GB VT	30	1xz300 2xm300 5xm250	453.470
	gro	128	13.2GB 4.4GB VT	110	3xz300 5xm300 20xm250	1.695.900

NIXDORF Netto-DM
FortsetzungSOFTWARE

	Targon /31	Targon /35
3270/3720 SNA	6.500	9.500
PASCAL-Compiler	6.160	18.480
FORTRAN-Compiler	6.160	18.480
COBOL-Compiler	10.500	17.500
Ethernet (TCP/IP), NSP	4.700	13.325
NFS (ohne NSP)	8.900	13.325
DDB/4	von 4.000	122.000

Targon /31Grundausrüstung Targon /31 M5

Zentraleinheit mit 4 MB Hauptspeicher		
Anschlüsse für 4 BSA		
182 MB Festplatte		
155 MB Streaming-Mode-Cassette	24.500	
Betriebssystem TOS mit C-Compiler	2.480	

Grundausrüstung Targon /31 M15

Zentraleinheit mit 8 MB Hauptspeicher		
Anschlüsse für 4 BSA		
182 MB Festplatte		
155 MB Streaming-Mode-Cassette	37.200	
Betriebssystem TOS mit C-Compiler	4.400	

Grundausrüstung Targon /31 M45

Zentraleinheit mit 8 MB Hauptspeicher		
Anschlüsse für 4 BSA		
182 MB Festplatte		
155 MB Streaming-Mode-Cassette	59.500	
Betriebssystem TOS mit C-Compiler	7.100	

AUSBAU/PERIPHERIE Targon /31

ze Asyn. Terminal Controller (16 Kanäle)	6.500
Multifunktions-Controller	3.920
Terminal-Communications-Controller	3.920
Ethernet/Cheapernet Anschluß an ZE	1.850
Ethernet/Cheapernet Anschluß üb. Contr.	6.650
Multiproz.-Erweiterung M45	26.340
4 MB Speichererweiterung	8.500
8 MB Speichererweiterung	14.800
16 MB Speichererweiterung	28.000
p1 182 MB Festplatte	8.500
384 MB Festplatte	15.000
702 MB Festplatte	24.500
Disketten-LW 1.6 MB (5.25")	1.550
Disketten-LW 2 MB (3.5")	1.550
mb Magnetbandgerät	19.800
2.2 GB Video-Tape (8 mm)	16.300

NIXDORF Netto-DM
FortsetzungTargon /35Basisausstattung Targon /35 M50

64 KB Data Cache		
16 KB Instruction Unit		
Disk-Prozessor		
TPE-Prozessor		
System-Diagnose-Prozessor		
16 MB Memory (max. 64 MB)		
ITP		
Arithmetik-Beschleuniger	126.850	
Betriebssystem UNIX und Programmiersprache C	23.500	

Basisausstattung Targon /35 M55

64 KB Data Cache		
256 KB Instruction Unit		
Disk-Prozessor		
TPE-Prozessor		
System-Diagnose-Prozessor		
16 MB Memory (max. 128 MB)		
ITP		
Arithmetik-Beschleuniger	151.850	

Basisausstattung Targon /35 M60

Single Board CPU mit 256 KB Cache		
System Diagnose Prozessor		
Extended Multibus-Interface		
SCSI Host Adapter		
Intelligenter Terminal Prozessor		
16 MB Memory (max. 64 MB)	151.850	
32 MB Memory	Aufpr. 28.000	

Basisausstattung Targon /35 M70

CPU mit 256 KB Cache		
32 MB Hauptspeicher (max. 128 MB)		
Disk-Prozessor		
TPE-Prozessor		
ITP	193.850	

AUSBAU/PERIPHERIE Targon /35

ze ITP	16.100
16 MB Speichererweiterung	39.000
32 MB Speichererweiterung	65.000
Disk-Prozessor	25.500
TPE-Prozessor	18.500
ICC Intellig. Communic. Controller	7.000
LNC Local Network Controller	12.200
LAN Controller (nur M60)	12.900
2.-3.-CPU Targon /35 M50	62.000
2.-3.-CPU-Targon /35 M55	77.000
2. CPU Targon /35 M60	95.500
CPU-Erweiterung Targon /35M70	95.500

NIXDORF Netto-DM
Fortsetzung

p1	545 MB Festplatte	25.300
	384 MB Festplatte (nur f. M60)	15.000
	702 MB Festplatte (nur f. M60)	24.500
	1.1 GB Festplatte	48.200
mb	155 MB Streamer Mode Cassette (nur M60)	4.450
	Magnetbandgerät 1600/3200 bpi	19.800
	Magnetbandgerät 6250 bpi	32.500
	2.2 GB Video-Tape (8 mm) (f. Mod. 70)	16.300
	Peripherieschrank	10.500
	I/O-Erweiterungsschrank M60	28.000
	I/O-Erweiterungsschrank M70	38.500

AUSBAU/PERIPHERIE Targon /31, /35

dr	Zeilendrucker 300 Z1/M	17.800
	Zeilendrucker 600 Z1/M	27.100
	Zeilendrucker 1250 Z1/M	49.900
	LCS Seitendrucker	5.380
	Multifunkt. Hochleistungsdru. 400 Z/s, 136 Z/Z1	5.600
	Nadeldrucker 220 Z/s, 80 Z/Z1	2.100
	Nadeldrucker 220 Z/s, 132 Z/Z1	2.550
	Nadeldrucker 250 Z/s, 80 Z/Z1	1.250
	Nadeldrucker 250 Z/s, 136 Z/Z1	1.590
	Nadeldrucker 300 Z/s	3.960
bs	Bildschirmarbeitsplatz incl. T.	3.070
	Bildschirm VT 220-kompat. (incl. T.)	1.150

NIXDORF Netto-DM
FortsetzungSYSTEM 88908890-SystemsoftwareVM/Basic

- VM/ESX
- ESN (Netzwerk Software)
- Basic-Compiler
- Basic-Run Time System
- VM/BASIC Editor

a)	Einmällizenz	37.000
b)	mtl. Lizenz incl. Wartung	1.510

NIDOS/VSE EASY

- NIDOS/VSE Rel. 2
- ECON (Erweit. Konsolunterstützung)
- ESF (Spool)
- NIFTY (File Utility)
- PWSII (Programmentwicklung)
- TCP (TP-Monitor)
- TPS (TCP-Printer-Spooling)
- NCOBOL (Cobol-Compiler)
- IOF (Interactive Operating Facility)

a)	Einmällizenz	55.000
b)	mtl. Lizenz incl. Wartung	2.950

Einzelkomponenten VM Systemsoftware

- VM/ESX 2.2	a) Einmalizenz	a)	21.060	Ä
	b) mtl. Lizenz	b)	900	
- NCOBOL für VM und NIDOS		a)	12.960	
		b)	410	
- Basic-Compiler		a)	14.940	
		b)	500	
- ESN		ab a)	15.000	
		ab b)	835	
- XEP		ab a)	8.500	
		ab b)	410	
- DDB/4 Datenbanksystem		a)	120.000	
		b)	5.400	
- Tempus Link		ab a)	15.000	
		ab b)	75	

a)	= Einmällizenz
b)	= mtl. Lizenz incl. Wartung

8890 C-Modelle

Grundausstattung Modell 72:	130.000
Zentraleinheit Modell 72 (Basisschrank)	
- 4 MB Hauptspeicher	
- 1 Bytemultiplex E/A Prozessor	
- 2 Blockmultiplex E/A Prozessor	

NIXDORF
Fortsetzung

ZE-Erweiterungen C-Modelle

Bildschirmkonsole (lokal)	2.450
Bildschirmkonsole (Remote)	2.450
Konsoltastatur	600
Konsoldrucker	ab 6.378
NIDOS/VSE Assist	16.500
2 MB Speichererweiterung	15.000
4 MB Speichererweiterung	22.000
Bytemultiplex E/A	4.300
Blockmultiplex E/A	8.500
ZE-Erweiterungsschrank incl. 3. E/A Bus (Local Store)	21.000
Bytemultiplex-Kanalschnittstelle	2.700
Blockmultiplex-Kanalschnittstelle	950
p1 Direktanschluß f. Diskette	850
Disketten-LW 243 KB	8.500

8890 D-Modelle8890-D13

Grundausstattung:	70.000
- 8 MB Hauptspeicher	
- Farbkonsole	
- 1 Bytemultiplexkanal	
- 4 Blockmultiplexkanäle je 3 MB/s	

ZE-Aufrüstungen f. 8890:

D13 auf D18	39.000
D18 auf D23	33.000
D18 auf D28	55.000
D23 auf D28	38.500

ZE-Erweiterungen D-Modelle

Konsoldrucker	9.322
8 MB auf 16 MB Speichererweiterung	54.900
2. Bytemultiplexkanal	16.500
zusätzl. Kanalgruppe mit	29.500
2 Blockmultiplexkanälen (je 3 MB/s)	
Hochleistungsarithmetik	178.500
ZE-Erweiterungsschrank	30.000
Disketten Ein-/Ausgabereinheit	23.600

AUSBAU/PERIPHERIE 8890

p1 Magnetplatten

260 MB Festplatte (8370-1) (FBA-Modus)	26.500
280 MB Festplatte (8350-M1) (CKD-Modus)	26.500
Peripherieschrank mit Steuereinheit (für 8370-1, 8350-M1)	15.280
Peripherieschrank ohne Steuereinheit	4.500
730 MB Festplatte (8370-N2) (FBA-Modus für Single Port)	46.000
730 MB Festplatte (8370-N4) (FBA-Modus für Dual Port)	49.800

NIXDORF
Fortsetzung

Peripherieschrank mit Steuereinheit (für 8370-N2)	14.280
2. Steuereinheit zum nachträgl. Einbau (für 8370-N)	9.780
Peripherieschrank m. Doppelsteuereinht. (für 8370-N)	23.030
Peripherieschrank ohne Steuereinheit	4.500
mb Magnetbänder	
8420-A44 1. MBE + ST (120/470 KB/s *)	41.500
8420-B44 2.-4. MBE (120/470 KB/s *) je	32.500
8420-A06 1. MBE + ST (200/780 KB/s *)	30.000
8420-B06 2.-8. MBE (200/780 KB/s *) je	19.000
8420-A08 1. MBE + ST (320/1250 KB/s *)	45.000
8420-B08 2.-8. MBE (320/1250 KB/s *) je	19.000
(* = 1600/6250 bpi)	
dr Systemdrucker	
8203-ZD11 Dru. 750 Z1/M, 132 Z/Z1	17.800
8203-ZD12 Dru. 1250 Z1/M, 132 Z/Z1	19.800
8203-ZD12 Aufrüstsatz von 132 auf 136 Z/Z1	3.900
8203-ZD10 Dru. 2000 Z1/M, 132 Z/Z1	29.900
8203-ZD10 Aufrüstsatz von 132 auf 136 Z/Z1	5.500
dfv Datenfernverarbeitung	
Direktanschluß für je 4 DFV-Ltg.	4.800
Direktanschluß für 4 AWD	5.200
Direktanschluß für DFV (2 Ltg. X.21, 2 Ltg. V.24 oder 4 Ltg. X.21)	12.000
<u>Steuereinheiten:</u>	
8705-4 Ltgprozedur BSC, Start/Stop, SNA/SDLC	16.500
8705-6 Ltgprozedur BSC, Start/Stop, SNA/SDLC incl. High Speed Proz. Leistungsadapter (4 Leitungen)	45.600
(max. 16 Ltg. bei Mod. 4 max. 32 Ltg. bei Mod. 6)	9.200
<u>Kompatibles BSA-System 8170</u>	
<u>Steuereinheiten 8174-1L, 1R, 2R, 3R</u>	
Lokalsteuereinheit 8174-1L (Grundausbau Channel Board, 1. Floppy-LW, 1.5 MB Speicher Dokumentation)	18.500
Basismikrocode Software 8174-1L	250
Remote-Steuereinht. 8174-1R (V24 o. V35) (Grundausbau V24 o. V35 Host Anschluß üb. FEP, 1. Floppy-LW, 1.5 MB Speicher)	15.330

Fortsetzung

Basismikrocode Software 8174-1R, 2R, 3R	250
Remote-Steuerein. 8174-2R (X.21/X.25) (Grundausbau X.21/X.25 Host Anschluß üb. FEP, 1. Floppy-LW, 1.5 MB Speicher)	15.330
Remote-Steuerein. 8174-3R (Token Ring) (Grundausbau Host-Anschluß über Token Ring und FEP oder 8174-1L mit Token Ring Gateway, 1. Floppy-LW, 1.5 MB Speicher Dokumentation)	18.200
Basismikrocode Software 8174-3R	250
Zusatzeinrichtungen für 8174-1L, 1R, 2R, 3R	
1.-6. NTIP Board für NIXDORF BSA	3.200
IHSS-Schnittstelle ab	175
V.24/V.28-Schnittstelle	275
V.11/X.21-Schnittstelle	275
Koax-Basisboard	4.850
Koax-Erweiterungsboard	2.150
Asynchron-Adapter (ACS)	4.390
Token-Ring-Gateway für 8174-1L, 1R, 2R	9.600
2. Hostanschluß	4.350
Token-Ring-Interface für Umrüstung nach 8174-3R (incl. Mikrocode Software)	5.150
2. Floppy-Disk-LW	1.450
0.5 MB Speichererweiterung	2.790
1 MB Speichererweiterung	4.910
Mikrocode Software ACS Support	0B
Remote-Steuereinheiten 41R, 42R, 43R (V.24, V.35, X.21/X.25)	
Grundausbau 8174-41R, 42R (Hostanschluß über FEP, 1. Floppy-LW, 1.5 MB Speicher, Koax-Basisboard Dokumentation, Microcode Software Rel. 4.0)	15.500
Grundausbau 8174-43R (Token-Ring) (Hostanschluß über Token Ring und FEP, 1. Floppy-LW, 1.5 MB Speicher, Koax-Basisboard, Dokumentation, Microcode Software Rel. 4.0)	18.500
Zusatzeinrichtungen für 8174-41R, 42R, 43R	
Koax-Erweiterungsboard	1.980
Asynchron-Adapter	4.390
Token-Ring-Gateway für 8174-41R, 42R	9.600
Token-Ring-Interface für Umrüstung nach 8174-43R	5.950
2. Hostanschluß (V.24, V.35, X.21/X.25)	4.350
2. Floppy-Disk-LW	1.450
0.5 MB Speichererweiterung	2.790
1 MB Speichererweiterung	4.910

Fortsetzung

Remote-Steuereinheit 8174-61R (V.24, V.35)	
Grundausbau 8174-61R (Hostanschluß über FEP, 1. Floppy-LW, 1 MB Speicher, Koax-Basisboard, Dokumentation, Microcode Software Rel. 4.0)	9.980
Zusatzeinrichtungen für 8174-61R	
Asynchron-Adapter	1.750
0.5 MB Speichererweiterung	2.790
2. Hostanschluß	2.950
Remote-Steuereinheiten 71R, 72R, 73R	
Grundausbau 8174-71R, 72R (Hostanschluß über FEP, 1. Floppy-LW, 1 MB Speicher, Koax-Basisboard Dokumentation, Microcode Software Rel. 4.0)	6.100
Grundausbau 8174-73R (Token-Ring) (Hostanschluß über Token Ring und FEP, 1. Floppy-LW, 1 MB Speicher, Koax-Basisboard, Dokumentation, Token Ring Interface)	10.900
Zusatzeinrichtungen für 8174-71R, 72R, 73R	
Koax-Erweiterungsboard	1.850
Asynchron-Adapter	1.750
0.5 MB Speichererweiterung	2.790
Zusatzeinrichtungen für alle 8174 Steuereinheiten	
Koax-Multiplexer 8299-2	1.970
3278-Emulation für PC-Anschluß an Asynchron-Adapter	450
Zusatzeinrichtungen für alle 8174-NTIP Installationen	
Multipointeinrichtung MPE (max. 9.600 bps)	1.950
bs Bildschirmarbeitsplätze (steckerkompatibel)	
BSA 8192 Standardarbeitsplatz (positiv/negativ Bildröhre) inclusive Standardtastatur	3.050
dr Arbeitsplatzdrucker am System 8170	
ND27: Multifunktion. Hochleist.-Drucker 400/100 Z/s, 132 Z/Z1 (NLQ)	5.600
ND44: Multifunktionaler Drucker 175 Z/s, 40 Z/s NLQ, 80 Z/Z1	2.550
ND45: Multifunktionaler Drucker 175 Z/s, 40 Z/s NLQ, 132 Z/Z1	2.700
ZD09: Matrix-Zeilendrucker	17.800

ND-OWS

OWS-55 CPU
 Prozessor: 80286 / 12 MHz
 1 MB Hauptspeicher
 Floppy-LW 1.2 MB
 ND-Tastatur und Maus
 MS-DOS, MS-Windows, Desktop-Manager 5.900

OWS-85 CPU
 wie Mod. OWS-55 CPU, jedoch mit
 Prozessor: 80386 / 16 MHz
 2 MB Hauptspeicher 11.500

AUSBAU/PERIPHERIE ND-OWS

ze für Modell OWS-55:
 0.5 MB Hauptspeichermodule (16 Bit) 1.250
 1 MB Hauptspeichermodule (16 Bit) 1.850
 2 MB Hauptspeichermodule (16 Bit) 2.990
 für Modell OWS-85:
 2 MB Hauptspeichermodule (32 Bit) 2.990
 8 MB Hauptspeichermodule (32 Bit) 10.900
 Co-Prozessor 80387 1.750
 pl 20 MB Festplatte (40 ms) 1.900
 40 MB Festplatte (40 ms) 2.900
 40 MB Festplatte (28 ms) 3.200
 bs EGA-Monitor (14") (incl. Adapter) 1.950
 Monitor (15", s/w, hochauflösen) 2.950
 VGA-Monitor (14" (incl. Adapter) 2.760
 Monitor (19", s/w, 1600x1280) 7.500
 kom OWS Terminal line adaptor 200
 (Host-Verbindung)

ND-110 SATELLITE UND COMPACT

ND-110 Satellite Modell S5
 2 MB Hauptspeicher
 Floppy-LW 1.2 MB
 60 MB Festplatte
 125 MB Streamer Tape
 Terminal-Interface (5-fach)
 Konsol-Terminal (s/w)
 Matrixdrucker 25/125 Z/s 30.900

ND-110 Satellite Modell T9
 wie Modell S5, jedoch mit
 125 MB Festplatte
 Terminal-Interface (9-fach) 34.500

ND-110 Satellite Modell T17
 wie Modell S5, jedoch mit
 125 MB Festplatte
 Terminal-Interface (17-fach) 41.570

ND-110/CX COMPACT SYSTEME

ND-110/CX Compact Modell A1
 4 MB Hauptspeicher
 Floppy-LW 1.2 MB
 125 MB Festplatte
 125 MB Streamer Tape
 Terminal-Interface (8-fach)
 Konsol-Terminal (s/w)
 Matrixdrucker 25/125 Z/s 49.800

ND-110/CX Compact Modell A2
 wie Modell A1, jedoch mit
 2 x 125 MB Festplatte 59.800

ND-110/CX Compact Modell A3
 wie Modell A1, jedoch mit
 3 x 125 MB Festplatte 69.800

ND-110/CX Compact Modell A4
 wie Modell A1, jedoch mit
 4 x 125 MB Festplatte 79.800

ND-110/CX Compact Modell B
 4 MB Hauptspeicher
 Floppy-LW 1.2 MB (externer Disk-Contr.)
 Interface (8-fach)
 Konsol-Terminal (s/w)
 Matrixdrucker 25/125 Z/s 54.500

AUSBAU SATELLITE und COMPACT

ze 1 MB Hauptspeicher 8.500
 2 MB Hauptspeicher 14.000
 4 MB Hauptspeicher 22.000
 8 MB Hauptspeicher 44.000

ND-5000 ES

ND-5200 ES Modell S1
 4 + 2 MB Hauptspeicher
 ND-120 Vorrechner
 Floppy-LW 1.2 MB
 1 x 310 MB Festplatte
 155 MB Streamer
 Konsol-Terminal (s/w)
 Matrixdrucker 25/125 Z/s
 Terminal-Interface (8-fach) 72.900

ND-5200 ES Modell S2
 wie Mod. S1, jedoch mit
 2 x 310 MB Festplatte 85.300

ND-5400 ES Modell S1
 wie Mod. ND-5200 ES Mod. S1, jedoch mit
 4 + 4 MB Hauptspeicher 99.400

6/90 172 CC SELLER /EDV

 NORSK DATA Netto-DM
 Fortsetzung

ND-5400 ES Modell S2
 wie Mod. ND-5400 ES Mod. S1, jedoch mit
 2 x 310 MB Festplatte 111.800

ND-5000 ES Modell C1 - C5
 C1: 4 + 2 MB Hauptspeicher
 ND-120 Vorrechner
 Floppy-LW 1.2 MB
 1 x 310 MB Festplatte
 155 MB Streamer
 Konsolterminal (s/w)
 Matrixdrucker 25/125 Z/s
 Terminal-Interface (8-fach) 92.900

C2: wie C1 mit 2 x 310 MB Festplatte 105.300
 C3: wie C1 mit 3 x 310 MB Festplatte 117.700
 C4: wie C1 mit 4 x 310 MB Festplatte 130.100
 C5: wie C1 mit 5 x 310 MB Festplatte 142.500

ND-5400 ES Modell C1
 C1: wie ND-5200 ES Mod. C1, jedoch mit
 4 + 4 MB Hauptspeicher 132.900

C2: wie C1 mit 2 x 310 MB Festplatte 145.300
 C3: wie C1 mit 3 x 310 MB Festplatte 157.700
 C4: wie C1 mit 4 x 310 MB Festplatte 170.100
 C5: wie C1 mit 5 x 310 MB Festplatte 182.500

ND-5500 ES Modell C1
 C1: wie ND-5000 ES Mod. C1, jedoch mit
 8 + 4 MB Hauptspeicher 202.900

C2: wie C1 mit 2 x 310 MB Festplatte 215.300
 C3: wie C1 mit 3 x 310 MB Festplatte 227.700
 C4: wie C1 mit 4 x 310 MB Festplatte 240.100
 C5: wie C1 mit 5 x 310 MB Festplatte 252.500

ND-5700 ES Modell C1
 C1: wie ND-5200 ES C1, jedoch mit
 8 + 4 MB Hauptspeicher
 ND-120/CX Vorrechner 282.900

C2: wie C1 mit 2 x 310 MB Festplatte 295.300
 C3: wie C1 mit 3 x 310 MB Festplatte 307.700
 C4: wie C1 mit 4 x 310 MB Festplatte 320.100
 C5: wie C1 mit 5 x 310 MB Festplatte 332.500

ND-5800 ES Modell C1
 C1: wie ND-5700 ES C1, jedoch mit
 16 + 6 MB Hauptspeicher 377.900

C2: wie C1 mit 2 x 310 MB Festplatte 390.300
 C3: wie C1 mit 3 x 310 MB Festplatte 402.700
 C4: wie C1 mit 4 x 310 MB Festplatte 415.100
 C5: wie C1 mit 5 x 310 MB Festplatte 427.500

6/90 173 CC SELLER /EDV

 NORSK DATA Netto-DM
 Fortsetzung

ND 5200 Modell L (SCSI)
 4/2 MB Hauptspeicher
 Floppy-LW 1.2 MB
 ND-120 Vorrechner
 SCSI-Contr. für ext. Disk und Band
 Konsolterminal (s/w)
 Matrixdrucker 25/125 Z/s 138.000

ND-5400 Modell L (SCSI)
 wie ND 5200 Mod. L, jedoch mit
 4/4 MB Hauptspeicher
 64 KB Cache Data, 320 KB Instr. 193.000

ND-5500 Modell L (SCSI)
 wie ND-5400 Mod. L, jedoch mit
 8/4 MB Hauptspeicher 278.000

ND-5700 Modell L (SCSI)
 wie ND-5400 Mod. L, jedoch mit
 12/6 MB Hauptspeicher
 ND-120/CX Vorrechner 398.000

ND-5800 Modell L (SCSI)
 wie ND-5700 Mod. L, jedoch mit
 16/10 MB Hauptspeicher 635.000

ND-5900 Modell L2 (SCSI)
 L2 2 x ND-5800 Basic CPUs
 24/6 MB Hauptspeicher
 Floppy-LW 1.2 MB
 ND-120/CX Vorrechner
 SCSI-Contr. für ext. Disk und Band
 Konsolterminal (s/w)
 Matrixdrucker 25/125 Z/s 1.085.000

L3: wie L2 mit 3 x ND 5800 Basic CPUs 1.472.000
 L4: wie L2 mit 4 x ND 5800 Basic CPUs 1.859.000

AUSBAU ND-5000 ES
 1 MB Hauptspeicher 8.500
 2 MB Hauptspeicher 14.000
 4 MB Hauptspeicher 22.000
 8 MB Hauptspeicher 44.000
 16 MB Hauptspeicher 88.000

LSX SERIE

Konfigurationsübersicht Mehrplatzsysteme

Modell	zo (MB)	PLA+Backup (MB)	bs	dru	Preis (DM)	
LSX 3005	k1 4	70f+1.0	1 m	300	27.665	Ä
	typ 4	+45/60mbc 140f+1.0	4 m	300	34.535	Ä
		+45/60mbc				
LSX 3010	k1 4	80f+1.0	2 m	330	38.230	
	typ 4	+45/60mbc 140f+1.0	6 m	330	45.590	
	gro 14	+45/60mbc 945f+1.0	16 z	600	AA	
		+45/60mbc				
LSX 3020	k1 4	140f+1.0	8 m	330	80.190	
	typ 8	+45/60mbc 315f+1.0	16 z	600	129.690	
	gro 16	+45/60mbc 1.2 GB+1.0	32 z	600	AA	
		+45/60mbc				
LSX 3025	k1 4	140 +1.0	8 m	330	76.570	N
	typ 8	+45/60mbc 315 +1.0	16	2600	123.870	N
	gro 16	+150mbc 7.68GB+1.0	32	2600	AA	N
		+ 150mbc				N
LSX 3035	k1 8	315f+1.0	8 m	330	99.570	Ä
	typ 16	150mbc 640f+1.0	24 z	600	152.390	Ä
	gro 64	150mbc 7.68 GB+1.0	48 z	600	AA	
		150mbc				
LSX 3070	k1 16	315f+1.0	16 z	600	314.540	
	typ 16	+45/60mbc 630f+1.0	32 z	600	370.130	
	gro 64	+MBE 1600 bpi 1.8 GB+1.0	96 z	600	AA	
		+MBE 1600 bpi				

Wartung
 ca. 0.6 % des KP/Mt.

Betriebssystem
 X/OS bei Mod. LSX 3005 und LSX 3010 2.200
 X/OS bei Mod. LSX 3020, LSX 3025, LSX 3035 4.400 Ä
 X/OS bei Mod. LSX 3070 19.120
 (X/OS = basierend auf UNIX SV)

Programmiersprachen und Utilities AA

LSX 3005
 gal Zentraleinheit 4 MB
 Floppy-LW 1 MB (5.25")
 70 MB Festplatte (5.25")
 45/60 MB Streaming Tape (5.25") 24.530

ga2 wie gal, jedoch mit
 140 MB Festplatte 26.680

LSX 3010
 gal Zentraleinheit 4 MB
 Floppy-LW 1 MB (5.25")
 80 MB Festplatte (5.25")
 45/60 MB Streaming Tape (5.25") 31.900

ga2 wie gal, jedoch mit
 140 MB Festplatte (5.25") 33.700

ga3 wie gal, jedoch mit
 315 MB Festplatte (5.25") 40.700

LSX 3020
 gal Zentraleinheit 4 MB
 Floppy-LW 1 MB (5.25")
 140 MB Festplatte (5.25")
 45/60 MB Streaming Tape (5.25") 65.520

ga2 wie gal, jedoch mit
 315 MB Festplatte (5.25") 72.520

LSX 3025
 gal Zentraleinheit 11 E, 4 MB
 Floppy-LW 1 MB (5.25")
 140 MB Festplatte (5.25")
 45 MB Streaming Tape (5.25") 61.900 N

ga2 wie gal, jedoch mit
 315 MB Festplatte (5.25")
 150 MB Streaming Tape 66.700 N

ga3 8 MB Zentraleinheit, 16 E
 1 MB Floppy-LW (5.25")
 315 MB Festplatte (5.25")
 150 MB Streaming Tape 72.900 N

OLIVETTI SYSTEMS & NETWORKS Netto-DM
 Fortsetzung

LSX 3035
 ga1 Zentraleinheit 8 MB
 Floppy-LW 1 MB (5.25")
 315 MB Festplatte (5.25")
 150 MB Streaming Tape (5.25") 84.900 Ä

ga2 wie ga1, jedoch mit
 640 MB Festplatte (5.25") 91.850 Ä

LSX 3070
 ga1 Zentraleinheit 16 MB
 Floppy-LW 1 MB (5.25")
 300 MB Festplatte (5.25")
 45/60 Streaming Tape (5.25") 271.320

AUSBAU/PERIPHERIE LSX 3000

ze Zentraleinheit-Erw.
 Erweiterungsboard für LSX 3020 28.850
 (Aufrüstung auf Bi-/Triprozessor)
 Erweiterungsboard für LSX 3035 37.950
 (Aufrüstung auf Biprozessor)
 4 MB Hauptspeicher (3005, 3010) 7.750
 4 MB Hauptspeicher (3020, 3035) 7.750
 8 MB Hauptspeicher (3005, 3010) 15.450
 8 MB Hauptspeicher (3020, 3035) 15.450
 8 MB Hauptspeicher (3070) 21.200
 16 MB Hauptspeicher (3070) 42.400
 32 MB Hauptspeicher (3070) 84.800

bs Bildschirmarbeitsplätze
 Bildschirm-Arbeitsplatz (WS 685 V) 1.390
 Bildschirm-Arbeitsplatz, positiv 1.950
 Bildschirm-Arbeitsplatz (WS 99/VX) 1.900
 PC-Arbeitsplatz AA
 Multiplexer f. serielle Anschlüsse:
 MUX 4 ser. Anschlüsse (3005/3010) 1.800
 MUX 16 ser. Anschlüsse (3020/3070) 6.200

p1 Plattenspeicher
 80 MB Festplatte (3010) 4.700 Ä
 315 MB Festplatte (3010) 14.200 N
 140 MB Festplatte (3020) 6.500
 315 MB Festplatte (3020-3070) 13.500 Ä
 640 MB Festplatte (3020-3070) 19.200 N
 Erweiterungsgehäuse incl.
 - 140 MB Festplatte (3010) 12.100
 - 315 MB Festplatte (3010) 19.550

mb 40 MB Streamer-LW 18.600

dr Drucker
 DM 309 Nadeldru. 300 Z/s (ser., 8") 1.460 Ä
 DM 309 L Nadeldru. 300 Z/s (ser., 13") 1.745 Ä
 DM 324 Nadeldru. 300 Z/s (ser., 8") 1.945 Ä
 DM 324 L Nadeldru. 300 Z/s (ser., 13") 2.295 Ä
 DM 600/S Nadeldru. 330 Z/s (dual, 13") 3.550
 (incl. bidirekt. Formulartraktor)
 DM 400 Nadeldru. 400 Z/s (dual, 13") 4.390

OLIVETTI SYSTEMS & NETWORKS Netto-DM
 Fortsetzung

DM 717 Nadeldru. 400 Z/s (dual, 13") 5.270
 (Farbe) incl. Formulartraktor

TH 760/S Thermotransferdr. 80 Z/s; 13" 2.805
 (ser., incl. Form.-Traktor)

PG 303 Laserdru. 2 MB RAM, 8 S/M 11.990
 (incl. EPS-Cart.)

PG 306 Laserdru. 6 S/M, 512 KB RAM 4.185 Ä
 (incl. Trommel, Toner + Ser. SS) Ä

PR 4600 Zeilendru. 600 Z1/M (ser.) 20.980

AT&T-SERIE

SERIE 3B2, 3B5, 3B15

Konfigurationsübersicht Mehrplatzsysteme						
Modell	ze	PLA+Backup	bs	dru	Preis	
	(MB)	(MB)			(DM)	
3B2-/400	typ 2	72f+0.7 +60mb	14	m 400	76.040	
	max 8	14.4 GB	60	div.	--	
3B2-600	k1 4	294f+0.7 +60mb	20	m 400	153.410	
	typ 8	294f+0.7 +60mb	25	m 400	179.250	
	gro 12 M	294f+0.7 +60mb	48	m 400	254.950	

Wartung
 0.8 % des KP/Mt.

Programmiersprachen
 C, FORTRAN 77, FORTRAN 77 XLA, BASIC, UX-BASIC
 RM-COBOL, ET-COBOL, UNIBOL,
 UNIBOL RPG, Thoroughbred Basic

Betriebssystem
 Betriebssystem UNIX V und Utilities

Kommunikationssoftware
 3BNET, TCP/IP, PC-Interface, BSC/3270, SNA/3270
 2780/3780, LU 6.2, X25

Datenbanken
 Ingres, Informix, File-it!

Büroautomation
 dBase II, Multiplan, Crystalwriter,
 Instructional Workbench, Q-Office

Modell 3B2/400Q2
 Prozessor 32100 (Western Electric)
 2 MB RAM
 Floating Point Prozessor
 72 MB Winchesterplatte
 60 MB Streamer Tape
 10 serielle Ports
 SCSI-Bus
 incl. UNIX System V-Betriebssystem
 mit div. Utilities 41.480

Modell 3B2/500A
 Prozessor 32100 (Western Electric)
 4 MB RAM ECC
 147 MB Winchesterplatte
 60 MB Streamer
 Floppy-LW 720 KB
 10 serielle Ports
 SCSI-Bus 64.100

Modell 3B2/600A
 Prozessor 32100
 (Western Electric)
 4 MB RAM, 6 KB Cache
 2 x 147 MB Winchesterplatte
 60 MB Streamer
 Floppy-LW 720 KB
 26 serielle Ports
 SCSI-Bus 110.050

AUSBAU/PERIPHERIE SERIE 3B2

ze	2. Prozessor für 3B2-500, 3B2-600	16.390
	2 MB RAM (3B2-400/310)	8.870
	2 MB RAM ECC	9.810
	4 MB RAM ECC (500+600)	16.080
	4 x V.24 + 1 Parallel-Anschluß	2.600
	8 Terminalanschlüsse	5.220
	SCSI Host Adapter	6.550
	3B-Net Nocal Network Hardware	5.430
mb	60 MB Streamer-LW	8.500
	120 MB Streamer-LW	13.340
	9-Spur-Magnetband	39.210
p1	72 MB Platten-LW	10.270
	94 MB Platten-LW	17.660
	147 MB Platten-LW	26.570
	300 MB Platten-LW	45.160

Peripherie für alle 3B-Systeme

- WS 685 Bildschirm/Tastatur 1.900
- 5620 Grafik-Terminal für CAD und AA
 Entwurf mit 800 x 1024 Pixels und
 bis zu 1 MB Speicher
- fast alle Olivetti Drucker und PC's AA

SYSTEM M32

Konfigurationsübersicht Mehrplatzsysteme

Modell	ze (MB)	PLA+Backup (MB)	bs	dru	Preis (DM)
M32	k1 2	21f+1.3	1 m	240	18.050
Mod.30 Q	typ 4	42f+1.3	2 m	240	24.650
	gro 4	42f+60str	4 m	330	42.500
	max 4	126f	6 div.		AA
M32	k1 4	72f+150str	1 m	240	34.050
Mod.40 Q	typ 4	145f+150str	4 m	330	52.500
	gro 4	290f+150str	8 m	330	81.480
	max 4	435f	10 div.		AA

System M32

Betriebssystem TANIX 1.100

System M32 Modell 30/21 Q

Basiselektronik
 Netzteil mit AKKU
 Grafik-Bildschirm (s/w) + T
 Floppy-LW 1.3 MB (netto)
 21 MB Festplatte (form.)
 2.0 MB Hauptspeicher 15.500

System M32 Modell 30/42 Q

Basiselektronik MC 68020 / 16 MHz
 Netzteil mit AKKU
 Grafik-Bildschirm (s/w) + T
 Floppy-LW 1.3 MB (netto)
 42 MB Festplatte (form.)
 4.0 MB Hauptspeicher 18.500

System M32 Modell 30/42 SQ

wie Modell 30/42 Q,
 ohne Floppy-LW, jedoch zzgl.
 60 MB Magnetband-Streamer 25.500

System M32 Modell 40/72 Q

Basiselektronik mit MC 68020 / 16 MHz
 Netzteil mit Akku
 4.0 MB Hauptspeicher
 150 MB Magnetbandstreamer (0.25")
 72 MB Festplatte (form.)
 Grafik-Bildschirm (s/w) + T 31.500

System M32 Modell 40/145 Q

wie Mod. 40/72 Q, jedoch
 145 MB Festplatte (form.)
 150 MB Magnetbandstreamer (0.25") 35.500

System M32 Modell 40/290 Q

wie Mod. 40/145 Q, jedoch mit
 2 x 145 MB Festplatte 48.680

System M32 M-DTS

für M30 / M40
 Bildschirm incl. Tastatur (12")
 V.24 Drucker-Schnittstelle 3.600

Zusätze f. Mehrplatzsysteme

Terminal-Interface (2 x 2 Anschlüsse) 1.600
 Terminal-Interface (4 x 2 Anschlüsse) 1.900
 2 Anschlüsse V.24 200
 2 Anschlüsse TTY 550

System M32 TE Textarbeitsplatz

Grafikfähiger Arbeitsplatz
 4.0 MB Hauptspeicher
 21 MB Festplatte (form.)
 Maus und UCC 15.500

AUSBAU/PERIPHERIE M32

ze Speichererweiterung 2 MB auf 4 MB 3.000
 bs Graphikbildschirm s/w (15") Aufpreis 700
 Bildschirm-Lift 450
 Maus 500
 sp Gateway Gambo C 1 für DÜ im ERGONET 5.100
 Gateway Gambo C 2 für DÜ, Ttx und
 MAILBOX im ERGONET
 - mit MFDE 820 KB 8.800
 - mit 21 MB Festplatte 13.100
 Telefonbox 1.595
 Barcodeleser 2.100
 dr Matrixdrucker MPR 7434 240 Z/s 2.460
 Autom. Einzelblattzuführung
 a) mit 1 Schacht 680
 b) mit zusätzl. 2. Schacht 450
 Matrixdrucker MPR 7600 250 Z/s 3.410
 Endlosformularführung (für MPR 7600) 430
 Laserdrucker SDR 7705 5 S/M 4.825
 Laserdrucker SDR 7712 12 S/M 7.950

Vernetzung

ERGONET-Anschluß-UCC 1.500
 TANET-Verbund-SW 590

Programmiersprachen

COBOL, FORTRAN 77, C, AA Ä

Kommunikations-Software

MAIL, TTX, Emulationen Siemens 9750;
 IBM 3278, 3276, 3274, DTEX-P AA

Konfigurationsübersicht Mehrplatzsysteme						
Modell	ze	PLA+Backup	bs	dru	Preis	
	(MB)	(MB)			(DM)	
9604/RC	k1 8	315f+150str	4 m	200	49.770	
9700/RC	k1 8	315f+150str	6 m	200	68.890	
	typ 16	662f+150str	12 m	300	105.630	
	gro 32	1324f+150str	24 Laser		377.190	
9900/RC	k1 16	662f+150str	16 m	300	132.860	
	typ 32	2000f+150str	32 Laser		268.520	
	gro 64	4634f+150str	64 Laser		463.080	

CADMUS 9604/RC-8
 RCU / 16 MHz (ca. 12 MIPS)
 8 MB Speicher
 Ethernet
 8 x V.24
 315 MB Festplatte (SCSI)
 150 MB Streamer 39.950

CADMUS 9723/RC-8
 RCU / 16 MHz (ca. 12 MIPS)
 16 MB Speicher
 Ethernet
 16 x V.24
 662 MB Festplatte (SCSI)
 150 MB Streamer 77.000

CADMUS 9923/RC-16
 RCU 3000 / 20 MHz (ca. 17 MIPS)
 32 MB Speicher
 Ethernet
 32 x V.24
 2 GB Festplatte (SCSI)
 150 MB Streamer 195.000

AUSBAU/PERIPHERIE CADMUS

ze Zentraleinheit
 4 MB Hauptspeichererweiterung 5.500
 CADMUS/X.25 Package (HW+SW) 13.280
 CADMUS/SNA 3270 Package (HW+SW) 17.400

p1 Plattenspeicher
 547 MB Massenspeichererweiterung 38.900
 662 MB Plattenspeicher (SCSI) 24.700
 Floppy-LW 1.4 MB (3.5") 1.290
 Floppy-LW 1.2 MB (5.25") 1.390

bs Bildschirmarbeitsplätze
 Bit Map Terminal (schwarz/weiß) 7.100
 (17", 800 x 1024 Punkte)
 incl. Controller und Tastatur

Fortsetzung

Bildschirm (14") 1.595
 Bildschirm (15", Ergon.) 2.990

dr Drucker
 Matrixdrucker 300 Z/s 3.990
 Matrixdrucker 200 Z/s 3.440
 Laserdruckersystem ab 12.800

Software
 MUNIX (UNIX V.3) für 16 Benutzer 3.800
 Editor; Textformatiersystem 0B
 68000 Assembler; C 0B
 über 200 Utilities 0B

Sprachen und MUNIX-Software (1-8 User)

FORTRAN 77 5.700
 PASCAL/R 5.700
 LISP AA
 PROLOG AA
 ADA AA
 MUNI-X Window System 790
 MUNIX Editor (med) (8 User) 2.200
 Smalltalk 80 AA
 UX-Basic AA

Datenbanken

UNIFY; ORACLE AA

Grafik

GKS 7.4 Level 2b AA

Kommunikation

MUNIX/Net 3.900
 DECnet Emulation 6.500
 X.25 AA
 TCP/IP AA
 NFS ab 2.750

Textverarbeitung

ALIS ab 5.900
 Q-Office AA
 Q-CALC AA

 PKI PHILIPS Netto-DM

SERIE P 4000

Konfigurationsübersicht Mehrplatzsysteme						
Modell	ze	PLA+Backup	bs	dru	Preis	
	(MB)	(MB)			(DM)	
P 4400-5	typ 2	280f+1.0+ 150str	8	m 200	75.698	Ä
P 4755-5	typ 4	560f+150str	16	m 300	135.513	Ä
P 4900	typ 8	560f+150str	30	m 300	219.948	N

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

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	
2 MB Hauptspeicher	
Remote Support Prozessor DCP 1	
DFÜ-Prozessor LCP 2	
Magnetplattenprozessor DFP 54 + DFP 55	
280 MB Magnetplatte (5.25")	
150 MB Streamer-Tape	
Akustikkoppler	
Disketten-LW 1 MB	50.500

 PKI PHILIPS Netto-DM
 Fortsetzung

P4755-5

Basismodell 5 incl.	
Zentralprozessor: CIP 10	
Remote Support Prozessor DCP 1	
Magnetplattenprozessor DFP 54	
Magnetplattenprozessor DFP 55	
4 MB Hauptspeicher	
280 MB Festplatte (5.25")	
DFÜ-Prozessor LCP 2	
Akustikkoppler	
150 MB Streamer-Tape	78.000

P 4900-5

wie P 4755-5, jedoch mit		
8 MB Hauptspeicher		
4 MB ECM (Erweiterungsspeicher)		
Ethernetprozessor		
560 MB Festplatte		115.000

AUSBAU/PERIPHERIE P 4000

<u>Basismodelle Add-On:</u>	
ze 1 MB Hauptspeicher-Modul	7.000
2 MB Hauptspeicher-Modul	7.000
4 MB Hauptspeicher-Modul	10.000

Adaptoren-Prozessoren

Magnetplatten-Prozessor DFP 54	3.000
Magnetplatten-Prozessor DFP 55	3.000
DFÜ-Prozessor (DCP 1)	3.000

Floppy-Disk/Streamer

Floppy-Disk-LW 1 MB (5.25") (integr.)	2.000
150 MB Streamer-Tape-LW	5.000

Bildschirmarbeitsplätze

Positiv-Bildschirm + T	
LCP (positiv, s/w)	2.900

Drucker

Arbeitsplatzdrucker 240 Z/s, 80 Z/Z1	1.598
Arbeitsplatzdrucker 240 Z/s, 132 Z/Z1	1.998
Universaldrucker 80/310 Z/s, 132 Z/Z1	5.600
Laserdrucker 6 S/M	3.800
Banddrucker 300 Z1/M, 132 Z/Z1	12.000
Banddrucker 600 Z1/M, 132 Z/Z1	18.000

Plattenspeicher

127 MB Festplatte (5.25")	12.000
280 MB Festplatte (5.25")	18.000
560 MB Festplatte (5.25")	25.000
LW f.2 GB Optische Speicherplatte (12")	55.500
Prozessor für opt. Speicherplatte	5.000

PKI PHILIPS

Netto-DM

Fortsetzung

Konfigurationsübersicht Mehrplatzsysteme

Modell	ze (MB)	PLA+Backup (MB)	bs	dru	Preis (DM)	
P 9100	k1 4	150f+150str	4	m 300	33.800	
P 9355	typ 16	560f+150str	12	m 300	128.500	
P 9610	gro 64	3408f+150str	80	z 300	791.500	
P 9050	k1 4	150f+150str	4	m 280	44.380	Ä
	typ 8	300f+150str	8	m 280	61.280	N
	gro 16	600f+150str	16	m 280	104.230	N
P 9070	k1 8	300f+150str	8	m 310	77.900	Ä
	typ 16	600f+150str	20	m 310	131.900	N
	gro 32	1200f+150str	40	m 310	217.900	N
P 9090	k1 12	600f+150str	20	m 310	144.950	Ä
	typ 24	1200f+150str	40	m 310	223.700	N
	gro 40	2400f+150str	70	m 310	350.200	N

SERIE P 9100P 9130-870, Tischmodell

Prozessor: 80386 / 16 MHz
 4 MB Hauptspeicher
 Disketten-LW 1.44 MB (3.5")
 70 MB Festplatte (3.5") (SCSI)
 150 MB Streamer (SCSI)
 6 AT-/1 XT-Slot frei

13.700

P 9135, Tischmodell

Prozessor: 80386 / 25 MHz
 4 MB Hauptspeicher
 Disketten-LW 1.44 MB (3.5")
 150 MB Festplatte (3.5")
 150 MB Streamer

18.500

P9160-880, Towermodell

Prozessor: 80386 / 16 MHz
 4 MB Hauptspeicher
 Disketten-LW 1.44 MB (3.5")
 140 MB Festplatte (5.25") (SCSI)
 150 MB Streamer (SCSI)
 6 AT-/1 XT-Slot frei

18.400

P9165, Towermodell

Prozessor: 80386 / 25 MHz
 8 MB Hauptspeicher
 Disketten-LW 1.44 MB (3.5")
 320 MB Festplatte
 150 MB Streamer
 8-Port-Controller

30.500

PKI PHILIPS

Netto-DM

Fortsetzung

AUSBAU/PERIPHERIE FÜR P9100

8-Port-Controller mit Prozessor	2.250
Farbmonitor (14") (EGA) mit Tastatur	1.640
Terminal (14") mit Tastatur	840
4 MB Hauptspeicher	4.275
140 MB Festplatte	5.850
150 MB Festplatte	5.850
320 MB Festplatte	9.800

Systemsoftware für P9100

MPX UNIX V.3	2.200
VP/ix (incl. DOS) single user	1.400
Informix-SQL	4.750
Micro Focus COBOL/2	
Compiler und Runtime	7.100
Micro Focus COBOL/2 Runtime	800

SERIE P 9200/P 9300P 9250

Zentralprozessor: MC68030 / 25 MHz
 Basisgehäuse 10 Slots
 8 MB Hauptspeicher
 16 KB Cache Memory
 ESDI-/SCSI-Prozessor
 280 MB Festplatte (5.25")
 150 MB Streamer (5.25")
 DFÜ-Prozessor TCP für Remote Support
 Akustikkoppler
 Batterie
 Wiederanlauf nach Stromausfall

49.500

P 9355

Zentralprozessor: MC68030 / 25 MHz
 Basisgehäuse 20 Slots
 8 MB Hauptspeicher
 64 KB Cache Memory
 ESDI-/SCSI-Prozessor
 280 MB Festplatte (5.25") (ESDI)
 150 MB Streamer (5.25")
 DFÜ-Prozessor TCP für Remote Support
 Akustikkoppler
 Batterie
 Wiederanlauf nach Stromausfall

63.000

P 9610

CPU Edge 2000
 32 MB Hauptspeicher
 ESDI-/SCSI-Prozessor
 2 x LWSI/RWSI Prozessoren
 568 MB Festplatte
 150 MB Streamer
 DFÜ-Prozessor TCP für Remote Support
 Akustikkoppler

292.000

PKI PHILIPS Netto-DM
Fortsetzung

AUSBAU/PERIPHERIE FÜR P 9200/P 9300

ze	Zentraleinheit-Erweiterung	
	4 MB Hauptspeicher-Modul	8.000
	8 MB Hauptspeicher-Modul	14.900
	DFÜ-Prozessor TCP	2.500
	DFÜ-Prozessor LCP6 (96.000 bps)	3.900
p1	Plattenspeicher	
	280 MB Festplatte	14.500
	568 MB Festplatte (5.25")	20.500
	Disketten-LW 1 MB (5.25")	1.500
	Disketten-LW 1.44 MB (3.5")	700
	150 MB Streamer-Tape	5.000
bs	Bildschirme	
	Positivbildschirm (14") mit Tastatur	2.600
dr	Drucker	
	Matrixdrucker 240 Z/s, 80 Z/Z1	1.598
	Matrixdrucker 240 Z/s, 132 Z/Z1	1.998
	Universaldrucker 310 Z/s	4.900
	Banddrucker 300 Z1/M	12.000
	Banddrucker 600 Z1/M	18.000
	Laserdrucker 6 S/M	3.800

Systemsoftware für P 9200/P 9300

	MPX UNIX X/Open-Konform	
a)	Modell 9200	3.400
b)	Modell 9300	4.500
c)	Modell 9610	11.250
	COBOL-Compiler incl. Runtime	5.600
	FORTRAN 77-Compiler incl. Runtime	2.300
	PASCAL 77-Compiler incl. Runtime	2.300
	SNA 3270	2.400
	Informix-SQL (deutsch) Runtime	1.600

Serie P 90X0

P 9050

	Prozessor 68030 / 25 MHz	
	4 MB Hauptspeicher	
	150 MB Festplatte	Ä
	150 MB Streamer	
	Coprozessor 68882	
	6 VME-Slots	
	7 SCSI-Interfaces	
	1 LAN Ethernet Interface	35.500 Ä

P 9070

gal	wie 9050, jedoch mit	Ä
	8 MB Hauptspeicher	
	150 MB Festplatte	
	12 VME-Slots	55.500 Ä
ga2	wie gal, jedoch mit	N
	300 MB Festplatte	59.800 N

PKI PHILIPS Netto-DM
Fortsetzung

P 9090

gal	Prozessor 68030 / 33 MHz	Ä
	8 MB Hauptspeicher	
	300 MB Festplatte	
	150 MB Streamer	
	Coprozessor 68882	
	20 VME-Slots	
	64 KB-Cache	92.500 Ä
ga2	wie gal, jedoch mit	Ä
	600 MB Festplatte	99.800 N

AUSBAU/PERIPHERIE P 90X0

bs	Positivbildschirm 15", Tastatur	2.950
	Positivbildschirm 14", Tastatur	1.650
dr	Laserdrucker 12 S/M	7.950
	Laserdrucker 6 S/M	3.800
	Matrixdrucker 280 Z/s	2.280
	Universaldrucker 310 Z/s	4.900
p1	Plattenspeicher	
	150 MB Festplatte	9.900 N
	300 MB Festplatte	15.250 N
	600 MB Festplatte	24.000 N
mb	9-Spur Bandstation	28.500 N
	1600/3200 bpi	N
	2 GB Streamer-Tape	16.200 N

Systemsoftware für P 90X0

	UNIX V/68 Rel. 3	3.100
	SNA 3270	5.000
	BSC 3270	4.300

PRIME Netto-DM

PRIME SERIE 50PRIME 2455

ga Grundkonfiguration:

32 Bit CPU
 64 KB Cache Speicher
 4 MB Hauptspeicher
 Chassis mit 9 Steckplätzen
 (1 - 2 f. evtl. Systemerweiterung)
 Rechner-Schrank

ga1 Grundkonfiguration zzgl.

Magnetplatten- /-band-Steuereinheit
 84 MB Festplatte
 60 MB Kassettenbandgerät
 Kommunikations-Steuereinheit
 8 asyn. Anschlüsse
 1 Card Cage für 32 Anschlüsse

52.123

ga2 Grundkonfiguration zzgl.

496 MB Festplatte + ST
 Streamer-Magnetband
 Kommunikations-Steuereinheit
 16 asyn. Anschlüsse
 1 Card Cage für 32 Anschlüsse
 Peripherie-Schrank

170.923

Konfigurationsvarianten:

Ausbau ZE: bis 12 MB

AA

AA

PRIME 2850

ga Grundkonfiguration:

32 Bit CPU
 128 KB Cache Speicher
 16 MB Hauptspeicher
 Chassis mit 6 Steckplätzen
 Rechner-Schrank
 PRIMOS

ga1 Grundkonfiguration zzgl.

Magnetplatten-/-Band-Steuereinheit
 328 MB Festplatte

156.700

ga2 Grundkonfiguration zzgl.

Magnetplatten-/-Band-Steuereinheit
 2 x 328 MB Festplatte
 2.3 GB Kassettenbandgerät
 Kommunikationssteuereinheit für
 32 asynchr. Anschlüsse

258.200

Konfigurationsvarianten:

Ausbau ZE: bis 32 MB

PRIME Netto-DM

Fortsetzung

PRIME 2950

ga1 Grundkonfiguration:

wie ga1 PRIME 2850 s.o., jedoch mit
 2 x 328 MB Festplatte

210.000

ga2 Grundkonfiguration:

wie ga2 PRIME 2850 s.o., jedoch mit
 3 x 328 MB Festplatte

340.000

PRIME 4050

ga Grundkonfiguration:

32 Bit CPU
 128 KB Cache Speicher
 Wartungsprozessor
 Rechner-Schrank
 Peripherie-Schrank

ga1 Grundkonfiguration zzgl.

16 MB Hauptspeicher
 496 MB Festplatte + ST

235.980

ga2 Grundkonfiguration zzgl.

24 MB Hauptspeicher
 2 x 770 MB Festplatte + ST
 Kommunikations-Steuereinheit
 32 asyn. Anschlüsse
 1 Card Cage für 64 Anschlüsse

395.010

Konfigurationsvarianten:

Ausbau ZE: bis 32 MB

AA

AA

PRIME 4150

ga Grundkonfiguration:

32 Bit CPU
 128 KB Cache Speicher
 Wartungsprozessor
 Rechner-Schrank
 Peripherie-Schrank

ga1 Grundkonfiguration zzgl.

24 MB Hauptspeicher
 496 MB Festplatte + ST

515.700

ga2 Grundkonfiguration zzgl.

24 MB Hauptspeicher
 2 x 770 MB Festplatte + ST
 Kommunikations-Steuereinheit
 32 asyn. Anschlüsse
 1 Card Cage für 64 Anschlüsse

612.630

Konfigurationsvarianten:

Ausbau ZE: bis 32 MB

AA

AA

PRIME Netto-DM
 Fortsetzung

PRIME 4450

ga Grundkonfiguration	
32 Bit CPU	
64 KB Cache Speicher	
1 Rechner-Schrank	
1 Peripherie-Schrank	
gal Grundkonfiguration zzgl.	
32 MB Hauptspeicher	
496 MB Festplatte mit Steuereinheit	
Peripherie-Schrank	783.270

Konfigurationsvarianten: AA
 Ausbau ZE: bis 32 MB

PRIME 6150

ga Grundkonfiguration	
32 Bit CPU	
32 KB Zwei-Wege-Pufferspeicher	
Wartungsprozessor	
3 Floppy Disk Drives	
Rechner-Doppelschrank	
gal Grundkonfiguration zzgl.	
32 MB Hauptspeicher	
770 MB Festplatte mit Steuereinheit	
Peripherie-Schrank	1.195.560

PRIME 6350

ga Grundkonfiguration:	
32 Bit CPU	
32 KB Zwei-Wege-Pufferspeicher	
Wartungsprozessor	
3 x Floppy Disk Drives	
Rechner-Doppelschrank	
gal Grundkonfiguration zzgl.	
32 MB Hauptspeicher	
770 MB Festplatte + ST	
Peripherie-Schrank	1.479.330
ga2 Grundkonfiguration zzgl.	
64 MB Hauptspeicher	
5 x 770 MB Festplatte + 2 ST	
Magnetbandgerät GCR + ST	
(800/1600/6250 BPI/75 IPS)	
Kommunikations-Steuereinh.	
32 asyn. Anschlüsse	
2 Peripherie-Schränke	1.880.820

Konfigurationsvarianten: AA
 Ausbau ZE: bis 32 MB AA

PRIME Netto-DM
 Fortsetzung

PRIME 6550

ga Grundkonfiguration:	
Doppelprozessor mit 32 Bit CPU	
2 x 32 KB Zwei-Wege-Pufferspeicher	
Wartungsprozessor	
3 x Floppy Disk Drives	
Rechner-Doppelschrank	
gal Grundkonfiguration zzgl.	
32 MB Hauptspeicher	
770 MB Festplatte + ST	
Peripherie-Schrank	2.167.830

ga2 Grundkonfiguration zzgl.	
64 MB Hauptspeicher	
5 x 770 MB Festplatte + 2 ST	
Magnetbandgerät GCR mit Steuereinh.	
(800/1600/6250 BPI/75 IPS)	
Kommunikations-Steuereinh.	
32 asyn. Anschlüsse	
2 Peripherie-Schränke	2.569.320

Konfigurationsvarianten: AA
 Ausbau ZE: bis 64 MB AA

AUSBAU/PERIPHERIE

ze Hauptspeichererweiterungen	
zwischen 2.048 KB und	13.500
32.768 KB	121.500
pl Plattenspeicher	
328 MB Festplatte	*1) 20.790
496 MB Festplatte inkl. ST f. 4 LW	*2) 68.838
496 MB Festplatte (weiteres LW)	*2) 42.432
770 MB incl. ST f. 4 LW	89.676
770 MB Festplatte inkl. ST f. 4 LW	*2) 63.270
817 MB Festplatte inkl. ST f. 4 LW	79.232
mb Magnetbandgeräte	
HELISCAN 2.3 MB / 8 mm Tape	
STANDALONE o. f. Rack	21.850
GCR 800/1600/6250 BPI/75 IPS	80.796
(inkl. ST f. 4 LW + Schrank)	
GCR (weiteres Gerät)	63.756
Streamer-Magnetband inkl. ST	*1) 31.242
Streamer-Magnetband inkl. ST	*2) 25.842
Streamer-Magnetband (weit. Gerät)	*2) 18.960
dr Drucker	
div. Laserdrucker (mit Verbrauchsmat.)	11.782
div. Matrixdrucker	AA
div. Banddrucker 880 Z1/M, 96 Z/Z1	44.709
weitere Druckermodelle	AA
bs Bildschirme	
Datensichtgerät PT200 (grün o. bernst.)	2.590
Datensichtgerät PT200 (8 Farben)	4.588
Grafikkarte zur Tektronix-Emulation	2.723
Datensichtgerät PT250 (grün o. bernst.)	1.606

PRIME Netto-DM

Fortsetzung

dfv Datenfernübertragung AA

- *1) nur bei 2455
- *2) Serie 50, außer 2455

PRIME UNIX-SYSTEME EXLEXLMBX-200

Prozessor I-80386 / 16 MHz
 2 MB Hauptspeicher
 1 Konsol-, 1 Parallelanschluß
 Disketten-LW 1.2 MB
 94 MB Festplatte 16.225

EXLMBX-400

wie EXLMBX-200, jedoch mit
 4 MB Hauptspeicher, zzgl.
 60 MB Streamer
 8 asyn. Anschlüsse 23.100

EXLMBX-420

wie EXLMBX-400, jedoch mit
 323 MB Festplatte 27.500

EXLMBX-450

wie EXLMBX-420, jedoch mit
 Math. Co-Prozessor I-80387 29.920

EXLMBX-1000

wie EXLMBX-420, jedoch mit
 10 MB Hauptspeicher 36.600

EXLMBX-1050

wie EXLMBX-1000, jedoch mit
 Math. Co-Prozessor I-80387 38.720

EXL300-XXX

ga Grundkonfiguration:

32 Bit Prozessor 80386/80387
 64 Cache Speicher
 serielle Konsol- u. Druckerschnittst.
 Diagnoseprozessor
 Gehäuse m. 3 freien Steckpl. u.2 freien
 Peripherieeinschüben f. Magnetpl.
 Magnetplatten-Steuereinheit
 60 MB Kassettenbandgerät

PRIME EXL 320-440B

(20 MHz / 4 MIPS)

Grundkonfiguration zzgl.
 4 MB Hauptspeicher
 94 MB Festplatte 35.490

PRIME Netto-DM

Fortsetzung

EXL320-400B
 wie Mod. EXL320-440B, jedoch mit
 323 MB Festplatte 48.090

EXL320-800B
 wie Mod. EXL320-400B, jedoch mit
 8 MB Hauptspeicher 62.790

EXL320-1600B
 wie Mod. EXL320-800B, jedoch mit
 16 MB Hauptspeicher 85.680

EXL325-800B
 wie Mod. EXL320-800B, jedoch mit
 25 MHz, 5 MIPS 79.590

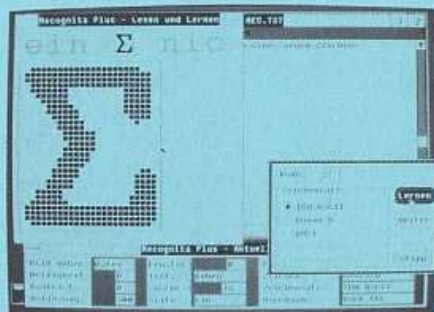
325-1600B
 wie Mod. EXL325-800B, jedoch mit
 16 MB Hauptspeicher 104.790

Konfigurationsvarianten: AA

NEU von SzKI
 Deutschlands meist verkaufte
 Texterkennungs-Software

RECOGNITA PLUS

OCR SOFTWARE



Läuft unter MS DOS und MS Windows!
 Separiert automatisch Text und Graphik
 Tabellenbearbeitung

schnell,
 genau,
 Schriftart-unabhängig,
 lernfähig

Beachtliche
 Zeit- und Kostenersparnis
 bei der Dokumenteneingabe

Hersteller:



Donáti u. 35-45 H-1015 Budapest/Ungarn
 Tel. (361) 1351-149 Fax (361) 1150-899 Tx 22-5381

Vertrieb in Deutschland:

COMPUTER 2000 AG

Baierbrunner Str. 31
 D-8000 München 70
 Tel. 089/76990-0
 Fax 089/76990-100

MACROTRON AG

Stahlgruberring 28
 D-8000 München 82
 Tel. 089/42080
 Fax 089/429563

6/90

197

CC SELLER /EDV

SIEMENS

Netto-DM

Preise nicht offiziell von SIEMENS erhalten
 und bestätigt.

1. SICOMP M25 - M80
2. BS2000 Bürocomputer
C30, C40
3. System 7.500
H60, H90, H120
4. Vektorprozessoren
5. SINIX X20
6. WX200 Workstations
7. SINIX Mehrplatzsysteme MX300, MX500,
8. SINIX-Bankencomputer
9. TRANSDATA 9600, 9700

Konfigurationsübersicht Mehrplatzsysteme

Modell	ze (MB)	PLA+Backup (MB)	bs	dru	Preis (DM)
SICOMP M25	k1	1	66f+60str	1 m 200	32.890
	typ	1	66f+60str	3 m 200	40.848
	gro	2	66f+60str	8 m 200	65.291
SICOMP M26	k1	4	152f+60str	1 m 200	43.890
	typ	4	315f+60str	3 m 200	51.848
	gro	8	315f+155str	8 m 200	91.731
SICOMP M56	k1	4	315f+60str	1 m 300	92.250
	typ	4	2x315f+155str	8 m 300	144.869
	gro	8	3x315f+155str	16 m 300	210.649
SICOMP M70	k1	4	134f+60str	1 m 400	134.300
	typ	4	2x134f+60str	8 m 400	187.069
	gro	8	4x134f+60str	16 m1760	290.049
SICOMP M76	k1	4	315f+60str	1 m 400	132.000
	typ	4	3x315f+155str	8 m 400	202.619
	gro	8	7x315f+155str	16 m1760	334.399
	max	8	11x315f+155str	80 m1760	---
SICOMP M80	k1	8	315f+60str	1 m 400	229.900
	typ	8	3x315f+155str	8 m 400	300.169
	gro	8	7x315f+155str	32 m1760	720.649
	max	8	11x315f+155str	80 m1760	---

SICOMP M25 - M80

Miete f. SICOMP

Modellreihe SICOMP Mxx:

3-J-V: ca. 3.8 % des KP/Mt.

5-J-V: ca. 2.8 % des KP/Mt.

SIEMENS Netto-DM

Fortsetzung

Wartung

ca. 0.7 % des KP/Mt. (SICOMP Mxx)
(Wartungsbetrag abhängig vom Produktumfang)

Programmiersprachen SICOMP

Assembler, COBOL, FORTRAN, BASIC, PASCAL, PEARL

SICOMP M25 - M80

Basissystem SICOMP M25

ga Zentraleinheit 1 MB (max. 2 MB)
Bildschirmarbeitsplatz 1920 Z
66 MB Festplattenlaufwerk
60 MB Magnetband-Kassettenlaufwerk 30.500

Betriebssystem ASP 25 Mt. 395

Basissystem SICOMP M26

ga Zentraleinheit 4 MB (max. 8 MB)
Bildschirmarbeitsplatz 1920 Z
152 MB Festplattenlaufwerk
60 MB Magnetband-Kassettenlaufwerk 41.500

Betriebssystem ASP 26 Mt. 481

Basissystem SICOMP M56

ga Zentraleinheit 4 MB (max. 8 MB)
Bildschirmarbeitsplatz 1920 Z
315 MB Festplattenlaufwerk
60 MB Magnetband-Kassettenlaufwerk 87.300

Betriebssystem ASP 56 Mt. 947

Basissystem SICOMP M70

ga Zentraleinheit 1 MB (max. 8 MB)
Bildschirmarbeitsplatz 1920 Z
134 MB Festplattenlaufwerk
60 MB Magnetband-Kassettenlaufwerk 127.400

Betriebssystem ASP 70 Mt. 1.510

Basissystem SICOMP M76

ga Zentraleinheit 4 MB (max. 8 MB)
Bildschirmarbeitsplatz 1920 Z
315 MB Festplattenlaufwerk
60 MB Magnetband-Kassettenlaufwerk 125.100

Betriebssystem ASP 76 Mt. 1.510

Basissystem SICOMP M80

ga Zentraleinheit 8 MB
Bildschirmarbeitsplatz 1920 Z
315 MB Festplattenlaufwerk
60 MB Magnetband-Kassettenlaufwerk 223.000

Betriebssystem ASP 80 Mt. 1.690

SIEMENS Netto-DM

Fortsetzung

AUSBAU/PERIPHERIE SICOMP M25-M76

ze Zentraleinheit-Erw.
Hauptspeichererweiterung:
HSP-Erw. 1 MB f. SICOMP M25 1.990
(Hochrührsatz)
HSP-Erw. 4 MB f. SICOMP M26 9.700
HSP-Erw. 4 MB f. SICOMP M70 9.700
HSP-Erw. 4 MB f. SICOMP M56, M76 9.700
Gleitpunktprozessor (f. M70) 5.600
schneller Gleitpunkt-
prozessor (f. M70) 12.800

bs Bildschirme
DS 075-B Datensichtstation 1920 Z (mit Hardcopyanschluß) 3.979
DS 075-K Datensichtstation (38 cm) Komfortversion, grafikfähig 5.089
DS 075-F Datensichtstation (36 cm) Farbversion, grafikfähig 6.037
DS 075-G Datensichtstation (51 cm) Farbversion, grafikfähig 11.100

dr Drucker
DR 029-R Drucker 200/50 Z/s, (Normal-/Schönschrift) 3.600
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 (Normal-/Schönschr.) 8.700

p1 Plattenspeicher
FP 23-B 134 MB Festplatte (f. SICOMP M70) 18.600
FP 28-S 315 MB Festplatte (f. SICOMP M56, M76, M80) 18.000

dis Diskettenstation
FD 044 Disketten-LW 1 MB (8") (f. SICOMP M70) 5.550
FD 01 Disketten-LW 1 MB (5.25")
a) f. SICOMP M25 1.470
b) f. SICOMP M56/M76/M80 1.470

mb Magnetbandgeräte
MB 61 Magnetbandeinheit incl. ST
1 MBE-LW 1600 BPI 44.880
1 MBE-LW 800/1600 BPI 47.880
MB 62 Magnetbandeinheit incl. ST
1 MBE-LW 1600/6250 BPI 59.500

Fortsetzung

dfv Datenfernverarbeitung

DU 02	Datenübertragungssteuerung (für Lichtwellenleitung incl. DFÜ-Software)	14.020
DU 03	Datenübertragungssteuerung (gem. IEEE 802.3 (Ethernet) incl. DFÜ-Software)	10.090
DU 04	Datenübertragungssteuerung (V.24/V.28, 20mA (TTY))	1.420
DU 05	Datenübertragungssteuerung (MSV 1/2, 3270-Slave incl. DFÜ-Software)	11.820
DU 06	Datenübertragungssteuerung (balanced; unbalanced incl. DFÜ-Software)	11.220
KS 100	Kommunikationssteuerung (gem. IEEE 802.3/802.2, ISO 8348/8473, ISO 8072/3, incl. Software)	24.980

sp Sonstige Peripherie

ES 100	MDE-Subterminal	ab	1.560
ES 101-B	MDE/BDE-Terminal (Dialogorient. Erfassung)		2.800
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		6.470
	Festplattencontainer (mit FP 23-B:134 MB Festpl. Baugruppenträger mit 20 EA-Steckplätzen)		69.400
	ProzeBeinheit		AA
MEC	Mini-Erweiterungscontainer (mit FP 28-S: 315 MB Festplatte, 5 EA-Steckplätze)		20.600
GEC	Groß. Erweiterungscontainer (mit FP 28-S: 315 MB Festplatte, Baugruppenträger mit 20 EA-Steckplätzen)		106.100

Fortsetzung

BS 2000 Bürocomputer

Systemsoftware

BS 2000 u. PDN

Programmiersprachen

COBOL, FORTRAN, APL, RPG II,
ALGOL, PL/1, PASCAL, BASIC

Datenbanksysteme

UDS, SESAM, GOLEM

BS2000 Bürocomputer C30

Bürocomputer C30-C2 (7.430-C2)

Grundausbau	66.800
255 MB Festplatte	
Disketten-LW	
MB-Kassettengerät	
16 MB Hauptspeicher	
E-/A-Prozessor	

Erweiterungen

74300-83	8 MB Hauptspeicher	26.980
74300-163	16 MB Hauptspeicher	53.960
74305-12	255 MB Festplatte (2. LW)	15.000
74308-CE2	Hochrüsts. C30-C2 n. C30-E2	27.700

SIEMENS Netto-DM

Fortsetzung

Bürocomputer C30-E2 (7.430-E2)	Produktumfang wie C30-C2, jedoch mit 1,5-facher Prozessor-Leistung	94.500	
	Erweiterungen wie C30-C2, jedoch Hochrüsts. C30-E2 n. C30-G2	40.500	Ä
74308-EG2			
Bürocomputer C30-G2 (7.430-G2)	Produktumfang wie C30-A, jedoch mit 2-facher Prozessor-Leistung	135.000	
	Erweiterungen wie C30-C2, jedoch ohne Hochrüstsatz		
PERIPHERIE C30			
74305-13	600 MB Festplatte (max. 6)	31.500	
74305-101	Plattenspeicherschrank	2.600	
3504-160	Magnetbandeinheit	20.000	
3504-625	Magnetbandeinheit	23.000	
BS2000 Bürocomputer C40			
Bürocomputer C40-F2 (7.540-F2)	Grundausbau Verarbeitungsprozessor 8 MB Hauptspeicher Ein-/Ausgabesystem Konsol-/Serviceprozessor Anschlußbaugruppe XDM	85.000	
	Erweiterungen		
75400-16	8 MB Hauptspeichererw. (von 8 auf 16 MB)	26.980	
75400-242	8 MB Hauptspeichererw. (von 16 auf 24 MB)	26.980	
75400-32	8 MB Hauptspeichererw. (von 24 auf 32 MB)	26.980	
75400-482	16 MB Hauptspeichererw. (von 32 auf 48 MB)	53.960	
75400-642	16 MB Hauptspeichererw. (von 48 auf 64 MB)	53.960	
75400-962	32 MB Hauptspeichererw. (von 64 auf 96 MB)	107.920	
75408-F2G2	Hochrüsts. C40-F2 n. C40-G2	44.500	
75407-1	Konsoldrucker	6.000	
75403-1	Anschlußbaugruppe XDD 1 Bytemux, 2 PDA (Plattensp.-Direktanschl.)	20.000	
75404-1	Anschlußbaugruppe XBB 1 Bytemux, 2 Blockmux	20.000	
75407-2	Disketten-LW	5.800	
75407-3	Bedienstation	4.500	

SIEMENS Netto-DM

Fortsetzung

Bürocomputer C40-G2 (7.540-G2)	Produktumfang wie C40-F2, jedoch mit 1,3-facher Verarbeitungsleistung	129.000	
	Erweiterungen wie C40-F2, jedoch 75408-G2H2 Hochrüsts. C40-G2 n. C40-H2	61.500	
Bürocomputer C40-H2 (7.540-H2)	Produktumfang wie C40-F2, jedoch mit 1,6-facher Verarbeitungsleistung	191.000	
	Erweiterungen wie C40-F2, jedoch 75408-H2R2 Hochrüsts. C40-H2 n. C40-R2	101.000	
Bürocomputer C40-R2 (7.540-R2)	Grundausbau 2 Verarbeitungsprozessoren 8 MB Hauptspeicher Ein-/Ausgabesystem Konsol-/Serviceprozessor 2,3-fache Verarbeitungs- leistung gegenüber C40-F2	292.000	
	Erweiterungen wie C40-F2, jedoch 75408-R2S2 Hochrüsts. C40-R2 n. C40-S2	112.900	Ä
Bürocomputer C40-S2 (7.540-S2)	Grundausbau: 2 Verarbeitungsprozessoren 8 MB Hauptspeicher Ein-/Ausgabesystem Konsol-/Serviceprozessor Bedienstation 4-fache Verarbeitungs- leistung gegenüber C40-F2	404.900	
	Erweiterungen wie C40-F2, jedoch ohne Hochrüstsatz		
PERIPHERIE C40			
75409-2/-3	Datenübertragungsvorrechner	9.990	
3435	467 MB Festplatte	24.800	
34350	PS-Schrank (f. 4 x 3435)	9.500	
34354	Strangsteuerung	9.500	
3506	MB-Einheit	29.000	
9645-7	Schnelldrucker 600 Z1/M	32.000	

SIEMENS Netto-DM

Fortsetzung

SIEMENS SYSTEM 7.500Modellreihe H 60

Modell H 60-B		
7562-B	Zentraleinheit Verarbeitungsprozessor 16 MB Hauptspeicher Ein-/Ausgabeprozessor A	390.000
75622-1	Bymux-Kanal m. 8 Anschl.	9.500
75623-1	Plattensteuerung (Direktanschluß)	25.000
75623-2	Bandsteuerung/Direktanschl.	9.500
75624-1	Blockmux-Kanal, Typ 1	9.500
75624-2	Blockmux-Kanal, Typ 2	8.500
75627-5	Konsol-/Service-Prozessor	48.000

Erweiterungen

75628-BD	Hochrüstung ZE B zur ZE D (Leistungshochrüst. d. VAP)	192.100
75620-X	HSP-Erweiterung je 16 MB HSP-Erweiterung je 32 MB (max. bis 128 MB)	188.800 377.600
75621-2	2. E/A-Prozessor	46.000
75621-20	EAP-Erweiterungseinheit (max. 2)	31.000

Modell H 60-D

7562-D	Zentraleinheit H60-D Produktumfang wie H 60-B, jedoch mit 1,5-facher Verarbeitungsleistung	582.100
--------	---	---------

Erweiterungen

75628-DF	wie bei H 60-B, jedoch Hochrüstung ZE D zur ZE F (Leistungshochrüst. d. VAP)	473.360
----------	--	---------

Modell H 60-F

7562-F	Zentraleinheit Produktumfang wie H 60-B, jedoch mit 2,5-facher Verarbeitungsleistung	1.055.460
--------	---	-----------

Erweiterungen

75628-FS	wie bei H 60-B, jedoch Hochrüstung ZE F zur ZE S	865.540
----------	---	---------

Modell H 60-S

7562-S	Zentraleinheit 2 Verarbeitungsprozessoren Produktumfang wie H 60-B, jedoch mit 4,5-facher Verarbeitungsleistung	1.921.000
--------	---	-----------

SIEMENS Netto-DM

Fortsetzung

Erweiterungen

	wie bei H 60-B, jedoch ohne Hochrüstung max. HSP-Erweit. 2 x 128 MB	
75621-3	3. E/A-Prozessor	46.000
75621-4	4. E/A-Prozessor	46.000
75621-20	EAP-Erweiterungseinheit (max. 4)	31.000

Modellreihe H 90Modell H90-B

7582-B11	Zentraleinheit	1.054.500
	Verarbeitungsprozessor	
75820-132	32 MB Hauptspeicher	500.000
75821-0X	Ein-/Ausgabeprozessor ab (mit dynamischer Kanalwahl)	298.000
75827-5	Service- u. Konsolprozessor	80.000
3027-111	Farbbedienstation	12.760
30274-1	Protokolldrucker 310 Z/s	7.190
75827-4	Kühleinheit	78.000

Erweiterungen

75820-X	HSP-Erweiterung je 32 MB HSP-Erweiterung je 64 MB (bis max. 256 MB)	500.000 1.000.000
75827-41	Backup Kühleinheit	78.000

Modell H 90-D

7582-D11	Zentraleinheit Produktumfang wie H 90-B, jedoch mit 1,45-facher Verarbeitungsleistung	2.104.000
----------	--	-----------

Erweiterungen

75828-DF	wie H 90-B, jedoch Hochrüst. H90-D in H90-F	1.032.800
----------	--	-----------

Modell H 90-F

7582-F11	Zentraleinheit Produktumfang wie H 90-B, jedoch mit 1,85-facher Verarbeitungsleistung	3.136.800
----------	--	-----------

Erweiterungen

75828-FI	wie H 90-B, jedoch Hochrüst. H90-F in H90-I	1.529.800
----------	--	-----------

SIEMENS Netto-DM

Fortsetzung

Modell H 90-I

7582-I21	Zentraleinheit 2 Verarbeitungsprozessoren Produktumfang wie H 90-B, jedoch mit 2,6-facher Verarbeitungsleistung	4.666.600
----------	---	-----------

75820-132 -164	2 x 32 MB Hauptspeicher	1.000.000
-------------------	-------------------------	-----------

Erweiterungen

75828-IT	wie H 90-B, jedoch Hochrüsts. H90-I in H90-T	3.620.360
----------	---	-----------

Modell H 90-T

7582-T42	Zentraleinheit 4 Verarbeitungsprozessoren Produktumfang wie H 90-B, jedoch mit 4,5-facher Verarbeitungsleistung	8.286.960
----------	---	-----------

75820-2128	128 MB Hauptspeicher	2.000.000
------------	----------------------	-----------

75821-0X	2 x Ein-/Ausgabeprozess. ab (mit dynamischer Kanalwahl)	596.000
----------	--	---------

75827-5	2 x Service- u. Konsolproz.	160.000
---------	-----------------------------	---------

3027-111	2 x Farbbedienstation	25.520
----------	-----------------------	--------

30274-1	Protokolldrucker 310 Z/s	7.190
---------	--------------------------	-------

75827-4	2 x Kühleinheit	156.000
---------	-----------------	---------

Erweiterungen

75820-X	HSP-Erweiterung je 128 MB	2.000.000
---------	---------------------------	-----------

75827-41	2 x Backup-Kühleinheit	156.000
----------	------------------------	---------

Modellreihe H 120

Modell H120-F

7.592-F11	Zentraleinheit Verarbeitungsprozessor 64 MB Hauptspeicher Ein-/Ausgabeprozessor mit 32 Kanälen Ein-/Ausschaltsteuerung Systemkonsole ZE-Anschluß an ZK-Prozessor	8.320.000
-----------	---	-----------

75007-91	Zusatzkonsolprozessor	50.000
----------	-----------------------	--------

9762-C115	Datensichtstation (OP-Konsole)	3.950
-----------	-----------------------------------	-------

9013-350	Konsoldrucker	6.150
----------	---------------	-------

75007-965	ZE-Anschlußsteuerung	12.000
-----------	----------------------	--------

75007-91	Zusatzkonsolprozessor	50.000
----------	-----------------------	--------

9762-C115	Datensichtstation (OP-Konsole)	3.950
-----------	-----------------------------------	-------

9013-350	Konsoldrucker	6.150
----------	---------------	-------

75007-965	ZE-Anschlußsteuerung	12.000
-----------	----------------------	--------

75007-965	ZE-Anschlußsteuerung	12.000
-----------	----------------------	--------

75007-965	ZE-Anschlußsteuerung	12.000
-----------	----------------------	--------

75920-F96	32 MB Hauptspeichererw. (von 64 auf 96 MB)	500.000
-----------	---	---------

75920-F128	32 MB Hauptspeichererw. (von 96 auf 128 MB)	500.000
------------	--	---------

75920-F128	32 MB Hauptspeichererw. (von 96 auf 128 MB)	500.000
------------	--	---------

75920-F128	32 MB Hauptspeichererw. (von 96 auf 128 MB)	500.000
------------	--	---------

75920-F128	32 MB Hauptspeichererw. (von 96 auf 128 MB)	500.000
------------	--	---------

75920-F128	32 MB Hauptspeichererw. (von 96 auf 128 MB)	500.000
------------	--	---------

75920-F128	32 MB Hauptspeichererw. (von 96 auf 128 MB)	500.000
------------	--	---------

75920-F128	32 MB Hauptspeichererw. (von 96 auf 128 MB)	500.000
------------	--	---------

75920-F128	32 MB Hauptspeichererw. (von 96 auf 128 MB)	500.000
------------	--	---------

75920-F128	32 MB Hauptspeichererw. (von 96 auf 128 MB)	500.000
------------	--	---------

SIEMENS Netto-DM

Fortsetzung

75925-5128	Erweit.Speicher-Grundausbau mit 128 MB	1.010.000
------------	---	-----------

75925-XXXX	128 MB Erweiterungsspeicher (max. auf 1024 MB)	828.000
------------	---	---------

75921-XX	5.-8. Kanalgruppe mit je 8 Kanälen	je 283.000
----------	---------------------------------------	------------

75928-F21	Hochrüstsatz H120F nach H120I	5.113.000
-----------	----------------------------------	-----------

75928-F22	Hochrüstsatz H120F nach H120P	7.345.000
-----------	----------------------------------	-----------

Modell H120-I

7.592-121	Zentraleinheit Produktumfang wie H 120-F, jedoch mit 1,8-facher Verarbeitungsleistung 2 Verarbeitungsprozessoren, max. 256 MB	13.433.000
-----------	--	------------

Erweiterungen

75920-I192	wie H 120-F, jedoch 64 MB Hauptspeichererw. (von 128 auf 192 MB)	1.000.000
------------	--	-----------

75920-I256	64 MB Hauptspeichererw. (von 192 auf 256 MB)	1.000.000
------------	---	-----------

75928-132	Hochrüstsatz H 120-I nach H 120-R (incl. 64 MB HSP)	8.562.000
-----------	--	-----------

Modell H120-P

7.592-P22	Zentraleinheit Produktumfang wie H 120-I, jedoch mit	15.665.000
-----------	--	------------

7.592-P22	2 Verarbeitungsprozessoren 128 MB HSP (max. 512 MB)	
-----------	--	--

7.592-P22	1 Systemsteuerung (trennbar)	
-----------	---------------------------------	--

7.592-P22	2 Ein-/Ausgabeprozessoren (je 4 Kan.Gruppen=64 Kan.)	
-----------	---	--

7.592-P22	2 Ein-/Ausschaltsteuerungen	
-----------	-----------------------------	--

7.592-P22	2 Systemkonsolen	
-----------	------------------	--

75007-965	2 ZE-Anschl. an ZK-Proz.	24.000
-----------	--------------------------	--------

75007-91	Zusatzkonsolprozessor	50.000
----------	-----------------------	--------

9762-C115	Datensichtstation	3.950
-----------	-------------------	-------

9762-C115	(je 2x: H120-P entspricht im Aufbau 2x der H120-F)	
-----------	---	--

9013-350	Konsoldrucker 310 Z/s	6.150
----------	-----------------------	-------

9013-350	(je 2x: H120-P entspricht im Aufbau 2x der H120-F)	
----------	---	--

75927-1	2 x Kühleinheit	428.000
---------	-----------------	---------

Erweiterungen

75920-PXXX	(je 2x; H120-P entspricht im Aufbau 2x der H120-F)	
------------	---	--

75920-PXXX	64 MB Hauptspeichererw. je (max. auf 512 MB)	1.000.000
------------	---	-----------

SIEMENS Netto-DM

Fortsetzung

75925-XXXX	128 MB Erweiter.Speicher (max. auf 1024 MB)	je	828.800
75928-P32	Hochrüstsatz H 120-P nach H 120-R		6.330.000

Modell H120-R

7592-R32	Zentraleinheit		21.995.000
	3 Verarbeitungsprozessoren 2,5-fache Leist. zu H 120-F Asymmetrische Ausstattung mit Erweiterungsspeicher und Kanalgruppen (sonst wie H120-P)		

Erweiterungen

75928-R42	Hochrüstsatz H 120-R nach H 120-S		3.419.000
-----------	--------------------------------------	--	-----------

Modell H 120-S

7592-S42	Zentraleinheit H120-S		25.414.000
	4 Verarbeitungsprozessoren 3-fache Leistung zu H 120-F (sonst wie H 120-P)		

Erweiterungen

(je 2x; H120-S entspricht
im Aufbau 2x der H120-I)
max. 512 MB Hauptspeicher
max. 128 Kanäle

Vektorprozessoren

VP 30-EX Vektorprozessor			
7800-V53	Zentralprozessor		2.100.000
89010-MY1	HSP-Grundausbau (128 MB)		2.000.000
89046-V2	Kanalelement, 16 Kanäle		400.000
3809-V1	Bedienungsplatz m. Service- Prozessor u. Konsolldrucker		250.000

Erweiterungen

89046-V4	2. Kanalgruppe, 16 Kanäle		400.000
----------	---------------------------	--	---------

Hochrüstsatz

89010-FE11	VP30-EX auf VP50-EX		250.000
-FE12	VP30-EX auf VP100-EX		1.250.000

VP50-EX Vektorprozessor

7800-VE5	Zentralprozessor sonst wie VP 30-EX oder:		2.350.000
89010-MY2	HSP-Grundausbau 256 MB		4.000.000
89010-NY3	HSP-Grundausbau 512 MB		7.000.000

SIEMENS Netto-DM

Fortsetzung

Erweiterungen

89010-NY2	wie VP 30-EX, sowie: 256 MB Hauptspeichererw.		3.000.000
-----------	--	--	-----------

Hochrüstsatz

89010-CE11	VP50-EX auf VP100-EX		1.000.000
------------	----------------------	--	-----------

VP 100-EX Vektorprozessor

7800-VE10	Zentralprozessor sonst wie VP 50-EX		3.350.000
-----------	--	--	-----------

Erweiterungen

wie VP 50-EX

Hochrüstsatz

89010-EXX	VP 100-EX auf VP 200-EX	je	1.200.000
-----------	-------------------------	----	-----------

VP 200-EX Vektorprozessor

7800-VE20	Zentralprozessor		4.550.000
89010-MY4	HSP-Grundausbau 256 MB		4.000.000
89010-MY5	HSP-Grundausbau 512 MB		7.000.000
89010-MY6	HSP-Grundausbau 1024 MB		13.000.000
89046-V2	Kanalelement, 16 Kanäle		400.000
3809-V1	Bedienungsplatz m. Service- Prozessor und Konsolldrucker		250.000

Erweiterungen

89010-NY3	HSP-Erw. 256 auf 512 MB		3.000.000
89010-NY4	HSP-Erw. 512 auf 1024 MB		6.000.000
89046-V4	2. Kanalelement (+ 16 Kan.)		400.000

VP 400-EX Vektorprozessor

	Grundausbau		8.950.000
	sonst wie VP 200-EX		

Erweiterungen

wie VP 200-EX

PERIPHERIE

bs Bedienplätze:

3027-101	Bedienstation (nah)		8.640
3027-111	Farb-Bedienstation (nah)		12.760
3027-102	Bedienstation (fern)		10.900
3027-121	Farb-Bedienstation (fern)		15.020

dr Drucker

3337-51	Drucker 600 Z1/M (64 Z)		33.500
3338-512	Drucker 1500 Z1/M (48 Z)		60.200
3339-512/ -532	Drucker 2000 Z1/M (48 Z)		83.700
3348	Drucker 1400 Z1/M (48 Z)		61.260
3365	Seitendrucker 50 S/M		127.200
3351	Laserdrucker 21000 Z1/M		245.000
3353	Laserdrucker 42000 Z1/M		463.600

mb	Magnetbandgeräte		
3504-160	MB-Einheit: Formatter + 1 LW 160/1600/9	20.000	
3504-625	MB-Einheit: Formatter + 1 LW 640/1600/9	23.000	
3506	MB-Einheit: Formatter + 1 LW 620/6250/9	29.000	
3525	MB-Gerät 156/6250/9 GCR	41.770	
3526	MB-Gerät 312/6250/9 GCR	44.260	
3536-320	MB-Einheit: Formatter + 1 LW 312/6250/9	84.300	
3517	MB-Element:ST+1 LW f.3527-3	100.850	
3527	MB-Gerät 780/6250/9 GCR	46.580	
3537-320	MB-Einheit: Formatter + 1 LW 780/6250/9	94.850	
3518	MB-Element: ST+1LW f. 3528	75.000	
3528	MB-Gerät 625/6250/9 GCR	39.600	
3538-320	MB-Einheit: Formatter + 1 LW 625/6250/9	69.550	
3519	MB-Element: ST+1 LW f. 3529	136.700	
3529	MB-Gerät 1250/6250/9 GCR	60.600	
3580-A10	MB-Kassetten-ST	84.200	
-B10	MB-Kass.-Doppel-LW	71.570	
3580-A20	MB-Kassetten-ST	126.980	
-B20	MB-Kassetten-Doppel-LW	84.200	
p1	Plattenspeicher		
3410	47.6 MB Schnellspeicher (extern)	211.000	
34109-10	47.6 MB Speichererweiterung	114.000	
3435	467 MB Festplatte	24.800	
3436	350 MB Festplatte	22.000	
3437	680 MB Festplatte	35.000	
3439-10	1.2 GByte Festplatte	52.500	
3418-13	PSTE f. einen Pfad	60.000	
-23	PSTE f. zwei Pfade	104.700	
3419-23	PSTE f. zwei Pfade	104.700	
3419-43	PSTE f. vier Pfade	196.830	
3480-111	1.85 GByte Festplatte	163.420	
-112	1.85 GByte Festplattenerw.	124.940	
-131	5.55 GByte Festplatte	273.390	
-132	5.55 GByte Festplattenerw.	238.370	
3860-41	ST f. 3480 (2 Einzelpfad-ST)	127.000	
3860-42	ST f. 3480 (2 Mehrpfad-ST)	233.000	
34802-3	Umbausatz 3480-111 in -131	140.550	
sp	Sonstige Peripherie		
3071-XX	Matrixkanalschalter ab	35.000	
3917-X	ATOP Autom. Operator ab	16.900	
3171	Disketteneinh. 1.2 MB, 2 LW	8.500	
3612	Datenaustauschsteuerung (ZE-Kanalkopplung)	35.000	
3911	Netzverteilerschrank (bis 130 KVA)	6.100	
3940-x	Glasfaser-Kanaladapter	AA	

SINIX-Einplatzsysteme X20

Konfigurationsübersicht Mehrplatzsysteme						
Modell	ze	PLA+Backup	bs	dru		Preis (DM)
	(MB)	(MB)				
X 20	k1	4 85f+1.0+45str	1	m 200		24.830
	gro	8 85f+1.0+45str	1	m 200		28.820
X 20	k1	8 85f+1.0+45str	1	m 200	(X-Window)	38.550

X20

ga	Grundausbau mit Mikroprozessor NS32332 / 15 MHz Hauptspeicher 4 oder 8 MB 85 MB Festplatte Disketten-LW 1 MB Grafikbildschirm monochrom s/w (15") Tastatur, Maus	
ga1	ga s.o. mit 4 MB	17.480
ga2	ga s.o. mit 8 MB	21.470

X20 (X-WINDOWS)

	Grundausbau mit Mikroprozessor NS32332 / 15 MHz Ethernet-Prozessor Grafik-Controller 1280x1024x8 Grafikbildschirm s/w (21") Grafik-Tablett DIN A3 Tastatur, Maus	
ga1	9782-320 X20 (X-WINDOWS)	25.145
	97333-5 S/W-Monitor (21")	4.950
	97331-203 Maus (3 Tasten)	290
	97331-231 Tastatur (int.)	575
	97001-13 Anschluß f. Ethernet	240
	97825-60 45 MB Streamer-LW	5.000
	9001-31 Tintendrucker 200 Z/s	2.350

SIEMENS Netto-DM

Fortsetzung

WX 200 WORKSTATIONSKonfigurationsübersicht der PC-Modelle

Modell	T	Proz	HSP (MB)	PLA (MB)	DIS (MB)	MON	Preis (DM)
WX200-12D	D	286	8	177	1.44	14"/M/V	16.095
WX200-22D	D	386	8	177	1.44	14"/C/V	21.765
WX200-32T	D	386	8	160	1.44	14"/M/V	36.980
WX200-35T	D	386	16	160	1.44	14"/M/V	47.230
WX200-42T	D	486	8	160	1.44	14"/M/V	38.605
WX200-45T	D	486	16	340	1.44	14"/C/V	66.680

WX200-12D (9737-12D)

ga	Prozessor 80386-SX / 16 MHz	
	8 MB Hauptspeicher	
	177 MB Festplatte	
	Disketten-LW 1.44 MB (3.5")	
	Ethernet CTL	
	Maus	
	2 x RS232C-Schnittstelle	
	1 x Centronics-Schnittstelle	13.730

Ausbau

VGA-Bildschirm (Mono, 14")	895
VGA-Controller	895
Tastatur	575
SINIX	2.890

WX200-22D (9737-22D)

ga	Prozessor 80386-DX / 25 MHz	
	sonst wie WX200-12D s.o.	18.705

WX200-32T (9737-32T)

ga	Prozessor 80386-DX / 33 MHz	
	8 MB Hauptspeicher	
	Disketten-LW 1.44 MB (3.5")	
	Ethernet CTL	
	ESDI-Plattensteuerung	
	Maus	
	2 x RS232C-Schnittstelle	
	1 x Centronics-Schnittstelle	
	1 x SCSI-Schnittstelle	19.955

se	160 MB Festplatte	5.650
	Bildschirmsteuerung	5.400
	Bildschirm (mono, hochauflösend, 21")	4.550
	Tastatur	575
	SINIX	2.890

SIEMENS Netto-DM

Fortsetzung

WX200-35T (9737-35T)

ga	Prozessor 80386 / 33 MHz	
	16 MB Hauptspeicher	
	sonst wie WX200-32T s.o.	26.155

WX200-42T (9737-42T)

ga	Prozessor 80486 / 25 MHz	
	sonst wie WX200-32T s.o.	23.005

WX200-45T (9737-45T)

ga	Prozessor 80486 / 25 MHz	
	16 MB Hauptspeicher	
	sonst wie WX200-32T s.o.	29.205

se	340 MB Festplatte	12.500
	SCSI-Steuerung	1.950
	155 MB Streamer-Laufwerk	2.950
	Bildschirmsteuerung (Farbe)	10.550
	Farbbildschirm (hochauflösend, 19")	8.950
	Tastatur	575
	SINIX	2.890

SIEMENS Netto-DM
FortsetzungSINIX Mehrplatzsysteme MX 300Konfigurationsübersicht Mehrplatzsysteme

Modell	ze (MB)	PLA+Backup (MB)	bs	dru (*)	Preis (DM)
MX300-05	k1 4	120f+1.6	1	m 200	20.340
	gr 4	120f+1.6+ 155str	4	2 x m 200	34.565
MX300-10	k1 4	170f+1.6+ 155str	1	m 200	25.825
	typ 8	380f+1.6+ 155str	5	m 200	47.025
	gro 12	760f+1.6+ 155str	8	4 x m 200	88.000
	max 16	1520f+1.6+ 155str	12	6 x m 200	146.700
MX300-15	k1 4	170f+1.6+ 155str	1	m 200	42.225
	typ 8	380f+1.6+ 155str	8	4 x m 200	82.100
	gro 12	760f+1.6+ 155str	12	6 x m 200	131.950
	max 12	760f+1.6+ 155str	16	6 x m 200	143.950
MX300-30	k1 8	380f+1.6+ 155str	1	m 200	64.225
	typ 8	380f+1.6+ 155str	12	6 x m 200	105.900
	gro 12	760f+1.6+ 155str	18	10 x m 200	163.950
	max 16	1520f+1.6+ 155str	28	16 x m 200	253.950
MX500-75	k1 16	380f+1.6+ 155str	1	m 200	137.225
	typ 32	760f+1.6+ 155str	49	16 x m 200	460.000
	gro 48	4560f+1.6+ 155str	73	24 x m 200	786.275
	max 64	9120f+1.6+ 155str	128	32 x m 200	1.101.475

*) m 200 = Mod. 9001-31: Tintendrucker 200 Z/s

SIEMENS Netto-DM
FortsetzungMX300-05SINIX-Mehrplatzsystem
für 4 BSA und 2 Drucker

ga Grundeinheit mit
Mikroprozessor NS32332 / 15 MHz
4 MB Hauptspeicher
120 MB Festplatte
Disketten-LW 1/1.6 MB
Bildschirmeinheit (14")
Tastatur
4 Schnittstellen f. Bildschirmeinheiten
2 Drucker-Schnittstellen
SINIX-Laufzeitsystem

AUSBAU/PERIPHERIE

gal 9783-511A	MX300-05 Paket	17.990
97835-420	155 MB MBK-Streamer	4.750
97832-160	DFÜ-Prozessor 1 MB	3.900
97832-122	DFÜ-Prozessor 256 KB	2.400
97832-141	LAN-Prozessor 512 KB	7.500
97832-710	Teleservice Zus. mit Modem	1.250
97832-720	Teleservice Zus. ohne Modem	450
97801-402	Bildschirmeinh. (14")	1.800
97801-231	Tastatur für 97801-402	575
97808-302	Bildschirmeinh. (15", graf.)	4.770
97808-131	Tastatur f. 97808-302	575

weitere Zusätze s. AUSBAU MX300

MX300-10SINIX-Mehrplatzsystem
für max. 12 BSA

ga Grundeinheit mit
Mikroprozessor NS32332 / 15 MHz
4 - 16 MB Hauptspeicher
170 - 1520 MB Festplatte
Disketten-LW 1/1.6 MB
max. 12 alphanum. Bildschirmeinh.
oder 8 graf. Bildschirmeinheiten

gal 9783-1115 MX300-10 Paket 1d 21.100

weitere Preise:
Konfigurationsübersicht u. AUSBAU MX300

SIEMENS Netto-DM
Fortsetzung**MX300-15**
SINIX-Mehrplatzsystem
für max. 22 BSAga Grundeinheit mit
Mikroprozessor NS32332 / 25 MHz + FPU
4 - 12 MB Hauptspeicher
170 - 760 MB Festplatte
Disketten-LW 1/1.6 MB
max. 22 alphanum. Bildschirminh. sim.
oder 16 graf. Bildschirmeinheiten

gal 9783-4115 MX300-15 Paket 1d 37.500

weitere Preise:
Konfigurationsübersicht u. AUSBAU MX300**MX300-30**
SINIX-Mehrplatzsystem
für max. 24 BSAga Grundeinheit mit
Mikroprozessor NS32332 / 25 MHz
8 - 16 MB Hauptspeicher
170 - 1520 MB Festplatte
Disketten-LW 1/1.6 MB
max. 24 alphanum. Bildschirminh.
oder 16 graf. Bildschirmeinheiten

gal 9783-3225 MX300-30 Paket 3d 59.500

weitere Preise:
Konfigurationsübersicht u. AUSBAU MX300**AUSBAU/PERIPHERIE MX300**

ze	97832-305	Hauptspeichermodul 4 MB	7.400
	97832-306	Hauptspeichermodul 8 MB	14.800
	97832-304	Hauptspeichererw. 4 MB	7.400
p1	97834-170/1	170 MB Festplatte	8.500
	97834-130/1	380 MB Festplatte	15.000
	97834-140/1	760 MB Festplatte	21.000
	97832-401	2. Festplattencontroller	6.500
	97832-201	E/A-Prozessor (6 Schnitt.)	1.500
bs	97801-402	Bildschirminh. (14")	1.800
	97801-231	Tastatur für 97801-402	575
	97808-302	Bildschirminh. (graf., 15")	4.770
	97808-131	Tastatur für 97808-302	575
	97832-160/4	DFÜ-Prozessor 1 MB	3.900
	97832-122/4	DFÜ-Prozessor 256 KB	2.400
	97832-141	Ethernet-Prozessor 512 KB	7.500
	97832-710	Teleservice-Zusatz: mit Siemens-Modem	1.250
		für Fremd-Modem	450
	97835-430	Magnetbandgerät 1600 bpi	24.500
	97835-440	Magnetbandgerät 6250 bpi	27.500

SIEMENS Netto-DM
Fortsetzung

97835-460	MBK-LW 2.3 GB (m. Contr.)	17.500
97832-410	SCSI-Hostadapter	5.500
97835-461	MBK-LW 2.3 GB (an SCSI)	12.500
99028-610	Ext. Stromversorgung	4.800

SINIX Mehrplatzsystem MX 500**MX500-75**
SINIX-Mehrplatzsystem
für max. 128 BSAga Grundeinheit mit
2 Mikroproz. NS32332 / 25 MHz
16 - 64 MB Hauptspeicher
380 - 9120 MB Festplatte
Disketten-LW 1/1.6 MB
max. 128 alphanum. BSA simultan
oder grafische BSA**Basiseinheit**

9788-75	MX500-75 Basiseinheit mit 2 x Proz. NS32532 (MMU, FPU, 64 KB Cache) 16 MB Hauptspeicher MB-Kassetten-LW 155 MB Disketten-LW 1/1.6 MB	111.500
---------	---	---------

AUSBAU/PERIPHERIE

97884-422	380 MB Festplatte	19.500
97884-470	760 MB Festplatte	25.500
97972-201	E/A-Prozessor (6 Schnitt.)	1.500
97882-260	Ser.Inhouse Multipl. (SIM)	5.000
97886-100	Konzentrator für 4 Endgeräte (TAK)	2.500
97882-505	Dualproz. (2xNS32532)	50.000
97882-310	Speichererweiterung 16 MB	50.000
97882-409	Speichercontroller f. 16 MB	53.000
97882-130	Ethernet-Anschluß (TCP/IP)	9.500
97882-160/5	DFÜ-Prozessor 1 MB	3.900
97882-141	Ethernet-Prozessor (ISO)	9.500
97882	Teleservice-Zusatz: mit Modem	1.250
	ohne Modem	450
99038-610	Ext. Stromversorgungspuffer	13.500
97885-430	Magnetbandgerät 1600 bpi	24.500
97885-440	Magnetbandgerät 6250 bpi	27.500
97885-421	MBK-LW 2.3 GB (Einbauvers.)	17.500
97885-420	MBK-LW 2.3 GB (Beistellv.)	17.500
97884-423	380 MB Festplatte (Erw.)	15.000
97884-428	380 MB Festpl. (m. SV-Erw.)	22.000
97884-471	760 MB Festplatte (Erw.)	21.000
97884-472	760 MB Festpl. (m. SV-Erw.)	28.000

SIEMENS Netto-DM

Fortsetzung

Weitere SIEMENS SYSTEMEMultifunktionaler SINIX Bankencomputer

9902-B05	MXB1		AA
9902-B20	MXB2, Grundausbau 8 MB		AA
9903-B30	MXB3, Grundausbau 8 MB		AA
9911-KX	Kontoauszugsdrucker	ab	11.950 Ä
9920-SXX	Buch- u. Belegdrucker	ab	8.400 Ä

Peripherie

9009-30	Plotter (80 cm/s)		9.890
9012-250	Tintendrucker 400 Z/s mit BAM-Steuerung		7.200
9011-18	Nadeldru. 240 Z/s, 80 Z/Z1		1.590
9011-19	Nadeldru. 240 Z/s, 136 Z/Z1		2.090
9013-310	Nadeldru. 310 Z/s		4.950 Ä
9013-350	Drucker 300 Z/s mit BAM-Steuerung		6.150
9022-X	Seitendrucker 8 S/M (A4) ab		6.380 Ä
9025-1X	Seitendr. 17.8 S/M ab (DIN A4)		38.000
9047	Schnelldrucker		25.000 Ä

MOBIDA(Mobiles Datenerf. u. Verarb.system)

6973-16	Mobida 1 ZE 16 KB		1.980
6973-64	Mobida 1C ZE 64 KB		3.900
6320-1	Drucker 90 Z1/M		850
6365-2	Lesestift		590

Bildschirmschreibmaschine T4200

T4200	Bildschirmschreibmaschine mit ext. Speicher Zusätzl. mit Einzelblattzuführung Kommunikationsteil f. TTX		8.350 14.250
-------	---	--	-----------------

bs Bildschirmterminals

6180-11/12	Datensichtstation (3180-Emulation)		3.900
6180-15	Datensichtstation (3180, 9750, 97801-Emulat.)		3.900
6191-S1/S2	Datensichtstation (3191/3471-Emulation)		2.590
6192-W1/W2	Datensichtstation (3192-W-Emulation)		3.200
6192-S1/S2	Datensichtstation (3192-W-Emulation)		3.390
6192-SF11	Farb-Datensichtstation		3.790
-SF12	(3192-F-Emulation)		
6251-205	Datensichtstation		2.990 Ä
-215/216	(3278-2-Emulation)		
62511-1,-2	Druckerschnittstelle (V.11, V.24 o. Centronics)		290 Ä

SIEMENS Netto-DM

Fortsetzung

Kommunikationsrechner-SystemeTRANSDATA 9600

Grundausbau variabel ausbaufähig in KB und Leitungen			
DÜ-Vorrechner= Datenübertragungs-Vorrechner			
9681-1	DÜ-Vorrechner f. BS 2000-ZE		20.000
9631-54	ZE-Anschl. ST f. 9681-1		3.200
9632-1	LAN Kanaladapter		12.300
9632-100	Kanalanschlußeinheit		7.000
9686-1	DÜ-Vorrechner f. BS 2000-ZE		89.500
9631-55	ZE-Anschl. ST f. 9686-1		12.000
9688-1	DÜ-Vorrechner, max. 4 MB		155.500
9688-2	DÜ-Vorrechner, max. 4 MB		193.500
9666-1	Datenstations-Rechner max. 4 MB (max. 64 Nah- und 12 Fernanschlüsse)		30.400
9667-1	Datenstat.-Rechner bis 4 MB (max. 64 Nah- und max. 16 Fernanschlüsse)		104.600
9645-7	Schnelldrucker 600 Z1/M		32.000
9645-801	Schnelldrucker 1200 Z1/M		56.500
96451-71	ST. f. 9645-7		2.500
96451-81	ST f. 9645-801		6.000
9673-51	Datenstations-ST für max. 32 Arbeitsplätze	ab	26.800
9691-2	SLS Schriftenlesesystem		192.159 Ä

MXB Multifunktionale SINIX-Bankencomputer

9902-B05	MX B1: 4 Arbeitsplätze		AA
9902-B20	MX B2: 12 Arbeitsplätze		AA
9903-B30	MX B3: 32 Arbeitsplätze		AA

DatenstationssystemeTRANSDATA 9700

9725-11	Datenkasse		4.700
9733-X	CAD-Arbeitsplatz, Systemeinh. im Tischgehäuse	ab	19.350 Ä
9736-1	CAD-Workstation WS 2000		66.245
97802-203	Streamer-Prozessor		3.400
97802-31	1 MB Speichermodul		2.500
97333-1	Farb-Grafikmonitor		10.000
97323-1	Grafik-Tablett		12.000
9751-20	Datensichtstation für Dialog-u. Datenerfass.-Aufg.		6.950
9751-25	Datensichtstation (f. Datex-P)		5.490
9756-1	Datensichtstation	ab	3.090
9756-801	Datensichtstation		2.450
9758	Datensichtstation m. Tast. u. Druckeranschlußsatz		2.990

SIEMENS Netto-DM

Fortsetzung

9762-C	Datensichtstation (8 Farb.)	3.375	
9763-X	Datensichtstation ab	4.625	
9774-11	Ausweisleser automatisch	2.820	
9777	Autom. Kassentresor (AKT)		
9777-30	Grundausbau mit 4 Ausgabekassetten	34.580	
9778-50	Out-door-Gerät ab (zzgl. Tresor)	46.500	
9920-S25	Buch- und Belegdrucker	8.400	Ä

STRATUS Netto-DM

Alle Stratus-Systeme sind fehlertolerant und können im laufenden Betrieb erweitert und gewartet werden.

Die Fehlertoleranz ist in der Hardware implementiert: alle Komponenten sind mindestens zweifach vorhanden.

Ein Modul enthält 1 - 6 duplex Prozessoren. Bis zu 32 Moduln bilden ein lokales System.

Ein virtuelles System kann aus bis zu 2048 lokalen Systemen gebildet werden.

Betriebssysteme: VOS, FTX, PICK

XA2000-30

- 1 duplex Prozessor	N
- 8 MB duplex Hauptspeicher	N
- 1 duplex Steuereinheit	N
- 152 MB duplex Plattenspeicher	N
- bis zu 20 Anschlüsse	N
- 1 Cartridge Tape	N
- doppelte Stromversorgung	N
- VOS-Betriebssystem	N
- Entwicklungswerkzeuge	N
- 1 wählbare Programmiersprache	N
	119.000

XA2000-75

- 1 duplex Prozessor	N
- 8 MB duplex Hauptspeicher	N
- 1 duplex Plattensteuereinheit	N
- 152 MB duplex Plattenspeicher	N
- 1 duplex I/O-Steuereinheit	N
- 6 Leitungsanschlüsse (erweiterbar bis zu 96 Anschlüsse)	N
- 1 Bandstation (1600/3200 bpi)	N
- doppelte Stromversorgung	N
- VOS-Betriebssystem	N
	220.000

XA2000-210

- 1 duplex Prozessor	N
- 8 MB duplex Hauptspeicher (erweiterbar bis 128 MB)	N
- 1 duplex Plattensteuereinheit	N
- 320 MB duplex Plattenspeicher (erweiterbar bis 31.2 GB)	N
- 1 duplex I/O-Steuereinheit	N
- 6 Leitungsanschlüsse (erweiterbar bis über 400 Anschlüsse)	N
- 1 Bandstation (1600/3200 bpi)	N
- doppelte Stromversorgung	N
- VOS-Betriebssystem	N
	720.000

STRATUS Netto-DM

Fortsetzung

XA2000-260	N	
- 6 duplex Prozessoren	N	
- 32 MB duplex Hauptspeicher	N	
- 1 duplex Plattensteuereinheit	N	
- 781 MB duplex Plattenspeicher	N	
- 1 duplex I/O-Steuereinheit	N	
- 6 Leitungsanschlüsse	N	
- 1 Bandstation (1600/3200 bpi)	N	
- doppelte Stromversorgung	N	
- VOS-Betriebssystem	N	2.600.000

SUN MICROSYSTEMS Netto-DM

4/20FM-8	N	
SPARCstation SLC	N	
(Bildschirm und Prozessor im Tischsystem)	N	
- RISC-Proz. (12.5 MIPS, 1.2 MFLOPS)	N	
- 8 MB Hauptspeicher	N	
(ausbaubar bis 16 MB)	N	
- Schnittstellen: Ethernet, 2 x RS232,	N	
SCSI	N	
- Audiosystem mit Lautsprecher	N	
- Bildschirm (17", s/w, 1152x900)	N	11.990
4/65FM2-8	N	
SPARCstation 1+ Tischsystem	N	
- RISC-Proz. (15.8 MIPS, 1.7 MFLOPS)	N	
- 8 MB Hauptspeicher	N	
(ausbaubar bis 40 MB)	N	
- Schnittstellen: Ethernet, 2 x RS232,	N	
SCSI	N	
- S-Bus mit 2 freien Steckplätzen	N	
- Audiosystem mit Lautsprecher	N	
- Bildschirm (17", s/w, 1152x900)	N	23.210
4/65FC-8-P3V4	N	
Farb-SPARCstation 1+ Tischsystem	N	
- RISC-Proz. (15.8 MIPS, 1.7 MFLOPS)	N	
- 8 MB Hauptspeicher	N	
(ausbaubar bis 40 MB)	N	
- Schnittstellen: Ethernet, 2 x RS232,	N	
SCSI	N	
- S-Bus mit 2 freien Steckplätzen	N	
- Audiosystem mit Lautsprecher	N	
- Trinitron-Farb-Bildschirm (16")	N	
(1152x900)	N	
- 104 MB Massenspeicher	N	
- Floppy-LW 1.44 MB (3.5")	N	36.110
4/330GX-8-P36V4	N	
Grafik SPARCstation 330 (Turmsystem)	N	
- RISC-Proz. (16 MIPS, 2.6 MFLOPS)	N	
- 8 MB Hauptspeicher	N	
- Schnittstellen: Ethernet, 4xRS232,	N	
SCSI	N	
- Trinitron-Farb-Bildschirm (19")	N	
(1152x900)	N	
- GX Grafikproz. zur 2D/3D-Beschleunig.	N	
für Drahtmodelle	N	
- 450.000 2D, 200.000 3D Vektoren/s	N	
- 669 MB Massenspeicher	N	
- VME-Bus (5 Steckplätze)	N	96.270
(davon 2 Doppel Euroformat)	Ä	

SUN MICROSYSTEMS Netto-DM
Fortsetzung

4/470GX-32-P34 N
Grafik-SPARCstation 470 (Turmsystem) N
 - RISC-Proz. (22 MIPS, 3.8 MFLOPS) N
 - 32 MB Hauptspeicher N
 (maximal 160 MB) N
 - 128 KB Cache N
 - Schnittstellen: Ethernet, 2 x RS232, N
 SCSI N
 - Farb-Bildschirm (19", 1152x900 dpi) N
 - GX Grafik-Beschleuniger N
 - 600.000 2D-, 300.000 3D-Vektoren/s N
 - 669 MB Magnetplattenspeicher N
 - 150 MB Magnetbandkassette (0.25") N
 - VME-Bus (12 Steckplätze) 180.340 N

4/470-S-32-P20 N
SPARCserver 470 N
 - RISC-Proz. (22 MIPS, 3.8 MFLOPS) N
 - 32 MB Hauptspeicher N
 (maximal 160 MB) N
 - 128 KB Cache N
 - Schnittstellen: Ethernet, 2 x RS232, N
 SCSI N
 - 1 GB Magnetplattenspeicher N
 - IPI Intelligente Plattensteuerung N
 (Transferrate 3 MB/s, 1 MB Cache) N
 - 150 MB Magnetbandkassette (0.25") N
 - VME-Bus (12 Steckplätze) 190.250 N

4/490-S-32-P21V4 N
SPARCserver 490 N
 - RISC Prozessor (22 MIPS, 3.8 MFLOPS) N
 - 32 MB Hauptspeicher (max. 160 MB) N
 - Prozessor und I/O Cache 128 KB N
 - Speicherbus 64 Bit N
 (Transferrate 120 MB/s) N
 - Transaktionsleistung 47 TPS N
 - 2 Terminalanschlüsse RS232 (max. 130) N
 - Ethernet Controller N
 - SCSI Host Adapter N
 - 2 x 1 GB Magnetplattenspeicher N
 - IPI Intelligente Plattensteuerung N
 (Transferrate 3 MB/s, 1 MB Cache) N
 - VME-Bus 22 MB/s, 16 Steckplätze 289.310 N

TANDEM COMPUTERS Netto-DM

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

NonStop
 - CLX k1 2x6 2x145f+mbc bel. div. 124.000
 - VLX k1 2x8 4x265f+mbe bel. div. 1.57 Mio
 - Cycl. k1 2x32 4x265f+mbe bel. div. 3.25 Mio Ä

Integrity (RISC-CPU/Fehlertoleranz)
 - 5201 k1 16 2x295f+150str -- -- 413.000
 - 5202 typ 24 2x295f+150str -- -- 475.000
 - 5204 gro 40 4x295f+150str -- -- 670.800

Wartung
 abhängig von der Konfiguration

Systemsoftware
 Betriebssystem "Guardian" jeweils pro CPU (max. 16 pro Syst.), mit Netzwerksoftware "Expand" für max. 225 Systeme

Relationale, verteilbare Datenbank
 NonStop SQL
 Dialogmonitor "Pathway"
 Transaction Monitoring Facility

Programmiersprachen Ä
 TAL, COBOL 85
 FORTRAN 77
 MUMPS, ADA
 EXTENDED BASIC, PASCAL, C

CLX Paketsystem
 2 Prozessoren mit je 6 MB
 1 Magnetbandkassette + ST
 2 x 145 MB Winchesterplatten
 2 Multifunktionssteuereinheiten 124.000

NonStop VLX Paketsystem
 2 Prozessoren mit je 8 MB
 1 Magnetband 200 ips + ST
 4 x 265 MB Plattenspeicher 1.568.000

NonStop Cyclone Paketsystem Ä
 2 Prozessoren mit je 32 MB Ä
 1 Magnetband (200 ips) + ST
 4 x 265 MB Plattenspeicher 3.250.000 Ä

TI WORKSTATION 386/SX N

Grundausrüstung: N
 - Intel 80386 Prozessor 16 MHz N
 - 1 MB Hauptspeicher N
 - 32 KB Cache Speicher N
 - Diskettenlaufwerk 1.2 MB (5.25") N
 - 1 paralleler- und 2 serielle N
 Anschlüsse N
 - 4 Erweiterungssteckplätze N

386/SX1 N
 Grundausrüstung s.o. mit N
 - 40 MB Festplatte N
 - Monitor (14", mono, mit Adapter) 6.990 N

386/SX3 N
 Grundausrüstung s.o. mit N
 - 40 MB Festplatte N
 - VGA-Farbmonitor (14", mit Adapter) 8.400 N

386/SX5 N
 Grundausrüstung s.o. mit N
 - 110 MB Festplatte N
 - Monitor (14", mono, mit Adapter) 10.700 N

386/SX7 N
 Grundausrüstung s.o. mit N
 - 110 MB Festplatte N
 - VGA-Farbmonitor (14", mit Adapter) 12.150 N

AUSBAU/PERIPHERIE N

RAM Erweiterung: N
 - 2 MB Hauptspeichererweiterung 2.500 N
 - Board für 8 MB Erw. (incl.2 MB) 3.150 N
 CT150 Bandlaufwerk 3.800 N
 40 MB Festplatte (Add-on) 2.528 N
 110 MB Festplatte (Add-on) 6.310 N
 1.2 MB oder 1.44 MB Disketten-LW 590 N

TI Workstation 386/33 N

Grundausrüstung: N
 - Intel 80386 Prozessor 33 MHz N
 - 2 MB bis 36 MB RAM N
 - 32 KB Cache Speicher N
 - 1.2 MB Diskettenlaufwerk N
 - 1 paralleler und 2 serielle N
 Anschlüsse N

386/33 S1 N
 Grundausrüstung s.o. mit N
 - 2 MB RAM 15.790 N

386/33 S2 N
 Grundausrüstung s.o. mit N
 - 2 MB RAM N
 - 40 MB Festplatte 16.718 N

386/33 S3 N
 Grundausrüstung s.o. mit N
 - 2 MB RAM N
 - 110 MB Festplatte 19.991 N

386/33 S4 N
 Grundausrüstung s.o. mit N
 - 2 MB RAM N
 - 320 MB Festplatte 24.997 N

AUSBAU/PERIPHERIE N

Monochromer Bildschirm (m. Adapter Kit) 948 N
 VGA Bildschirm (mit Adapter Kit) 2.892 N
 Tastatur 394 N
 CT150 Bandlaufwerk 3.800 N
 40 MB Festplatte (Add-on) 2.528 N
 110 MB Festplatte (Add-on) 6.310 N
 320 MB Festplatte 10.412 N
 EDSI Controller 1.106 N
 1.2 MB oder 1.44 MB Disketten-LW 590 N
 1 MB Memory SIMM 1.248 N
 1 MB Memory Board (inkl. 1 MB) 2.196 N
 80387 Koprozessor 3.190 N
 8 Port Mux 2.798 N

TI Serie 1000
 Multiusersystem mit
 Betriebssystem TI SYSTEM V
 (= erweiterte Version des Industrie-
 Standard-Betriebssystems XENIX V)

System S1200

Grundausrüstung:
 Prozessor 80386 / 16 MHz (32 Bit)
 2 MB bis 16 MB Hauptspeicher
 8 KB Cache Speicher
 60 MB Bandlaufwerk incl. Contr.
 Disketten-LW 1.2 MB
 8 Kanal-Terminal-Schnittstelle
 87 MB bis 380 MB Festplatten
 Software Protection Adapter

S1210
 Grundausrüstung s.o. mit
 87 MB Festplatte (5.25") 37.530

TEXAS INSTRUMENTS Netto-DM
Fortsetzung

S1225

Grundausrüstung s.o. mit
182 MB Festplatte (5.25")
SCSI-Schnittstelle 48.660

S1260

Grundausrüstung s.o. mit
380 MB Festplatte (5.25") 55.462

System S1300Grundausrüstung:

Prozessor 80386 / 20 MHz (32 Bit)
4 MB bis 16 MB Hauptspeicher
mit Error Correcting Code (ECC)
16 KB Cache Speicher
60 MB Bandlaufwerk incl. Contr.
Disketten-LW 1.2 MB incl. Contr.
87 MB bis 2.6 GB Festplatten
System erweiterbar auf 364 MB (intern)
und 2.1 GByte (extern)
2 x 8 Kanal-Terminal-Schnittstellen
(16 Anschlüsse)

S1310

Grundausrüstung s.o. mit
87 MB Festplatte 52.368

S1325

Grundausrüstung s.o. mit
182 MB Festplatte 64.184

S1360

Grundausrüstung s.o. mit
380 MB Festplatte 71.384

AUSBAU/PERIPHERIE

ze Zentraleinheits-Erw.
1 MB Hauptspeicher (S1200) 2.600
1 MB Hauptspeicher mit ECC (S1200/1300) 3.150
2 MB Hauptspeicher mit ECC (S1200/1300) 6.300
4 MB Hauptspeicher m. ECC (S1200/S1300) 12.600

Schnittstellen für S1200/S1300 Ä

8 Kanal-Terminal-Schnittstelle 4.200

RS-232 Schnittstelle 326

Synchr./Asynch. Schnittst. 3780/3270 326

bs Bildschirm 928 (grün oder weiß) 1.980

TEXAS INSTRUMENTS Netto-DM
FortsetzungSystem S1500Grundausrüstung:

- Prozessor 68030 / 33 oder 25 MHz
- 4 MB bis 288 MB Hauptspeicher mit
Error Correcting Code (ECC)
- 1 - 12 CPUs
- 7 oder 16 Slot-Gehäuse
- SMD/SCSI Controller Board
- 150 MB oder 2 GB Bandlaufwerk
- Communications Carrier Board
- Software Protection Adapter
- 182 MB bis 21.4 GByte Festplatten
- 1 - 512 Bildschirme

S1505

Grundausrüstung mit
Prozessor 68030 / 25 MHz
4 MB Hauptspeicher
SCSI-Controller
182 MB Festplatte
150 MB Bandlaufwerk
8 Kanal Multiplexer
TI System V O/S für 8 USER 39.900

S1520

Grundausrüstung mit
Prozessor 68030 / 33 MHz
8 MB Hauptspeicher (ECC)
SCSI Controller
380 MB Festplatte und
150 MB Bandlaufwerk 126.200

S1550

Grundausrüstung mit
Prozessor 68030 / 33 MHz
8 MB Hauptspeicher (ECC)
ESMD/SCSI Controller
380 MB Festplatte und
150 MB Bandlaufwerk
1.2 GByte Festplatte und
2 GByte Bandlaufwerk 248.640

S1590

Grundausrüstung mit
Prozessor 68030 / 33 MHz
8 MB Hauptspeicher (ECC)
ESMD/SCSI Controller
380 MB Festplatte
1.2 GByte Festplatte und
2 GByte Bandlaufwerk
16 Steckplätze 337.460

AUSBAU Modell S1500

ze	Zentraleinheits-Erw.	
	68020 CPU incl. 2 MB	36.000
	68020 CPU incl. 10 MB	52.000
	68030 CPU incl. 8 MB	68.000
	2 MB Hauptspeicher f. 68020	7.000
	8 MB Hauptspeicher f. 68020	20.000
	8 MB Hauptspeicher f. 68030	20.000
	16 MB Hauptspeicher f. 68030	38.000
	16 MB Daten-Buffer-Board	44.000
	32 MB Daten-Buffer-Board	80.000

Explorer-Systeme

Die Explorer-Systeme sind optimiert für Symbolic-Processing, LISP-Language und für AI-Anwendungen (künstliche Intelligenz)

Explorer II

- Grundausrüstung Explorer II+
- LISP-Prozessor
- Kompaktes System-Gehäuse
- Bildschirm (hochauflösend) + Contr.
- Tastatur und Maus
- Unterschiedliche Konfigurationsmögl. für Haupt- und Sekundärspeicher
- Ethernet LAN Schnittstelle
- Explorer Systemsoftware und Dokument
- UNIX-Board (68020) mit 2 MB Hauptspeicher
- TI System V Lizenz
- 182 oder 380 MB Festplatte
- SMD-Laufwerk

Explorer II+

- Grundausrüstung s.o. mit
 - 8 MB Hauptspeicher
 - 380 MB Winchester-LW
 - Ethernet
- 199.640

Explorer LX Aufrüstung

- 68020 CPU incl.
 - 2 MB Hauptspeicher
- 64.500

AUSBAU Explorer-Systeme II, II+

pl	182 MB Winchester-LW	19.680
	380 MB Winchester-LW	32.130
	512 MB Winchester-LW incl. Controller	73.710
mb	60 MB Bandlaufwerk	12.050
	Magnetbandlaufwerk (0.5")	73.780
ze	8 MB Hauptspeicher	29.990
	16 MB Hauptspeicher	59.990
	32 MB Hauptspeicher	110.990

MicroExplorer

Grundausrüstung:

- Apple Macintosh II XPC mit 2 MB Speicher
- Tastatur (auf 105 Tasten erweitert)
- Maus
- Auswahl an Monitoren und Plattenspeichern
- Disketten-LW 800 KB (3.5")
- MicroExplorer-Prozessorboard mit 4 MB Hauptspeicher und 32 Bit TI LISP-Chip
- Macintosh System Tools und Hypercard
- MicroExplorer System Software (Runtime Version)

MX-801

- Grundausrüstung s.o. mit
 - 80 MB Festplatte (intern)
 - Monochrom-Bildschirm (12", 640x480)
- 59.300

MX-161

- Grundausrüstung s.o. mit
 - 160 MB Festplatte
 - Monochrom-Bildschirm (12", 640x480)
 - Development System Software
- 67.770

MX-331

- Grundausrüstung s.o. mit
 - 330 MB Festplatte
 - Monochrom-Bildschirm (12", 640x480)
 - Development System Software
- 79.730

MicroExplorer Aufrüstsatz

- Grundausrüstung mit:
 - microExplorer Prozessorboard
 - 4 MB microExplorer Hauptspeicher
 - 32 Bit TI Lisp Chip
 - microExplorer System Software
- 36.570

PC-Serie Mikro 300 - 800
 s. CC SELLER / Ausgabe BC

UNIX SERIE 5000

UNIX-System 5000/35 A

- Prozessor 68020 / 25 MHz
- 32 KB Puffer
- 4 MB Hauptspeicher
- HPMS-C-ST f. Platten u. Streamer
- 150 MB Streamer
- 170 MB Platte
- 8 asyn., 1 par. Anschl. 57.000

UNIX-System 5000/35 B

- wie Modell A, jedoch mit 380 MB Platte 66.000

UNIX-System 5000/55 A

- Prozessor 68020 / 25 MHz
- 32 KB Puffer
- 40 MB Hauptspeicher
- HPMS-C-ST f. Platten u. Streamer
- 150 MB Streamer
- 170 MB Festplatte
- 16 asyn., 2 par. Anschl. 76.000

UNIX-System 5000/55 B

- wie Modell A, jedoch mit 380 MB Platte 84.000

AUSBAU/PERIPHERIE 5000/35, 55

- ze 68881-Gleitpunktprozessor 910
- 68882-Gleitpunktprozessor 3.740
- 2 MB Hauptspeicher 4.310
- 4 MB Hauptspeicher 8.620
- 8 MB Hauptspeicher 17.240
- p1 170 MB-Festplatte 13.000
- 380 MB-Festplatte 20.800
- 340 MB-Festplatte (ext.) 41.990
- 337 MB-Festplatte (ext.) 18.500

Erweiterungsgehäuse mit Bandgerät 1600/3200 BPI (1 LW enthalt.) 28.950

Erweiterungsgehäuse für:
 a) 2 x 337 MB-Festplatte * 29.800
 b) 3 x 337 MB-Festplatten * 30.500
 (* = 1 x bereits eingebaut)

mb Band (0.5", freistehend, 1600 bpi) 23.200

- ze E/A-Controller mit
 - a) 6 asyn., 2 syn. und 1 par. Anschluß 3.980
 - b) 8 asyn. Anschl. u. 1 par. Anschluß 3.880
 - c) 16 asyn. u. 2 par. Anschl. 7.950
 - d) 16 asyn. u. 2 par. Anschlüssen 7.950

(2. E/A-Controller)

- Programmierbare Kommunik.-Steuerung 4.540
- X.25-Steuerung 4.540
- Ethernet-Steuerung 6.800
- SCSI Host Adapter 2.550
- SCSI Plattensteuerung 10.615
- ESDI-Adapter 2.260

Betriebssystem

- UNIX V.2-Betriebssystem
 - a) für maximal 16 Benutzer 3.000
 - b) für mehr als 16 Benutzer 5.500

UNIX-System 5000/85 SB

- (für bis zu 80 Benutzer)
 - Prozessor 68020 / 25 MHz
 - 64 KB Puffer
 - Gleitpunktprozessor 68881
 - 8 MB Hauptspeicher
 - SCSI-Steuerung f. Platten u. Streamer
 - 150 MB Streamer
 - 380 MB Festplatte
 - 16 E/A-Anschlüsse (4 synchron, 8 asynchron + 2 parall. Druckeranschl.)
 - DMA-Steuerung mit 2 Anschlüssen 104.880

UNIX-System 5000/85 SZ

- Prozessor 68020 / 25 MHz
- 64 KB Puffer
- Gleitpunktprozessor 68881
- SCSI-Steuerung f. Platten u. Streamer
- 150 MB Streamer
- DMA-Steuerung m. 2 Anschlüssen 59.510

UNIX-System 5000/95 A

- (für bis zu 128 Benutzer)
 - Prozessor 68020 / 25 MHz
 - 64 KB Puffer
 - Gleitpunktprozessor
 - 8 MB Hauptspeicher
 - EDT-Steuerung f. Platten und Streamer
 - 150 MB Streamer
 - 337 MB Festplatte
 - 16 E/A-Anschlüsse (4 synchron, 8 asynchron + 2 parall. Druckeranschl.) 150.790

UNIX-System 5000/95 Z

- Prozessor 68020 / 25 MHz
- 64 KB Puffer, Gleitpunktprozessor
- EDT-Steuerung f. Platten und Streamer
- 150 MB Streamer 88.000

UNISYS Netto-DM

Fortsetzung

AUSBAU/PERIPHERIE 5000/85, 95

ze	2. Applikationsproz. 25 MHz mit 64 KB Puffer u. Gleitpunktprozessor	22.275	
	8 MB Hauptspeicher	17.240	
	16 MB Hauptspeicher	34.480	
	32 MB Hauptspeicher	68.360	
p1	170 MB Festplatte	13.000	
	Platten Installationssatz	2.700	
	337 MB Festplatte (ext.)	18.500	
	Erweiterungsgehäuse für: 4 x 337 MB-Festplatten (1 x bereits eingebaut)	22.495	
mb	Band (0.5", freistehend, 1600 bpi)	23.200	
ze	E/A-Controller mit 6 asyn., 2 syn. u. 1 par. Anschl. MUX Host Adapter MUX Cluster Steuerung Programmierbare Kommunik.-steuerung X.25/RS 232-Steuerung X.25/RS 449-Steuerung Ethernet-Steuerung EDT-Controller für 4 Platten u. 2 Magnetbänder	8.600 9.070 4.420 8.400 8.900 8.900 10.200 16.700	

Betriebssystem

	UNIX V.2-Betriebssystem	8.800	
	a) für max. 32 Benutzer		
	b) für mehr als 32 Benutzer		
	RFS: Remote File System	1.700	
	Ethernet Software	9.900	

UNIX SERIE 60006000/WS Modell C6V

	INTEL 80386-Prozessor, 33 MHz		N
	64 KB Pufferspeicher		N
	INTEL 80387-Arithmetikprozessor, 33 MHz		N
	8 MB Hauptspeicher		N
	2 RS232 Schnittstellen (asynchron)		N
	1 parallele Schnittstelle		N
	SCSI/Ethernet		N
	Disketten-LW 1.44 MB (3.5")		N
	101/102-Tastatur, 3-Button-Mouse		N
	Farbgrafik-Bildsch. (16", 1024x768 dpi)	24.190	N

UNISYS Netto-DM

Fortsetzung

6000/WS Modell (6100-M9H)

	wie Modell C6V, jedoch mit Mono-Bildschirm (19", 1280x1024 dpi)	30.795	N
--	--	--------	---

6000/WS Modell C2V

	wie Modell M9H, jedoch mit Farbgrafik-Bildschirm (20")	33.160	N
--	---	--------	---

Optionen 6000/WS

	4 MB Hauptspeicherkarte für 386-Version (max. 1 pro System)	AA	N
	4 MB Hauptspeichererweiterung für 386-Version (max. 1 pro Karte)	AA	N
	Weitek 3167 Gleitpunktprozessor, 33 MHz	AA	N
	Hochauflösender Grafik-Controller (1280 x 1024 dpi)	7.400	N
	16"-Farbgrafikbildschirm (1024 x 768)	3.220	N
	19"-Monochrom-Bildschirm (1280 x 1024)	6.000	N
	20"-Farbgrafikbildschirm (1280 x 1024)	9.530	N

6000/WS Modell (6200-M9H)

	INTEL 80486-Prozessor, 25 MHz		N
	8 MB Hauptspeicher		N
	2 RS232 Schnittstellen (asynchron)		N
	1 parallele Schnittstelle		N
	SCSI/Ethernet		N
	Disketten-LW 1.44 MB (3.5")		N
	101/102-Tastatur, 3-Button-Mouse		N
	Mono-Bildschirm (19", 1280 x 1024 dpi)	35.685	N

6000/WS Modell C2H

	wie Modell M9H, jedoch mit 20"-Farbgrafikbildschirm	38.625	N
--	--	--------	---

Optionen 6000/WS

	8 MB Hauptspeicherkarte	AA	N
	150 MB Streamer	AA	N
	95 MB Festplatte	AA	N
	170 MB Festplatte	AA	N
	380 MB Festplatte	AA	N
	Floppy-LW 1.44 MB (3.5")	AA	N
	Floppy-LW 1.2 MB (5.25")	AA	N
	102 Tastatur	AA	N

Betriebssystem

	Betriebssystem-Lizenz mit: UNIX V. 3.2, Ethernet, TCP/IP, NFS, Merge, DOS, PGE, C Compiler, User Dokumentation	1.890	N
--	---	-------	---

UNISYS Netto-DM

Fortsetzung

<u>6000/10 Modell A</u>	N
80386-Prozessor (20 MHz)	N
2 RS-232 Schnittstellen	N
1 parallele Schnittstelle	N
4 MB Hauptspeicher	N
SCSI I/O Controller	N
VGA Controller	N
Floppy-LW (5.25")	N
150 MB QIC Streamer	N
95 MB Festplatte	N
135 Watt Power Supply	N
UNIX V.3.2 Runtime	18.030 N

<u>6000/10 Modell B</u>	N
wie Modell A, jedoch mit	N
200 MB Festplatte	23.485 N

<u>AUSBAU/PERIPHERIE 6000/10</u>	N
4 MB Hauptspeicher-Erweiterung	5.550 N
2 MB Hauptspeicher-Erweiterung	2.080 N
80387-Co-Prozessor (20 MHz)	2.180 N
VGA-Karte (256 KB Hauptspeicher)	300 N
VGA-Monitor (Mono)	470 N
VGA-Monitor (Color)	1.382 N
102-Tastatur	390 N
8-Port-Steuerung	2.220 N
UNIX V 3.2 Development System	1.280 N
Handbuch	630 N
Network File System	1.280 N

<u>UNIX-SYSTEM 6000/31 A</u>	
INTEL 80386-Proz./ 20 MHz	
4 MB Hauptspeicher	
150 MB Streamer	
Disketten-LW 1.2 MB	
95 MB Festplatte	
2 asynchr. + 2 synchr. Schnittstellen	
1 paralleler Anschluß	24.140 Ä

<u>UNIX-SYSTEM 6000/31 B</u>	
wie Modell A, jedoch mit	
170 MB Festplatte	26.660 Ä

<u>UNIX-SYSTEM 6000/31 C</u>	
wie Modell A, jedoch mit	
380 MB Festplatte	31.800 Ä

<u>AUSBAU/PERIPHERIE 6000/31</u>	
ze Intel 80387 Gleitpunktprozessor	4.520
4 MB Hauptspeicherkarte, Parity	8.550 Ä
4 MB Hauptspeicher-Erweiterungskarte	8.550 Ä
pl 95 MB Festplatte (nur intern)	5.970 Ä
200 MB Festplatte (intern u. extern)	8.130 Ä
380 MB Festplatte, (intern u. extern)	11.130 Ä

UNISYS Netto-DM

Fortsetzung

Platteneinbausatz für Basisgehäuse	270
Erweiterungsgehäuse für max. 4 Platten	10.355
Platteneinbausatz für Erweiterungsgeh.	270
mb GCR Tape (0.5", freisteh., 1600-6250 bpi)	42.930
GIGA/6000 Daten-Sicherungssystem	16.800
ze E/A-Steuerung f. 8 asyn. Anschlüsse	2.900 Ä
Enhanced Graphic Controller	670
Intellig. E/A-Steuerung	
(Anschl. an Unisys-Mainframes)	3.500
Ethernet-Steuerung	1.670
Token Ring Adapter für 6000/31	2.120
X.25-Steuerung	AA N
RS-449 Adapter	AA N

<u>Betriebssystem</u>	
UNIX Runtime-System V.3 (16 Benutzer)	1.980
UNIX Development-System V.3	1.820
MS-DOS	540
Merge 386	1.850
UNIX V.3 Remote File Share	1.110
UNIX V.3 Network File System	1.650 N

<u>System 6000/51 A</u>	
INTEL 80386-Proz. / 25 MHz	
4 MB Hauptspeicher	
150 MB Streamer	
Disketten-LW 1.2 MB	
170 MB Festplatte	
3 Schnittst. (2 asynchr. + synchr.)	
1 paralleler Anschluß	42.840 Ä

<u>System 6000/51 B</u>	
wie Modell A, jedoch mit	
380 MB Festplatte	50.255 Ä

<u>System 6000/51 Z</u>	
wie Modell A, aber	
ohne Hauptspeicher und	
ohne Festplatte	30.280 Ä

<u>System 6000/55 B</u>	
INTEL 80386-Proz. / 33 MHz	
64 KB Pufferspeicher	
4 MB Hauptspeicher	
E/A-Subsystem incl.	
2 asynchr./synchr. RS-232	
Paralleler Druckeranschluß	
150 MB Streamer Tape	
Disketten-LW 5 1/4" (AT-kompatibel)	
380 MB Festplatte	
8 Port-I/O-Anschlüsse	62.820 Ä

UNISYS Netto-DM

Fortsetzung

System 6000/55 Z

wie Modell B, aber
ohne Hauptspeicher und
ohne Festplatte 41.445 Ä

6000/60 Modell B

80486-Prozessor (25 MHz) N
4 MB Hauptspeicher Ä
SCSI I/O Controller N
1 parallele Schnittstelle N
3 RS-232 Schnittstellen N
Floppy-LW 1.2 MB (5.25") N
200 MB SCSI-Festplatte N
150 MB QIC Streamer 71.980 N

6000/60 Modell Z

80486-Prozessor (25 MHz) N
SCSI I/O Controller N
1 parallele Schnittstelle N
3 RS-232 Schnittstellen N
Floppy-LW 1.2 MB (5.25") N
150 MB QIC Streamer 58.690 N

AUSBAU/PERIPHERIE 6000/60

486-Upgrade für 6000/50 27.290 N
486-Upgrade für 6000/51 und /55 28.190 N

AUSBAU/PERIPHERIE 6000/51, 55, 60

ze Intel 80387 Gleitpunktproz. (25 MHz) 4.520
Intel 80387 Gleitpunktproz. (33 MHz) 6.120
Weitek 1167 Gleitpunktproz. (20 MHz) 8.600
Weitek 3167 Gleitpunktproz. (33 MHz) 9.700
Ausbau 6000/51 zu 6000/55 24.810
4 MB Hauptspeicherkarte, Parity 8.550 Ä
(1 Mbit Chips)
4 MB Hauptspeicherkarte, ECC 8.550 Ä
4 MB Hauptspeichererweiterung 8.550 Ä
pl 200 MB Festplatte (intern u. extern) 8.130 Ä
380 MB Festplatte (intern u. extern) 11.130 Ä
760 MB Festplatte (SCSI) 20.650 Ä
Erweiterungsgehäuse für 4 Platten 10.355
Platteneinbausatz für Basis und
Erweiterungsgehäuse 270
mb GCR Tape (0.5", freisteh., 1600-6250 bpi) 42.930
GIGA/6000 Daten-Sicherungssystem 16.800
ze E/A-Steuerung f. 8 asyn. Anschl. 2.900 Ä
Enhanced Graphic Controller 670
Intelligente E/A-Steuerung 3.500
(Anschluß an Unisys-Mainframes)
Ethernet-Steuerung 1.670
Token Ring Adapter 2.120
X.25-Steuerung AA Ä
RS 449-Anschluß AA Ä

UNISYS Netto-DM

Fortsetzung

Betriebssystem

UNIX Runtime V.3 (16 Benutzer) 2.900
UNIX Runtime V.3 (16 + Benutzer) 3.980
UNIX Development-System V.3 2.140 Ä
MS-DOS 540
Merge 386 2.140 Ä
UNIX V.3 Remote File Share 1.305
UNIX V.3 Netzwerk File System 2.350 Ä

UNIX-SYSTEM 6000/70 A1

1 CPU-Karte mit 2 CPUs (16 MHz) Ä
2-Kanal-Plattensteuerung Ä
80 MB/s Systembus Multibus
SCSI-Bus
16 MB ECC-Hauptspeicher
150 MB Streamer
380 MB SCSI-Festplatte
16 asynchr. Anschlüsse 171.970 Ä

UNIX-SYSTEM 6000/70 Modell A2

wie Modell A 1, jedoch ohne:
CPU-Karte mit 2 x 80386/80387-Proz. N
128 KB Pufferspeicher N
16 MB ECC Hauptspeicher 236.840 N

UNIX-SYSTEM 6000/70 Z

wie Modell A1, ohne CPU-Karte, Ä
Streamer Festplatte, asyn. Anschlüsse 61.185 Ä

AUSBAU/PERIPHERIE 6000/70

ze CPU-Karte mit 2 eigenständigen 85.160 Ä
CPU's, 16 MHz N
CPU-Karte mit 2 eigenst. CPUs (20 MHz) 109.200 N
2 Weitek 1167 Gleitpunktproz. (16 MHz) 120.190 Ä
2 Weitek 1167 Gleitpunktproz. (20 MHz) 131.190 N
8 MB Hauptspeicherk. + Controller, ECC 41.435 Ä
16 MB Hauptspeicherk. + Controller, ECC 75.190 Ä
24 MB Hauptspeicher-Erweiterung 111.380 Ä
48 MB Hauptspeicher-Erweiterung 191.150 N
pl 380 MB SCSI-Festplatte 14.950 Ä
760 KB SCSI-Festplatte 20.650 N
337 MB SMD-Festplatte 16.250 Ä
1 GB SMD-Festplatte 33.705 Ä
2 GB SMD-Festplatte 53.070 N
Erweiterungsgehäuse 15.340
2-Kanal-Plattensteuerung 37.080
Platten Multiplexor-Erweiterung 5.110
Platteneinbausatz 2.580

UNISYS Netto-DM

Fortsetzung

UNIX-SYSTEM 6000/80

Betriebssystem 6000/70 und /80		Ä
UNIX V.2 1-32 Benutzer	15.650	
UNIX V.2 1-64 Benutzer	30.090	
UNIX V.2 64+ Benutzer	57.770	
Software f. Datenspiegelung, 6000/70	10.190	N
Software f. Datenspiegelung, 6000/80	20.370	N

UNIX-SYSTEM 6000/80 Z

2-Kanal-Plattensteuerung		
80 MB/s Systembus Multibus		
SCSI-Bus		
150 MB Streamer	200.420	Ä

AUSBAU/PERIPHERIE 6000/80

wie bei 6000/70 N

AUSBAU/PERIPHERIE 5000/6000

dr Drucker		
Matrixdrucker, 270/54 Z/s, 80 Z/Z (wahlweise Farbdruck)	1.600	
Matrixdrucker, 270/54 Z/s, 136 Z/Z (wahlweise Farbdruck)	1.950	
Typenraddrucker, 60 Z/s	3.400	
Laserdrucker Modell 37, 10 S/M	8.750	
Laserdrucker, 15 S/M	15.900	
bs Bildschirmarbeitsplätze		
Unisys Video Terminal 1224	1.163	
Unisys Video Terminal 1224 Graphik	1.495	
EGA-Bildschirm mit Untersatz	1.382	
t Tastaturen		
Std. Tastatur Deutsch	390	
OFIS-Tastatur	195	
SVT Tastatur Deutsch	480	
Ergo-Tastatur DIN 2137 ASCII	480	

UNISYS Netto-DM

Fortsetzung

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	N
-------------------------------------	--------	---

Aufrüstung Modell 15 nach Modell 20	89.387	Ä
-------------------------------------	--------	---

Aufrüstung Modell 8 nach Modell 15	298.800	N
------------------------------------	---------	---

Aufrüstung Modell 8 nach Modell 20	350.200	N
------------------------------------	---------	---

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
--	--------

PERIPHERIE SYSTEM 80siehe Peripherie Serie 1100/1200 und
System 80N
N
N

SYSTEMFAMILIE 2200/200

SYSTEM 2200/201 Einprozessorkonfiguration
 mit Rechenprozessor 1 (IP 1) 404.130
 mit Prüfprozessor
 - 2.048 KW Hauptspeicher
 - E/A-Rechner (IOP)
 - L-Bus-Adapter
 - SCSI Host-Adapter 1
 - Formatierer II und
 - 2 x 380 MB Magnetplatten-LW (integr.)
 - Bildschirmarbeitsplatz-
 Direktanschlußsteuerung
 - 2 BSA SVT 1121 incl. Tastaturen

SYSTEM 2200/202 Zweiprocessorkonfiguration
 wie oben, jedoch mit
 2 x 1.024 KW Hauptspeicher zzgl.
 Rechenprozessor 2 (IP 2) mit
 Prüfrechner 598.258

SYSTEM 2200/203 Dreiprocessorkonfiguration
 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 Ä

SYSTEMFAMILIE 2200/600

SYSTEM 2200/611 (1x1x1 System)
 mit:
 1 Rechenprozessor IP
 1 Spannungsverteiler (PDW)
 1 E/A-Rechner (I/OP) mit
 1 Blockmultiplexkanalmodul mit
 4 Block-Mux-Kanälen
 1 Hauptspeicher-Komplex mit
 8 MW Hauptspeicher
 1 System-Support-Prozessor (SSP)
 (mit Schrank u. Steuerung)
 1 Masterkonsole m. Steuerung
 1 System-Uhr 5.512.858

SYSTEM 2200/622 (2x2x2 System)
 mit:
 2 Rechenprozessoren IP
 2 Spannungsverteiler (PDW)
 2 E/A-Rechnern mit je
 1 Blockmultiplexkanal-Modul mit
 8 Block-Mux-Kanälen
 1 Hauptspeicher-Komplex mit
 2 x 8 MW Hauptspeicher
 2 System-Support-Proz. (SSP)
 (mit Schrank u. Steuerung)
 1 Master-Konsole m. Steuerung
 1 Operator-Konsole
 1 System-Uhr 10.966.982

SYSTEM 2200/633 (3x3x2 System)
 mit:
 3 Rechenprozessoren IP
 3 Spannungsverteiler (PDW)
 3 E/A-Rechnern mit je
 1 Blockmultiplexkanal-Modul mit
 12 Block-Mux-Kanälen
 1 Hauptspeicherkomplex mit
 2 x 8 MW Hauptspeicher
 2 System-Support-Proz. (SSP)
 1 Master-Konsole m. Steuerung
 1 Operator-Konsole
 1 System-Uhr 15.531.288

SYSTEM 2200/644 (4x4x2 System)
 wie /633, aber zzgl.
 1 Rechenprozessor IP
 1 Spannungsverteiler (PDW)
 1 E/A-Rechner mit
 1 Blockmultiplexkanal-Modul mit
 12 Block-Mux-Kanälen
 Hauptspeicher-Erweiterung 8 MW 20.330.024
 520.770

UNISYS Netto-DM

Fortsetzung

PERIPHERIE SERIE 1100/2200 UND SYSTEM 80

	9246-14B Drucker 1210 Z1/M	66.680	N
	9246-25B Drucker 2000 Z1/M	98.500	N
mb	Magnetbandgeräte		
	Uniservo 40: ST incl. MBE	323.420	Ä
	- zus. MBE-LW	91.770	Ä
	- zus. Einrichtung f. 2 LW	22.520	Ä
	ST f. Uniservo 30	121.961	
	MBE Uniservo 30	87.920	
	MBE Uniservo 32 GCR/PE	79.510	
	MBE Uniservo 32 GCR/PE	90.160	
	MBE Uniservo 36 GCR/PE	94.620	
	ST f. Uniservo 22/24 (max. 8 LW)	196.030	Ä
	incl. 2 LW Uniservo 22		Ä
	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	Ä
	M9720-14 1 x 8 GB Festplatte *	417.000	Ä
	(* = Dual Access optional)		Ä
	M9720-62 2 x 4 GB Festplatte **	266.950	Ä
	M9720-65 2 x 10 GB Festplatte **	563.500	Ä
	(** = Dual Access Standard, max. 16 GB)		Ä
	M9610-00 Doppel-LW 2 GB (f. M9726)	98.850	Ä

UNISYS Netto-DM

Fortsetzung

Konfigurationsübersicht

Modell	ze	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (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 N

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 Ä

Modell A6

A6-NS 835.000 N
A6-NSU 781.000 N
A6-HS 437.000 N
A6-KS 502.000 N
A6-FS 241.000 N

Modell A12

A12-T 4.403.000 N
A12-B 1.267.000 N

AUSBAU Smallframe Familie A1, A4, A6

ze	12 MB Speichererweiterung	76.180
	24 MB Speichererweiterung	152.350
p1	125 MB Festplatte	12.700 Ä
	M9710-11 1.5 GB Plattenspeicher	105.000 N
	M9710-14 5.3 GB Plattenspeicher	374.000 N
	M9710-14 2.6 GB Plattenspeicher	213.000 N
dr	9246-14T Zeilendrucker 1210 Z1/M	66.700 N
	0246-25H Zeilendrucker 2000 Z1/M	98.500 N

6/90 246 CC SELLER /EDV

 WANG Netto-DM

SYSTEM VS

VS 5000 SYSTEME
 s. CC SELLER / BC

N
 N

Programmiersprachen
 ANSI-COBOL, Basic, RPG II, FORTRAN 77,
 Assembler, Procedure, PL1, "C"

Systemsoftware

Compiler - COBOL/FORTRAN 77/PL/1/C
 Klasse H - VS5000: VS53S30 4.500
 Klasse K - VS53S40, 56S40 9.000
 Klasse M - VS53S50, 56S50 13.500
 Klasse P - VS 53S60, 56S60, 8220 22.500
 Klasse R - 8230, 8430 31.500
 Klasse T - 10000/50, 8260, 8460, 8470 45.000
 Klasse V - VS10000/75, 10000/100, 8480 58.500

COBOL - 85
 Klasse H - VS5000: VS53S30 5.100
 Klasse K - VS53S40, 56S40 10.200
 Klasse M - VS53S50, 56S50 15.300
 Klasse P - VS 53S60, 56S60, 8220 25.500
 Klasse R - 8230, 8430 35.700
 Klasse T - 10000/50, 8260, 8460, 8470 51.000
 Klasse V - VS10000/75, 10000/100, 8480 66.300

DFÜ-Möglichkeiten
 TTY-Schnittstelle;
 IBM BSC, SDLC/WSN
 SNA LU6.2/SNA 3270/Datex P/X.25
 BSC 2780/3780/P.20 PAD
 IEEE 802.3 Transport

VS 8000 - SYSTEME

VS 8200-Systeme

bestehend aus:
 CPU X MB
 Cache Memory 32 KB/128 KB
 serieller IOC 23V67 / 32 Anschlüsse
 System Bus Interface 7 IOC-slots
 Wartungsprozessor/Fernwartung
 System Control Unit mit Bildschirm und
 Diskettenlaufwerk (5.25")
 Betriebssystem Einmallizenz

Ä

VS8220
 ZE 4 MB 273.500
 ZE 8 MB 298.000
 ZE 16 MB 347.000
 ZE 32 MB 445.000

6/90 247 CC SELLER /EDV

 WANG Netto-DM
 Fortsetzung

VS8230
 ZE 8 MB 475.000
 ZE 16 MB 524.000
 ZE 32 MB 622.000

VS8260
 ZE 8 MB 600.000
 ZE 16 MB 649.000
 ZE 32 MB 747.000

VS 8400 - Systeme

bestehend aus:
 wie 8200 - jedoch mit:
 System Bus Interface 15 IOC-Slots

VS8430
 ZE 8 MB 645.000
 ZE 16 MB 694.000
 ZE 32 MB 792.000

VS8460
 ZE 8 MB 770.000
 ZE 16 MB 819.000
 ZE 32 MB 917.000

VS8470
 ZE 16 MB 1.099.000
 ZE 32 MB 1.197.000

VS8480
 ZE 16 MB 1.456.000
 ZE 32 MB 1.574.000

VS 10000-SYSTEME

bestehend aus:
 CPU XMB
 serieller IOC 23V67/ 32 Anschlüsse
 inkl. vier EAPA's
 Chassis zum Einbau von max. 15 IOC's
 Wartungsprozessor/Fernwartung
 System Control Unit mit Bildschirm und
 Diskettenlaufwerk (5.25")
 Betriebssystem Einmallizenz

VS10000/50
 ZE 16 MB 1.214.000 N
 ZE 32 MB 1.304.000 N

VS10000/75
 ZE 32 MB 1.606.000 N

VS10000/100
 ZE 32 MB 2.038.000 N

WANG Netto-DM

Fortsetzung

PERIPHERIE VS - SYSTEME

bs Bildschirmarbeitsplätze			
4450	VS/MS-DOS Bildschirm	5.000	
4430-VS	Bildschirm f. Daten- und Textverarbeitung (positiv)	3.100	
2110A	Asynchr. Bildschirm (für Datenverarbeitung)	1.800	
dr Drucker			
5575X	Drucker 2000 Z1/M, 132 Z/Z1	68.200	
DW/OS-60	Typenrad-Drucker 60 Z/s	6.000	
DM50/300-VS	Matrixdrucker 300 Z/s	2.000	
LM 400	Shuttle Matrix 400 Z1/M	30.800	
LM 700	Shuttle Matrix 700 Z1/M	36.000	
LM 900	Shuttle Matrix 900 Z1/M	46.200	
LDP8-SYS	Laser Printer 8 S/M (A4)	7.900	
LCS-15-CMB	Laser Printer 15 S/M incl. Interface VS/PC Anschluß	19.900	
mb Magnetbandgeräte			
2259V-2M	Datensicherungssyst. (2 GB)	39.000	Ä
2209 V	MBE 1600 BPI/9-Sp.	42.000	
2209 V-B	2. LW (Slave)	40.000	
2209 V2	MBE 800/1600 BPI/9-Sp. (Master)	42.000	
2209 V-2B	MBE 800/1600 BPI (Slave)	40.000	
2248 V-1	MBE 800/1600/6250 BPI	79.000	
2509 V	MBE 1600 BPI/9-Sp. seriell	42.000	
2529 V	14 MB Magn.-Bd.-Kassett.-LW	9.800	
2238 V-1	60 MB Magn.-Bd.-Kassett.-LW	5.900	
pl Plattenspeicher			
Small Data Storage Cabinet			
2293V-C1	Data Storage Cabinet mit 1 x 76 MB Wechselplatte	23.500	
Large Data Storage Cabinet			
DSC-0	Data Storage Cabinet für 8 Laufwerke	12.500	
2267V-1D	76 MB Wechsel-Add-on Drive	19.500	Ä
2268V-3D	314 MB Fest-Add-on Drive	23.600	Ä
2268V-4D	452 MB Fest-Add-on Drive	29.900	Ä
2268V-6D	1.08 GB Fest-Add-on Drive	39.000	Ä

WYSE Netto-DM

Konfigurationsübersicht Mehrplatzsysteme

Modell	ze (MB)	PLA+Backup (MB)	bs* drü Anschl.	Preis (DM)
ohne BSA				
9000i	k1 16	340f+1.2+150str	32	- 129.040
	typ 32	660f+1.2+150str	64	- 196.880
	gro 48	3x760f+1.2+150str	96	- 372.160
	max 64	4x760f+1.2+150str	128	- 447.500
5000i	k1 4	150f+1.2+150str	6	- 28.950
	typ 6	300f+1.2+150str	12	- 33.000
	gro 12	150f+300f+1.2+150str	24	- 49.060
	max 16	2x300f+1.2+150str	32	- 57.300

Alle Konfigurationen incl. Systemsoftware (UNIX System V/386)

* Anzahl anschließbarer BSA

Series 9000i (UNIX-Mehrplatzsysteme)

Betriebssystem-Optionen Series 9000i

UNIX System V/386 Ver. 3.2	0B
UNIX V/386 Erw.-Lizenz f. 33-64 Benutz.	9.980
UNIX V/386 Erw.-Lizenz f. 65+ Benutz.	19.940
UNIX V/386 NFS-MP Lizenz	3.960
UNIX V/386 Diagnostics	1.480
Systemdokumentation (engl.)	600

Series 9000i Modell 920

Basissystem incl.:	
Prozessor 80386 / 20 MHz	
Memory Controller	
Memory Array	
8 MB Hauptspeicher	
150 MB Streamer-Tape (SCSI)	
Disketten-LW 1.2 MB	
Ethernet/Thinnet Anschluß	
UNIX V/386 bis 32 User	82.300

Erweiterungskabinett:
bei mehr als 64 Benutzer 24.360

WYSE Netto-DM
FortsetzungAUSBAU/PERIPHERIE 9000i

ze	CPU-320	Erweiterungs-CPU incl. 64 KB Cache	19.280
	MCL-064	Memory Controller	11.280
	MEM-008	8 MB Memory-Array	14.160
	SPA-002	SCSI Peripheral Adapter	19.280
	MDC-001	Multidrop-Board - 1 Kanal	2.580
	MDC-002	Multidrop-Board - 2 Kanal	5.640
	WY-999 ITC	Intellig. Terminal Concent.	2.560
	WY-921-100	1 MB SIMM Modul	780
p1	HDD-190	190 MB Festplatte (18 ms)	5.680
	HDD-380	380 MB Festplatte (17.5 ms)	7.640
	HDD-760	760 MB Festplatte (16.5 ms)	13.680

Series 5000iBetriebssystem-Optionen Series 5000i

	UNIX System V/386 Ver. 3.2	08
	UNIX System V/386 NFS-Lizenz	1.480

Series 5000i Modell 510

	Basissystem incl.:	
	Prozessor 80386 / 25 MHz	
	4 MB Hauptspeicher	
	150 MB Streamer-Tape (ESDI)	
	Disketten-LW 1.2 MB	
	2 x seriell, 1 x parallel Interface	
	Floorstand	
	UNIX V/386	23.380

AUSBAU/PERIPHERIE Modell 5000i

ze	WY-921-100	1 MB RAM SIMMs	780
	WY-995	Multiport Adapter	1.590
	WY-997	Multidrop-Board	1.240
	WY-999	Intellig. Terminal Concentrator (ITC)	2.560
p1	HDD-150	150 MB Festplatte (19 ms)	3.980
	HDD-300	300 MB Festplatte (16 ms)	6.540

Bildschirmterminals

(Preise incl. Tastatur)

WY-30	ASCII-Terminal	1.090	Ä
WY-50	ASCII-Terminal	1.390	Ä
WY-60	ASCII, ANSI, PC-Terminal	1.520	Ä
WY-60E	ASCII-Termin. VDE/B Version	1.700	Ä
WY-185	ANSI Terminal VT320/220/100	1.295	Ä
WY-185/E	ANSI Termin. VDE/B Version	1.475	Ä
WY-99GT/E	ASCII/ANSI Grafik-Terminal	1.940	
WY-120	ASCII, ANSI, PC-Terminal (Overscan)	1.560	Ä
WY-120E	ASCII, ANSI, PC-Terminal mit VDE/B-Version	1.740	Ä
WY-370	Hochleistungs-Farbterminal (ASCII-, ANSI-, Grafikfähig) Tastatur (ASCII, ANSI, MF)	3.470	Ä
		330	

Hersteller-Anschriften Netto-DM

AEG Electrocom GmbHBücklestr. 1-5
7750 Konstanz
Tel. 07531/86-0ALTOSCOMPUTER SYSTEMSWürmstr. 55
8032 Gräfelfing
Tel. 089/85484-0BULLTheodor-Heuss-Str. 60-66
5000 Köln 90
Tel. 02203/3050CTM

siehe ITOS

COMPAQArabellastr. 30
8000 München 81
Tel. 089/92697-0CONCURRENT COMPUTERLena-Christ-Str. 46
8033 Planegg
Tel. 089/856030CONTROL DATAStresemannallee 30
6000 Frankfurt 70
Tel. 069/63050DATA GENERALAm Kronberger Hang 3
6231 Schwalbach/Ts.
Tel. 06196/80500DIGITAL EQUIPMENTFreischützstraße 91
8000 München 81
Tel. 089/95910ENCORE COMPUTERHeerdter Landstr. 191
4000 Düsseldorf 11
Tel. 0211/561-0FORTUNE / SCIDeutschlandvertrieb:
HORNAUER + PARTNER
Frankfurter Str. 33-35
6236 Eschborn
Tel. 06196/703445

Hersteller-Anschriften
Fortsetzung

Netto-DM

HEWLETT PACKARD

Vertriebszentrale
Hewlett-Packard-Straße
6380 Bad Homburg
Tel. 06172/400-461

IBM

Pascalstraße 100
7000 Stuttgart 80
Tel. 0711/7851

ICL

Ludwig-Quellen-Str. 20
8510 Fürth/Bay.
Tel. 0911/78770

INTERGRAPH

Bretonischer Ring 6
8011 Grasbrunn
Tel. 089/46104-0

ITOS COMPUTER

Max-Stromeyer-Str. 160
7750 Konstanz
Tel. 07531/8020

M/A/I

Hahnstr. 31
6000 Frankfurt-Niederrad
Tel. 069/66911

MANNESMANN KIENZLE

Postfach 1640
7730 Villingen
Tel. 07721/67-1

MOTOROLA

Wendenstr. 435
2000 Hamburg 26
Tel. 040/211102-0

NCR

Ulmer Str. 160
8900 Augsburg
Tel. 0821/4051

NIXDORF

Fürstenallee 7
4790 Paderborn
Tel. 05251/15-0

NORSK DATA

Thomasstr. 10-12
6380 Bad Homburg
Tel. 06172/408-0

Hersteller-Anschriften
Fortsetzung

Netto-DM

OLIVETTI

Systems & Networks
Lyoner Str. 34
6000 Frankfurt-Niederrad
Tel. 069/66921

PCS

Periphere Computer Systeme
Pfälzer-Wald-Str. 36
8000 München 90
Tel. 089/67804-0

PKI PHILIPS KOMMUNIKATIONS INDUSTRIE

Büro- und Informationssysteme
Weidenauer Str. 211-213
5900 Siegen 21
Tel. 0271/4041

PRIME COMPUTER

Friedrich-Bergius-Str. 9
6200 Wiesbaden
Tel. 06121/275501

SIEMENS

GB Datentechnik
Otto-Hahn-Ring 6
8000 München 83
Tel. 089/636-1

**GB Rechnersysteme für
Produktionsautomatisierung**
Östl. Rheinbrückenstr. 50
7500 Karlsruhe
Tel. 0721/595-0

STRATUS

Frankfurter Str. 63-69
6236 Eschborn
Tel. 06196/4725-0

SUN MICROSYSTEMS

Bahnhofstr. 27
8043 Unterföhring
Tel. 089/950940

TANDEM COMPUTERS

Berner Str. 34
6000 Frankfurt 56
Tel. 069/5007-1

TEXAS INSTRUMENTS

Haggertystr. 1
8050 Freising
08161/800

Hersteller-Anschriften
Fortsetzung

Netto-DM

UNISYS

Deutschland GmbH
Finkenweg
6231 Sulzbach/Ts.
Tel. 06196/99-0

WANG

Deutschland GmbH
Lyoner Straße 26
6000 Frankfurt 71
Tel. 069/6675-0

WYSE TECHNOLOGY

Bretonischer Ring 18
8011 Grasbrunn
Tel. 089/460099-0