

CC SELLER

COMPUTER CONSULTING



CC Info Service

EDV

Aktuelle Preise

EDV - SYSTEME

Juni 1989

(erscheint 1/4-jährl. zum Quartalsende)

COMPUTER CONSULTING

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

**Aktuelle Marktübersichten
Bürotechnik-Angebot
Aktuelle Informationen
für alle, die sich mit
dem Ein- und Verkauf von
moderner Bürotechnik
beschäftigen und
Informationen
benötigen über:**

Personal Computer
Büro Computer
EDV-Systeme
Software
Bildschirmterminals
Druckende Terminals
Mehrfunktions Terminals
Textsysteme
Matrixdrucker
Zeilenmatrixdrucker
Typenraddrucker
Thermodrucker
Tintendrucker
Laserdrucker
Telefaxgeräte
Kopiergeräte
Vollfarbkopierer
Großformatkopierer
EDV-Anwender-Adressen
EDV-Industrie-Adressen



CC

COMPUTER CONSULTING
Fasanenweg 30

D-6237 Liederbach
Tel. 069/304047,
Fax 069/319038

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 OLYMPIA	8
	AENIX	9
	ALTOS	13
	APOLLO DOMAIN	20
	BULL	22
	CONCURRENT COMPUTER	42
	CONTROL DATA	47
	CTM	49
	DATA GENERAL	53
	DIGITAL EQUIPMENT	61
	HEWLETT PACKARD	71
	IBM	78
	ICL	98
	INTERGRAPH	107
	M/A/I	110
	MANNESMANN KIENZLE	113
	MITAC	119
	MOTOROLA	121
	NCR	123
	NIXDORF	132
	NORSK DATA	146
	OLIVETTI	150
	PCS	155
	PKI PHILIPS	157
	PRIME	161
	SIEMENS	168
	STRATUS	195
	SUN COMPUTER	196
	TA OLIVETTI	198
	TANDEM	201
	TEXAS INSTRUMENTS	203
	UNISYS	210
	WANG	227
IV	Hersteller-Anschriften	232
V	Informationen über weitere CC Info Services	236

Neu! Neu! Neu!

Kennzeichnung der Änderungen gegenüber der vorherigen Ausgabe:

A = Änderung

N = Neu / Ergänzung

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.

Software-Preise

DM/Kauf = Einmallyzenzgebühr

Mt. 150 = monatliche Lizenzgebühr von DM 150,-

Abkürzungen der Leistungsdaten

bs = Bildschirmarbeitsplätze

BSA 1920 Z (24x80) = Bildschirmarbeitsplatz
incl. Tastatur
Bildschirmkapazität 24 ZI 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

lk = Lochkartengeräte

LKL 600 = LK-Leser 600 Karten/Min.

LKLS 600/300 = LK-Lesestanzer
Lesen: 600 Karten/Min.
Stanzen: 300 Karten/Min.

LKS 300 = LK-Stanzer 300 Karten/Min.

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

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 ZI/M, 132 Z/ZI
E/A = Ein/Ausgabe
EZ = Einmalzahlung
F/W = Fest-/Wechsel-Plattenspeicher
KB = 1024 Bytes
KW = 1024 Worte
K/M = Karten/Minute
LKLS = Lochkarten-Lesestanzer
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
MFKE = Mehrfunktionskarteneinheit
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
ST = Gerätesteuerung (Anschluß)
T = Tastatur
W = Worte
Winchester = Festplattenspeicher in Winchester-
Technologie
Z = Zeichen
ZE = Zentraleinheit (CPU)
Z/ZI = Zeichen/Zeile
Z/s = Zeichen/Sekunde
ZI/M = Zeilen/Minute

8870 Systemfamilie

Konfiguration 8870

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)	
8870	k1	256	42f+mbc	1	m 100	35.000
M25	typ	512	66f+mbc	6	m 100	70.300
	gro	1024	132f+mbc	10	m 100	129.100
8870	k1	512	66f+ mb	1	m 140	69.000
M45	typ	768	198f+ mb	12	m 140	150.100
	gro	1024	528f+ mb	20	m 140	274.600

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

① Konfiguriertes Computermodell

② Ausbau

- k1 = kleine (sinnvolle) Konfiguration
(= Einstiegskonfiguration)
 typ = typische Konfiguration
(am häufigsten eingesetzt)
 gro = große (sinnvolle) Konfiguration
(arbeitsfähige Konfiguration)
 max = max. Ausbau/Anschlußmöglichkeiten der
 jeweiligen Systemkomponente
(CPU, PLA, BSA, DRU)
 Beispiel:
 max. 64 BSA an /34 möglich (= theoretisch)
 in Praxi: 8 BSA = große Konfiguration
 k/t = klein/typisch usw.

③ Hauptspeicherkapazität der Zentraleinheit

- 1024 = 1024 KB
 2 M = 2 Megabyte
 = 2048 KB

④ Plattenspeicherkapazität

- f = Festplatte; w = Wechselplatte;
 mb = Magnetband (= MBE od. MB-Kassette)
 64 f + 1.0 = Festplatte 64 MB + 1 Disketten-LW 1.0 MB

⑤ Anzahl Bildschirmarbeitsplätze

- dort, wo gesondert gekennzeichnet:
 L = lokaler BSA; R = Remote BSA

⑥ Angeschlossener Drucker

- t 45 = Typenraddrucker 45 Z/s
 m 150 = Matrixdrucker 150 Z/s
 Z 300 = Zeilendrucker 300 ZI/M
 2 Z 1200 = 2 Zeilendrucker a/ 1200 ZI/M
 usw.

⑦ Konfigurationspreis (DM) (= Hardware-Preis)

- Kaufpreis der angegebenen Konfiguration.
 Unter Berücksichtigung aller benötigten Zusatzeinrichtungen, Steuereinheiten 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)

Neu! Neu! Neu!

Kennzeichnung der Änderungen gegenüber der vorherigen Ausgabe:

A = Änderung
N = Neu / Ergänzung

 AEG OLYMPIA Netto-DM

**Datenerfassungsplatz Polyform
 mit Formularleser und
 Universal-Schriftenleseverfahren Polyfont**

Zum automatischen Erfassen von Daten
 und Texten aus Formularen und Vor-
 drucken.

**Standardkonfiguration mit Arbeitsplatz-
 rechner PS/2-60; PC-DOS 3.3**

- Formularleser PFL 6150: Grundgerät mit
 2 Ausgabefächern und Maschinen-
 schriftklassifikator
- Arbeitsplatzrechner (PS/2-60) mit
 1 MB RAM
 Disketten-LW 1.44 MB
 44 MB Festplatte
 Bildschirm (monochr.)
 Ergo-Tastatur
- Arbeitsplatzsoftware
- Erstformular (1000 Stück) mit
 Anpassung und Feinadaption
 vor Ort (1 Tag)

incl.
 Verpackung, Lieferung, Aufstellung, In-
 betriebnahme, Standard-Einweisung am
 am Aufstellungsort (1 Tag) 103.545

Optionen

Kontrollmonitorfunktion auf dem Bildschirm des Arbeitsplatzrechners	13.385
Paginator	3.000
Handblockschrift-Klassifikator (deutsch)	3.500
Erweiterung der Zahl der Schriftfelder pro Formular, Markierungen	2.000
Kommunikationen zum IBM, Siemens und anderen Host-Rechnern	AA

 AENIX COMPUTER Netto-DM

S/80
 (UNIX-Mehrplatzanlage für 8-16 User
 auf Basis MOTOROLA MC 68020)

- ga Prozessor: MC 68020
- 2 MB Hauptspeicher
- 8 Ports
- 60 MB od. 150 MB Tape
- Festplatte s.u.

Konfigurationsvarianten:

a) 40 MB Festplatte / 60 MB Tape	18.450	Ä
b) 80 MB Festplatte / 60 MB Tape	21.380	Ä
c) 145 MB Festplatte / 60 MB Tape	25.590	Ä
d) 320 MB Festplatte / 60 MB Tape	36.070	Ä
e) 80 MB Festplatte / 150 MB Tape	20.930	Ä
f) 145 MB Festplatte / 150 MB Tape	25.600	Ä
g) 320 MB Festplatte / 150 MB Tape	35.620	Ä

AUSBAU S/80

1 MB RAM	3.110	Ä
4 MB RAM	8.060	Ä
8 MB RAM	15.250	Ä
80 MB Festplatte (SCSI)	5.480	
145 MB Festplatte (SCSI)	8.050	
320 MB Festplatte (SCSI)	15.150	
8 Ports RS-232-C	1.530	Ä

S/MT FAMILIE

S/221
 (UNIX-Mehrplatzanlage für 10-12 User
 auf Basis MOTOROLA MC 68020)

- ga Prozessor: MC 68020
- 1 MB Hauptspeicher
- Magnetband
- Festplatte s.u.

Konfigurationsvarianten

a) 85 MB Festplatte	31.930	Ä
b) 140 MB Festplatte	38.530	Ä
c) 190 MB Festplatte	40.690	Ä

S/222
 (UNIX-Mehrplatzanlage für 10-12 User
 auf Basis MOTOROLA MC 68020)

- ga Prozessor: MC 68020
- 1 MB Hauptspeicher
- Magnetband
- VME-Bus
- Festplatte s.u.

AENIX COMPUTER Netto-DM
 Fortsetzung

Konfigurationsvarianten:

a) 85 MB Festplatte	35.610	Ä
b) 140 MB Festplatte	43.140	Ä
c) 190 MB Festplatte	45.310	Ä
Exp. Cabinet:		
350 MB SMD für S/222	31.760	Ä

S/480 N

(UNIX-Mehrplatzanlage für 15-32 User) N
 auf Basis MOTOROLA MC 68020) N

ga Prozessor: MC 68020 / 25 MHz N
 128 MB Cache N
 Magnetband N
 Festplatte s.u. N

Konfigurationsvarianten:

a) 80 MB Festplatte	38.140	N
b) 145 MB Festplatte	42.490	N
c) 325 MB Festplatte	53.380	N
Exp. Cabinet:		N
350 MB SMD	31.760	N

S/640

(UNIX-Mehrplatzanlage für bis zu 32 User) N
 auf Basis MOTOROLA MC 68020) N

ga Prozessor: MC 68020 / 25 MHz N
 128 KB Cache N
 Magnetband N
 Festplatte s.u. N

Konfigurationsvarianten:

a) 85 MB Festplatte	57.550	Ä
b) 190 MB Festplatte	67.150	Ä
Exp. Cabinet:		
350 MB SMD	30.510	Ä
750 MB SMD	55.890	Ä
10 VME-Slots	20.880	Ä

AUSBAU S/MT FAMILIE

4 MB RAM	9.580	Ä
8 MB RAM	15.720	Ä
16 MB RAM	28.950	Ä
140 MB Festplatte	8.910	
190 MB Festplatte	10.900	
10 Ports RS-232-C	1.790	Ä
20 Ports RS-232-C	2.760	Ä
6 Ports RS-232-C, Ethernet	5.470	Ä
I/O RS-232-C Turbo-Board	2.240	Ä
4 Ports RS-422	4.190	Ä
2 Ports RS-422	2.990	Ä

AENIX COMPUTER Netto-DM
 Fortsetzung

RS 422-Terminal Cluster (1.8 MBit/s)	3.690	Ä
a) für 8 RS-232-C	5.170	Ä
b) für 16 RS-232-C	1.530	Ä
Terminal Cluster Upgrade 8 auf 16	2.120	Ä
Floating-Point-Option		N
(außer S480 und S/640)		
Floating-Point-Option	3.730	Ä
(nur S/480 und S/640)		N

AUSBAU "VME"-Bus der S/MT FAMILIE

(mit V- oder X-Cabinet):

350 MB SMD Festplatte	30.510	Ä
750 MB SMD Festplatte	55.890	Ä
VME-Einbaurahmen (4 Slots, A-Cabinet)	7.900	Ä
(für 640)		Ä
VME-SMD-Controller-Board	12.460	Ä
VME-Tape (0.5") Controller II	8.470	Ä
VME-Comm., MPCC/RS232	7.330	Ä

AUSBAU S/480 und S/640

4 MB RAM	13.510	Ä
8 MB RAM	21.720	Ä
16 MB RAM	39.330	N

Betriebssystem UNIX

CTIX für S/80 (1-16 User)	2.890	Ä
CTIX für S/221-222-320 (1-16 User)	4.230	Ä
CTIX für S/640 (1-32 User)	10.920	Ä

RISC-FAMILIE

R/120

(RISC-Supermini als UNIX-Mehrplatzanlage, Computer- oder Datenbank-Server für 36-50 Benutzer mit MIPS-RISC-Proz. R2000)

System-Konfigurationen mit:

8 MB RAM		Ä
12 MIPS Rechenleistung		
CPU mit 16.7 MHz		
663 MB Festplatte		Ä
128 KB Caches		
Floating Point		
SCSI-Bus		Ä
120 MB Tape		
4 AT-Slots; 4 x RS 232-C		
Ethernet-Controller		
Betriebssystem UMIPS		
(UNIX V.3 mit NFS u. TCP/IP)	129.160	Ä

R/120-5A

wie R/120, jedoch mit		
328 MB Festplatte	115.670	Ä

AENIX COMPUTER Netto-DM
Fortsetzung

AUSBAU R/120		
8 MB RAM	23.140	Ä
Erweiterungskabinett für max. 5 Festpl.	14.990	Ä

R/2000-8
(Hochleistungs UNIX-Mehrplatzanlage auf Basis des MIPS-RISC-Prozessors R3000. Kann für große Netze als Computer-Server oder Datenbankrechner eingesetzt werden)

System-Konfigurationen mit:

32 MB RAM		
20 MIPS Rechenleistung		
CPU mit 25 MHz		
128 KB Caches		
Floating Point		
VME-Bus, 18 VME-Slots		
Memory-Bus, SCSI-Bus		
120 MB Tape		
2 x 715 MB Festplatte (ESMD)		
Ethernet Controller		
4 Memory Slots		
Tape Drive (0.5")		
Betriebssystem UMIPS		
(UNIX V.3 mit NFS u. TCP/IP)	532.050	Ä

R/2000-8A		
wie AR/2000-8, jedoch ohne Tape Drive (0.5")	474.220	Ä

R/2000-8B		
wie AR/2000-8, jedoch nur 1 x 715 MB Festplatte	485.780	Ä

R/2000-8B2		
wie AR/2000-8B, jedoch ohne 1/2" Tape Drive	427.950	Ä

AUSBAU für R/2000

32 MB RAM	96.390	Ä
Erweiterungspakete:		
715 MB Festplatte (ESMD)	49.830	Ä
715 MB Festplatte (ESMD)	62.280	Ä
2 x 715 MB Festplatte (ESMD)	107.960	Ä
I/O Board, 16 ser. Ports, 1 par. Port	16.610	Ä
Controller f. max. 4 Festplatten (ESMD)	30.970	Ä
Ethernet Controller	23.230	Ä
Erweiterungskabinett für Festplatten + Tape Drive	28.390	Ä

ALTOS Netto-DM

Konfigurationsübersicht							
Modell		ze (MB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (a) (DM)	Ä
5204NT	min	2	40f+1.6	1	-	13.090	Ä
	gro	8	140f+1.6+mb	8	-	43.820	Ä
1409T-25	min	4	90f+1.6+mb(b)	1	-	36.600	Ä
	gro	8	180f+1.6+mb(b)	8	-	67.120	Ä
1430T-25	min	4	330f+1.6+mb(b)	1	-	44.900	Ä
	gro	16	330f+1.6+mb(b)	16	-	100.140	Ä
1470T-33	min	4	700f+1.6+mb(b)	1	-	69.800	Ä
	gro	20	1.4GBf+1.6(b)+mb	24	-	170.760	Ä
	max	28	2.8GBf+1.6(c)+mb	40	-	312.300	N
							N
2020/4-T170S	min	4	170f+1.6+mb	1	-	69.900	Ä
	gro	12	550f+1.6+mb	20	-	140.500	Ä
2000/8-T380MD	min	8	380f+1.6+mb	1	-	91.000	Ä
	gro	16	760f+1.6+mb	48	-	206.120	Ä
2000/8-T380 A/DP	min	8	380f+1.6+mb	30	-	159.510	Ä
	max	16	1.2GBf+1.6+mb	64	-	271.860	Ä

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

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

(c) EXAByte-Bandlaufwerk für 2.4 GB-Datensicherung Ä

ALTOS Netto-DM

Fortsetzung

ALTOS Serie 500 (32 Bit)

- (Mehrplatzrechner für 1-10 Benutzer)
- 32 Bit Intel 80386 CPU 16 MHz
 - Intel 80387 math. Co-Proz. (optional)
 - 2 - 16 MB RAM Hauptspeicher
 - 1 - 2 Festplatten
 - 1 Floppy-LW (IBM AT kompatibel)
 - Streamer (optional) in der Zentraleinheit integriert.
- Preise ohne Betriebssystem

5204NT

- (max. 3 Benutzer)
- ZE 2 MB RAM
 - (Prozessor 80386 / 16 MHz)
 - 2 serielle Schnittstellen
 - 1 parallele Schnittstelle
 - Floppy-LW 1.6 MB (IBM AT kompatibel)
 - 40 MB Festplatte
- 11.500 Ä

5204T

- (max. 3 Benutzer)
- wie Modell 5204NT, jedoch mit
60 MB Streamer (0.25")
- 13.400 Ä

5204ST

- (max. 10 Benutzer)
- wie Modell 5204T, jedoch mit
10 seriellen Schnittstellen
- 15.100 Ä

5404ST

- (max. 10 Benutzer)
- wie Modell 5204ST, jedoch mit
ZE 4 MB RAM
- 20.500 Ä

5410ST

- (max. 10 Benutzer)
- wie 5404ST, jedoch mit
100 MB Festplatte
- 23.600 Ä

5420ST

- (max. 10 Benutzer)
- wie 5404ST, jedoch mit
200 MB Festplatte
- 28.400 Ä

AUSBAU/PERIPHERIE Serie 500

- ze 2 MB Speichererweiterung 3.900 Ä
- 8 MB Speichererweiterung 15.900
- Kommunikationsprozessor mit 8 Schnittstellen 2.700 Ä
- p1 40 MB Festplatte 2.900 Ä
- 100 MB Festplatte 4.400 Ä
- bs Bildschirmterminal ALTOS V 1.900
- Bildschirmterminal ALTOS VII 1.590 Ä

ALTOS Netto-DM

Fortsetzung

ALTOS Serie 1000

- (Mehrplatzsystem für 8-24 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
- N
N
N
Ä

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 Ä

1419T-25

- wie Mod. 1409T-25, jedoch mit
190 MB SCSI Festplatte und
8 serielle Schnittstellen
- 40.200 Ä

1430T-25

- wie Mod. 1419T-25, jedoch mit
330 MB SCSI Festplatte
- 44.900 Ä

1419T-33

- wie Mod. 1409T-25, jedoch mit 33 MHz
- 49.400 Ä

1430T-33

- wie Mod. 1419T-33, jedoch mit
145 MB Festplatte
- 54.100 Ä

1470T-33

- wie Mod. 1419T-33, jedoch mit
330 MB Festplatte
- 69.800 Ä

AUSBAU/PERIPHERIE Serie 1000

- ze 4 MB Speichererweiterung 9.900 Ä
- 8 MB Speichererweiterung 19.900 Ä
- ACPA Vorrechner 7.200 Ä
- (80286 für LAN und WAN (OSI))
- Erweiterung um 8 serielle Schnittstell. 2.900 Ä
- p1 40 MB SCSI Festplatte 3.900 Ä
- 90 MB SCSI Festplatte 7.900 Ä
- 330 MB SCSI Festplatte 10.900 Ä
- 700 MB Festplatte (SCSI) 31.800 N
- bs Bildschirmterminal ALTOS V 1.900
- Bildschirmterminal ALTOS VII 1.590 Ä

ALTOS Netto-DM

Fortsetzung

ALTOS Serie 2020 (32 Bit)

- Mehrplatzrechner für 20-80 Benutzer Ä
- 1 od. 2 x 32 Bit Intel 80386 / 20 MHz Ä
- 32 KB assoziativer Cache-Speicher
- Intel 80387 math. Co-Prozessor
- Intel 8086 bzw. 80286 Prozessoren
- für Platten- und Bildschirmbedienung
- 4 - 32 MB RAM Hauptspeicher
- 1 Festplatte,
- 1 Floppy-LW (IBM AT kompatibel)
- und Streamer in der Zentraleinheit integriert.
- unterbrechungsfreie Stromversorgung N
- (integriert) N
- Anschlußmöglichkeit für 2 weitere,
- einbaubare Festplatten
- Preise inkl. 1 x ALTOS V Terminal
- ohne Betriebssystem

2408S20-20
 (max. 20 Benutzer)
 ZE 4 MB RAM
 (Prozessor 80386/ 20 MHz) Ä
 20 serielle Schnittstellen, 1 parallel
 Floppy-LW 1.6 MB (IBM AT kompatibel)
 80 MB Festplatte ESDI
 150 MB Streamer (0.25") eingebaut 69.900 Ä

2417S20-20
 (max. 20 Benutzer)
 wie 2408S20-20, jedoch mit
 170 MB Festplatte ESDI 74.100 Ä

2417MD-20
 (max. 64 Benutzer)
 wie 2417S20-20, jedoch mit
 Multidrop-Prozessor zum Anschluß von
 bis zu 64 Bildschirmen u/o. Druckern an
 1 Kabel 77.000 Ä

2817MD-20
 (max. 64 Benutzer)
 wie 2417MD-20, jedoch mit
 ZE 8 MB RAM 86.200 Ä

2438S20-20
 (max. 20 Benutzer)
 wie 2417S20-20, jedoch mit
 380 MB Festplatte ESDI 78.900 Ä

2438MD-20
 (max. 20 Benutzer)
 wie 2417MD-20, jedoch mit
 380 MB Festplatte ESDI 81.800 Ä

ALTOS Netto-DM

Fortsetzung

2838MD-20
 (max. 64 Benutzer)
 wie 2817MD-20, jedoch mit
 380 MB Festplatte ESDI 91.000 Ä

2417A-20
 (max. 64 Benutzer)
 wie 2417MD-20, jedoch mit
 ACPA-Vorrechner, statt Multidrop-Contr. 80.600 Ä

2438A-20
 (max. 64 Benutzer)
 wie 2417A-20, jedoch mit
 380 MB Festplatte 85.400 Ä

2817A-20DP N
 wie 2417A-20, jedoch mit N
 8 MB RAM N
 Proz. 2 x 80386 incl. Coprozessor 108.600 N

2838A-20DP N
 wie 2817A-20DP, jedoch mit N
 380 MB Festplatte 113.400 N

AUSBAU/PERIPHERIE Serie 2000

- ze 4 MB RAM Speichererweiterung 10.900 Ä
- 8 MB RAM Speichererweiterung 20.900 Ä
- ACPA-Vorrechner 80286 für 8.900 Ä
- AdLANtes (**)
- pl 80 MB Festplatte (ESDI Einbausatz) 8.900 Ä
- 170 MB Festplatte (ESDI Einbausatz) 12.900 Ä
- 380 MB Festplatte (ESDI Einbausatz) 17.900 Ä
- bs Bildschirmterminal ALTOS V 1.900
- Bildschirmterminal ALTOS VII 1.590 Ä
- TCU zum Anschluß von 8 seriellen 2.900 Ä
- Geräten an Multidrop

(**) AdLANtes (Advanced Local Area Networks and
 Telecommunication Service) verknüpft gebräuch-
 liche LANs auf Ethernt/OSI Basis und
 öffentliche Netze (X.25, X.400, etc.) unter
 der Kontrolle des UNIX-Betriebssystems.
 Multidrop-Anschluß für 64 Geräte an
 einem Kabel. N
N

Betriebssysteme f. Serien 500 und 1000 Ä
 UNIX V 3.1 für Serie 500 1.490
 UNIX V 3.1 für Serie 1000 2.990 Ä
 UNIX V 3.1 für Serie 2000 5.990 Ä
 UNIX Entwicklungssystem m. "C"-Compiler 3.990

Programmiersprachen für Serien 500/1000/2000

"C" (ist im UNIX Entwicklungssystem enthalten)	
HP/Level II COBOL ANSI 74 Laufz.-Syst.	2.900
HP/Level II COBOL ANSI 74 Entw.-Syst.	11.900
COBOL/2 ANSI 85 Laufzeitsystem	1.900
COBOL/2 ANSI 85 Entwicklungssystem	14.900
LPI-COBOL	4.900
RM/COBOL ANSI 74 Laufzeitsystem	900
RM/COBOL ANSI 74 Entwicklungssystem + Laufzeitlizenz	3.900
RM/COBOL ANSI 85 Laufzeitsystem	1.900
RM/COBOL ANSI 85 Entwicklungssystem + Laufzeitlizenz	5.900
BBX Progression/2 (Business Basic)	3.400
Microsoft BASIC Compiler	3.400
Microsoft BASIC Interpreter	1.900
Microfocus COBOL Laufzeitsystem	1.200
Microfocus COBOL Entwicklungssystem + Laufzeit	7.200
Microfocus Forms-2 Maskengenerator	900
Microfocus Animator (Testhilfe für Microfocus COBOL)	2.800
LPI BASIC Entwicklungssystem + Laufzeitlizenz	3.800
LPI COBOL Entwicklungssystem + Laufzeitlizenz	5.900
LPI FORTRAN Entwicklungssystem + Laufzeitlizenz	4.500
LPI PASCAL Entwicklungssystem + Laufzeitlizenz	3.900
LPI RPG II Entwicklungssystem + Laufzeitlizenz	6.300
LPI Laufzeitlinenz für alle LPI-Produkte	900

(*) Benötigt 80287 Floating Point Co-Prozessor

Applikationssoftware f. Serie 500/1000/2000

Büroautomation kompl. (AOM II plus dt.)	6.900
Textverarbeitung (UNIPLEX deutsch)	1.600
Tabellenkalkulation 20/20 (1000 x 1000 Zeilen)	3.900
Tabellenkalkulation Multiplan	1.600
Tabellenkalkulation SCO Professional (1-2-3 für UNIX)	2.900
File It/SQL menügesteuerte Datenbank	2.900
Prochart Geschäftsgraphik (für ALTOS Graphikterminals)	3.500
C-CHART Laufzeitsystem	900
C-CHART Graphik Kernel System (GKS) Entwicklungssystem	4.900

INFORMIX SQL Datenbank Laufzeitsystem	1.900
INFORMIX SQL Entwicklungssystem + Laufzeitlizenz	5.900
INFORMIX ESQL/C Laufzeitsystem	1.900
INFORMIX ESQL/C Entwicklungssystem für C-Programmierer	4.900
INFORMIX 4GL Laufzeitsystem	3.900
INFORMIX 4GL Entwicklungssystem der 4. Generation	7.900
C-ISAM Dateiverwaltung	1.500
C-ISAM Dateiverwaltung (kompatibel zu INFORMIX SQL)	2.500
ORACLE Laufzeitsystem	4.450
ORACLE Entwicklungssystem + Laufzeitlizenz	8.900
ORACLE SQL Forms Maskengenerator	2.900
ORACLE PRO SQL	900
SCO FOX BASE (DBIII-komp.)	3.500

Kommunikation für Serie 500/1000/2000

DOS-Server (1000/2000, PC-Integration)	1.900
APEX (Window-Oberfläche für UNIX und MS-DOS Programme)	1.900
Altos Asynch (menügesteuerte, asynchrone Kommunikation)	1.600
BSC 3270 (IBM Cluster Emulation)	3.900
BSC 2780/3780 (IBM Remote Job Entry Emulation)	3.400
SNA 3270 (IBM 3274 Cluster und PC File Transfer)	4.900
X.24 Datex-P10 (öffentliches Netzwerk)	2.900
Teletex ab	9.900

APOLLO DOMAIN Netto-DM

DOMAIN DN3000 WORKSTATION**Standardmäßig:**

- Prozessor 68020
- Gleitkomma-Prozessor 68881
- Raster-Scan-Monitor (hochauflösend)
- 64 MB virtueller Adreßraum pro Prozeß
- Memory-Ausbau bis 8 MB möglich
- 1 Schnittstelle V.24 (async.)
- IBM PC/AT-kompatibler Bus
- Tastatur mit Maus
- Lizenz AEGIS, DOMAIN/IX
- nur mit einer Ausbaustufe lieferbar

DN3010-L1-15-R-4 - Ausbaustufe

- Bildschirm monochr. (15") (1024 x 800 Punkte)
- 4 MB Hauptspeicher
- Domain Ring Interface 14.941

DN3010-L1-15-E-4 - Ausbaustufe

- Bildschirm, monochr. (15") (1024 x 800 Punkte)
- 4 MB Hauptspeicher
- Ethernet-Anschluß 14.941

DOMAIN DN4000 WORKSTATION**Standardmäßig:**

- Prozessor 68020 / 25 MHz
- Gleitkomma-Prozessor 68881 / 25 MHz
- Raster-Scan-Monitor (hochauflösender)
- 8 KB Cache-Speicher
- 1 GB virtuelle Adreßraum pro Prozeß
- Memory-Ausbau bis 32 MB möglich
- 3 Schnittstellen V.24 (async.)
- IBM PC/AT kompatibel Bus
- Tastatur mit Maus
- Lizenz AEGIS, DOMAIN/IX
- nur mit 1 Ausbaustufe lieferbar

DN4000-E1-15-R-4 - Ausbaustufe

- Farb-Bildschirm (15") (1024 x 800 Punkte)
- 8 Farbebenen
- 4 MB Hauptspeicher
- Domain Ring Interface 41.338

DN4000-F7-10-R-8 - Ausbaustufe

- Farb-Bildschirm (19") (1280 x 1024 Punkte)
- 8 Farbebenen
- Grafiksubsystem
- 8 MB Hauptspeicher
- 348 MB Winchester-Platte mit Contr.
- 60 MB Cartridge Magnetband mit Contr.
- DOMAIN Ring-Interface 97.972

APOLLO DOMAIN Netto-DM

Fortsetzung

DN4000-F7-19-E-8 - Ausbaustufe

- Farb-Bildschirm (19") (1280 x 1024 Punkte)
- 8 Farbebenen
- Grafiksubsystem
- 8 MB Hauptspeicher
- 348 MB Winchester-Platte mit Contr.
- 60 MB Cartridge Magnetband mit Contr.
- Ethernet-Anschluß 97.972

DOMAIN DN10000 SUPERWORKSTATION**Standardmäßig:**

- bis zu 4 PRISM CPUs
- Raster-Scan-Monitor (19") farbig (1024 x 800 Punkte)
- 8 Farbebenen
- 128 KB Instruction Cache
- 64 KB Data Cache
- 4 GB virtueller Adreßraum pro Prozeß
- Memory-Ausbau bis 128 MB möglich
- 3 Schnittstellen V.24 (async.)
- VME-Bus 2x2 Eurocard (6 Slots)
- IBM PC/AT-kompatibler Bus (4 Slots)
- Tastatur mit Maus
- Lizenz DOMAIN/OS
- nur mit 1 Ausbaustufe lieferbar

DN10010-E6A-R-8 - Ausbaustufe

- 1 CPU
- 8 MB Hauptspeicher
- 348 MB Winchester-Platte mit Contr.
- DOMAIN Ring-Interface 202.460

DN10040-E6a-E-128 - Ausbaustufe

- 4 CPUs
- 128 MB Hauptspeicher
- 348 MB Winchester-Platte mit Contr.
- Ethernet-Anschluß 578.431

Software**(Preise per Node)**

- | | |
|----------------------------------|-------|
| FORTRAN 77 COMPILER | 3.672 |
| PASCAL COMPILER (ISO STANDARD) | 3.672 |
| Entwicklungs-/Anwendungsumgebung | 5.347 |
| INTERLEAF WPS.C | 3.832 |

BETRIEBSSYSTEM

- das netzwerkweite, objektorientierte Betriebssystem mit virtueller Speichertechnik, Multiprozessing (bis 58 par. Prozesse pro CPU)
- Display Manager Bildschirmverwaltungssystem zur Unterstützung interaktiver Sichtfenstertechnik mit multidirektionalem Scrolling (über alle Prozesse)
- Interprozess-Kommunikation
- weitere Informationen

BULL DPS 6 Plus

DPS 6 PLUS Mod. 401 (CPX 9928)
 - 32-Bit-Megabus mit 8 Steckplätzen
 - Monoprozessor (CP)
 - virt. Hauptspeicherverwaltung (VMMJ)
 - Schattenprozessoren
 - integr. Coproz. CIP u. SIP
 - Schnellzugriffsspeicher (Cache 16 KB)
 - 4 MB Hauptspeicher
 - integr. Disketten-LW (5.25")
 - Due-Prozessor inkl. 1 Anschl. f.
 4 Direktleitungen V.24/V.11
 - Systemverwaltung SMF
 - Bildschirm QUESTAR 210 + T.
 - HVS 6 virtuelles Betriebssystem 75.604

DPS 6 Plus Mod. 402 (CPX 9929)
 wie Mod. 401, jedoch
 VLSI Doppel-Prozessor (CP) 103.809

AUSBAU/PERIPHERIE für Mod. 401/402

ze Magnetplattenproz. ESDI inkl. Anschl. 5.823
 Magnetplattenproz. (HSDC) 9.786
 pl 142 MB Festplatte 11.415
 ansonsten siehe Peripherie für Modelle
 411 bis 424

Programmiersprachen

COBOL A (Advanced COBOL) 10.017
 COBOL M (Multiuser COBOL) 10.017
 FORTRAN A (Advanced FORTRAN) 5.050
 BASIC I/C (Interpreter/Compiler) 3.655
 PASCAL Compiler 7.871
 C-Compiler 4.723
 ADA-Compiler 31.053

DPS 6 PLUS Mod. 411 (CPX 9930)

- 32-Bit-Megabus mit 16 Steckplätzen
 - VLSI 6/32 Monoprozessor (CP)
 - virt. Hauptspeicherverwaltung (VMMU)
 - Schattenprozessoren
 - integr. Coprozessoren CIP u. SIP
 - Schnellzugriffsspeicher (Cache 16 KB)
 - 8 MB Hauptspeicher
 - universeller Peripherieproz. UPC mit
 Disketten-LW (5.25")
 - Due-Proz. MLX-16 inkl. 1 Anschl. f.
 4 Direktltg. V.24/V.11
 - Systemverwaltung SMF
 - Bildschirm QUESTAR 210 + T.
 - HVS 6 virtuelles Betriebssystem 113.829

DPS 6 PLUS Mod. 412 (CPX 9931)
 wie Mod. 411, jedoch mit
 - Doppelprozessor 142.055

DPS 6 PLUS Mod. 423 (CPX 9935)
 wie Mod. 411, jedoch mit
 - 32-Bit-Megabus mit 32 Steckplätzen
 - Dreifachprozessor
 - Schnellzugriffsspeicher (Cache 32 KB)
 - 8 MB Hauptspeicher 227.427

DPS 6 PLUS Mod. 424 (CPX 9936)
 wie Mod. 411, jedoch mit
 - 32-Bit-Megabus mit 32 Steckplätzen
 - Vierfachprozessor
 - Schnellzugriffsspeicher (Cache 32 KB)
 - 8 MB Hauptspeicher 256.572
 Unix Prozessor (ab Mod. 411) 24.661

AUSBAU/PERIPHERIE für Mod. 401 - 424

ze Magnetplattenprozessor 11.248
 pl 295 MB Festplatte 27.867
 295 MB Festplatte (ohne Gehäuse) 23.337
 413 MB Festplatte 44.825
 413 MB Festplatte (ohne Gehäuse) 40.106
 595 MB Festplatte 40.908
 595 MB Festplatte (ohne Gehäuse) 36.350
 Magnetplattenprozessor 18.816
 256 MB Magnetplatte 61.824
 universeller Peripherieprozessor 3.584
 Magnetbandsystem 46.115
 dru Stahlbanddru. B300, 300 Z/M, 132 Z/Z1 21.047
 Stahlbanddru. PR 54, 650 Z/M, 136 Z/Z1 30.933
 Stahlbanddru. PR 54, 900 Z/M, 136 Z/Z1 60.213
 Stahlbanddru. PR 54, 1200 Z/M, 136 Z/Z1 74.890

**Betriebssystem u. Software f. DPS 6 PLUS
 (ab Mod. 411)**

HVS 6 REL. 1.0 inkl. UTILITIES, DFC 0B

Programmiersprachen

COBOL A (Advanced COBOL) 16.695
 COBOL M (Multiuser COBOL) 16.695
 FORTRAN A (Advanced FORTRAN) 8.416
 BASIC I/C (Interpreter/Compiler) 6.092
 PASCAL Compiler 13.118
 C-Compiler 7.871
 ADA-Compiler 47.247

BULL Netto-DM

Fortsetzung

BULL DPS 4000

Konfigurationsübersicht*

Modell	ze (MB)	Plattensp. (MB)	Ltg.	dru	Preis (DM)
DPS 4000					
k1 *	4 M	2x340+mbc	6 m	200	60.094
typ *	4 M	3x340+mbc	15 m	400	189.370
gro *	12 M	6x340+mbc	40 z	900	407.788
max *	16 M	16x490+2mbc	118 z	1200	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 / KompaktmodelleBULL 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 N

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 N

BULL Netto-DM

Fortsetzung

BULL DPS 4000/Mono-IDPBULL 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 / MULTI-IDPBULL DPS 4000/260

Leistungsfaktor 2.7

Zentraleinheit bestehend aus

8 MB Hauptspeicher

2 Instruktionsprozessoren (IDP)

2 Ein-/Ausgabeprozessoren (IOP) 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

BULL Netto-DM

Fortsetzung

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	N
Hauptspeicher-Erw. von 8 auf 16 MB	15.094	N

BS-Konsole

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

AUSBAU BULL DPS 4000**Zentraleinheit**

2 MB Hauptspeicher (256 KB-Chips)	9.066
4 MB Hauptspeicher (256 KB-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
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.-	6.903
anschluß bzw. f. 1 - 2 MSU8012/MSU8011	
bei Doppelanschluß	
Anschlußvoraussetzung	1.085
für Doppelanschluß (1 x pro System)	
Adresset pro Laufwerk	3.088

BULL Netto-DM

Fortsetzung

MSU 8013/8015:

700 MB Festplatte (MSU 8016)	34.281	N
350 MB Festplatte (MSU 8013)	22.854	Ä
230 MB Festplatte (MSU 8015)	14.855	Ä
Aufrüstung MSU 8015 auf MSU 8013	7.999	

Gehäuse für 1-3 MSU 8015	6.048
Adresset pro Laufwerk	2.470
Adresset für Magnetplattenlaufwerk	3.088
(ab 7. Laufwerk beim Doppelanschluß)	
Anschlußvoraussetzung je Laufwerk	1.085
beim Doppelanschluß	
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 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)	
Adresset f. PRU0660/0964/1264 (15 M)	3.000

Erweiterungen:

von PRU0660 zu PRU0960	29.005
von PRU0960 zu PRU1260	23.051
von PRU0964 zu PRU1264	16.817
Adresset für PRU0615	3.000
(Anschlußvoraussetzung für PRU0615)	

Leitungsumschalter

Elektron. Leitungsumschalter für bis	33.432
zu 8 Leitungen (V.24/V.28)	
Anschlußvoraussetzung für bis zu	7.522
8 weitere Schalter	
Schalter für Leitung V.24/V.28	3.343

Fortsetzung

Datenübertragung

Kommunikationsprozessor (COP) f. 4 synchr./asynchr.Leitungen (V.24/V.28 und V.24/V.11)	3.537
Kommunikationsprozessor (COP25)	5.895

Betriebssystem GCOS 4-X (Lizenzgebühr)
(Datenbanksystem)

Betriebssystem:

GCOS 4-X Betriebssystem Kategorie 1*	11.105
GCOS 4-X Betriebssystem Kategorie 2	22.876
GCOS 4-X Betriebssystem Kategorie 3 (* = IDBS, IPS und Dienstprogramme)	40.089
GCOS 4-X Erweiterung Kategorie 1 zu 2	11.771
GCOS 4-X Erweiterung Kategorie 2 zu 3	17.213

Compiler

COBOL ANS 74	4.481
RPG II	3.750
FORTTRAN IV	5.025
Makroprozessor COBOL	2.800

Kommunikationssupervisor

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

Dienstprogramme zur Datenübertragung

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
Anschluss an IBM370 in Multileaving	1.950
Computer - Computer Datenaustausch zwischen BULL DPS 4000 u. BULL DPS6 (VIP-Prozedur)	1.950

Compiler f. SPIX 4 Betriebssystem

COBOL Compiler u. Analyser (PHILON)	7.438
COBOL Compiler Level II (Micro-Focus) (für bis zu 16 Benutzer)	9.620
COBOL Level II-Animator (für bis zu 16 Benutzer)	5.772
COBOL Level II-Forms 2 (für bis zu 16 Benutzer)	1.443
COBOL Microfocus-Erweiterung (32 Benutzer)	5.772
COBOL Level II-Animator-Erweiterung (auf 32 Benutzer)	3.463
COBOL/ET Level II Run-Time (Microfocus) (für bis zu 16 Benutzer)	1.924
COBOL-RUN Time-Erweiterung (für 32 Benutzer)	1.154

Fortsetzung

Dateimanagement C-ISAM

- 16 Benutzer	1.123
- 32 Benutzer	2.246
SPIX 4-Betriebssystem-Erweiterung (auf 32 Benutzer)	5.207

BULL DPX 5000

Konfigurationsübersicht

Modell	ze (MB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
DPX-System					
5000-10	k1 8 M	300f 1	m 400	139.900	Ä
	max 32 M	5920f 32	z 650	847.850	
500-2x	k1 16 M	740f 1	m 400	204.800	Ä
	max 128 M	5920f 64	z 650	1190.000	

Basisystem BULL DPX5000

bestehend aus:
RISC-CPU
8 - 128 MB Hauptspeicher
Streamer-Kassetteneinheit 60 MB
8-16 RS 232-Schnittstellen
Parallelschnittstelle
(Centronics-, Versatek-,
Dataproducts-kompatibel)
Ethernet-Schnittstelle
SMD-Schnittstelle

AUSBAU/PERIPHERIE DPX 5000

ze 4 MB Speichermodul	18.000
16 MB Speichermodul	47.000
Kommunikationsboard (8 x V.24 + 2 x X.25)	12.840
p1 300 MB Festplatte	32.000
740 MB Festplatte	56.000
mb Magnetbandeinheit 1600/3200 bpi	39.000
Magnetbandeinheit 6250 bpi	57.000
bs Alphanumerisches Terminal	1.700
Farbgrafik-Terminal (19")	25.000
dr Matrixdrucker 400 Z/s	6.500
Zeildrucker 480 Z1/M	28.000

Systemsoftware DPX 5000

Betriebssystem SPIX (basierend auf UNIX V.2.2)	ab 2.340
FORTTRAN 77	1.980
PASCAL	1.980
PROLOG	7.500
LISP	9.000
KOOL	36.000
NFS	2.400

BULL Netto-DM

Fortsetzung

X.25-Protokolle		2.700
ORACLE-DBMS	ab	19.175
SNA 3270		5.880
SNA 3770		5.880

SYSTEM DPS 7 / DPS 7000

Modell	ze (MB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
7000/10-E	min 4 M max 4 M	0.7 GB 2.0 GB			AA AA
7000/20-E	min 8 M max 16 M	1.0 GB 8.0 GB	150		AA AA
7000/30-E	min 8 M max 16 M	1.5 GB 16.0 GB	300		AA AA
7000/40-E	min 8 M max 16 M	2.0 GB 24.0 GB	400		AA AA
7000/50-E	min 8 M max 16 M	2.0 GB 32.0 GB	600		AA AA
7000/72	min 8 M max 24 M	3.0 GB 40.0 GB	700		AA AA
7000/82	min 16 M max 32 M	4.0 GB 64.0 GB	900		AA AA
7000/92	min 16 M max 32 M	4.0 GB 64.0 GB	1400		AA AA
7/1007-S	min 24 M max 24 M	4 GB max. 40 GB	1500		AA AA
1007	min 24 M max 32 M	4 GB max. 64 GB	1500		AA AA
1107	min 24 M max 32 M	4 GB max. 64 GB	2500		AA AA
1207	min 48 M max 64 M	4 GB max. 100 GB	2500		AA AA
1307	min 48 M max 64 M	4 GB max. 100 GB	2500		AA AA
1407	min 48 M max 64 M	4 GB max. 100 GB	2500		AA AA

BULL Netto-DM

Fortsetzung

Systemsoftware BULL DPS 7000Einmal-Lizenz

GCOS 7 für interaktive
Verarbeitung auf DPS 7000/10 19.880

GCOS 7 für interaktive und
Transaktionsverarbeitg. auf DPS 7000/40 104.380

GCOS 7 für interaktive und
Transaktionsverarbeitg. auf DPS 7000/82 278.900

BULL DPS 7000/10-E

Zentraleinheit mit Gehäuse
4 MB Hauptspeicher
Serviceprozessor
Systemkonsole und Konsolldrucker
Gruppe von 4 PSI I/O Prozessoren
Magnetbanduntersystem
mit einer Bandstation
25/75 IPS, 1600 BPI, START-STOP-STREAMMOD.
Magnetplattenuntersystem
mit 2 Laufwerken mit einer Kapazität
von je 350 MB im Einzelzugriff 188.606

BULL DPS 7000/20-E

Zentraleinheit mit Gehäuse
8 MB Hauptspeicher
Serviceprozessor
Systemkonsole und Konsolldrucker 96.890

BULL DPS 7000/30-E

Zentraleinheit mit
8 MB Hauptspeicher
Serviceprozessor
Systemkonsole und Konsolldrucker 184.942

BULL DPS 7000/40-E

Zentraleinheit mit
8 MB Hauptspeicher
Serviceprozessor
Systemkonsole und Konsolldrucker 296.632

BULL DPS 7000/50-E

Zentraleinheit mit
8 MB Hauptspeicher
Serviceprozessor
Systemkonsole und Konsolldrucker 421.255

BULL Netto-DM
Fortsetzung

BULL DPS 7000/72

2 Zentralprozessoren
2 Schnellzugriffsspeicher mit je 64 KB
8 MB Hauptspeicher
2 Serviceprozessoren
2 Systemkonsolen und 2 Konsolldrucker
Schutzfunktion gegen kurzzeitigen
Spannungsabfall 625.924

BULL DPS 7000/82

4 Zentralprozessoren
4 Schnellzugriffsspeicher mit je 64 KB
16 MB Hauptspeicher
2 Serviceprozessoren
2 Systemkonsolen und 2 Konsolldrucker 1.021.413

BULL DPS 7000/92

4 Zentralprozessoren
4 Schnellzugriffsspeicher
16 MB Hauptspeicher
2 Serviceprozessoren
2 Systemkonsolen und 2 Konsolldrucker 1.497.927

BULL DPS 7000/15

8 MB Hauptspeicher
Schnellzugriffsspeich. m. 64 KB (Cache)
Serviceprozessor
Systemkonsole und Konsolldrucker
Gruppe von 4 PSI I/O-Prozessoren
Magnetbandsystem mit 1 Bandstation
(25/75 IPS, 1.600 BPI, 120 KB/s,
Start-Stop/Streammod.)
Magnetplattensystem m. 3 LW (je 350 MB)
Netzwerkprozessor CNP 7
(mit 4 Leitungen V24/V28) 197.567

BULL DPS 7000/35

wie Mod. DPS 7000/15, jedoch mit
2 Magnetplattensystemen mit
4 Laufwerken mit einer Kapazität von
je 500 MB im Doppelzugriff
Magnetbandsystem mit 1 Bandstation
(468 KB/s)
Netzwerkprozessor CNP 7 mit
7 Leitungen V24/V28 u. 1 Leitung V35 393.634

Zusätze BULL DPS 7000

- Erweiterung der Magnetplattenspeicher
d. Systems DPS 7000/10 von 2 x 350 MB
auf 2 x 500 MB 16.692
- Hauptspeichererweiterung 4 MB 26.021
- Gruppe von 4 PSI I/O Prozessoren 22.080
- Hauptspeichererweiterung 8 MB 40.032
- Erweiterung der Magnetplattenspeicher
d. Systems DPS 7000/15 von 3 x 350 MB
auf 3 x 500 MB 22.200

BULL Netto-DM
Fortsetzung

Leistungserweiterung:

von DPS 7000/10-E nach 7000/20-E 33.837
von DPS 7000/20-E nach 7000/30-E 88.052
von DPS 7000/30-E nach 7000/40-E 91.124
von DPS 7000/40-E nach 7000/50-E 124.623
von DPS 7000/72 nach 7000/82 415.263
von DPS 7000/82 nach 7000/92 500.340
von DPS 7000/15 nach 7000/35 196.067
von DPS 7000/35 nach 7000/40-E 168.147

Magnetplattensysteme und Einrichtungen

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

Magnetbandsysteme und Einrichtungen

MTS 4101 Magnetband-Untersystem 37.288
Magnetbandprozessor
incl.
MBE 1600 BPI PE, 25/75 IPS
START/STOP- o. STREAM-MODUS
MTK 4101 Modellumwandlung von 33.360
MTS 4101 in MTS 4370
MTP 4102 Magnetbandprozessor incl. 54.621
Adresssets f. 8 Magnetbänder
im Einzelzugriff oder
4 Magnetbänder im
Doppelzugriff
MTU 4103 MBE 1600/6250 BPI, PE/GCR, 43.620
75 IPS, 468 KB/s
MTU 4104 MBE 1600/6250 BPI, PE/GCR, 45.916
125 IPS, 781 KB/s
MTU 4105 MBE 1600/6250 BPI, PE/GCR, 57.997
200 IPS, 1250 KB/s
MTS 4370 Magnetbanduntersystem incl. 69.059
Prozessor und
Magnetbandstation
(1600/6250 BPI, PE/GCR,
25/75 IPS, 468 KB/s)
START/STOP- u. STREAM-MODUS
MTU 0427 Magnetbandstation für 46.182
MTS 4370
1600/6250 BPI, PE/GCR,
25/75 IPS, 468 KB/s
START/STOP- u. STREAM-MODUS

BULL Netto-DM
Fortsetzung

Drucker und Einrichtungen

CPF 4104	Adresset für den 1. Drucker	857
PRF 4101	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 4102	Zeilendrucker 1180 Z1/M (incl. autom. Papierablage)	71.253
PRU 4103	Zeilendrucker 1540 Z1/M. (incl. autom. Papierablage)	94.262
PMS 0090	Magnetdrucksystem MP 6090 (90 S/M)	222.473
PMS 0060	Magnetdrucksystem MP 6060 (60 S/M)	177.978

BULL DPS 7/1007-S

Zentraleinheit BULL DPS 7/1007-S	
- Zentralprozessor	
- 24 MB Hauptspeicher	
- 32 KB Schnellzugriffsspeicher	
- Ein-/Ausgabeprozessorgruppe mit 14 freien Anchl. f. Peripherie-Proz.	2.062.400

BULL DPS 7/1007

Zentraleinheit BULL DPS 7/1007 wie Mod. 7/1007-S, jedoch mit	
- Ein-/Ausgabeprozessorgruppe mit 22 freien Anchl. f. Peripherie-Proz.	2.601.599

BULL DPS 7/1107

Zentraleinheit BULL DPS 7/1107	
- 2 Zentralprozessoren	
- 24 MB Hauptspeicher	
- 2 Schnellzugriffsspeicher m. je 32 KB	
- Ein-/Ausgabeprozessorgruppe m. 22 freien Anchl. f. Peripherie-Proz.	4.001.134

BULL DPS 7/1207

Zentraleinheit BULL DPS 7/1207 wie Mod. 7/1107, jedoch mit	
- 2 Hauptspeichereinheiten m. je 24 MB	
- 2 Ein-/Ausgabeprozessorgruppen m. 45 freien Anchl. f. Peripherie-Proz.	5.599.408

BULL DPS 7/1307

Zentraleinheit BULL DPS 7/1307	
- 3 Zentralprozessoren	
- 2 Hauptspeichereinheiten m. je 24 MB	
- 3 Schnellzugriffsspeicher m. je 32 KB	
- 2 Ein-/Ausgabeprozessorgruppen m. 45 freien Anchl. f. Peripherie-Proz.	7.308.257

BULL Netto-DM
Fortsetzung

BULL DPS 7/1407

Zentraleinheit BULL DPS 7/1407	
- 4 Zentralprozessoren	
- 2 Hauptspeichereinheiten mit je 24 MB	
- 4 Schnellzugriffsspeicher m. je 32 KB	
- 2 Ein-/Ausgabeprozessorgruppen m. 45 freien Anchl. f. Peripherie-Proz.	8.619.681
- Leistungserweiterungen	AA

PERIPHERIE BULL DPS 7

dr Drucker			
PRU 1116	Drucker 1200 Z1/M, 136 Z/Z1	92.452	Ä
PRU 1516	Drucker 1500 Z1/M, 136 Z/Z1	104.735	Ä
PMS 0090	Magnetdrucksystem MP 6090 (90 S/M)	222.473	
PMS 0060	Magnetdrucksystem MP 9060 (60 S/M)	177.978	
mb Magnetbandgeräte			
** MTP 4472	Magnetbandprozessor incl. Anchl.f. 8 LW 1600/6250 BPI (Einfachzugriff)	72.828	
MTS 4572	Magnetband-Doppel-Proz. mit 2 Bändern (200 Zoll/s) (1600/6250 BPI)	260.812	Ä Ä Ä
* MTU 0537	MBE 781/1600, 6250	60.021	
MTU 0637	MBE 1250/1600, 6250	64.441	
p1 Magnetplattensysteme			
MSS 4801	2 Platten-Proz. mit 4 GB	306.594	N

SYSTEM BULL DPS 8000

Systemsoftware GCOS 8			
GCOS 8 Support		Mt.	1.629
Leistungsstufe 2		Mt.	2.008
Leistungsstufe 3		Mt.	2.643
COBOL 85		Mt.	872
ADA		Mt.	1.005
COBOL 74		Mt.	496
FORTRAN 77		Mt.	457
PL/1		Mt.	541
RPG II		Mt.	251
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
CMM 8004	Hauptspeichererw. um 4 MB		76.160
MSP 8021	Magnetplattenprozessor		65.848
MSP 8022	2. Magnetplattenprozessor		59.263
MTP 8021	Magnetbandprozessor		58.256
MTP 8022	2. Magnetbandprozessor		52.430

PERIPHERIE BULL DPS 8/78x und frühere DPS 8

dr Drucker			
PRU 1110	Drucker 1180 Z1/M, 136 Z/Z1	64.394	
PRU 1111	Drucker 1180 Z1/M, 136 Z/Z1	80.493	
PRU 1511	Drucker 1540 Z1/M, 136 Z/Z1	99.548	
mb Magnetbandgeräte			
Magnetbanduntersystem MTP 0611:			
MTP 8021	Magnetbandprozessor	58.256	
MTP 8022	2. Magnetbandprozessor	52.430	
MTA 1152	Adressset f.4 MBE-Stationen	OB	
MTF 1151	2. simultaner Datenkanal	42.993	
	f. MTP 0610 incl. IOM-Kanal		
Magnetbandeinheiten:			
MTU 0438	MBE 120/470 KB/s	51.030	
MTU 0538	MBE 200/780 KB/s	60.021	
MTU 0638	MBE 320/1250 KB/s	64.441	
p1 Plattenspeicher			
MSP 8021	Magnetplattenprozessor	65.848	
MSP 8022	2. Magnetplattenprozessor	59.263	

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 Hauptspeicherausbaueinheit	189.440
----------------------------------	---------

Ausbau Systemkonsole/Konsoptionen

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

AUSBAU/PERIPHERIE DPS 8000

Anschluß für M9060-Magnetdrucksystem	8.165
Anschlußkit für Hyperchannel	16.330

Modular-Festplatten-Untersystem für DPS 8000

MSS 8080A	Modular-Festplatten-Dual-System (60 Hz) inkl. Cabinet mit 2 integr. IOP-(IPC) Kanälen, - 2 Platten-STE (CM) 1 Festplatten-Doppel-LW: MSU 8082 : 760 MB	139.534
MSS 8080B	wie MSS 8080A, jedoch 50 Hz	139.534
MSF 8080A	Festplatten-Zusatz-Cabinet (60 Hz) inkl. - 2 Plattensteuereinheiten - 1 Festplatten-Doppel-LW: MSU 8082: 760 MB (Voraussetzung: MSS 8080)	99.141
MSF 8080B	wie MSF 8080A, jedoch 50 Hz	99.141
MSU 8082A	60 Hz-Festplatten-Doppel-LW 760 MB mit 512 Worte-Sektor (je MSS 8080/MSF 8080 3 zusätzl. MSU 8082 mögl.)	46.829
MSU 8082B	wie MSU 8082A, jedoch 50 Hz	46.829
MSK 8082	2 zus. IOP-Kanäle für MSS 8080/MSF 8080 (max. 1 MSK 8082 je MSS 8080, max. 2 MSK 8082 je MSF 8080 erlaubt)	40.393
MSK 8080	64 Worte-Sektor-Option für MSU 8082 (je LW Standard = 512 K-Worte-Sektor)	
MSP8021	Magnetplatten-Proz. mit Basiskabinett und Stromversorgung m. Adresset f. 2 x MSU050X	65.848

BULL Netto-DM

Fortsetzung

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
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)	330.720
MSU3391B	wie MSU3391A, jedoch 50 Hz	330.720
MSU3393A	60 Hz Großraumplatten-Nebeneinheit (7.5 GB)	277.100
MSU3393B	wie MSU3393A, jedoch 50 Hz	277.100
MSK3390	Ausbaukit von MSU3390 auf MSU3391 Haupteinheit	151.466
MSK3392	Ausbaukit von MSU3392 auf MSU3393 Nebeneinheit	148.775
MSF0681	Host-Anschluß des MSP0684 an DPS 8000-IOP	33.264
MSF0680	Zweikanalschalter-Paar für MSP0684	16.010
MTP8021	Magnetband-Prozessor mit Basiskabinett u. Stromvers.	58.256
MTP8022/3	2. Magnetband-Prozessor	52.430
URP8600	Integr. Basis-Peripherie-Proz. (IOP-Einschub) mit Anschluß für 2 CRU0501	15.222
URP8601	Integr. Basis-Peripherie-Proz. (IOP-Einschub) mit Anschluß für 2 PRU1111 oder PRU1511	15.222
p1 MSU0501	1400 MB Festplatten-Einheit (auf 2 Laufwerken)	92.703
MSF0011	Zweifach-Zugriff f. MSU0501 für 2 Laufwerke	4.047
mb MTU0538	Magnetbandeinheit (125 ips, 1600/6250 bpi)	60.021
MTU0638	Magnetbandeinheit (200 ips, 1650/6250 bpi)	64.441

BULL Netto-DM

Fortsetzung

dr 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 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	10.390.523

DPS 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 Netto-DM
 Fortsetzung

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

Erweiterungen 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

BULL Netto-DM
 Fortsetzung

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

AUSBAU der DPS 9000-Zentralsysteme AA

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 0.5 - 33.4 MIPS

Konfigurationsübersicht

Modell	ze (MB)	Plattensp. (MB)	bs *	dru	Preis *(DM)
3203	k1	2	182	4	- 81.125
3205	typ	4	368	8	- 156.040
	gro	8	474	24	220.460
3212	k1	4	368	8	202.360
	typ	8	474	16	220.510
	max	16	5 GB	64	-

* 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.	---
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.	---

3200 STAR

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

**Fehlertolerante Konfigurationen Marathon /32
 (Beispiele)**

Konfigurationsübersicht

Modell	ze (MB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
M/3205	k1	2x4 (2 Proz.)	2x368	16	div. 298.000
M/3212	typ	2x4 (2 Proz.)	2x368	32	div. 414.000
M/3230	typ	2x4 (4 Proz.)	2x368	48	div. 891.490
M/3230	max	2x16 (12 Proz.)			---
M/3280	typ	2x8	4x368	128	- 1.6 Mio
	max	2x128 (12 Proz.)			

Wartung

ca. 0.5 - 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

CONCURRENT COMPUTER

Netto-DM

Fortsetzung

Kommunikationssoftware

PENNET PLUS (X.25/Ethernet) Netzwerk	ab	9.900
PENNET/PC	Mt	8.250
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

Modell	ze	Plattensp.	bs	dru	Preis	
	(MB)	(MB)	*		*(DM)	
MC 5450	k1	4	142f	1*	77.000	N
	typ	6	142f	4**	95.000	N
	gro	8	318f	8	122.000	N
	max	10	318f	8	140.000	N
MC 6350	k1	8	142f	1*	111.000	
	typ	8	318f	1	121.000	
	gro	16	318f	1	220.000	
	max	120	568f	4	500.000	
MC 6450	k1	8	142f	1*	120.000	
	typ	8	318f	1	131.000	
	gro	16	568f	4	230.000	
	max	120	568f	4	550.000	
MC 6650	k1	8	142f	1*	160.000	
	typ	8	278f	1	190.000	
	gro	16	318f	4	200.000	
	max	120	568f	8	580.000	

CONCURRENT COMPUTER

Netto-DM

Fortsetzung

Konfigurationsübersicht

Modell	ze	Plattensp.	bs	dru	Preis	
	(MB)	(MB)	*		*(DM)	
MC 6750	k1	8	142f	1	270.000	N
	typ	16	318f	4	330.000	N
	gro	32	278f	8	400.000	N
	max	120	568f	16	650.000	N

* = mit Graphik-Subsystem

** = mit BSA=L

Konfigurationsmerkmale der Serie MC 6000

- Prozessoren: Motorola 68030 / 33 MHz (7 MIPS) (max. 5 Proz. pro Syst.) (gr. 2.2 KWhets)
- Coprozessoren: Motorola 68882
- 1 pro Processor, Coprozessoren und Super Lightning (gr. 7.0 KWhets)
- Vektorprozessor: VA-1:14 MFLOPS/Proz. (max. 4 Vektorprozessoren)
- Graphiksystem bestehend aus: Graphikcontroller f. 1152x910 Pkte. Color-Monitor (19") Tastatur u. optische Maus Ansteuerungs SW (max. 8 Prozessoren pro System)
- Meßdatenprozessor (DAQ-534-25) (max. 1 Mio Meßwerte/sec. und pro Meßdatenprozessor; max. 3 DAQ-Prozessoren pro System)
- VMEbus (13 MB/s, 2-fach pro System)
- Bus (6 MB/s, 4-fach pro System)
- 4 - 120 MB Hauptspeicher
- RTU Realtime UNIX (Version 4.1)

AUSBAU/PERIPHERIE

- Disketten-LW 650 KB (5.25" u. 8")
- 71-825 MB Festplatten (5.25" u. 8")
- 150 MB Kassettenlaufwerk (0.25")
- Magnetbandlaufwerke 1600 u. 6250 BPI

PaketsystemeSLS-5450-01

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

WORKSTATIONSCYBER 910-400

RISC-Prozessor (32 Bit, 10 MIPS)
 Gleitkomma-Beschleuniger (0.9 MFLOPS)
 3D-Echtzeitgrafik-Engine
 - 85.000 3D Vektoren/Sek.
 - 5.900 Polygone/Sek.
 8 MB Hauptspeicher (max. 16 MB)
 182 oder 380 MB Festpl. (max. 1.9 GB)
 60/150 MB Cartridge Tape
 Farbbildschirm (19", 1280x1024 Pixel)
 Schnittstellen:
 - RS 232 (max. 8)
 - Centronics, SCSI, VME
 - Ethernet (TCP/IP) ab 52.000 Ä

CYBER 910-500

RISC-Prozessor (32 Bit, 7-13 MIPS)
 Gleitkomma-Beschleuniger
 (0.7 - 1.5 MFLOPS)
 High-End 3D Echtzeitgrafik-Engine
 - 140.000-400.000 3D Vektoren/Sek.
 - 5.500-80.000 schattierte Polygone/Sek.
 8 MB Hauptspeicher (max. 16 MB)
 182/380 MB od. 1.2 GB Festpl. (max. 9.6 GB)
 60/150 MB Cartridge Tape
 Farbbildschirm (19", 1280x1024 Pixel)
 Schnittstellen:
 - RS 232 (max. 10)
 - Centronics, SCSI, VME
 - Ethernet (TCP/IP) ab 92.500 Ä

CYBER 910-600

2-4 RISC-Proz. (32 Bit, max. 25-80 MIPS)
 2-4 Gleitkomma-Beschleuniger
 (2.5 - 15 MFLOPS)
 High-End 3D Echtzeitgrafik-Engine
 - 400.000 3D Vektoren/Sek.
 - 100.000 schattierte Polygone/Sek.
 8 MB Hauptspeicher (max. 144 MB)
 182/380 MB / 1.2 GB Festpl. (max 9.6 GB)
 60/150 MB o. 2.3 GB Cartridge Tape
 Farbbildschirm (19", 1280x1024 Pixel)
 Schnittstellen:
 - RS 232 (max. 10)
 - Centronics, SCSI, VME
 - Ethernet (TCP/IP) ab 250.500 Ä

CONTROL DATA Netto-DM

Fortsetzung

NETZWERK-SERVER

CYBER 920

1 - 4 RISC-Proz. (32 Bit, 15-80 MIPS) N
 2 - 4 Gleitkommabeschleuniger N
 (1.5 - 15 MFLOPS) N
 8 MB Hauptspeicher (max. 144 MB) N
 182/380 MB/1.2 GB Festpl. (max. 9.6 GB) N
 60/150 MB o. 2.3 GB Cartridge-Tape N
 Schnittstellen: N
 - RS 232 N
 - Centronics, SCSI, VME N
 - Ethernet (TCP/IP) ab 65.000 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 max. 220 GB
 Ethernet-Schnittstellen ab 350.000

CYBER 960

64 Bit-Zentralprozessor
 (27 MIPS, im Cluster 214 MIPS)
 40 Peripherieprozessoren
 36 I/O-Units je 10-15 MB/s
 Ein-/Ausgabebandbreite von 180 MB/s
 64 MB Hauptspeicher (max. 256 MB)
 Festplattenkapazität bis max. 2468 GB
 Ethernet-Schnittstellen ab 1.280.400

CYBER 990

64-Bit-Zentralprozessor
 (62 MIPS, im Cluster 496 MIPS)
 40 Peripherieprozessoren
 36 I/O-Units je 10 MB/s
 Ein-/Ausgabebandbreite von 180 MB/s
 64 MB Hauptspeicher (max. 256 MB)
 Festplattenkapazität bis max. 2468 GB
 Ethernet-Schnittstellen ab 5.320.000

CTM Netto-DM

Konfigurationsübersicht

Modell	ze (MB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
APX 1000 (UNIX)					
k1	4	80f+mb150	1	m 200	34.760
typ	4	145f+mb150	4	m 300	47.790
max	12	435f+mb150	16	z 700	---
APX 2000 (UNIX)					
k1	4	145f+mb150	1	m 200	66.560
typ	8	325f+mb150	10	m 300	105.790
max	64	975f+mb150	32	z 700	---

Betriebssystem

CTIX/386 bis 16 Benutzer incl.
 CTIX/386 über 16 Benutzer 4.800
 Datenbank-, Entwicklungs- und
 Kommunikationssoftware AA

APX-Serie

APX 1000

Unix-Mehrplatzsystem bis 16 Benutzer

Microprozessor 80386 / 16 MHz
 4 MB RAM Hauptspeicher
 Disketten-LW 1.2 MB (5.25")
 150 MB Streamer-Cassette
 1 par u. 4 ser. Schnittstellen
 Betriebssystem CTIX/386

a) 80 MB Festplatte 30.700
 b) 145 MB Festplatte 35.700

APX 2000

UNIX-Mehrplatzsystem bis 32 Benutzer

Microprozessor 80386 / 20 MHz
 64 KB Cache-Speicher
 Disketten-LW 1.2 MB (5.25")
 150 MB Streamer-Cassette
 1 par. u. 10 ser. Schnittstellen
 Betriebssystem CTIX/386

a) 4 MB RAM Hauptspeicher 62.500
 145 MB Festplatte
 b) 8 MB RAM Hauptspeicher 80.500
 325 MB Festplatte

AUSBAU/PERIPHERIE für APXline

ze Zentraleinheit-Erweiterungen

4 MB Speichererweiterung ab 10.600
 8 MB Speichererweiterung 25.600
 Komm.-Proz. mit 8 ser. Anschlüssen 3.400
 Ethernet-Adapter 1.700

CTM Netto-DM

Fortsetzung

p1	Plattenspeicher				
	80 MB Festplatte			8.500	
	145 MB Festplatte			14.500	
	325 MB Festplatte			22.500	
bs	Bildschirm				
	CTM-T0300 (14", s/w + Tastatur)			2.200	
dr	Drucker				
	Matrixdrucker 220 Z/s (132 Z/Z1)			1.860	Ä
	Matrixdrucker 288 Z/s (136 Z/Z1)			2.325	Ä
	Zeilendrucker 710 Z1/M, LQ + Grafik			21.000	
	Laserdrucker 6 B1/M			4.950	Ä
	Laserdrucker 10 B1/M			9.850	

CTM 9016, 9032 POLYLINEKonfigurationsübersicht

Modell	ze	Plattensp.	bs	dru	Preis	
	(MB)	(MB)			(DM)	

CTM 9016-POLYLINE

(32/16-Bit)

typ	2.5M+1Mx3	40f+mb60	4	m 200	49.750	Ä
gro	2.5M+1Mx7	150f+mb60	8	m 400	91.250	Ä
max	3.5M+3.5Mx15	150x3+mb150	16	z 300	---	

CTM 9032-POLYLINE

(32-Bit)

k1	4M	90f+mb150	1	m 200	55.150	Ä
typ	4M+1Mx10	160f+mb150	10	z 700	126.000	Ä
gro	4M+1Mx20	340f+mb150	20	z 700	196.500	Ä
max	16M+3.5Mx95	1200f+mb150	96	z 700	---	Ä

Betriebssystem für

CTM 9016-POLYLINE		Mt.	140	
CTM 9032-POLYLINE	ab	Mt.	345	Ä

Textsoftware für

Einzelplatzsysteme	ab	2.400
Mehrplatzsysteme	ab	4.800

Programmiersprachen

alle Modelle:

ASSEMBLER, BASIC, COBOL AA

CTM Netto-DM

Fortsetzung

CTM 9016-POLYLINE

(max. 16 BSA)

ga	Zentraleinheit 2.5 MB				
	1 Bildschirm 1920 Z				
	zzgl.				
	60 MB Streamer-Cassette und				
	40 MB Festplatte			28.800	
	75 MB Festplatte			32.800	Ä
	150 MB Festplatte			42.800	
	oder				
	150 MB Streamer-Cassette und				
	75 MB Festplatte			38.800	Ä
	150 MB Festplatte			48.800	

AUSBAU/PERIPHERIE CTM 9016/CTM BAP90

ze	Zentraleinheit-Erw. ZAP/BAP				
	1 MB Internspeichererweiterung			2.000	
	Farbspeicher			1.300	
bs	Bildschirmarbeitsplätze				
	CTM BAP 90-ST/1.0 MB + MC 68000			5.650	Ä
	CTM BAP 90-BK/2.5 MB + MC 68000			7.150	Ä
p1	Plattenspeicher				
	40 MB Festplatte *			10.800	
	80 MB Festplatte *			14.800	
	150 MB Festplatte *			30.800	
	* = 2. LW in Beistellbox				
dr	Drucker				
	Typenraddrucker 50 Z/s			4.700	
	Matrixdrucker 160 Z/s (LQ = 40 Z/s)			2.900	
	Matrixdrucker 200 Z/s (LQ = 50 Z/s)			4.000	
	Matrixdrucker 400 Z/s (LQ = 100 Z/s)			8.900	
	Zeilendrucker 700 Z1/M (LQ=130 ZL/M)			21.000	Ä
	Laserdrucker 10 B1/M			10.450	Ä
	Plotter DIN A4			4.400	
	Plotter DIN A3/A4			6.000	
sp	Sonstige Peripherie				
	MS-DOS Erweiterung			AA	
	Telex/Teletex			AA	

CTM 9032-POLYLINE

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

gal	Zentraleinheit PK20; 4 MB				
	Ausrüstung für 5 Einschübe				
	150 MB Streamer-Cassette				
	zzgl.				
	90 MB Festplatte			45.500	Ä
	160 MB Festplatte			48.500	Ä
	340 MB Festplatte			62.500	Ä
ga2	Zentraleinheit PM20/25; 4 MB				Ä
	Ausrüstung für 8 Einschübe				Ä
	340 MB Festplatte				Ä
	Mod. PM20 mit 150 MB Streamer-Cassette			81.500	Ä
	Mod. PM25 mit 80 MB Streamer-Band			101.500	Ä

CTM Netto-DM

Fortsetzung

AUSBAU/PERIPHERIE CTM 9032

ze	Zentraleinheit-Erw.		
	POLYBOARD (Rechner MC 68020 u. 4 MB)	10.000	
	zus. I/O DNU-Controller	10.300	Ä
	2. Magnetplattencontroller	9.900	Ä
bs	Bildschirmarbeitsplätze		
	CTM BAP 90-ST/1.0 MB + MC 68000	5.650	Ä
	CTM BAP 90-BK/2.5 MB + MC 68000	7.150	Ä
	Internspeichererw./lokale Peripherie wie CTM 9016/CTM BAP90		
p1	Plattenspeicher		
	340 MB Festplatte	38.000	Ä
dr	Drucker		
	Matrixdrucker 200 Z/s	4.000	Ä
	Matrixdrucker 400 Z/s	6.990	Ä
	Zeilendrucker 700 Z1/M	21.000	Ä
	Laserdrucker 10 S/M	10.450	Ä

Anwendersoftware

s. CC SOFTWARE SELLER

CC DATENBANK SERVICE

Die intelligente und
zeitsparende Methode für
Computer-Preisvergleiche

Weitere Infos:
s. Umschlagseite 3

DATA GENERAL Netto-DM

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-PION AOS/VS Lizenz incl. Fenstertechnik u. DG/GI Lizenz		
	- 31462-69 Microcode u. I/O Emulator	86.510	Ä

E 91525-AA7	wie 91519-AA7, jedoch mit hoher Auflösung (1280 x 1024 x 8)	104.640	Ä
-------------	--	---------	---

E 91501-AA7	wie 91519-AA7, jedoch mit Farbgrafik-Monitor (15")	79.260	Ä
-------------	---	--------	---

E91507-AA7	wie 91517-AA7, jedoch mit hoher Auflösung (1280 x 1024 x 8)	97.390	Ä
------------	--	--------	---

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

<u>AUSBAU für DS/7500 System-Pakete</u>			
8927	4 MB Zusatzspeicher	8.190	Ä
8928	8 MB Zusatzspeicher	12.870	Ä
4561-X	LSC 2 Kanal synchron Multiplexer	910	Ä
4580	LDC DG/StarLAN-Controller (für PC-I)	5.640	Ä
4582-7	DG/StarLAN Hub mit 12 StarLAN-Ports	2.120	Ä
4540	Ethernet Transceiver	990	Ä
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 Ä

E8889-A2
 wie E8888-A2, jedoch
 im Systemschrank (1 MHC) 83.700 Ä

8939 4 MB Zusatzspeicher 11.700 Ä
 8940 10 MB Zusatzspeicher 29.250 Ä

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 Ä

E8948-A2
 wie E8952-A, jedoch mit
 16 MB Zentralspeicher 203.320 Ä

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 Ä

E8956-A2
 wie E8954-A2, jedoch mit
 16 MB Zentralspeicher 406.180 Ä

DATA GENERAL Netto-DM
FortsetzungMV/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 Ä

MV/15000 System-Erweiterungen
 8991 Floating Point Unit (FPU) 58.400 Ä
 8990-C 8 MB Zusatzspeicher 37.440 Ä
 8990-D 16 MB Zusatzspeicher 74.880 Ä

MV/20 000 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-P10N AOS/VS Lizenz 991.890 Ä

MV/20 000 Modell 2 Zentraleinheit

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

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 Ä

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 Ä

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 Ä

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 Ä

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 Ä

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 Ä

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

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 Ä

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 Ä

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 Ä

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

DATA GENERAL Netto-DM
Fortsetzung

MRC Subsystem Optionen

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

MRC Subsystem Peripherie Controller
und Pakete

80023	MRC Disk Controller	28.400	Ä
80025-A3	1.72 GB (2x862 MB Winchester-LW in 10807 Schrank) o. Controller	114.860	
80026-A3	2.56 GB (3x862 MB Winchester-LW in 10807 Schrank) o. Controller	173.200	
80030	MRC Disk Controller	28.400	Ä
80032-A3	1000 MB (2x500 MB Winchester-LW in 10808 Schrank) o. Controller	98.540	
80034-A3	2000 MB (4x500 MB Winchester-LW in 10808 Schrank) o. Controller	182.180	
80033	MRC Magnetband Controller für 6299, 6300, 4307-T Magnetbänder	28.400	Ä
80028-A3	6300 Magnetband im Schrank ohne Controller	64.060	

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	

p1 8"-Winchestersysteme *)

E 6581-2	500 MB Subsystem + ST	59.780	
E 6582-2	1000 MB Subsystem + ST	104.860	
E 6584-3	2000 MB Subsystem + ST	195.640	

Winchester-Zusatzgeräte *)

6581-A2	500 MB Winchester-LW (Add-in)	44.880	
E 6582-A2	2 x 500 MB Winchester-LW (Add-in)	90.580	

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

Winchester-Systeme

E 6236-2	354 MB Festplatte	51.000	
E 6237-D2	1062 MB Festplatte	115.260	
E 6239-2	592 MB Festplatte	62.020	
E 6290-D2	1.18 GB Festplatte	105.470	
E 6240-D2	1.77 GB Festplatte	142.800	
E 6357-2	862 MB Festplatte + ST	70.790	
E 6398-D2	2 x 862 MB Festplatte + ST	120.820	Ä
E 6399-D2	3 x 862 MB Festplatte + ST	164.730	Ä

DATA GENERAL Netto-DM
Fortsetzung

E 6400-D2	6 x 862 MB Festplatte + ST	314.830	Ä
6238-B	Intelligenter Controller (f. 6236, 6236-A, 6237, 6239, 6239-A, 6240, 6290, 6357, 6357-A, 6398, 6399, 6400)	15.300	Ä

Winchester-Zusatzgeräte

E 6236-A2	354 MB Festplatte	38.760	
E 6239-A2	592 MB Festplatte	49.780	
E 6357-A2	862 MB Festplatte	58.550	

Winchester-Systeme mit SCSI

E-6492-2	727 MB Subsystem	44.680	Ä
E-6578-2	1454 MB Subsystem	75.080	Ä
E-6579-3	2908 MB Subsystem	135.870	Ä
E-6492-A2	727 MB Zusatzeinheit	33.460	Ä

Zusatzgeräte f. Winchester-Systeme m. SCSI

6446-M	234 MB Festplatte (Add-in)	14.690	
6352-M	130 MB Kassetten-Magnetband (Add-in)	11.220	
6351-M	21 MB Kassetten-Magnetband (Add-in)	6.120	
6433	Disk-/Kassetten-MB-Contr.	15.300	

mb Magnetband-Systeme (Zusatzgeräte)

E 6125-2	Streamer Magnetband (1600 bpi)	17.620	
E 6026-2	Magnetband (800/1600 bpi)	33.660	
E 4307-T2	Magnetband (800/1600/6250 bpi)	112.200	
E 6299-2	Streamer Magnetband (1600/6250 bpi)	60.570	
E 6300-D3	Streamer Magnetband (1600/6250 bpi)	66.690	

Magnetband-Zusatzgeräte

E 6026-A2	Magnetband (800/1600 bpi)	27.310	
E 4307-TA2	Magnetband (800/1600/6250 bpi)	56.100	
E 6299-A2	Streamer Magnetband (1600/6250 bpi)	55.080	
E 6300-AD2	Streamer Magnetband (1600/6250 bpi)	61.200	

Optisches Disk Subsystem

E5070D-2	Optisches Disk Subsystem incl. Disk-LW	50.800	
5071DS	2 GB Wechsel-Laser-Disk (doppelseitig)	2.540	Ä

mb Magnetband Subsystem

E5308T-2	Tri-Density Magnetband Subsystem (800/1600/6250 bpi)	69.160	
E5308TA-2	wie 5308T, jedoch als add-on Version	54.880	

DATA GENERAL
Fortsetzung

Netto-DM

dr	Drucker			
E 6321-M7	Typenrad-Drucker 40 Z/s	7.340	Ä	
10148	Doppelschacht-Einzug für 6231 Drucker	2.590	Ä	
E 4595D-DE7	Zeilendrucker 300 Z1/M	19.320	Ä	
E 4596D-DE7	Zeilendrucker 600 Z1/M	27.500	Ä	
E 4603D-DD2	Zeilendrucker 1500 Z1/M	62.970	Ä	
E 4604D-DD7	Zeilendrucker 2000 Z1/M	78.020	Ä	
E 4433-N2	Matrix-Terminaldrucker 50 Z/s	6.890	Ä	
E 4589-NB7	Multifunktions-Grafik-Dru. 100/240 Z/s, 80 Z/Z1	1.970	Ä	
E 4590-NB7	Multifunktions-Grafik-Dru. 100/240 Z/s, 136 Z/Z1	2.500	Ä	
E 6215-N7	DASHER-Matr.-Universal-Dru. 180 Z/s	6.440	Ä	
E 6425-N7	Formularmatrixdrucker 300 Z/s	5.410	Ä	
E 6333-N7	Multifunkt. Mehrfarben-Matrixdrucker 50 o. 200 Z/s	6.450	Ä	
6454-N7	Text-Laser-Drucker 8 S/M	6.140	Ä	
6474-N7	Text-Laser-Drucker 12 S/M	8.090	Ä	
6475-N7	Text-/Grafik-Laser-Drucker 12 S/M	9.160	Ä	
bs	Bildschirme			
D215	Standard-Bildschirm	2.870	Ä	
D411	Textbildschirm	3.690	Ä	
D461	Text-/Grafik-BS	4.510	Ä	
D470C	Farbgrafik-BS	7.190	Ä	
D216E	Ergo. BS (mono) (grün bzw. bernstein)	1.570	Ä	
D462E	Ergo. BS (w/s) (Text/Grafik)	3.940	Ä	
D412	Textbildschirm (grün bzw. bernstein)	1.620	Ä	
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		

Vergleichen Sie häufig Computerpreise?
... dann sollten Sie den
CC DATENBANK SERVICE nutzen.
80 % Zeitersparnis gegenüber manuellen
Auswertungen.

Weitere Infos:
s. Umschlagseite 3

DIGITAL EQUIPMENT

Netto-DM

Systemübersicht

1. PDP 11-Familie
2. VAX-Familie
 - a) MicroVAX-Systeme
 - MicroVAX 2000
 - MicroVAX II
 - MicroVAX 3000
 - b) VAX 6000/8000 Einzelsysteme
 - c) VAX 6000 Clustersysteme
 - d) VAX 8000 Clustersysteme
3. VAXstation Systeme
4. DECstation Systeme

Konfigurationsübersicht

Modell		ze (MB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)	
Micro	kl	1.5 M	20f+ 1.2	4	m 100	40.236	Ä
PDP-	typ	2.5 M	20f+ 1.2	16	m 180	53.552	Ä
11/53	gro	4.5 M	40f+ 1.2	32	z 600	106.558	Ä
Micro	kl	2 M	140f+95 mb	4	m 100	102.716	Ä
PDP-	typ	3 M	456f+95 mb	16	m 180	173.977	Ä
11/83	gro	4 M	1.8 GB f + 95 mb	32	z 285	304.442	Ä
11/84	kl	2 M	121f+ 10w	8	m 240	151.652	Ä
	typ	3 M	577f+ 10w+ mb	30	2xm240 z 600	295.509	Ä

Wartung

ca. 1 % des KP/Mt.

PDP 11-Familie

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

153Q2-A3:
Basiseinheit
CPU 0.5 MB

24.850

DIGITAL EQUIPMENT Netto-DM
Fortsetzung

Micro-PDP 11/83
183QB-D3:
Basiseinheit
CPU 2 MB, Floiting Point Prozessor,
Gestellschrank
33 Erweiterungssteckplätze 49.420

11/84
SK-JX100-EY:
Basiseinheit
CPU 2 MB; Cabinet
16-Kanal Asynchr. MUX
Betriebssystem-Lizenz 92.100

11/84
SK-JXEDA-EY:
ZE wie s.o. Basiseinheit, zzgl.
122 MB Festplatte + ST und
40 MB 9-Spur-Magnetband 196.000

weitere PDP 11-Systemkonfigurationen AA

VAX-Familie

universell einsetzbare 32-Bit-Computer-
familie; virtuelles Betriebssystem VMS;
virtueller Adreßraum über 4 Mrd. Bytes,
Simultan Timesharing, Batch, interaktive
Programmentwicklung und zeitkritische
Prozesse.
Umfangreiches Peripheriespektrum.

Konfigurationen VAX		ze	Plattensp.	bs	dru	Preis	
Modell		(MB)	(MB)			(DM)	
Micro VAX 2000	k1	4 M	42f+1.2	1	m 250	29.502	Ä
	typ	6 M	71f+1.2	4	m 250	38.712	Ä
	gro	6 M	142f+95	8	Laser	77.067	Ä
Micro VAX-II	k1	5 M	31f+2x0.4	1	m 240	64.882	Ä
	typ	5 M	71f+2x0.4	8	m 240	89.262	Ä
			+ mb				
	gro	9 M	318f+ mb	16	m 240	104.372	Ä
	max	9 M	1.3 GBf+mb	24	div.	--	
MICRO VAX 3000	k1	12 M	150f+296mb	1	m 250	146.392	Ä
	typ	12 M	300f+296mb	8	m 250	198.032	Ä
	gro	16 M	280f+296mb	16	Laser	274.249	Ä
	max	32 M	1244+296mb	32	Laser	430.658	Ä

DIGITAL EQUIPMENT Netto-DM
Fortsetzung

Betriebssysteme für VAX
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 VAX-11
BASIC (-PLUS-2), BLISS 32, COBOL,
MACRO, PASCAL, PL/1, CORAL 66
FORTRAN, DIBOL, MUMPS, C

a) MicroVAX-Systeme

Sowohl MicroVAX-II als auch MicroVAX 2000
sind grundsätzlich als "vorkonfigurierte
Systeme" erhältlich.
Die jeweilige Ausstattung ist angegeben.
Das Betriebssystem
(Micro VMS oder ULTRIX-32m)
ist nicht im Preis enthalten.

Betriebssystem-Lizenzgebühren

Micro VMS für MicroVAX 2000:
bis 4 Benutzer-Lizenzen 7.560
bis 8 Benutzer-Lizenzen 15.120
bis 16 Benutzer-Lizenzen 32.760

Micro VMS für MicroVAX II
bis 2 Benutzer-Lizenzen 7.350
bis 8 Benutzer-Lizenzen 14.700
bis 16 Benutzer-Lizenzen 22.050
über 16 Benutzer-Lizenzen 29.400

MicroVAX 2000 Systeme

DH-625N1-B3
Zentraleinheit mit 4 MB
Tischbox
42 MB Festplatte
Floppy-LW 1.2 MB
div. Interfaces 18.750

DH-625N2-B3
Zentraleinheit mit 6 MB
42 MB Festplatte
Floppy-LW 1.2 MB
div. Interfaces 24.040

DIGITAL EQUIPMENT
Fortsetzung

Netto-DM

DH-625N4-A3
Zentraleinheit mit 6 MB
71 MB Festplatte
div. Interfaces 23.460

SV-PXXGB-FN
Zentraleinheit mit 6 MB
Thinwire Ethernet Interface
VMS 1-4 Benutzer-Betriebssystem
DECnet End node & Local Area
div. Interfaces, VAXcluster-Lizenz 29.850

MicroVAX-II Systeme

DH-630Q1-F3
ZE 5 MB, Standbox
71 MB Festplatte
95 MB Magnetbandkassette
4-Kanal MUX 51.400

DH-630Q3-H3
ZE 5 MB, Standbox
71 MB Festplatte
95 MB-Kassette
8-Kanal MUX
Ethernet Adapter 74.730

DH-630Q4-J3
ZE 9 MB, Standbox
2 x 159 MB Festplatte
296 MB Magnetbandkassette
16-Kanal MUX
Ethernet Adapter 108.600

DH-630Q5-H3
ZE 16 MB, Standbox
296 MB-Streamer Tape
Disk-Controller
8 Kanal-MUX 111.500

MicroVAX 3000 Systeme

DV-330T1-A3
ZE 12 MB, Standbox
150 MB Festplatte
296 MB Magnetband
Betriebssystem (VMS)
Ethernet Interface 113.500

DV-340T1-A3
ZE 12 MB, Standbox
300 MB Festplatte
296 MB Magnetband
Betriebssystem (VMS)
Ethernet Interface 139.500

DIGITAL EQUIPME
Fortsetzung

Netto-DM

DV-350T1-B3
ZE 16 MB, Standbox
280 MB Festplatte
296 MB Magnetbandkassette
Betriebssystem (VMS)
Ethernet Interface 211.500

DV-360-T1-B3
ZE 32 MB, Schrank
622 MB Festplatte
296 MB Magnetbandkassette
Betriebssystem (VMS)
Ethernet Interface 286.800

DV-360-T2-B3
ZE 32 MB, Schrank
2 x 622 MB Festplatte
296 MB Magnetbandkassette
Betriebssystem (VMS)
Ethernet Interface 413.300

DV-380T1-A3
ZE 16 MB, Schrank
400 MB Festplatte
296 MB Magnetbandkassette
Betriebssystem (VMS)
Ethernet Interface 193.700 N
N
N
N
N

DV-390T1-A3
ZE 32 MB, Schrank
1.2 GB Festplatte
296 MB Magnetbandkassette
Betriebssystem (VMS)
Ethernet Interface 287.800 N
N
N
N
N
N

DV-390T2-A3
ZE 32 MB, Schrank
2.4 GB Festplatte
296 MB Magnetbandkassette
Betriebssystem (VMS)
Ethernet Interface 474.200 N
N
N
N
N
N

b) VAX 6000/8000 Einzelsysteme (Basissysteme)

VAX 6310
63AMB-AJ
CPU 32 MB
Betriebssystem (Dauerlizenz)
(VMS & DECnet)
Ethernet Interface 451.000

VAX 6320
63BMB-AJ
CPU 64 MB
Betriebssystem (Dauerlizenz)
(VMS & DECnet)
Ethernet Interface 480.900

DIGITAL EQUIPMENT
Fortsetzung

Netto-DM

VAX 6330	
63CMA-AJ	
CPU 64 MB	
Betriebssystem (Dauerlizenz)	
(VMS & DECnet)	
Ethernet Interface	1.129.000
VAX 6340	
63DMB-AJ	
CPU 128 MB	
Betriebssystem (Dauerlizenz)	
(VMS & DECnet)	
Ethernet Interface	1.578.000
VAX 6350	
63EMA-AJ	
CPU 128 MB	
Betriebssystem (Dauerlizenz)	
(VMS + DECnet)	
Ethernet Interface	1.800.000
VAX 6360	
63FMA-AJ	
CPU 128 MB	
Betriebssystem (Dauerlizenz)	
(VMS + DECnet)	
Ethernet Interface	2.030.000
VAX 8810 (Einzelssystem)	
871BE-AJ:	
CPU 48 MB	
Betriebssystem	
(VMS & DECnet)	
BI-BUS Adapter	
Platten-Controller	
Ethernet-Interface	1.457.000

c) VAX 6000 Clustersysteme (Basissysteme)

VAX 6310 (Clustersystem)	
63ACB-AT:	
CPU 32 MB	
Betriebssystem (Dauerlizenz)	
(VMS & DECnet)	
Computer Interconnect	
Ethernet Interface	505.400
VAX 6320 (Clustersystem)	
63BCB-AT:	
wie Mod. VAX 6310, jedoch mit	
CPU 64 MB	861.600
VAX 6330 (Clustersystem)	
63CCA-AT:	
wie Mod. VAX 6310, jedoch mit	
CPU 64 MB	1.202.000

DIGITAL EQUIPMENT
Fortsetzung

Netto-DM

VAX 6340 (Clustersystem)	
63DCB-AT:	
wie Mod. VAX 6310, jedoch mit	
CPU 128 MB	1.652.000
VAX 6350 (Clustersystem)	
63ECA-AT	
wie Modell VAX 6310	1.882.000
VAX 6360 (Clustersystem)	
63FCA-AT	
wie Modell VAX 6310	2.122.000
<u>d) VAX 8000 Clustersysteme (Basissysteme)</u>	
VAX 8810 (Clustersystem)	
871CD-AT	
CPU 48 MB	
Betriebssystem (Dauerlizenz)	
(VMS & DECnet)	
Computer Interconnect	
Ethernet Interface	1.513.000
VAX 8820 (Clustersystem)	
886CA-AT	
wie Mod. 8810, jedoch mit	
CPU 128 MB	2.199.000
VAX 8830 (Clustersystem)	
887CA-AZ	
wie Mod. 8810, jedoch mit	
CPU 128 MB	2.694.000
VAX 8840 (Clustersystem)	
888CB-AZ	
wie Mod. 8810, jedoch mit	
CPU 128 MB	3.354.000

AUSBAU/PERIPHERIE VAX

ze	Steuereinheiten	
DHV11-M	8 Line Asyn. Mux für Q-Bus	6.065
DZQ11-M	4 Line Asyn. Mux für Q-Bus	2.431
DMB32-M	8 Line Asyn. Mux (Multi-funktional für VAX BI-Bus)	10.180
DELQA-M	Q-Bus Ethernet Controller	7.425
DEQNA-M	Ethernet-Anschluß f. Micro VAX	7.600
DMF32-M	Steuereinheit für 8 Terminalleitungen 1 Drucker (parallel) 1 synchr. Kommunikations-Schnittstelle	12.730

dr Drucker		
LA 100-BB	Tischmatrixdrucker (mit Korrespondenzqualität)	6.586
LA 75-AG	Matrixdrucker	1.852 Ä
LA 210-AG	Matrixdrucker 40/80/240 Z/s	3.812 Ä
LG 01-AA	Matrixdrucker 280-600 Z1/M (Zeilendrucker)	29.840
LG 02-AA	Matrixdrucker 280-600 Z1/M (Zeilendrucker, grafikfähig)	34.380
LQP 45-CD	Typenraddrucker 25-34 Z/s	4.125
LN03-AG	Laserdrucker 8 S/M	6.919 Ä
LN03R-AG	Laserdrucker 8 S/M (voll grafikfähig)	12.510 Ä
LJ250	Tintenstrahldrucker	3.949 Ä
LCG01-AA	Tintenstrahldrucker (216 Farben)	36.000
LG31	Textdrucker 300 Z1/M	19.800
LP27-QB	Hochgeschwindigkeits- Banddrucker 800-1200 Z1/M	62.490
LP29-Q3	Hochgeschwindigkeits- banddrucker 200 Z1/M	85.250
mb Magnetbandgeräte		
TK50-AA:		
95 MB Bandkassetten-LW		7.700
TK70-AA:		
296 MB Bandkassetten-LW		15.400
flo Floppy-Laufwerke		
RX33-A:		
Disketten-LW 1.2 MB		875
p1 Plattenspeicher		
105 MB Festplatte (RZ23-SF)		6.000
159 MB Festplatte (RD54-A)		12.380
280 MB Festplatte (5.25") (RA70-A)		18.990
300 MB Festplatte (RZ55-F3)		16.580
622 MB Festplatte (RA82-AD)		35.870
600 MB opt. Speicher (RRD40-SF)		6.375
300 MB opt. Speicher (RF30C-AB)		33.500
400 MB opt. Speicher (RF71C-DB)		83.350
120 GB opt. Speicher (RBV64-CD)		501.500
4.1 GB Magnetplatte (SA550-JD)		260.000
9.7 GB Magnetplatte (SA600-JD)		511.700
9.5 GB Magnetplatte (SA650-JD)		555.100
200 MB Magnetband (TA90-AB) (pro Cassette)		249.200
weitere Plattenspeicher		AA
bs Bildschirmterminals (mit Tastatur)		
VT320 BAS 80/1200 x 300 Z.		1.340 Ä
VT330 Graf.Terminal (monochr.)		3.787 Ä
VT340 Graf.Terminal (farbig)		6.280 Ä
sp Intelligente Steuereinheit (Server) mit Ethernet (LAN)-Anschluß		
DECSA-DA 32-Line Terminal Server		73.250
DECSA-EA X.25 (DATEX-P) Gateway		43.700
DECSA-FA SNA-Gateway		45.000

3. VAXstation Systeme

VAXstation 2000

VS 450-E3	Zentraleinheit mit 6 MB Monochrom-Bildschirm (19") VMS, VWS, VAXcluster, DECnet (plattenlos)	18.390
VS 453-F3	wie VS 450-E3, jedoch mit Zentraleinheit mit 4 MB und 71 MB Festplatte	17.690
VS 454-E3	wie VS 450-E3, jedoch mit 159 MB Festplatte	29.990
VS 460-E3	wie VS 450-E3, jedoch mit Farbbildschirm (19")	33.470
VS 462-E3	wie VS 450-E3, jedoch mit Farbbildschirm (19") und 71 MB Festplatte	39.960
VS 463-E3	wie VS 450-E3, jedoch mit Farbbildschirm (19") und 159 MB Festplatte	45.070
VAXstation 3100		
PV010-BD	ZE 8 MB, diskless Monochrom Bildschirm (19") VMS, VWS	19.860
PV012-B4	ZE 8 MB 208 MB Festplatte Disketten-LW 1.4 MB Farbbildschirm (19") 8-Ebenen-Grafik; VMS, VWS	49.060
PV053-CD	ZE 16 MB 312 MB Festplatte 95 MB Magnetbandlaufwerk 600 MB Compact Disk Monochrom Bildschirm (19") VMS, VWS	70.990

6/89 70 CC SELLER /EDV

 DIGITAL EQUIPMENT Netto-DM
 Fortsetzung

VAXstation 3200

VS 300-A3
 Zentraleinheit mit 8 MB
 Monochrom-Bildschirm (19")
 4-Ebenen-Grafik
 VMS, VWS, VAXcluster, DECnet 48.080

VS 305-A3
 wie VS 300-A3, jedoch mit
 Farbbildschirm (19")
 8-Ebenen-Grafik 66.640

VS 310-A3
 wie VS 300-A3, jedoch zzgl.
 159 MB Festplatte 64.440

VS 315-A3
 wie VS 300-A3, jedoch mit
 Farbbildschirm (19")
 8-Ebenen-Grafik
 159 MB Festplatte 83.000

VAXstation 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 121.600

VS 355-A3
 wie VS 350-A3, jedoch mit
 Farbbildschirm (19")
 8-Ebenen-Grafik 140.100

4. DECstation Systeme (RISC-Architektur)

DECstation 3100

PH 200-AB
 ZE 8 MB / Ultrix
 Monochrom Bildschirm (15") 30.350

PH 200-CD
 ZE 16 MB / Ultrix
 Monochrom Bildschirm (19") 48.200

PH 201-CJ
 ZE 16 MB / Ultrix
 Farbbildschirm (19")
 104 MB Festplatte
 8-Ebenen-Grafik 67.070

6/89 71 CC SELLER /EDV

 HEWLETT PACKARD Netto-DM

Konfigurationsübersicht HP 3000 Modell	ze (MB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)	N
HP 3000 MicroGX	2	152f+67mb	10	-	67.828	N
925 LX	32	1.100f+mb	25	-	331.290	N
925	40	2.300f+mb	50	-	631.653	N
935	56	2.800f+mb	80	-	1.016.308	N
935	80	3.200f+mb	120	-	1.280.986	N

3000 - SPU's (Zentraleinheiten)

32535ED	MICRO 3000 Entry Level System	54.046	N
32535FD	MICRO 3000 Full Size System	68.150	N
32520A	MICRO 3000LX	30.189	N
32536A	MICRO 3000GX	41.879	N
32545A	MICRO 3000XE Syst. Proc. Unit	60.526	N
32471A	HP 3000/70	467.136	N
A1007A	HP 3000 S/925	195.192	N
A1032A	HP 3000 S/925LX	120.192	N
A1060A	HP 3000 Series 935 (Preconfigured System)	412.233	N
32490B	HP 3000 S/950	826.449	N
A1109A	HP3000 Serie 955	1.254.457	N

3000 - UPGRADES

30545A	Serie 37 nach MICRO	21.358	N
30545AX	MICRO 3000 to 3000XE upgrade	48.126	N
32545AH	Upgrade to MICRO 3000XE with 2 MB Memory	60.526	N
30552C	S/39,40,42 to S/52 Field Upg.	80.808	N
32471AH	Erw. HP 3000/70	457.104	N
32490BH	HP 3000 S/950	826.449	N

6/89 72 CC SELLER /EDV

HEWLETT PACKARD Netto-DM
Fortsetzung

A1016A	HP 3000 S/925	92.976	N
A1007AH	HP 3000 S/925	195.192	N
A1032AH	HP 3000 S/925LX	120.192	N
A1060AH	HP 3000 S/935	412.233	N
A1109AH	HP3000 Serie 955	1.254.457	N
A1117A	HP 3000 S/955	442.995	N

SPEICHERERWEITERUNGEN

30161A	1 MB Speicher	6.454	N
30165A	Series 64/68/70 (4 MB Memory)	29.186	N
30462A	Series 37 2 MB Mem. Board	14.111	N
30478A	2 MB memory array for Series 39, 4X, 5X	12.956	N
30479A	4 MB memory array for Series 39, 4X, 5X	26.284	N
30482A	4 MB Memory Module for MICRO 3000XE	26.247	N
30535A	HP MICRO 3000 4 MB upgrade	10.055	N
19748A	8 MB Speicher	46.505	N
A1009A	2 MB Karte	10.071	N
A1010A	8 MB Karte	26.681	N
A1037A	16 MB ECC-Karte	50.343	N
A1104A	16 MB Speicher	83.712	N

EIN-/AUSGABE-KOMPONENTEN

30018A	Haupt-ADCC	8.133	N
30021C	ADCC Kabel-Aufr.	1.088	N
30022A	GIC Kabel-Aufr.	1.098	N
30079A	Allg. I/O Kanal	5.085	N
30143A	I/O Adapter	26.000	N
30144A	ATP Syst.Interf.	10.051	N
30145A	ATP Dir.Verb.St.	20.752	N
30155A	ATP Modem-Steuer	25.638	N
30521A	Async Port/MICRO	3.658	N
30522A	Async Port/MICRO	6.298	N
30273A	ATP DC EXP PACKAGE	23.875	N
30274A	Model EXP Pack. w/12 x RS232C	28.732	N
30459A	PIC f. HP3000/37	4.934	N
37204A	High speed multi-point HP-IB-Extender	2.366	N
37204B	HP-IB extender for HP 3000	2.980	N
40290A	ATP/M FOR 37, 37XE, MICRO 3000 + 3000 XE	10.173	N
27110B	HP-CIO HP-IB	4.196	N
27111A	S800 Interface	14.870	N
27112A	16-Bit Interface	2.037	N
27113A	HP-IB Kanal	5.789	N
27114A	FIFO Interface	4.361	N

6/89 73 CC SELLER /EDV

HEWLETT PACKARD Netto-DM
Fortsetzung

27115A	S900 Interface	14.862	N
27116A	Erweit.-Karte	1.083	N
27122A	RJE-Interface	5.951	N
27125B	LAN/500 LINK	7.356	N
27128A	Asynch.Ser.-IF	2.557	N
27130B	HP-Channel I/O (8-CH Terminal MUX)	5.812	N
27140A	6 Channel MUX	6.890	N
A1013A	E/A-Erweiterung	40.712	N
A1014A	Reserve-Batterie	12.460	N
A1015A	Access-Port-Kit	14.027	N
A1017A	Interface-Karte	6.032	N
A1065A	Expansion Bay for HP 3000 Serie 935	27.462	N
A1122A	CIO Terminal-Erw.	89.595	N
A1123A	CIO Erweiterung	71.919	N
A1124A	CIO Erweiterung	83.308	N
A1125A	Kabel-Verteiler	12.522	N
28667A	RTI Steckkarte	4.812	N
28668A	RTI Steckkarte	6.984	N
28672A	8-Kanal SBX	1.572	N
98196A	6-Kanal-MUX	6.746	N

CONTROLLER

2334A	X.25-Term.Kontr.	8.093	N
2335A	X.25 Multiplexer	5.786	N
40261A	ADD 4 PORT MODEM	2.685	N
40262A	Modem-Steuerung	2.383	N
40262B	Modem/Deutschl.	2.383	N
40220A	Cable 2334A Plus to ADCC Printer Ports	181	N
40221A	HP 2334A Plus HOST CABLE	181	N
40223B	UPGRADE FROM HP2333A TO HP2334A Plus	2.607	N
40224B	UPGRADE FROM HP2334A TO HP2334A Plus	2.607	N
2345A	Terminal-Steuer	20.219	N
2346A	RS-232C Erw.	7.576	N
2346B	RS-422C Erw.	9.531	N
2346C	Modem Erw.	7.576	N
2342A	TS8 Basis-Server	9.062	N
2350A	LSM Installation	17.660	N

9000/800 - SPU's (Zentraleinheiten)

A1004A	Modell 825S SPU	68.077	N
A1005A	Modell 825SRX	140.596	N
A1008A	Grafikstation	105.976	N
A1035A	Modell 835S MPS	118.252	N
A1040A	Modell 835SE	256.977	N

6/89	74	CC SELLER /EDV	

HEWLETT PACKARD		Netto-DM	
Fortsetzung			
A1045A	Grafikstation	171.936	N
A1050A	Grafikstation	146.832	N
A1055A	Grafikstation	157.184	N
9742A	Modell 850S SPU	468.324	N
9741A	Modell 840S SPU	213.536	N
A1114A	HP 9000/855S	795.084	N
9000/800 - UPGRADES			N
A1036A	825S/SRX nach 835/SRX	50.141	N
A1038A	825S/SRX nach 835/SRX	189.154	N
A1039A	825S/SRX nach 835/SRX	147.437	N
A1108A	850S Aufrüstung	60.316	N
A1118A	850S nach 855S Aufrüstung	309.847	N
HP 260 (250)			N
45070A	HP260 SER. 30 SYS. PROC. UNIT	13.232	N
45072A	HP260 SER. 40 SYS. PROC. UNIT	20.704	N
45071A	I/O EXTENDER FOR HP260 SERIES 30 + 40	3.824	N
45006A	256 KB Speich.-Erw.	4.287	N
45007A	512 KB Speich.-Erw.	5.905	N
45008A	512 KB MEMORY BOARD	2.976	N
45009A	512 KB MEMORY MODULE	2.976	N
45115A	Modem/ACU-Kabel	583	N
45120A	Asynch.Interface	5.981	N
45120B	Asynch.Interface	5.972	N
45120D	ASI Board for HP260 SPU, HP 45261D	5.585	N
45122B	DSN/INP Netzwerk Proz.	6.902	N
45122D	INP Board for HP260 SPU, HP45261D	6.911	N
45126D	HP-HIL Interface Board for 45261D/SPU	5.549	N
45127A	ASYN. SERIAL INTERFACE BOARD	3.589	N
45128A	VIDEO MUX INTERFACE	3.093	N
45129A	INTELLIGENT NETWORK PROCESSOR	3.589	N
45261AH	HP250/HP260 PLUS Performance Upgrade	12.400	N
45263D	HP260 Workstation	2.561	N
39800A	Strichcode-Leser	2.316	N
39801A	Barcode Reader	2.040	N

6/89	75	CC SELLER /EDV	

HEWLETT PACKARD		Netto-DM	
Fortsetzung			
PLATTENLAUFWERKE			N
9122CB	2 MB Laufwerk	3.577	N
9123D	Dual Disk Drive for the Touchscreen II	2.422	N
9127AB	Single 5.25" Flex. Disk Drive	2.636	N
9153CB-			N
-010	10 MB Platte	4.869	N
-011	10 MB Platte	4.229	N
-020	20 MB Platte	6.915	N
-021	20 MB Platte	6.011	N
-040	40 MB Platte	9.036	N
-041	40 MB Platte	8.195	N
7936H	307 MB Platte	37.890	N
7936XP	307 MB Platte	42.530	N
7937H	571 MB Platte	41.903	N
7937XP	571 MB Platte	46.541	N
19521H	1 GB Subsystem	84.997	N
19521XP	1 GB Subsystem	94.276	N
19522H	2 GB Subsystem	174.235	N
19522XP	2 GB Subsystem	192.792	N
19524H	4 GB Subsystem	335.216	N
19524XP	4 GB Subsystem	372.330	N
7936FL	307 MB Festplatte	41.204	N
7937FL	571 MB Festplatte	45.216	N
19521FL	1 GB Subsystem	91.625	N
19522FL	2 GB Subsystem	187.490	N
19524FL	4 GB Subsystem	361.726	N
97522FL	Plattenaufüstung	7.869	N
7957B	81 MB Festplatte	9.001	N
7957S	107 MB Festplatte	11.480	N
7958B	152 MB Festplatte	13.179	N
7958S	161 MB Festplatte	12.826	N
7959B	304 MB Festplatte	21.374	N
7959S	323 MB Festplatte	21.527	N
7962B	152 MB Festplatte	14.396	N
97962B	152 MB Festplatte	10.134	N
7963B	304 MB Festplatte	23.453	N
97963B	304 MB Festplatte	16.298	N
13367A	Langes Buskabel	277	N
9145A	1/4-Zoll Laufwerk	10.645	N
19511A	Geraeteschrack	2.290	N
19512A	19-Zoll Gestell	619	N
19514A	7936/37 Schrack	12.038	N
92211R	Mobile mini-rack Sys. Cabinet	1.277	N
MAGNETBAND-GERÄTE			N
9142AB	European 9142A	5.648	N
9144A	CS80 Magn. Band-LW	6.844	N
9145A	1/4-Zoll Laufwerk	10.645	N
35401A	Magn. Band-LW	21.715	N
7979A	1600 Magnetband	32.234	N
7980A	6250 Magnetband	64.094	N
7980XC	6250 Magnetband	88.958	N
88705A	7980 Aufrüstung	31.563	N

HEWLETT PACKARD
Fortsetzung

Netto-DM

TERMINALS

	(* = incl. Dt. Tastatur)		N
C1001A	Terminal 700/92*	2.278	N
C1001G	Terminal 700/92*	2.278	N
C1001W	Terminal 700/92*	2.278	N
C1002A	Terminal 700/94*	2.910	N
C1002G	Terminal 700/94*	2.910	N
C1002W	Terminal 700/94*	2.910	N
C1003A	Terminal 700/41*	1.066	N
C1003G	Terminal 700/41*	1.066	N
C1004A	Terminal 700/22*	1.383	N
C1004G	Terminal 700/22*	1.383	N
C1004W	Terminal 700/22*	1.383	N
C1005A	Terminal 700/71	2.219	N
C1005G	Terminal 700/71	2.219	N
C1005W	Terminal 700/71	2.219	N
C1006A	Terminal 700/43*	1.363	N
C1006G	Terminal 700/43*	1.363	N
C1006W	Terminal 700/43*	1.363	N
C1007A	Terminal 700/44*	1.770	N
C1007G	Terminal 700/44*	1.770	N
C1007W	Terminal 700/44*	1.770	N

DRUCKER

			N
2934A	Matrix-Drucker	6.998	N
2235AB	Matrix-Drucker RS/Centr.	4.221	N
2235BB	Matrix-Drucker RS/IB	4.719	N
2235CB	Matrix-Drucker RS/Centr.	4.843	N
2235DB	Matrix-Drucker RS/IB	5.341	N
2563B	Line Printer 300 Z1/M	21.395	N
2564B	Line Printer 600 Z1/M	36.094	N
2566B	Line Printer 900 Z1/M Impact	61.183	N
2567B	Line Printer 1200 Z1/M Impact	78.113	N
2680A	Laser-Drucker	232.168	N
2684AB	LaserJet 2000 Printer	58.265	N
2684DB	LaserJet 2000 Printer; Duplex	74.719	N
2684PB	LaserJet 2000 Print.; 3rd Bin	62.489	N
26845A	LaserJet 2000 1 MB Mem. Exp.	2.071	N
26054A	2 MB Upgrade Kit for LJ, LJ+, LJ500+	6.850	N
33440AD	LaserJet Series II 8 S/M	5.590	N
33447AD	LaserJet IID Dual Tray, Dupl.	9.250	N
88190A	Auto. document feeder for ScanJet (9190)	1.400	N
2225AB	Tintenstrahl Drucker	1.278	N
2225BB	Tintenstrahl Drucker	1.278	N
2225CB	Tintenstrahl Drucker	1.278	N
2225DB	RS-232 ThinkJet printer	1.278	N
2225PB	Battery Thinkjet	1.278	N
2227AD	QuietJet Plus	1.970	N
2227BD	QuietJet Plus Printer (dt.)	1.945	N
2228AD	QuietJet Printer (deutsch)	1.454	N
3630AD	PaintJet/dt.	3.584	N
3630BD	PaintJet/dt.	3.584	N
3630DD	PaintJet/dt.	3.584	N
2276AB	DeskJet Printer / European V.	2.495	N

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 7111609, Telefax (07 11) 662-2520
oder in jedem Telefonbuch

IBM Netto-DM

Alle Angaben nicht offiziell von IBM erhalten und bestätigt.

Übersicht der IBM-Systeme

1. /36 (5363)
2. AS/400 (9404, 9406)
3. 9370
4. 6150
5. 4381
6. 3090
7. /88 (4576)
8. Peripherie für alle Systeme

Lizenzprogramme /36 (5727-...)	/36-Kompakt /36-Standard	/36-PC 5363	
Systemsteuerprogramm	-SS1 10.850	-SS6 3.025	Ä
Dienstprogramme	-UT1 1.739	-UT6 719	Ä
RPG II	-RG1 2.320	-RG6 984	Ä
/36 Text	-WP1 6.200	-WP6 2.450	Ä
/36 Text-Wörterbücher	-WP2 479	-WP7 351	Ä
/36 Büro	-WP3 9.295	-WP8 6.895	Ä
PC Support /36	-WS1 2.170	-WS6 882	Ä
/36 Query	-QU1 2.945	-QU6 1.129	Ä
Erweiterte Druckfunktion	-AP1 1.983	-AP6 1.070	Ä
Basic	-BA1 4.530	-BA6 1.533	Ä
Cobol Compiler/Library	-CB1 6.755	-CB6 3.065	Ä
Fortran IV	-FO1 7.930	-FO6 4.630	Ä
Assembler	-AS1 12.360	-AS6 7.345	Ä
Textanwendungen	-TX1 4.250	-TX6 2.295	Ä
Büroanwendungen	-OS1 5.525	-OS6 2.985	Ä
/36 BRADS III	-BR1 5.480	-- --	Ä

Kompaktes Einstiegssystem /36 (5363)

Übersicht:

Hauptspeicher: 1 - 2 MB
 Festplatten: 65, 105 o. 314 MB/LW
 (max. 1047 MB)
 Disketten-LW: 1 LW 1.2 MB (5.25") (Std.)
 BSA: max. 28 Datenstat. lokal
 bis zu 64 Datenstat. remote

/36 Einstieg (5363)

Systemeinheit mit 1 MB Hauptspeicher 1 integr. Disketten-LW 1.2 MB (5.25")		
5363-10: mit 65 MB Festplatte	18.450	Ä
5363-20: mit 105 MB Festplatte	21.880	Ä
5363-22: mit 105 MB Festplatte incl. Anschl. f. 3 zusätzliche LW (max. 105 + 3x314 = 1047 MB)	32.650	Ä

IBM Netto-DM

Fortsetzung

AUSBAU/PERIPHERIE 5363

p1 Platten/Zusatzeinrichtungen			
2400	Anschl. f. 3.+ 4. LW an Mod. 10	6.950	Ä
2450	Anschl. f. 3.+ 4. LW an Mod. 20	6.950	Ä
2500	zus. 65 MB Festplatte	7.450	Ä
2520	zus. 105 MB Festplatte	10.880	Ä
2530	zus. 314 MB Festplatte	10.970	Ä
2550	Datenstationserweiterung (17. bis 28. DS) (Performance-Steigerung)	4.770	Ä
2580	1 MB Speichererweiterung	3.615	Ä
2600	Prozessor-Erweiterung (f. Band, DFV, LAN)	3.820	Ä
2605	Internes Streamer-Band	3.820	Ä
dfv Datenfernverarbeitung (bis zu 3 Leitungen)			
2610	BSC-Anschluß	728	Ä
2615	SDLC-Anschluß	728	Ä
2620	Asynchr.-Anschluß (max. 2)	513	Ä
2625	Erw. Kommunikations-Zusatz	2.925	Ä
2630	2. SDLC (Vorauss. 2625)	536	Ä
2635	Token Ring Adapter (max.)	2.135	Ä
bs Bildschirme			
3196	Bildschirm (Mono)	2.985	Ä
3197	Farbbildschirm	4.175	Ä
dr Drucker			
4202	Grafikdru. II B, 40-200 Z/s	1.480	Ä
4210	Drucker 200 Z/s	4.490	Ä
4224-201	Matrixdrucker 50-200 Z/s	7.775	Ä
3812-002	Seitendrucker 12 S/M	20.120	Ä

/36 PC (5364)

(nicht mehr aktuell vermarktet !)

IBM /36 KOMPAKTMODELL (5362)

(nicht mehr aktuell vermarktet !)

PERIPHERIE /36 (5360, 5362, 5363, 5364)

Bildschirme			
3196-A10	Mono-Bildschirm + T 1920 Z	2.985	Ä
3197	Farb-Bildschirm + T.	4.175	Ä
Drucker			
3812-1	Seitendrucker 12 S/M	21.790	Ä
4202-003	Grafikdrucker IIB 40-200 Z/s	1.480	Ä
4210	Drucker 200 Z/s	4.490	Ä

IBM Netto-DM

Fortsetzung

4224-101	Matrixdrucker 50-200 Z/s	7.775	Ä
4224-102	Matrixdrucker 100-400 Z/s	11.910	Ä
4224-1C2	Matrixdrucker 100-400 Z/s (color)	13.330	Ä
4234-2	Zeilendrucker 120-410 Z1/M	19.760	Ä
4245-D12	Zeilendrucker 1200 Z1/M	81.780	Ä
4245-D20	Zeilendrucker 2000 Z1/M	89.270	Ä
5219-D02	Typenrad 60 Z/s, 132 Z/Z1	15.000	
5262	DRU 650/132	36.480	Ä
	OCR-Druck f. 5262	9.415	Ä

Plattenspeicher f. 5362

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

Magnetbändeinheiten

8809-C01	1. Magnetband-LW	30.430	Ä
8809-C02	2. Magnetband-LW	30.430	Ä
6157-001	55 MB Streaming-Band-LW	4.080	Ä

DFV-Steuereinheiten

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

IBM Netto-DM

Fortsetzung

Anwendungssystem IBM AS/400

Konfigurationsübersicht AS/400

Das IBM AS/400 besteht aus 7 Modellen, die alle das Betriebssystem IBM OS/400 benutzen. Die nachstehende Übersicht zeigt Hauptspeicher- und Plattenkapazitäten und die typische Anzahl aktiver Benutzer für jedes Modell.

Type	9404	9404
Modell	B10	B20

Konfigurationsübersicht

Anz.typ.	4-12	8-20
Benutzer		
HSP (MB)	4-16	4-28
PLA (MB)	-945	-2200
DFV-Ltg.	1- 8	1-14
fr. Steckpl.	4	4

Type	9406	9406	9406	9406	9406
Modell	B30	B40	B50	B60	B70

Konfigurationsübersicht

Anz.typ.	12-30	24-48	36-80	64-150	64-220
Benutzer					
HSP (MB)	4-36	8-40	16-48	32- 96	32- 96
PLA (MB)	-6800	-6800	-13600	-27200	-38000
DFV-Ltg.	2-16	2-32	2-32	2-32	2-48
fr. Steckpl.	8-18	8-28	14-44	17-77	17-77

Fortsetzung

Kompaktmodelle AS/400 B10 und B20

Basiskonfiguration B10, B20

Systemeinheit incl.

- Gehäuse mit Systemprozessor
- 4 MB Hauptspeicher
- 2 Festplatten a/ 315 MB
- 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	38.990	Ä
-B20	Systemeinheit 4 MB	67.800	Ä

Zusatzeinrichtungen B10, B20

9404-1101	Batterie - Stromversorgung	1.505	Ä
-4104	4 MB Hauptspeicher	10.620	Ä
-4114	4 MB Hauptspeicher-Erw.	10.620	Ä
-5133	Zus. Stromversorgung	1.505	Ä
-6100	315 MB Festplatte (3. LW)	11.000	Ä
-6131	Disketten-LW (5.25")	1.806	Ä
-6132	Disketten-LW (8")	2.605	Ä
-6140	TWINAX Dialogstations-Stg.	4.410	Ä
-6141	ASCII Dialogstations-Stg.	4.410	Ä
-6142	ASCII Erw. für 12 Stationen	2.605	Ä
-6150	DFV 3 Leitungs-Subsystem	4.005	Ä
-6151	X.21 Subsystem	1.000	Ä
-6152	EIA 232/V.24 Subsystem	1.000	Ä
-6153	V.35 Subsystem	1.000	Ä
-6160	IBM TOKEN-RING-SUBSYSTEM	7.005	Ä
-6346	Kassettenbandlaufwerk	7.330	
-7100	Erweiterungseinheit (für Mod. B20)	21.980	

Standardmodelle AS/400 B30 - B70

Basiskonfiguration B30 - B60

Systemeinheit incl.

- Gehäuse IBM 9309 mit Systemprozessor
- Hauptspeicher (modellabhängig)
B30/40/50/60/70 = 4/8/16/32/32 MB
- 1-3 Busse f. Anschluß der
E/A-Subsysteme
- Datenstationssteuereinheit f. BSA/DRU

9406-B30	Systemeinheit 4 MB	46.790	Ä
-B40	Systemeinheit 8 MB	114.150	Ä
-B50	Systemeinheit 16 MB	279.370	Ä
-B60	Systemeinheit 32 MB	491.290	Ä
-B70	Systemeinheit 32 MB	651.520	

Fortsetzung

Zusatzeinrichtungen B30 - B60

9406-3054	4 MB Speichererweiterung	13.490	
-3055	8 MB Speichererweiterung	26.980	
-3061	16 MB Speichererweiterung	53.960	
-3070	HSP-Upgrade 4 nach 8 MB	13.490	
-3071	HSP-Upgrade 4 nach 16 MB	40.470	
-3072	HSP-Upgrade 8 nach 16 MB	26.980	
-3073	HSP-Upgrade zu B70 von 4 MB	40.470	
-3074	HSP-Upgrade zu B70 von 8 MB	26.980	
-3075	HSP-Upgrade zu B70 v. 16 MB		OB
-5030	Einschub für 10 E/A-Karten	21.250	Ä
-6110	Platte-/Band-Steuerung	6.020	Ä
-2601	Anschluß für 9346 Subsystem	5.000	Ä
-2602	Anschluß für 2440 Subsystem	6.020	Ä
-2604	Anschluß f. 3422/3430	13.060	
-6040	TWINAX Dialogstations-Stg.	5.000	Ä
-6220	ECS 2 Leitungserw. (V.24)	2.800	Ä
-6221	ECS 6 Leitungserw. (V.24)	8.410	Ä
-6222	ECS 2 Leitungserw. (X.21)	2.800	Ä
-6223	ECS 6 Leitungserw. (X.21)	8.410	Ä
-6224	ECS 6 Ltg.-Erw. (V.24/X21)	8.410	Ä
-6229	EIA 232/V.24 Kabel (alt)	195	Ä
-6230	DFV-2 Ltg.-Subsystem (V.24)	8.605	Ä
-6231	DFV-4 Ltg.-Subsystem (V.24)	11.420	Ä
-6232	DFV-8 Ltg.-Subsystem (V.24)	16.990	Ä
-6233	DFV-2 Ltg.-Subsystem (X.21)	8.605	Ä
-6234	DFV-4 Ltg.-Subsystem (X.21)	11.420	Ä
-6235	DFV-8 Ltg.-Subsystem (X.21)	16.990	Ä
-6236	DFV-2 Ltg.-Subsystem (V.35)	8.605	Ä
-6237	DFV-4 Ltg.-Subsystem (V.24+X.21)	11.420	Ä
-6238	DFV-8 Ltg.-Subsystem (V.24+X.21)	16.990	Ä
-6239	DFV-2 Ltg.-Subsystem (V.24+Remote)	8.605	Ä
-6240	IBM TOKEN-RING-SUBSYSTEM	9.915	Ä

Software AS/400

5728-SS1 Betriebssystem OS/400

für Mod. B10 (GR D5)	9.800	Ä
für Mod. B20 (GR E5)	18.720	Ä
für Mod. B30 (GR F5)	24.960	Ä
für Mod. B40 (GR G5)	44.560	Ä
für Mod. B50 (GR H5)	67.730	Ä
für Mod. B60 (GR I5)	98.030	Ä
für Mod. B70 (GR K5)	124.500	Ä

5728-PW1 Programmentwicklungshilfe

für Mod. B10	2.135	Ä
für Mod. B20	3.565	Ä
für Mod. B30	6.415	Ä
für Mod. B40	8.555	Ä
für Mod. B50	10.690	Ä
für Mod. B60	12.830	Ä

Fortsetzung

5728-RG1 RPG/400

für Mod. B10	2.135	Ä
für Mod. B20	3.565	Ä
für Mod. B30	6.415	Ä
für Mod. B40	8.555	Ä
für Mod. B50	10.690	Ä
für Mod. B60	12.830	Ä

Weitere Softwarepakete AS/400

Alle Preisangaben jeweils für

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

b) Maximalpreis (= f. Mod. B60)

GR D5/ GR K5
Mod. B10/Mod. B60

5728-CM1 DFV Dienstprogramme	4.455	26.740	Ä
-QU1 Query	1.516	15.980	Ä
-PT1 Leistungsanalyse-Prog.	1.694	11.870	Ä
-CB1 Cobol/400	2.135	14.970	Ä
-BA1 Basis	2.135	14.970	Ä
-PL1 PL/I	2.405	16.850	Ä
-PS1 Pascal	2.135	14.970	Ä
-PC1 PC Support	2.365	24.890	Ä
-WP1 Büro	4.905	51.680	Ä
-DCT Wörterverzeichnisse	535	535	Ä
-DB1 System/38 Dienstprog.	7.575	7.575	Ä
-CR1 Verschlüsselungsprog.	3.210	22.460	Ä
5727-MG1 S/36 Umstell.-Dienstprog.	1.782	1.782	Ä
5714-MG1 S/38 Umstell.-Dienstprog.	3.565	3.565	Ä

AUSBAU/PERIPHERIE AS/400

p1 Plattenspeicher

9332-400 400 MB Festplatte	35.360	Ä
9332-600 600 MB Festplatte	41.940	Ä
9309-002 Gehäuseein. f. 9332, 9335	7.825	
9335-A01 Steuereinheit f. 4 Platten 9335-B01	16.100	Ä
9335-B01 855 MB Festplatte	49.390	Ä

mb Magnetbandeinheiten

9346-001 120 MB Kassettenbandgerät (0.25", 1600 BPI; 90 KB/s)	10.000	Ä
9347-001 Magnetbandeinheit (0.5") (1600/3200 BPI; 160/320 KB/s)	21.090	Ä
2440-A12 Magnetbandeinheit (0.5") (1600/6250 BPI; 120/468 KB/s)	60.440	Ä
3422-A01 MBE incl. ST	101.060	Ä
-B01 zus. MBE-LW	46.540	Ä
3430-A01 MBE incl. ST	87.220	Ä
3430-B01 zus. MBE-LW	44.200	Ä

Fortsetzung

dis Disketteneinheit

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

bs Bildschirme/Dialogstationen

3196-A/B Bildschirm (12") + T (Mono)	2.985	Ä
3197-W Bildschirm (15") + T (Mono)	3.550	Ä
3197-C Bildschirm (14") + T (Farbe)	4.175	Ä

außerdem anschließbar: PS/2

dr Datenstationsdrucker

4201-2 Graphikdrucker II 200 Z/s	1.078	
4202-1 Graphikdrucker II B 200 Z/s	1.480	
4207-1 Matrixdrucker 200 Z/s	1.437	
4208-1 Matrixdrucker 200 Z/s	2.220	
5202-1 Thermodrucker 270 Z/s	3.300	Ä

dr Drucker mit TWINAX-Anschluß

4210-001 Matrixdrucker 200 Z/s	4.490	Ä
4224-101 Matrixdrucker 200 Z/s	7.775	Ä
4224-102 Matrixdrucker 400 Z/s	11.910	Ä
4234-001 Stahlband-Matrixdrucker 300 Z1/M	19.760	Ä
6262-T12 Stahlbanddrucker 1200 Z1/M	51.270	Ä
6262-T14 Stahlbanddrucker 1400 Z1/M	63.160	Ä
4245-020 Stahlbanddrucker 2000 Z1/M	89.270	Ä
3812-002 Seitendrucker 12 S/M	20.120	Ä

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

9373-25 Prozessor, 4 MB	50.750	N
9373-30 Prozessor, 4 MB	75.260	N

Zusatzeinrichtungen

-4000 Autom. Ein-/Ausschaltung	1.875	Ä
-4002 4 MB Hauptspeichererweiterung	15.320	Ä
-4008 8 MB Hauptspeichererweiterung	30.640	Ä
-6001 Ein-/Ausgabeschalter für Steuereinheit	3.750	Ä
-6003 Block-MPX-Kanal	14.060	Ä
-6010 Platte/Band-Anschluß	7.030	Ä
-6020 Dialogstations-Steuerung	9.840	Ä
-6030 Kommunikations-Prozessor	5.445	Ä
-6031 DFV-Multiprot 2-Ltg.-Anschl.	2.815	Ä
-6032 DFV-Start/Stop 4-Ltg.-Anschl.	1.934	Ä
-6034 Token-Ring-Anschluß	4.565	Ä
-6035 LAN IEEE 802.3 Anschluß	6.325	Ä

IBM Netto-DM

Fortsetzung

9375 Mod. 50, 60

9375-50	Prozessor, 8 MB	120.030	N
-60	Prozessor, 8 MB	217.930	Ä

Zusatzeinrichtungen

-4000	Autom. Ein-/Ausschaltung	1.875	Ä
-4008	8 MB Hauptspeichererweiterung	30.640	Ä
-6001	Ein-/Ausschaltung für Steuereinheit	3.750	Ä
-6003	Block-MPX-Kanal	14.060	Ä
-6010	Platte/Band-Anschluß	7.030	Ä
-6020	Dialogstations-Steuerung	9.840	Ä
-6030	Kommunikations-Prozessor	5.445	Ä
-6031	DFV-Multiport. 2-Ltg.-Anschl.	2.815	Ä
-6032	DFV-Start/Stop 4-Ltg.-Anschl.	1.934	Ä
-6034	Token-Ring-Anschluß	4.565	Ä
-6035	LAN IEEE 802.3 Anschluß	6.325	Ä

9377 Mod. 80, 90

9377-80	Prozessor, 8 MB	269.140	N
9377-90	Prozessor, 8 MB	378.140	Ä

Zusatzeinrichtungen

-4000	Autom. Ein-/Ausschaltung	1.875	Ä
-4108	8 MB Hauptspeichererweiterung	30.640	Ä
-5000	Interner Kanaladapter	9.840	Ä
-5010	Einschub für 11 E/A-Karten	18.040	Ä
-5020	Einschub für 10 E/A-Karten	26.480	Ä
-6001	Ein/Ausschaltung für Steuereinheit	3.750	Ä
-6003	Block-MPX-Kanal	14.060	Ä
-6010	Platten/Band-Anschluß	7.030	Ä
-6020	Dialogstations-Steuerung	9.840	Ä
-6030	Kommunikations-Prozessor	5.445	Ä
-6031	DFV-Multiport. 2-Ltg.-Anschl.	2.815	Ä
-6032	DFV-Start/Stop 4-Ltg.-Anschl.	1.934	Ä
-6034	Token-Ring-Anschluß	4.565	Ä
-6035	LAN IEEE 802.3 Anschluß	6.325	Ä

PERIPHERIE 9370-Familie

mb 9347-1	Magnetband-LW 1600 BPI	21.090	Ä
p1 9309-1	PLA/MBE-Gehäuse	6.845	
9309-2	PLA/MBE-Gehäuse (f. Einbau v. PLA 9332-400, PLA 9335, MBE 9347)	7.825	
9332-400	400 MB Festplatte	35.360	Ä
9335-A01	ST f. 4 LW 9335-B01	16.100	Ä
9335-B01	855 MB Festplatte	49.390	Ä

Weitere Peripherie s.u.

PERIPHERIE IBM SYSTEME

IBM Netto-DM

Fortsetzung

System IBM 6150

Das System IBM 6150 ist ein universell einsetzbarer Rechner für den kommerziellen und technisch-wissenschaftlichen Bereich. Es läßt sich als selbständiger Rechner und als Teil eines Rechner-Netzwerkes einsetzen.

Das System IBM 6150 gibt es als Tischgerät (IBM 6151) oder als Standgerät - (IBM 6150). Das System IBM 6150 ist als Arbeitsplatzrechner wie als Mehrplatzsystem für die unterschiedlichsten Aufgabenstellungen gleich gut geeignet.

Einzelpreise IBM 6150Systemeinheiten6151 Tischgeräte

6151-015	2 MB / 70 MB	18.080	Ä
6151-115	4 MB / 70 MB	21.380	Ä
6151-130	16 MB / 114 MB / FPA II	46.520	Ä

6150-Standgeräte

6150-025	2 MB / 70 MB	26.960	Ä
6150-825	2 MB / 70 MB / PSLA	36.220	Ä
6150-835	16 MB / 114 MB / PSLA/FPA II	62.560	Ä
6150-125	4 MB / 70 MB	32.040	Ä
6150-135	16 MB / 114 MB / FPA II	60.150	Ä

ZE-Zusatzeinrichtungen

1256	Tastatur (US)	769	Ä
1257	Tastatur (Deutsch)	769	Ä
8426	Maus	544	Ä
8222	1 MB Speichererweiterung	2.595	Ä
4739	2 MB Speichererweiterung	4.565	Ä
3156	4 MB Speichererweiterung	6.200	Ä
7004	4 MB Speichererw. schnell	6.675	Ä
7008	8 MB Speichererw. schnell	8.785	Ä
7010	4 MB Increm. Fast Memory	6.675	Ä
7011	8 MB Substitut Fast Memory	AA	
4758	Gleitkommprozessor I (FPA I)	2.375	Ä
6815	Gleitkommprozessor II (FPA II)	5.610	Ä
4756	PC AT Co-Prozessor Karte	3.000	Ä
0211	PC AT math. Co-Prozessor	690	Ä
0203	PC AT 512KB Speichererw.	823	
6192-001	Erweiterungseinheit	3.265	Ä
3540	Adapter für Erweiterungseinheit	575	Ä

Fortsetzung

Disketten / Platten / Band f. 6150

0206	PC AT 1.2 MB Disketten-LW.	862	Ä
0207	PC AT 360KB Disketten-LW.	747	Ä
0428	PC AT Festpl/Disk. Adapter	1.816	Ä
4735	40 MB Festplatte	3.905	Ä
6341	ESDI Magnetic med. Adapter	1.828	Ä
6941	ESDI 70 MB Festplatte	4.720	Ä
3988	Ext. ESDI 70 MB Festplatte	4.720	Ä
3272	Ext. ESDI 114 MB Festplatte	6.085	Ä
3310	Ext. ESDI 310 MB Festplatte	10.690	Ä
3506	Adapter IBM 6156	1.759	Ä
6156-001	Wechselplattenlaufwerk	8.520	Ä
6156-003	Wechselplattenlaufwerk (jeweils incl. einer 114 MB Wechselplatte)	9.555	Ä
6070	Ext. ESDI 70 MB Wechselplatte	5.625	Ä
3678	Ext. ESDI 114 MB Wechselplatte	7.080	Ä
6310	Ext. ESDI 310 MB Wechselplatte	11.680	Ä
Bei NEUBESTELLUNGEN ist ein AUSTAUSCH der standard- mäßig enthaltenen Platten möglich mit:			
4100	114 MB (statt 70 MB)	1.435	Ä
4300	310 MB (statt 70 MB)	6.060	Ä
5300	310 MB (statt 114 MB)	4.605	Ä
6300	310 MB (statt 114 MB) Wechselplatte	4.605	Ä
9332-250	200 MB Festplatte	24.000	Ä
9332-450	400 MB Festplatte	35.360	Ä
7000	SCSI Adapter	2.790	Ä
3468	SCSI Adapter Kabel	245	Ä
3470	SCSI Verbindungskabel	245	Ä
6157-001	55 MB Streaming Tape	4.080	Ä
4797	Adapter IBM 6157	1.048	Ä

Kommunikation

0213	PC Network Adapter	1.503	Ä
3797	Token Ring Adapter	2.930	Ä
9088	Token Ring Adapter Cable	111	Ä
6810	Basebank CSMA/CA Adapter	2.360	Ä
5789	3278/79 Emulation Adapter	1.252	Ä
7844	3278/79 Emulation Ad.(alt)	2.955	Ä
7893	S/370 Interface Adapter	5.045	Ä
0617	X.25 Kommunikationsadapter	1.862	Ä
4762	Multi-Protokoll Adapter	2.190	Ä

Fortsetzung

Bildschirme f. 6150

5151-002	PC Monochrombildschirm	471	
4900	Adapter PC Mono	532	Ä
1250	Adapter HR	542	
1251	Adapter HR Mem. Exp. Card	362	
1252	Adapter HR Mem. Exp. Kit	374	
6153-001	Graphikbildschirm	1.816	Ä
4765	Adapter Graphikbildschirm	2.055	Ä
6154-001	Farbgraphikbildschirm	4.330	Ä
4766	Adapter Farbgraphikbild- schirm	3.620	Ä
6155-001	Graphikbildschirm	3.215	Ä
4768	Adapter Graphikbildschirm	3.620	Ä
5081-016	Graphik Bildschirm	6.020	Ä
5081-011	Graphik Bildschirm (mono)	7.465	Ä
5081-019	Graphik Bildschirm	8.625	Ä

5081-Bildschirm und Peripherie (Anschluß ohne 5085)

7658	Megapel Adapter	10.730	Ä
7561	5080 Peripheral Adapter	1.188	Ä
7564	5080 Peripheral Cable Kit (1x pro Tablett/F-Tasten)	171	Ä
7586	58083 Tablet Cable Kit (nur für 5083 Md1. 1/2; 1xA s.u.)	159	Ä
5083-11A	Tablett	899	
5083-12A	Tablett	1.248	Ä
4010	Anschluss an 6150 (Mausport)	145	Ä
1511	Lupe	394	Ä

5081-Bildschirm und Peripherie (Anschluß mit 5085)

7860	5080 Anschluss Adapter (PSLA)	5.020	Ä
5085-02A	Graphik-Prozessor	29.350	Ä
4651	Graph. Tastatur	492	Ä
4710	Funktionstastatur	1.257	Ä
8710	Wertgeber	2.475	Ä
5083-11A	Tablett	899	
5083-12A	Tablett	1.248	Ä
3776	Anschluss an 5080	96	Ä
1511	Lupe	394	Ä

ASCII-Bildschirme f. 6150

3161-xxx	Grün, D. ISO oder US	2.405	
3151-320	Grün, D	1.647	Ä
3151-32Y	Grün, US	1.647	Ä
3151-420	Gold, D	1.647	Ä
3151-42Y	Gold, US	1.647	Ä
8235	Steckmodul IBM/Dec US	106	Ä
8285	Steckmodul IBM/Dec D	106	Ä
8615	Steckmodul für erw. Funktionen	106	Ä

IBM Netto-DM

Fortsetzung

Drucker / Plotter f. 6150

7372-001	Farbplotter DIN A3	6.505	Ä
6180-001	Farbplotter DIN A4	4.370	Ä
6184-001	Farbplotter DIN A1	11.020	Ä
6186-001	Farbplotter DIN A0 Einzelb.	25.850	Ä
6186-002	Farbplotter DIN A0 Einzel./Endlos	31.070	Ä
3812-002	Seitendrucker und PC Drucker	20.120	Ä

IBM 4381

Aktuelle Modellgruppen der 4381

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

Modellgruppe 11 Ä
(nicht mehr aktuell vermarktet)

-L11	Zentralspeicher 4 MB	313.980
-M11	Zentralspeicher 8 MB	361.340
-P11	Zentralspeicher 16 MB	456.060

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 Ä

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 23
(nicht mehr aktuell vermarktet)

4381-P23	Zentralspeicher 16 MB	1.113.950
-R23	Zentralspeicher 32 MB	1.303.390
-S23	Zentralspeicher 48 MB	1.492.830
-T23	Zentralspeicher 64 MB	1.682.270

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

IBM Netto-DM

Fortsetzung

Modellgruppe 24

(nicht mehr aktuell vermarktet)

4381-P24	Zentralspeicher 16 MB	1.845.620
-R24	Zentralspeicher 32 MB	2.035.060
-S24	Zentralspeicher 48 MB	2.224.500
-T24	Zentralspeicher 64 MB	2.413.940

PERIPHERIE 4381 s. PERIPHERIE IBM

3090 Prozessorfamilie

3090 S-Modelle

-10S	Uniprozessor 32-64 MB, 16-32 K	958.210	Ä
-12S	Uniprozessor 32-64 MB, 16-32 K	1.511.550	Ä
-15S	Uniprozessor 32-64 MB, 16-32 K	2.519.240	Ä
-17S	Uniprozessor 32-64 MB, 16-32 K	3.582.220	Ä
-18S	Uniprozessor 32-128 MB, 16-32 K	5.180.130	Ä
-20S	Dyad. Proz. 64-256 MB, 32-64 K	9.960.830	Ä
-25S	ES/390 Uniprozessor	5.357.960	Ä
-28S	Dyad. Proz. 64-256 MB, 32-64 K	10.046.310	Ä
-30S	Triad. Proz. 64-256 MB, 32-64 K	13.837.570	Ä
-38S	3-Weg-Multiprozessor	15.222.250	N
-40S	4-Weg Proz. 128-512 MB, 64-128 K	19.145.780	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 E-Modelle

-12E	Prozessoreinheit 32 MB, 16 K	1.511.550	Ä
-15E	Prozessoreinheit 32 MB, 16 K	2.519.240	Ä
-18E	Prozessoreinheit 32 MB, 16 K	4.649.430	Ä
-20E	Prozessoreinheit 64 MB, 32 K	9.097.390	Ä
-28E	Prozessoreinheit 64 MB, 32 K	9.096.910	Ä
-30E	Prozessoreinheit 64 MB, 32 K	12.380.640	Ä
-40E	Prozessoreinheit 128 MB, 64 K	16.778.320	Ä
-50E	5-Weg Multiprozessor	19.721.520	Ä
-60E	Prozessoreinheit 128 MB, 64 K	22.678.090	Ä

3090 - Basismodelle

-150	Prozessoreinheit 32 MB, 16 K	2.519.240	Ä
-180	Prozessoreinheit 32 MB, 16 K	4.649.430	Ä
-200	Prozessoreinheit 64 MB, 32 K	9.097.390	Ä
-400	Prozessoreinheit 128 MB, 64 K	16.778.320	Ä

Zusatzeinrichtungen 3090

-1545	1. Vektoreinrichtung (A-Seite)	731.320	Ä
-1546	1. Vektoreinrichtung (B-Seite)	731.320	Ä
-1550	2. Vektoreinrichtung (A-Seite)	520.304	Ä
-1551	2. Vektoreinrichtung (B-Seite)	520.304	Ä
-1555	3. Vektoreinrichtung (A-Seite)	520.304	Ä
-1556	3. Vektoreinrichtung (B-Seite)	520.304	Ä
-1590	Konsoltisch	3.910	Ä
-3848	Kanalerweiterung auf 24 Kanäle	307.910	Ä
-3849	Kanalerweiterung auf 32 Kanäle	307.910	Ä
-3850	Kanalerweiterung auf 40 Kanäle	307.910	Ä
-3851	Kanalerweiterung auf 48 Kanäle	307.910	Ä
-3854	Kanalerweiterung auf 64 Kanäle	615.810	Ä

IBM Netto-DM

Fortsetzung

-4064	ZSP-Erweiterung 32 A./64 MB	626.200
-4128	ZSP-Erweiterung 64 A./128 MB	1.145.950
-4129	ZSP-Erweiterung 32 A./128 MB	1.772.150
-4256	ZSP-Erweiterung 128 A./256 MB	2.291.900
-4257	ZSP-Erweiterung 64 A./256 MB	3.437.850
-5024	Erw. Speicher 1024 MB	7.140.440
-5064	Erw. Speicher 64 MB	627.290
-5128	Erw. Speicher 128 MB	1.063.500
-5192	Erw. Speicher 192 MB	1.499.710
-6024	Erw. Speicher 64 A./1024 MB	6.543.150
-6025	Erw. Speicher 128 A./1024 MB	6.106.940
-6026	Erw. Speicher 192 A./1024 MB	5.670.730
-6027	Erw. Speicher 256 A./1024 MB	5.234.520
-6028	Erw. Speicher 512 A./1024 MB	3.489.680

3092

-001	Prozessor-Steuereinheit	405.850
-002	Prozessor-Steuereinheit	476.870
-003	Prozessor-Steuereinheit	202.930

3087

-001	Kühlungseinheit	141.130	Ä
-002	Kühlungseinheit	185.590	Ä

3089

-001	Frequenzumformer	84.810	
-003	Frequenzumformer	126.520	Ä

PERIPHERIE 30xx-Systeme

Preise: siehe

PERIPHERIE IBM-SYSTEME

IBM Netto-DM

Fortsetzung

IBM System / 88 (IBM 4576)Fehlertolerantes RechnersystemIBM 4576

- Vier logische Prozessoren im Modell 40
- Sechs logische Prozessoren im Modell 60
- Verfügbar mit 4 bis 16 MB redundantem HSP
- Ermöglicht eine redundante Plattenkapazität von bis zu 7.1 Giga-Bytes
- Unterstützt bis zu 256 DFV-Leitungsanschlüsse

Zusätzlich wird bei dem Modell 60 die Prozessorleistung durch einen Hochgeschwindigkeitspuffer von 48 KByte und separaten Prozessoren für Gleitkomma oder kommerzielle Berechnungen erhöht.

4576

-040	System /88 Prozessor	261.190	Ä
-050	System /88 Prozessor	74.040	Ä
-060	System /88 Prozessor	380.500	Ä
-081	System /88 Prozessor	165.700	Ä
-082	System /88 Prozessor	348.590	Ä
-083	System /88 Prozessor	515.180	Ä
-084	System /88 Prozessor	661.490	Ä
-085	System /88 Prozessor	808.590	Ä
-086	System /88 Prozessor	954.030	Ä

Zusatzeinrichtungen

-1011	Platten-Steuerung	10.250	Ä
-1100	4968 Magnetbandsteuerein.	11.280	Ä
-1200	DFV-Steuereinheit	14.700	Ä
-1201	Leit.Anschl.f.async.Übertr.	982	Ä
-1202	Direktanschl.f.async.Übert.	982	Ä
-1203	Direktanschl. f. Drucker	3.025	Ä
-1204	Leistungsanschl.m.Taktgeber	1.671	Ä
-1205	Hochgeschw. Leitungsanschl.	1.960	Ä
-1206	Hochgesch.Direktleit.Anschl	1.960	Ä
-1207	Hochgesch.Leit.Anschl.Asyn.	1.960	Ä
-1220	Leistungsanschlußchassis	2.845	Ä
-1230	Leistungsanschl.Erw.Chassis	2.845	Ä
-1400	LINK-Steuereinheit	10.560	Ä
-1410	LINK-Verteiler	3.175	Ä
-1510	4 MB Speicher	44.070	Ä
-1530	8 MB Speicher	70.520	Ä
-1540	16 MB Speicher	133.970	Ä

AUSBAU/PERIPHERIE 4576

4577-001	S/88 Erweiterungseinheit	6.155	Ä
4581-001	448 MB Plattenlaufwerk	38.270	Ä
4581-1011	ST. f. Platten-LW	10.250	Ä
4591-001	LINK-Verstärker	4.220	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

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

Drucker

3262	X	X	X	X	X	X
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
5219	X	X	-	-	-	-
5262	X	X	-	-	-	-
6262	-	-	-	-	-	X

Plattenspeicher

3370	-	X	X	X	X	-
3380	-	-	X	X	X	-
9332	X	X	X	-	-	X
9335	-	X	X	-	-	X

Magnetbandeinheiten

2440	-	-	-	-	-	X
3422	-	-	X	X	X	X
3430	-	X	X	X	X	X
3480	-	X	X	X	X	-
6157	X	-	-	-	-	-
8809	X	-	X	X	-	-
9346	-	-	-	-	-	X
9347	-	-	X	-	-	X

Steuereinheiten

3803	-	-	-	X	X	-
3830	-	-	-	X	X	-
3880	-	-	-	X	X	-
3990	-	-	X	X	X	-

(*) = nicht mehr aktuell vermarktet !

IBM Netto-DM

Fortsetzung

Datensichtgeräte/Bildschirme

3161	ASCII-Datensichtgerät	2.405	
3163	ASCII-Datensichtgerät	2.405	
3164	ASCII-Datensichtgerät	3.435	Ä
3191-A10	Datensichtgerät + T	2.805	Ä
3191-B10	Datensichtgerät + T	2.805	Ä
3192-D1X	Datensichtgerät	3.895	Ä
3192-C1X	Datensichtgerät	4.175	Ä
3192-GXX	Farb-Datensichtgerät	6.500	Ä
3193-20	Datensichtgerät	4.980	
3196	Bildschirm + T 1920 Z (12")	2.835	
(-A1X, -B1X)			
3197-C	Farb-Bildschirm (14")	4.175	Ä
3197-D	Farb-Bildschirm (14")	3.895	Ä

Drucker

3262-1,2,3	Drucker 650 Z1/M, 132 Z/Z1	32.200	Ä
3262-5	Drucker 650 Z1/M, 132 Z/Z1	51.480	Ä
3262-11	Drucker 325 Z1/M, 132 Z/Z1	23.010	
3262-12,13	Drucker 325 Z1/M, 132 Z/Z1	23.010	
3262-B01	Drucker 650 Z1/M, 132 Z/Z1	34.340	Ä
3262-C01	Drucker 650 Z1/M, 132 Z/Z1	34.340	Ä
3800-03	Drucksystem	574.610	Ä
3800-06	Drucksystem	433.760	Ä
3812-1	Seitendrucker 12 S/M	21.790	Ä
3816-015	Seitendrucker 24 S/M	31.390	N
3825-001	Seitendrucker 29/58 S/M	257.170	N
4201-2	Graphikdrucker II 200 Z/s	1.078	
4202-3	Grafikdrucker 40-200 Z/s	1.807	Ä
4207-1	Matrixdrucker 200 Z/s	1.437	
4208-1	Matrixdrucker 200 Z/s	2.220	
4210	Drucker 200 Z/s	4.490	Ä
4224-101	Matrixdrucker 50-200 Z/s (Schön-/Schnellschrift)	7.775	Ä
4224-102	Matrixdrucker 100-400 Z/s	11.910	Ä
4224-1C2	Matrixdrucker 100-400 Z/s (Farbdrucker)	13.330	Ä
4224-1E2	Matrixdrucker 100-400 Z/s	12.980	Ä
4234-1,2	Zeilendrucker 120-410 Z1/M	19.760	Ä
4245-	Zeilendrucker 1200 Z1/M (Mod. 4245-012, D12, T12)	81.780	Ä
4245-	Zeilendrucker 2000 Z1/M (Mod. 4245-020, D20, T20)	89.270	Ä
5202-1	Thermodrucker 270 Z/s	3.300	Ä
5219-802	Typenrad 40 Z/s, 132 Z/Z1	14.210	
5219-002	Typenrad 60 Z/s, 132 Z/Z1	15.000	
5262-1	Drucker 650 Z1/M, 132 Z/Z1	36.480	Ä
-5450	OCR-Druck f. 5262	9.415	Ä
6262-T12	Stahlbanddrucker 1200 Z1/M	51.270	Ä
6262-T14	Stahlbanddrucker 1400 Z1/M	63.160	Ä

p1 Plattenspeicher			
3370-	730 MB Festplatte	92.540	
-A02, A12	(Haupteinheit)		
3370-	730 MB Festplatte	61.700	
-B02, B12	(Nebeneinheit)		
3370-	571 MB Festplatte	61.700	
-B01, B11	(Nebeneinheit)		
	(max. 3 Nebeneinheiten an 1 Haupteinheit)		
3380-CJ2	1 x 1.26 GB Festplatte (incl. Steuereinheit)	175.050	Ä
3380-AD4	2 x 1.26 GB Festplatte	212.890	Ä
3380-AE4	2 x 1.26 GB Festplatte (3380-AXX = Haupteinheit: für Anschl. von max. 3 Nebeneinheiten BXX)	287.690	Ä
3380-BD4	2 x 1.26 GB Festplatte	154.600	Ä
3380-BE4	2 x 1.26 GB Festplatte (-BXX = Nebeneinheiten)	235.780	Ä
3380-AJ4	2.52 GB Festplatte (Haupteinheit)	188.090	Ä
3380-BJ4	2.52 GB Festplatte (2.-4. Nebeneinheit)	je 139.530	Ä
3380-AK4	7.56 GB Festplatte (Haupteinheit)	310.890	Ä
3380-BK4	7.56 GB Festplatte (2.-4. Nebeneinheit)	je 266.200	Ä
9309-001	Plattengehäuse f. 9332-400, 9335-A01/B01	6.845	
9309-002	Plattengehäuse (1.6 m)	7.825	
9332-200,220	200.3 MB Festplatte	24.000	Ä
9332-400,420	400.6 MB Festplatte	35.360	Ä
9332-600	600 MB Festplatte	41.940	Ä
9335-A01	ST f. max. 4 LW	16.100	Ä
	9335-B01		
9335-B01	Festplatte 855.4 MB	49.390	Ä
mb Magnetbandeinheiten			
2440-A12	Magnetbandeinheit (0.5") (1600/6250 BPI; 120/468 KB/s)	60.440	Ä
3422-A01	MBE incl. ST	101.060	Ä
-B01	zus. MBE-LW	46.540	Ä
3430-A01	MBE incl. ST	87.220	Ä
3430-B01	zus. MBE-LW	44.200	Ä
3480	Magnetbandsystem:		
3480-A11	Magnetbandsteuereinheit	89.690	Ä
3480-A22	Magnetbandsteuereinheit	135.230	Ä
3480-B11	Magnetbandsteuereinheit	76.210	Ä
3480-B22	Bandeinheit	89.660	Ä
6157-001	Streaming-Band-LW (55 MB)	4.080	Ä

8809-C01	1. Magnetbandeinheit	30.430	Ä
-C02	Zus. Magnetbandeinheit	30.430	Ä
9346-001	120 MB Kassettenbandgerät (0.25", 1600 BPI; 90 KB/s)	10.000	Ä
9347-001	Bandlaufwerk incl. ST (1600 BPI, 40/160 KB/s)	21.090	Ä
st Steuereinheiten			
3880	ST. f. Plattenspeicher 3340/44, 3370, 3375, 3330/3333, 3350		
3880-001	PLA-Steuereinheit	109.140	
3880-002	PLA-Steuereinheit	145.520	
3880-003	PLA-Steuereinheit	109.140	
3880-004	PLA-Steuereinheit (8 MB)	89.660	
-D21, D23	PLA-Steuereinheit (8 MB)	210.530	
-E21, E23	PLA-Steuereinheit (16 MB)	273.930	
-G21, G23	PLA-Steuereinheit (32 MB)	400.730	
-H21, H23	PLA-Steuereinheit (48 MB)	527.530	
-J21, J23	PLA-Steuereinheit (64 MB)	654.330	
3990-001	Plattensteuereinheit (f. Plattensp. 3380)	132.420	
-002	Plattensteuereinheit	250.330	Ä
-G03	Plattensteuereinheit	455.590	Ä
-J03	Plattensteuereinheit	673.690	Ä
-L03	Plattensteuereinheit	1.109.890	Ä
-Q03	Plattensteuereinheit	1.982.290	Ä

Vergleichen Sie häufig Computerpreise?
... dann sollten Sie den
CC DATENBANK SERVICE nutzen.
80 % Zeitersparnis gegenüber manuellen
Auswertungen.

Weitere Infos:
s. Umschlagseite 3

DRS 400-Serie (UNIX-System)

DRS 400, L35
 Prozessor 68020 mit MMU
 2 MB Speicher
 Basic I/O Controller
 50 MB Plattenspeicher
 XSP Platten-Controller
 125 MB Streaming Tape (CMT)
 CMT/Floppy-Controller
 Modem für Fernwartung 30.550

DRS 400, L45
 Prozessor 68020 mit MMU
 16 KB Cache
 2 MB Speicher
 Basic I/O Controller
 112 MB Plattenspeicher
 XSP Platten-Controller
 125 MB Streaming Tape (CMT)
 CMT/Floppy-Controller
 Modem für Fernwartung 44.485

DRS 400, L55
 wie DRS 400, L45, jedoch mit
 4 MB Speicher 46.935

DRS 400, L65
 wie DRS 400, L45, jedoch mit
 4 MB Speicher
 300 MB Plattenspeicher 60.260

AUSBAU/PERIPHERIE ICL DRS 400

Zus. I/O Controller (10 Anschl.) 4.050
 Basis I/O Controller, TC + V.24 3.956
 Telekommunikations-Controller 5.470
 4 MB Speichermodul 9.800
 50 MB Festplatte 3.300
 112 MB Festplatte 6.500
 300 MB Festplatte 12.600
 Disketten-LW 360 KB 640
 Disketten-LW 720 KB / 1.2 MB 732
 Bandcontroller (0.5") 9.573
 Bandgerät (0.5") 36.698

Fortsetzung

DRS 500 Serie (UNIX-Systeme)

DRS 500
 Rechner Basis Gehäuse
 3 MIPS Rechner
 8 MB Hauptspeicher
 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 150.300

DRS 500, L60
 wie DRS 500, jedoch mit
 5 MIPS Rechner 208.800

DRS 500, L65
 wie DRS 500, jedoch mit
 5 MIPS Rechner
 16 MB Hauptspeicher
 Gleitkommarechner 268.200

DRS 500, L75
 wie DRS 500, jedoch mit
 8 MIPS Rechner
 16 MB Hauptspeicher
 Gleitkommarechner 315.900

AUSBAU/PERIPHERIE DRS 500

4 MB Speicherkarte 20.260
 8 MB Speicherkarte 33.450
 16 MB Speicherkarte 45.200
 Floating Point Recheneinheit 25.200
 330 MB Festplatte 22.350
 Bandsteuereinheit (4 LW, 0.5") 22.400
 Bandstation (0.5", 1600/3200 bpi) 23.500
 Bandstation (0.5", 6250 bpi) 36.698
 16 Port Telekommunikationsmodul 17.250
 32 Port VDU/ Druckermodul 25.430
 Weitere Peripheriegeräte AA

Software für DRS-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
 Sprachen AA
 Anwendungssoftware AA

ICL Netto-DM

Fortsetzung

SYSTEM 25+

Konfigurationsübersicht

Modell	ze (MB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
System	k1	0.3	20f+mb	1 m 200	32.470
25+	typ	0.3	80f+mb	4 z 400	89.820
	mitt	0.3	40f+mb	2 m 200	37.870
	gro	0.6	240f+mb	16 z 900	157.660
	max	1.2	1540+mb	100 div.	--

**S 25+ Standardmodell / NX
(8 Slot)**

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

**S 25+ Standardmodell / NX
(22 Slot)**

wie oben 48.050

**S 25+ DFÜ-Controller
(8 Slot)**

Kompakt Zentraleinheit
incl. Clock
4 Ein- u. Ausgabekanäle
H-Controller
10 MB Magnetband-Kassetten-LW
Battery Back Up
320 KB Speichermodul
Dualnetz-Kommunik.-Coupler 24.390

**S 25+ DFÜ-Controller
(22 Slot)**

wie oben 36.270

**S 25+ CIM-Controller
(8 Slot)**

wie DFÜ-Controller, jedoch
anstatt Dualnetz-Kommunik.-Coupler hier
Kommunik.-Coupler 22.890

**S 25+ CIM-Controller
(22 Slot)**

wie oben 34.770

ICL Netto-DM

Fortsetzung

**S 25+ RETAIL-Controller
(8 Slot)**

wie CIM-Controller, jedoch
anstatt Kommunik.-Coupler hier
T/D-Anschlußeinheit 20.470

**S 25+ RETAIL-Controller
(22 Slot)**

wie oben 32.350

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

 ICL Netto-DM
 Fortsetzung

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 5.750
 (SDLC unter DMFIII)
 COMMUNICATION ACCESS MANAGER 5.750
 (X25 unter DMFIII)
 INFORM 25 5.430
 (ENQUIRY AND REPORTING für DMFIII)

 ICL Netto-DM
 Fortsetzung

ICL Serie 39Systemsoftware

	mtl./DM
VME-Virtual Machine Environment	814
VME-Mikrocode	173
Fortran 77 Compiler	337
Cobol Compiler	216
Pascal Compiler	520
RPG II Compiler	267
BASIC	178
QUICKBUILD (Programmentwicklungssystem der 4. Generation)	3.202

Level 15 Hardwarepaket 1

bestehend aus:
 Prozessor
 Node Support Computer
 8 MB Hauptspeicher
 Ein-Ausgabeprozessor IOC 3/2 mit
 2 x MACROLAN-Port
 1 x OSLAN-Port
 CAFS-ISP
 Plattensteuereinheit einschließlich
 2 x 300 MB Festplattenstationen
 4 DFÜ-Schnittstellen (V.24) 192.511

Level 15 Hardwarepaket 2

bestehend aus:
 Umfang wie Hardwarepaket 1
 zzgl.
 CME Hardwareeinrichtung
 4 MB Hauptspeicher
 QUICKBUILD/S Entwicklungspaket 246.424

Level 25Systemsoftware

	mtl./DM
VME-Virtual Machine Environment	1.456
VME-Mikrocode	324
Fortran 77 Compiler	389
Cobol Compiler	268
Pascal Compiler	600
RPG II Compiler	308
Basic	206
QUICKBUILD (Programmentwicklungssystem der 4. Generation)	3.695

Fortsetzung

Level 25 Hardwarepaket 1

bestehend aus:
 Prozessor
 Node Support Computer
 8 MB Hauptspeicher
 Ein-Ausgabeprozessor IOC 3/2 mit
 2 x MACROLAN-Port
 1 x OSLAN-Port
 CAFS-ISP
 Plattensteuereinheit einschließlich
 2 x 300 MB Festplattenstationen
 4 DFÜ-Schnittstellen (V.24) 253.495

Level 25 Hardwarepaket 2

bestehend aus:
 Umfang wie Hardwarepaket 1
 zzgl.:
 CME Hardwareeinrichtung
 4 MB Hauptspeicher
 QUICKBUILD/S Entwicklungspaket 331.465

Level 35

Systemsoftware

	mt1./DM
VME-Virtual Machine Environment	2.036
VME-Mikrokode	432
Fortran 77 Compiler	518
Cobol Compiler	332
Pascal Compiler	800
RPG II Compiler	410
Basic	274
QUICKBUILD (Programmentwicklungssystem der 4. Generation)	4.926

Level 35 Hardwarepaket 1

bestehend aus:
 Prozessor
 Node Support Computer
 8 MB Hauptspeicher
 Ein-Ausgabeprozessor IOC 3/2 mit
 2 x MACROLAN-Port
 1 x OSLAN-Port
 CAFS-ISP
 Plattensteuereinheit einschließlich
 2 x 300 MB Festplattenstationen
 4 DFÜ-Schnittstellen (V.24) 314.479

Level 35 Hardwarepaket 2

bestehend aus:
 Umfang wie Hardwarepaket 1
 zzgl.:
 CME Hardwareeinrichtung
 4 MB Hauptspeicher
 QUICKBUILD/S Entwicklungspaket 416.506

Fortsetzung

Level 35 DYAD

Systemsoftware

	mt1./DM
VME-Virtual Machine Environment	3.665
VME-Mikrokode	777
Fortran 77 Compiler	583
Cobol Compiler	374
Pascal Compiler	900
RPG II Compiler	461
Basic	293
QUICKBUILD (Programmentwicklungssystem der 4. Generation)	6.310

Level 35 DYAD Hardwarepaket 1

bestehend aus:
 Prozessor
 Node Support Computer
 16 MB Hauptspeicher
 2 x Ein-Ausgabeprozessor IOC 3/2 mit
 2 x MACROLAN-Port
 1 x OSLAN-Port
 CAFS-ISP
 Plattensteuereinheit einschließlich
 2 x 300 MB Festplattenstationen
 4 DFÜ-Schnittstellen (V.24) 447.590

Level 35 DYAD Hardwarepaket 2

bestehend aus:
 Umfang wie Hardwarepaket 1
 zzgl.:
 CME Hardwareeinrichtung
 16 MB Hauptspeicher
 QUICKBUILD/S Entwicklungspaket 636.822

AUSBAU/PERIPHERIE Serie 39

p1 Plattenspeicher	
2 x 300 MB Festplatte (FDS 300) und HSDC Typ 1 incl. Kabinett 2 MDSS-Plattenlaufwerkanschluß an HDSC	84.158
1 x 300 MB Festplatte (FDS 300)*	31.944
2 x 300 MB Festplatte (FDS 300)*	49.368
3 x 300 MB Festplatte (FDS 300)*	69.696
4 x 300 MB Festplatte (FDS 300)* (* = incl. Kabinett 3)	90.024
1 x 300 MB Festplatte (FDS 300)	20.326
4 x 625 MB Festplatte (FDS 2500)	126.985
Plattenkontroller für FDS 2500 incl. MACROLAN-Anschluß	67.326
mb Magnetbandeinheiten	
Magnetband MTS61M, 1. LW (61 KB/s) incl. Macrolan Adapter Typ 1	42.938
Magnetband MTS61S, zus. LW	32.720
Macrolan Anschluß Typ 1 für	25.545

Fortsetzung

MTS 61 Magnetband-System	
Magnetband MTS310M, Dual Density (PE/GCR), 1. LW (310 KB/s) *	94.314
Magnetband MTS470M, Dual Density (PE/GCR), 1. LW (470 KB/s) *	99.455
Magnetband MTS780M, Dual Density (PE/GCR), 1. LW (780 KB/s) *	104.287
Magnetband MTS310M, Triple Density (PE/GCR/NRZI), 1. LW *	104.596
Magnetband MTS470M, Triple Density (PE/GCR/NRZI), 1. LW *	109.737
Magnetband MTS780M, Triple Density (PE/GCR/NRZI), 1. LW *	114.569
(* = incl. MACROLAN-Anschluß)	
Magnetband MTS310S, MTS470S, MTS780S, Dual Density (PE/GCR), zus. LW	49.168
Magnetband MTS310S, MTS470S, MTS780S, Triple Density (PE/GCR), folg. LW	56.182
dr Drucker	
Zeilendrucker 400 Z1/M *	28.167
Zeilendrucker 800 Z1/M *	41.160
Zeilendrucker 1500 Z1/M *	70.692
Zeilendrucker 2000 Z1/M, 132 Z/Z1 *	133.644
Zeilendrucker 2000 Z1/M, 160 Z/Z1 *	157.208
* incl. OSLAN-Anschluß	

CC DATENBANK SERVICE

Die intelligente und
 zeitsparende Methode für
 Computer-Preisvergleiche

Weitere Infos:
 s. Umschlagseite 3

Workstations und Server

Basiskonfiguration für alle Geräte:

- 32-Bit RISC-Prozessor CLIPPER (Mod. C100 mit 4 bzw. 5 MIPS oder Mod. C300 mit 10 bzw. 14 MIPS)
- UNIX V Rel. 3.1
- I/O Zusatzprozessor (I-80186 / 80386)
- Schnittstellen:
 3 serielle (RS232)
 Parallel (Plotter/Printer)
 SCSI-Bus f. Massenspeichererw.
 Ethernet-LAN (IEEE 802.3)
- Diskette 1.2 MB (5.25")
- Festplatte (5.25", Winch. div. Kap.)
- Workstations:
 1 od. 2 Farb-Grafik-BS (15"/19"/27")
 Alpha-Tastatur (57 zus. FT)
 Maus oder Menütablett
- Server benötigen separates Alpha-Terminal

Workstations

InterPro 125

(Einzelbildschirm-Station)

- C100-CPU (4 MIPS) / I-80186
- 6 MB Hauptspeicher (erw. auf 16 MB)
- Bildschirm (15", 1184x884) (32 Farben)
- 166 MB Festplatte (5.25")

35.000

InterPro 225

(Einzelbildschirm-Station)

- wie InterPro 125, jedoch mit C100-CPU (5 MIPS)
- 16 MB Hauptspeicher
- Bildschirm (19")

73.000

InterPro 340

(Einzelbildschirm-Station)

- C100-CPU (5 MIPS) / I-80386
- 16 MB Hauptspeicher (erw. auf 80 MB)
- Bildschirm (19", 1184x884) (512 Farben)
- 156 MB Festplatte (5.25")

110.000

INTERGRAPH Netto-DM
Fortsetzung**InterPro 3050****(Einzelbildschirm-Station)**

C300-CPU (10 MIPS) / I-80386
 16 MB Hauptspeicher (erw. auf 80 MB)
 Bildschirm (19", 1184x884)
 (512 Farben)
 355 MB Festplatte (5.25") 135.000

InterPro 3070**(Einzelbildschirm-Station)**

C300-CPU (10 MIPS) / I-80386
 16 MB Hauptspeicher (erw. auf 80 MB)
 Bildschirm (27", 1664x1248)
 (512 Farben)
 355 MB Festplatte (5.25") 168.000

InterAct 220**(Doppelbildschirm-Station)**

C100-CPU (5 MIPS) / I-80186
 8 MB Hauptspeicher (erw. auf 16 MB)
 2 Bildschirme (19", 1184x884)
 (32 Farben)
 156 MB Festplatte (5.25")
 Tastatur/Menütablett (56x86 cm) 129.000

InterAct 340**(Doppelbildschirm-Station)**

C100-CPU (5 MIPS) / I-80186
 16 MB Hauptspeicher (erw. auf 80 MB)
 2 Bildschirme (19", 1184x884)
 (512 Farben)
 156 MB Festplatte (5.25")
 Tastatur/Menütablett (56x86 cm) 180.000
 156 MB Festplatte (5.25")

InterAct 3050**(Doppelbildschirm-Station)**

C300-CPU (10 MIPS) / I-80386
 16 MB Hauptspeicher (erw. auf 80 MB)
 2 Bildschirme (19", 1184x884)
 (512 Farben)
 355 MB Festplatte (5.25")
 Tastatur/Menütablett (56x86 cm) 212.000

Weitere Modelle InterPro, InterAct und
 InterView sowie Ausbau

AA

INTERGRAPH Netto-DM
Fortsetzung**Server****InterServe 200**

C100 CPU (5 MIPS) / I-80186
 8 MB Hauptspeicher (erw. auf 16 MB)
 166 MB Festplatte (5.25") 54.000

InterServe 300

C100 CPU (5 MIPS) / I-80386
 16 MB Hauptspeicher (erw. auf 80 MB)
 Festplatte 156 MB (5.25") 87.000

InterServe 3005

C300 CPU (10 MIPS) / I-80386
 16 MB Hauptspeicher (erw. auf 112 MB)
 670 MB Festplatte (5.25") AA

InterServe 4000

C300 CPU (10 MIPS) / I-80386
 16 MB Hauptspeicher (erw. auf 240 MB)
 584 MB Festplatte (8")
 Band-LW (1600/6250 bpi)

AUSBAU/PERIPHERIE

AA

Konfigurationsübersicht

Modell		ze (MB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
MPx 7120	typ	4 M	2x169f+mcs	16	z 600	194.732
	max	6 M	8x(169/300)	48	div.	---

MPx 9400						
9410	k1	4 M	2x250f+ 120mbc	10	z 150	215.459
9420	typ	8 M	3x250f+ 120mbc	25	z 600	477.310

MPx 9600						
9610	k1	4 M	3x300f+mb	15	z 150	329.816 Ä
9620	typ	5 M	5x300f+mb	32	z 600	692.769 Ä

MPx 9600-AS						
9610-AS	k1	8 M	621f+mb	20	z 600	526.075
9620-AS	typ	20 M	3x621f+mb	40	z 600 z1200	1058.340

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		ca.	450
BOSS/VS für Modell			
a) MPx 7100			14.000
c) MPx 9400			32.000
d) MPx 9600			42.000
e) MPx 9600-AS			55.000

BASIC/FOUR
 Modelle 1800, 2500, 3000, 4000

s. CC SELLER/Ausgabe BC

MPx-Serie

MPx 7120		
2 x ZE mit 4 MB Hauptspeicher		
169 MB Festplatte		
120 MB Magn.-Cassetten-Streamer (MCS)		97.550

MPx 9400

/M/A/I 9410			
1 x ZE mit 4 MB Hauptspeicher			
250 MB Festplatte			
120 MB Magn.-Cassetten-Streamer (MCS)			128.300

/M/A/I 9420			
2 x ZE mit 4 MB Hauptspeicher			
250 MB Festplatte			
120 MB Magn.-Cassetten-Streamer (MCS)			229.550

MPx 9600

/M/A/I 9610			
1 x ZE mit 4 MB Hauptspeicher			
300 MB Festplatte			153.000

/M/A/I 9620			
2 x ZE mit 4 MB Hauptspeicher			
300 MB Festplatte			286.400

/M/A/I 9630			
3 x ZE mit 4 MB Hauptspeicher			
300 MB Festplatte			392.600

MPx 9600-AS

/M/A/I 9610-AS			
1 x ZE mit 4 MB Hauptspeicher			
621 MB Festplatte			338.650

/M/A/I 9620-AS			
2 x ZE mit 4 MB Hauptspeicher			
621 MB Festplatte			496.800

/M/A/I 9630-AS			
3 x ZE mit 4 MB Hauptspeicher			
621 MB Festplatte			598.950

AUSBAU MPx-Familie			
pl	169 MB Festplatte		24.615
	250 MB Festplatte		39.850
	300 MB Festplatte		39.850
	621 MB Festplatte		68.430
ze	1 MB Speicher		16.800
	2 MB Speicher		31.200
	4 MB Speicher		49.750
	8 MB Speicher		79.750
	16 MB Speicher		139.750

M/A/I

Netto-DM

Fortsetzung

PERIPHERIE BASIC/FOUR MPx-Serie

bs	Bildschirmterminal 1920 Z	1.955
	Bildschirm A4 (15")	4.805
dr	Matrixdrucker 160 Z/s, 80 Z/Z1	1.438
	Matrixdrucker 160 Z/s, 136 Z/Z1	2.158
	Matrixdrucker 180 Z/s, 60 Z/s (LQ)	4.308
	Matrixdrucker 400 Z/s (Bar-Code)	7.370
	Laserdrucker 10 S/M	9.950
	Tintenstrahldrucker 200 Z/s, 80 Z/Z1	2.695
	Tintenstrahldrucker 200 Z/s, 132 Z/Z1	3.050
	Typenraddrucker 30 Z/s, 132 Z/Z1	2.580
	Drucker 150 Z1/M, 132 Z/Z1	11.275
	Drucker 300 Z1/M, 132 Z/Z1	17.956
	Drucker 600 Z1/M, 132 Z/Z1	24.480
	Drucker 1200 Z1/M, 132 Z/Z1	53.000
mb	Magnetband-Streamer-LW (PE) (MTS)	20.522
	Magnetband-Streamer-LW (GCR)	56.760

Anwendersoftware

s. CC SOFTWARE SELLER

Computer-Preisvergleiche
80 % Zeiteinsparung gegenüber
manuellen Auswertungen mit
CC DATENBANK SERVICE

Weitere Infos:
s. Umschlagseite 3

MANNESMANN KIENZLE

Netto-DM

Konfigurationsübersicht

Modell		ze (MB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)	
9166	k1	1	85f+mb	1	m 200	57.790	Ä
	typ	1	170f+mb	7	m 400	103.315	Ä
	gro	1	2x170f+mb	10	m 400	133.085	Ä
9177 K	k1	1	170f+mb60	1	m 300	99.320	Ä
9177	k1	1.5	170f+mb60	1	m 400	101.990	Ä
	typ	1.5	380f+mb150	10	z 300	173.300	Ä
	gro	1.5	2x380f+mb150	20	z 600	254.650	Ä
9188 K	k1	1	170f+mb60	1	m 300	114.820	Ä
9188	k1	1.5	170f+mb60	1	m 300	117.490	Ä
	typ	1.5	380f+mb150	14	z 300	203.560	Ä
	gro	2	2x380f+mb150	24	z 600	284.910	Ä
9230 MPS	k1	2	170f+mb60	8	m 300	154.280	Ä
	typ	3	340f+mb60	14	z 300	204.650	Ä
9240 MPS	k1	3	170f+mb60	8	m 300	206.480	Ä
	typ	3	340f+mb60	25	z 300	300.600	Ä
9250 MPS	k1	3	170f+mb60	16	m 300	267.030	Ä
	typ	4	340f+mb60	32	z 600	375.160	Ä
9370 MXS	typ	3	2x170f+mb60	10	z 300	226.260	Ä
	gro	4	2x380f+mb150	20	z 600	364.920	Ä
9380 MXS	typ	6	3x380f+ 2xmb150	50	z 600	584.270	N N

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

MANNESMANN KIENZLE Netto-DM
FortsetzungSystemsoftwareProduktlinie 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	
9370/1	Mt.	650	Ä
9370/2	Mt.	800	N
9370/3	Mt.	950	N
9380:	Mt.	1.350	N
MIDS Datenbanksystem	Mt.	10	
PEPSY Progr.Entwicklungs- und Pfleagesystem 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			Ä
KIDAN-Anschluß f. 6 Arbeitsplätze		83.320	Ä
alternativ:			
170 MB Festplatte (5.25")		99.320	Ä

MANNESMANN KIENZLE Netto-DM
FortsetzungMod. 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	Ä
alternativ:			
mit 380 MB Festplatte (5.25")			Ä
und 150 MB Streamer		125.990	N

Mod. 9188 K

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

Mod. 9188

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

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			Ä
KIDAN-Anschluß f. 12 Arbeitsplätze		154.280	Ä
alternativ:			
mit 2 x 170 MB Festplatte		166.480	Ä

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			Ä
KIDAN-Anschluß f. 12 Arbeitsplätze		206.480	Ä
alternativ:			
mit 2 x 170 MB Festplatte		218.680	Ä

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	Ä
KIDAN-Anschluß f. 12 Arbeitsplätze	237.680 Ä
alternativ:	
mit 2 x 170 MB Festplatte	249.880 Ä

Modelle MXS 9300

Mod. MXS 9370/1

2 Prozessoren	N
3 MB Hauptspeicher	N
2 x 170 MB Festplatte	N
60 MB Streamer	N
1 Bildschirmarbeitsplatz	N
Drucker 300 Z/s	N
Anschluß f. 6 KIDAN Arbeitsplätze	144.620 N
alternativ:	N
2 x 380 MB Festplatte	N
und 150 MB Streamer	175.020 N

Mod. MXS 9370/2

2 Prozessoren	N
3 MB Hauptspeicher	N
max. 14 MB Cache	N
2 x 170 MB Festplatte	N
60 MB Streamer	N
1 Bildschirmarbeitsplatz	N
Drucker 300 Z/s	N
Anschluß f. 6 KIDAN Arbeitsplätze	179.120 N
alternativ:	N
2 x 380 MB Festplatte	N
und 150 MB Streamer	209.520 N

Mod. MXS 9370/3

2 Prozessoren	N
4 MB Hauptspeicher	N
max. 28 MB Cache	N
2 x 170 MB Festplatte	N
60 MB Streamer	N
1 Bildschirmarbeitsplatz	N
Drucker 300 Z/s	N
Anschluß f. 6 KIDAN Arbeitsplätze	229.620 N
alternativ:	N
2 x 380 MB Festplatte	N
und 150 MB Streamer	260.020 N

MANNESMANN KIENZLE Netto-DM
Fortsetzung

Mod. MXS 9380

3 Prozessoren	N
6 MB Hauptspeicher	N
max. 42 MB Cache	N
3 x 170 MB Festplatte	N
2 x 60 MB Streamer	N
20 Bildschirmarbeitsplätze	N
Drucker 300 Z1/M	N
Anschluß f. 24 KIDAN Arbeitsplätze	402.470 N
alternativ:	N
3 x 380 MB Festplatte	N
und 2 x 150 MB Streamer	450.420 N

AUSBAU/PERIPHERIE 9166-9200 MPS

ze Zentraleinheit-Erw.	
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	8.420
(incl. MS-DOS Systemsoftware)	
je 256 KB Speichererweiterung für	1.900
MS-DOS Hardcard	
p1 Plattenspeicher	
85 MB Festplatte (2. LW) integriert	9.900 Ä
170 MB Festplatte (2. LW) integriert	16.000 Ä
380 MB Festplatte (2. LW) integriert	28.850 Ä
dis Diskettenstationen	
Floppy-LW 1.6 MB (zum Einbau)	4.500
mb Magnetbandgeräte	
MB-Gerät (1/2") 9/800-1600 / 37.5 ips	24.250
Controller f. MBE	13.500
60 MB Streamer	5.200 N
150 MB Streamer	9.900 N
bs Bildschirmarbeitsplätze	
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
BAP 9008 - 2000 Z, (15") mono	6.800
(incl. X 21 Steuereinheit)	
BAP 9008 - 2000 Z, (14") color	7.100
(incl. X 21 Steuereinheit)	
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

MANNESMANN KIENZLE Netto-DM
Fortsetzung

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	N	
- autom. Einzelblatteinzug (2 Schacht)	1.850	N	
- Aufrüstsatz OCR A/B	250	N	
- Aufrüstsatz Teletex	250	N	
Servicedrucker 400 Z/s (mit Schneideinrichtung)	8.500		
Matrixdrucker 400 Z/s			
- ohne Einzelblatteinzug	10.285		
- mit horizont. Einzelblatteinzug	14.720		
Typenraddrucker 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 s/w	2.990		
Tinten-Farbdrucker	3.820		
Laserdrucker 10 S/M	10.950		
sp Sonstige Peripherie		N	
Magnetkarten-Schreiber/Leser	3.950	N	
Scanner	5.900	N	
Autom. Dokumentenzuführung f. Scanner	1.900	N	
Kundenidentifikations-Terminal	2.590	N	
- incl. Sichtschutzhaube	2.650	N	
dfv Datenfernverarbeitung			
X.21 Controllor Basis-Mode	1.500		
Device-Server Basis-Mode 2 x V24	4.250	Ä	
Device-Server Basis-Mode 4 x V 24	4.840	Ä	
Device-Server Basis-Mode 6 x V 24	5.430	Ä	
Device-Server 2 x V24	4.750	Ä	
Device-Server 4 x V 24 mit Token Controller	5.340	Ä	
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		
Vermittler an KIDAN-Ring 4 x X.21	2.200		
Teletex-Kommunik. Baustein	7.760		
V.24-Synchron-Adapter	1.490	N	
V.25 Zusatz	890	N	
DÜ-Gerät (Taktgeber 5 km)	1.300	N	
Leitungsmultiplexer	1.640	N	

Anwendersoftware
s. CC SOFTWARE SELLER

MITAC Netto-DM

MITAC SERIE 300

Systemkomponenten

- SCO - XENIX/386
Unix-based operating system designed
for a multi-user/multi-tasking
environment
- Intelligent I/O-Controller
support 2 to 34 users without
significant performance sacrifice
- SCSI Host Adapter

HOST: MITAC 386 E

Prozessor 80386 / 20 MHz (32 bit-CPU)
CPU mit 2 MB oder 8 MB Hauptspeicher
100 MB Festplatte (3.5") incl.
SCSI-Controller
Disketten-LW 1.2 MB (5.25")
60 MB Magnetbandkassette (5.25") incl.
SCSI-Controller
Math. Co-Prozessor I-80387-20

TERMINALS

- Alle existierenden XT/ATs und alle
kompatiblen
- DEC und WYSE Terminals

Konfigurationen MITAC Serie 300 *

Model	Memory	Floppy	Hard Disk	Ports	Preis*
11	2 MB	1.2 MB	100 MB	8	19.950
12	2 MB	1.2 MB	100 MB	16	21.550
41	8 MB	1.2 MB	100 MB	8	28.350
42	8 MB	1.2 MB	100 MB	16	29.950

* Alle o.a. Konfigurationen enthalten
standardmäßig SCO XENIX/386.

AUSBAU/PERIPHERIE für alle Modelle

bs Monochrom-Monitor (14")	700
(Multisync., paper-white)	
EGA-Color-Monitor (12")	1.223
VGA-Color-Monitor (14")	1.311

dis Disketten-LW (3.5") Aufpr. 263

MITAC Netto-DM

Fortsetzung

MITAC SERIE 400

Systemkomponenten:

- SCO UNIX System V, Rel. 3.2
- Intelligenter I/O Controller
8 oder 16 Ausgänge
- 80186 Intel-Prozessor
- 32 oder 64 KB RAM
- SCSI HOST Adapter
Data Burst Rate 10 MB/s
- 8 Anschlüsse

System Memory:

- Cache Memory 32 KB
- Memory 4 MB Standard
on Board Maximum 8 MB
System Maximum 24 MB
- 32 Bit Datenbus
- 32 Bit Adressbus

I/O:

- Prozessor 80386-20/25 MHz
- Math. Coprozessor 80387-20/25 MHz
- 100 MB Festplatte (3.5") SCSI Contr.
- 1xPIO und 2xSIO
- 1x Floppy-LW 1,2 MB

Terminals:

- XT/ATs kompatible Rechner
- DEC und Wyse Terminals

Preise ab 24.500

MOTOROLA Netto-DM

Konfigurationsübersicht

Modell	ze (MB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
Delta Serie					
Mod. 3300 k1	4	85f	4	-	35.000
max	8	300f	12	-	50.000
Mod. 3608 k1	8	150f	4	-	64.000
max	32	2.4 GB	20	-	215.000
Mod. 3640 k1	8	150f	2	-	80.000
max	32	2.4 GB	66	-	280.000
Mod. 3840 k1	8	300f	2	-	100.000
max	40	2.4 GB	128	-	375.000

Betriebssysteme

UNIX SYSTEM V/68. Rel. 3 3.440

Netzwerk-Erweiterung 2.720
(für System V/68, Rel. 3)

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

PC-Interface (Host, PC) 2.920
 PC-Interconnect 1.170

Bürokommunikation

UNIPLEX II Plus Vers. 6 13.950
 Q-Office 14.040
 TEX-ASS-WINDOW-Plus 8.500

Datenbanken

ORACLE 23.900
 UNIFY 5.710
 INFORMIX ab 5.500
 INGRES 25.300

MOTOROLA Netto-DM
FortsetzungDELTA SERIE**MODELL 3300**

Prozessor: MC68030/ 20 MHz
 max. 8 MB Hauptspeicher
 6 Slot Gehäuse
 68882 Gleitkomma-Prozessor
 SCSI-, Ethernet- u. LAN Schnittstelle
 4 ser. u. 1 par. Anschluß
 150 MB Streaming Tape Drive
 max. 300 MB Festplatte (SCSI) 50.000

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
 max. 300 MB Festplatte (SCSI) 64.000

MODELL 3640

Prozessor: MC68030/ 25 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
 max. 600 MB Festplatte (SCSI) 80.000

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
 max. 600 MB Festplatte (SCSI) 100.000

NCR Netto-DM
*****NCR TOWER-Familie (UNIX-Familie)Konfigurationsübersicht

Modell		ze (MB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
TOWER						
32/400	typ	4 M	140f+mbc	5	m 300	67.300
32/650	typ	4 M	380f+mbc	10	m 400	121.350
32/800	typ	16 M	3x170f+mbc	30	z 300	358.840

NCR TOWER 32/200TOWER 32/400, 32/450, 32/600, 32/650, 32/825/850 ÄSystemsoftware TOWER

Betriebssystem UNIX V incl. "C", Compiler und Editoren (auf Disk oder Streamer Tape)	ab	2.950
R/M Cobol Compiler	ab	2.700
R/M Cobol Interpreter	ab	1.050
R/M Cobol 85 Compiler	ab	3.100
R/M Cobol 85 Runtime	ab	1.300
SVS-Fortran-Compiler	ab	2.300
Pascal-Compiler	ab	2.500
SVS-Basic Plus	ab	2.100
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	4.800
LPI-Pascal Runtime	ab	1.100
LPI Debug	ab	1.700
Micro-Focus Cobol ET-C	ab	7.700
Micro-Focus Animator	ab	4.750
Micro-Focus FORMS-2	ab	1.300
Micro-Focus Runtime	ab	1.500
Progress Entwicklungssystem	ab	12.200
Progress Runtime	ab	3.060
Progress Toolkit	ab	6.110
Progress Query Runtime	ab	6.110

NCR Netto-DM

Fortsetzung

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
Multiplan	ab	950
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
Remote Batch BSC-2780/3780	ab	2.700
TOWERNET	ab	2.900
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 für miniTOWER		6.510
Q-Office für -XP, 32 (bis 16 Benutzer)		7.990
Q-One für miniTOWER		2.950
Q-One für -XP, 32 (bis 16 Benutzer)		3.850

NCR Netto-DM

Fortsetzung

TOWER 32/200

ga1 4 x V.24		
Wiederanlaufmodul		
1 MB Hauptspeicher		
51 MB Festplatte		
Disketten-LW (3.5")		14.000

ga2 4 x V.24

Wiederanlaufmodul,		
2 MB Hauptspeicher		
51 MB Festplatte		
150 MB Streaming-Tape		21.700

TOWER 32/400

HPSIO mit 8 x V.24		
1 parallele Druckschnittstelle		
Wiederanlaufmodule		
2 MB Hauptspeicher		
85 MB Festplatte		
45 MB Streamer Tape		35.400

TOWER 32/400

HPSIO mit 8 x V.24		
1 parallele Druckerschnittstelle		
Wiederanlaufmodule		
4 MB Hauptspeicher		
140 MB Festplatte		
45 MB Streamer Tape		45.300

TOWER 32/450

HPSIO mit 8 V.24,		
1 parallele Druckerschnittstelle		
Wiederanlaufmodul		
4 MB Hauptspeicher		
150 MB Streaming-Magnetband		
380 MB Festplatte (5.25")		65.500

TOWER 32/600

2 HPSIO mit 16 V.24,		
1 parallele Druckerschnittstelle		
Wiederanlaufmodule		
2 MB Hauptspeicher		
85 MB Festplatte		
45 MB Streaming-Tape		56.400

TOWER 32/650

16 x V.24		
Wiederanlaufmodule		
4 MB Hauptspeicher		
380 MB Festplatte		
150 MB Streaming Tape		82.600

TOWER 32/825 Multiprocessor-System		
System mit 2 Applikationsproz.		
2 File Prozessoren		
3 Terminal Proz.		Ä
2 x 170 MB Festplatten		
8 MB Hauptspeicher		
FU-Prozessor		
Power Back Up Unit	203.900	
Systemsoftware 1 - 64 User	16.500	
Systemsoftware 1 - 128 User	46.500	

AUSBAU/PERIPHERIE TOWER 32

ze	Zentraleinheit-Erw.	
	4 MB Hauptspeicher-Modul	10.400
dfü	Datenfernübertragung	
	Comm.-adapter HSP10 mit 8 asynchronen	4.700
	V.24 und 1 parallel. Druckeranschluß	
	Ethernet Controller	6.800
	SCSI-Interface	3.400
dis	Diskettenstationen	
	2. Disketten-LW 1 MB (5 1/4")	990
p1	Plattenspeicher	
	85 MB Festplatte (5.25")	8.700
	140 MB Festplatte (5.25")	14.900
	170 MB Festplatte	13.500
	380 MB Festplatte	23.500
mb	Magnetbandgeräte	
	45 MB Streaming-Magnetband (5.25")	5.800
bs	Bildschirmarbeitsplätze	
	Bildschirm (14") weiß + sep. T.	2.424
	(incl. 3 Jahres-Garantie)	
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)	
	Matrixdr. 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

ITX-SYSTEM 10000

Systemsoftware

Betriebssystem ITX mit		
diversen Dienstprogrammen		
a) für Modell 35		11.000 Ä
b) für Modell 55		20.000 Ä
c) für Modell 65		45.000 Ä
d) für Modell 75		84.000 Ä

Modell 35

4 MB Prozessor	von	59.000	Ä
135 MB Plattenspeicher	bis	65.000	Ä

AUSBAU/PERIPHERIE Modell 35

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

Modell 55

gal 2 MB Prozessor			Ä
135 MB Plattenspeicher		89.500	Ä

ga2 4 MB Prozessor

435 MB Plattenspeicher		134.500	Ä
------------------------	--	---------	---

AUSBAU/PERIPHERIE Modell 55

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

Modell 65

8 MB Prozessor	ab	273.000	Ä
435 MB Plattenspeicher			Ä

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	Ä

AUSBAU/PERIPHERIE Modell 65 und 75

Memory-Upgrade	ab	30.000	Ä
Diskupgrade	ab	25.500	Ä

NCR Netto-DM

Fortsetzung

AUSBAU/PERIPHERIE ITX-Familie

dis	Diskettenstationen		
	7646 Diskettenstation	10.000	
mb	Magnetbandeinheiten + Festplatte		
	Magnetbandeinheit 6320 zzgl.	39.000	Ä
	135 MB Festplatte		
	Magnetbandeinheit 6320 zzgl.	59.000	Ä
	270 MB Festplatte		
	Magnetbandeinheit 6323	69.000	Ä
	(Streaming und Start/Stop,		
	6250 bpi und 1600 bpi,		
	2 Geschwindigkeiten,		
	46 - 180 MB)		
bs	Bildschirmterminals		
	SNA-Bildschirm 1920 Z (15")	5.800	
	Bildschirm 1920 Z (15")	5.800	
	Bildschirm 1920 Z (14")	2.204	
	(incl. 3-J-Garantie)		
dr	Drucker		
	Matrixdru. 120 Z/s, 80 Z/ZI	2.200	Ä
	Matrixdru. 200 Z/s	4.125	
	(Schön-/Schnellschrift)		
	wie oben, jedoch mit	5.335	
	Einzelblatteinzug		
	Matrixdrucker 600 ZI/M (DIN OCR A/B)	21.500	N
	Barcode-Printer 1.500 ZI/M	69.500	N
	Barcode-Printer 2.000 ZI/M	110.000	N
	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	Ä

ITX Basic-Software/Tools/Communication-Software

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

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

1k	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	35.000	
	(incl. ST f. 4 LW 6099-136)		
	6099-0136 MBE 40-120-156-470/ 1600-6250	18.000	
	6376-0202 MBE 320/1250 KB/s	60.000	
	200 ips / 1600-6250 bpi		
	6376-0201 MBE 320/1250 KB/s	123.500	Ä
	200 ips / 1600 - 6250 bpi		Ä
	incl. Peripherie-Adapter		N
	(f. 8 LW)		N
p1	Plattenspeicher		
	6099-4113-7390 409 MB Plattenspeicher	44.990	
	6099-4213-7390 818 MB Plattenspeicher	65.440	
	6099-4313-7390 1227 MB Plattenspeicher	92.000	
	6099-4418-7390 1636 MB Plattenspeicher	114.520	

Fortsetzung

V 9800-Serie

Miete 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	Ä
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		
Bedienungsbildschirm + Tastatur	0B	
Konsoldrucker	0B	
Ferndiagnoseanschluß	0B	

V-9821

2 Applikationsprozessoren 4 MB	308.674	
Data Storage Prozessor 4 MB		
Bedienungsbildschirm + Tastatur	0B	
Konsoldrucker	0B	
Ferndiagnoseanschluß	0B	

V-9822

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

V-9842

4 Applikationsprozessoren 4 MB	606.868	
2 Data Storage Prozessoren 4 MB		
2 Bedienungsbildschirme + Tastatur	0B	
2 Konsoldrucker	0B	
Ferndiagnoseanschluß	0B	

V-9800-XP

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

Fortsetzung

Zusätze für V-9800

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

PERIPHERIE V-9800

dr 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	Ä

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	

pl Plattenspeicher

6099-4113-7390 409 MB Plattensp.(1 LW)	44.990	
6099-4213-7390 818 MB Plattensp.(2 LW)	65.440	
6099-4313-7390 1227 MB Plattensp.(3 LW)	92.000	
6099-4413-7390 1636 MB Plattensp.(4 LW)	114.520	

Computer-Preisvergleiche
80 % Zeiteinsparung gegenüber
manuellen Auswertungen mit
CC DATENBANK SERVICE

Weitere Infos:
s. Umschlagseite 3

Quattro Systemfamilie

Konfigurationsübersicht

Modell	ze (MB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
Quattro /11	k1	1	20f+0.8	1 m 175	15.550
	typ	1	40f+45mb	3 m 175	25.850
	gro	1	80f+45mb	5 m 175	33.100
Quattro com/bi 20	k1	1	66f+mbc	1 m 175	27.000
	typ	1	99f+mbc	6 m 175	48.550
	gro	2	132f+mbc	10 m 175	79.250
Quattro com/bi 30	k1	1	66f+mbc	1 m 400	36.150
	typ	1	132f+mbc	10 m 400	72.400
	gro	2	264f+mbc	18 m 400	136.600
Quattro com/bi 45	k1	2	66f+ mb	1 m 400	71.900
	typ	3	396f+ mb	12 m 400	161.550
	gro	4	1056f+ mb	30 m 400	322.750
Quattro com/bi 75	k1	2	396f+ mb	10 m 400	198.900
	typ	3	528f+ mb	20 m 400	267.400
	gro	4	1056f+ mb	30 m 400	414.000
Quattro com/bi 80	k1	8	396f+ mb	10 m 400	192.100
	typ	12	792f+ mb	30 m 400	343.800
	gro	16	1584f+ mb	42 m 400	545.700

Die Modelle Quattro com/bi -45/-75/-80 sind in der Grundausrüstung mit einer Kommunikationseinheit ausgestattet.

Für die Modelle Quattro com/bi -20/-30 ist die Kommunikationseinheit optional zu bestellen. (Hier nicht eingerechnet).

Die Modelle Quattro com/bi -45/-80 enthalten jeweils 1 bzw. 2 multifunktionale Bildschirmarbeitsplätze BA-AT in der Grundausrüstung.

Programmiersprachen Quattro
 Business Basic, COBOL

Systemsoftware Quattro

SORT	Mt.	26-35
DFV	Mt.	64-195
(je nach Kommunikationsgrad)		
COBOL ANS 74-Programmiersystem	Mt.	105-140
(incl. Laufzeitsystem)		
COBOL ANS-74 Laufzeitsystem	Mt.	60-80

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 + Mt. 60
 TAMOS + Fernbetreuung + Help

Quattro /20

(max. 11 BSA + 11 Drucker)
 ga Zentraleinheit mit 1 MB
 45 MB Streaming Mode Cassette
 66 MB Festplatte
 Bildschirmarbeitsplatz 2000 Z 24.450

Alternative Festplatten:

99 MB anstatt 66 MB Aufpr. 4.000
 132 MB anstatt 66 MB Aufpr. 12.000

Systemsoftware Quattro /20

NIROS 7 + BUSINESS BASIC +
 TAMOS + Fernbetreuung Mt. 80

Quattro com/bi-30

(max. 18 BSA + 16 Drucker)
 ga ZE mit 1 MB und
 1 Hauptrechner
 45 MB Streaming Mode Tape
 66 MB Festplatte
 Bildschirmarbeitsplatz 30.550

Alternative Festplatten:

132 MB statt 66 MB Aufpr. 9.000

Multiprozessortechnik mit bis zu
 2 CPUs, 2 ded. Arithmetik-Proz.

Quattro com/bi-45

(max. 30 BSA + 16 Drucker)
 ga Zentraleinheit mit 2 MB und
 2 Hauptrechnern
 80 MB Streaming Mode Tape
 66 MB Festplatte
 Multifunkt. BS-Arbeitsplatz (BA-AT)
 Kommunikationseinheit 66.300

NIXDORF Netto-DM
Fortsetzung**Alternative Festplatten:**

132 MB (5.25") anstatt 66 MB		
- 1. Festplatte 132 MB	Aufpr.	9.300
- 1. + 2. Festplatte	Aufpr.	15.200
198 MB anstatt 66 MB	Aufpr.	17.100
264 MB anstatt 66 MB	Aufpr.	19.200
396 MB anst. 264 MB (m.Chassis)	Aufpr.	24.600
264 MB (5.25") anstatt 132 MB		
- 1. Festplatte 264 MB	Aufpr.	19.500
- 1. + 2. Festplatte	Aufpr.	24.100
396 MB anstatt 132 MB	Aufpr.	43.300
528 MB anstatt 132 MB	Aufpr.	62.500
- zus. LW mit 264 MB (incl. Chassis)		43.800
- zus. LW mit 264 MB (ohne Chassis)		42.300

Systemsoftware Quattro com/bi-45

NIROS 7 + Business Basic +		
TAMOS + Fernbetreuung	Mt.	280

Multiprozessortechnik mit bis zu:

- 4 Hauptrechner
- 6 MB Hauptspeicher
- (incl. 2 MB IDC-Cache)
- 4 dedizierte Arithmetik-Prozessoren
- 1 dedizierter Magnetplatten-Prozessor
- 2 dedizierte DFÜ-Prozessoren

Quattro com/bi-75

(max. 30 BSA + 16 Drucker)		
Zentraleinheit mit 2 MB und		
2 Hauptrechnern		
Intelligenter Platten-Prozessor		
incl. 2 MB Cache		
Bildschirmarbeitsplatz 2000 Z		
80 MB Streaming Mode Tape		
396 MB Festplatte		
Kommunikationseinheit		163.550

Systemsoftware Quattro com/bi-75

NIROS 7 + Business Basic +		
TAMOS + Fernbetreuung	Mt.	380

Alternative Festplatten für Quattro com/bi-75

528 MB (anstatt 396 MB)	Aufpr.	20.600
792 MB (anst. 528) m. Chassis	Aufpr.	52.000
1056 MB (anst. 528) m. Chassis	Aufpr.	99.500

Multiprozessortechnik mit bis zu:

- 4 Hauptrechner
- 6 MB Hauptspeicher
- (incl. 2 MB IDC-Cache)
- 4 dedizierte Arithmetik-Prozessoren
- 1 dedizierter Magnetplatten-Prozessor
- 2 dedizierte DFÜ-Prozessoren
- 2 Streaming Mode Tapes

NIXDORF Netto-DM
Fortsetzung**Quattro com/bi-80**

(max. 42 BSA + 34 Drucker)		
ZE mit 2 MB + 2 x 32-Bit-Risc-CPU		
Intelligenter-Platten-Controller		
incl. 2 MB Cache		
80 MB Streaming-Tape		
396 MB Festplatte		
2 x multifunktionaler BSA (BA-AT)		
Kommunikationseinheit		159.800

Systemsoftware Quattro com/bi-80

NIROS-EX 1.0 + Business Basic +		
TAMOS + Fernbetreuung	Mt.	380

Für größere Ausbaustufen bei gleicher Anwendersoftware und Bedienersystem TAMOS, steht die Systemfamilie 8890 zur Verfügung.

PERIPHERIE Systemfamilie Quattro

ze Zentraleinheit-Erweiterung		
256 KB Speichererweiterung		4.100
512 KB Speichererweiterung		8.100
1024 KB Speicher		10.100
(je Hauptrechner in KL.)		
DFÜ-Prozessor (PLC)		3.900
Btx-Decoder		4.000
Teletextbox		5.000
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		
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 M/RM		2.300

weitere Arbeitsplätze:

- 8810 M25 (PC)
- 8810 M35 (PC)
- 8810 M55 (PC)
- Professional Workstation (PWS)

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

NIXDORF Netto-DM

Fortsetzung

<u>Bildschirm-Peripherie an Bildschirm M/RM</u>	
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, (28/56 Z/Z1)	2.400

Anwendersoftware

s. CC SOFTWARE SELLER

Bestellformular: letzte Seite

NIXDORF Netto-DM

Fortsetzung

UNIX-Systemfamilie TARGON

<u>Typische TARGON-Konfigurationen</u>						
Modell	ze (MB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)	
/31 M5	4 M	180f+150sbc	3	1x m180	32.300	
/31 M10	4 M	180f+150smc	6	2x m180	53.000	
/31 M30	8 M	360f+150smc	12	2x m300	116.000	
/31 M50	8 M	700f+mb	18	2x m300	195.000	
				1x z600		
/32 M100	2 x 8 M	330f+mb	30	6x m180	328.100	
				1x z300		
/32 M200	4 x 8 M	545f+mb	40	6x m180	464.000	
				1x z300		
/35 M50	32 M	1700f+2mb	60	5x m180	497.000	
Single CPU				5x m300		
/35 M55	48 M	2,8GB+2mb	120	10xm180	1.193 M	
Tripple CPU				10xm300		
				1x z600		
				1xz1200		

SOFTWARE

	Targon /31	Targon /32+/35
3270/3720 SNA	6.300	9.500
PASCAL-Compiler	6.160	18.480
FORTRAN-Compiler	6.160	18.480
COBOL-Compiler	6.900	23.500
Ethernet (TCP/IP)	7.500	13.325
DDP/4	von 4.000 -	122.500

Targon /31Grundausrüstung Targon /31 M5

Zentraleinheit mit 4 MB Hauptspeicher	
Anschlüsse für 4 BSA	
182 MB Festplatte	
155 MB Streaming-Mode-Cassette	22.500
Betriebssystem TOS und Programmiersprache C	1.950

NIXDORF Netto-DM
Fortsetzung

Grundausrüstung Targon /31 M10

Zentraleinheit mit 4 MB Hauptspeicher	
Terminal-Kommunikations-Controller	
182 MB Festplatte	
155 MB Streaming-Mode-Cassette	33.500
Betriebssystem TOS und	2.480
Programmiersprache C	

Grundausrüstung Targon /31 M30

Zentraleinheit mit 8 MB Hauptspeicher	
Terminal-Communication-Controller	
182 MB Festplatte	
155 MB Streaming-Mode-Cassette	44.950
Betriebssystem TOS und	4.400
Programmiersprache C	

Grundausrüstung Targon /31 M50

Zentraleinheit mit 8 MB Hauptspeicher	
Terminal-Kommunikations-Controller	
727 MB Festplatte	
Magnetbandgerät 1600/3200 bpi	106.700
Betriebssystem TOS und	7.100
Programmiersprache C	

AUSBAU/PERIPHERIE Targon /31

ze Multifunktions-Controller	3.800
Terminal-Kommunikations-Controller	3.920
4 MB Speichererweiterung	8.500
p1 182 MB Festplatte	8.500
545 MB Festplatte	32.000
Disketten-LW 0.5 MB	2.300
Disketten-LW 1.6 MB	2.920
mb Magnetbandgerät	19.800
Peripherieschrank	10.500

Targon /32

Basisausstattung Targon /32 M100

1 Computer mit 16 MB	
2 Applikationsprozessor 68020	
2 TCC	119.000
Betriebssystem PPX und	15.000
Programmiersprache C	

Basisausstattung Targon /32 M200

2 Computer mit 32 MB	
2 Applikationsprozessorenset	
3 TCC	224.000
Betriebssystem PPX und	
Programmiersprache C	30.000

NIXDORF Netto-DM
Fortsetzung

AUSBAU/PERIPHERIE Targon /32

ze Terminal-Kommunikations-Controller	3.920
Disk/Tape-Prozessorenpaar	22.500
2 x 4 MB Speichererweiterung (M200)	17.000
4 MB Speichererweiterung (M100)	8.500
p1 168 MB Festplattenset	31.600
545 MB Festplattenset	62.500
mb Magnetbandgerät 1600/3200 bpi	19.800
Peripherieschrank	12.500

Targon /35

Basisausstattung Targon /35 M50

64 KB Data Cache	
16 KB Instruction Unit	
Disk-Prozessor	
TPE-Prozessor	
System-Diagnose-Prozessor	
16 MB Memory	
ITP	
Arithmetik-Beschleuniger	140.500
Betriebssystem UNIX und	23.500
Programmiersprache C	

Basisausstattung Targon /35 M55

64 KB Data Cache	
256 KB Instruction Unit	
Disk-Prozessor	
TPE-Prozessor	
System-Diagnose-Prozessor	
16 MB Memory	
ITP	
Arithmetik-Beschleuniger	168.500

AUSBAU/PERIPHERIE Targon /35

ze ITP	16.100
4 MB Speichererweiterung	15.000
16 MB Speichererweiterung	45.000
Disk-Prozessor	25.500
TPE-Prozessor	18.500
p1 545 MB Festplatte	32.000
mb Magnetbandgerät 1600/3200 bpi	19.800
Magnetbandgerät 6250 bpi	32.500
Peripherieschrank	10.500

ze CPU-Erweiterung Targon /35 M50	62.000
CPU-Erweiterung Targon /35 M55	77.000

AUSBAU/PERIPHERIE Targon /31, /32, /35

dr Zeilendrucker 300 Z1/M	17.800
Zeilendrucker 600 Z1/M	27.500
Zeilendrucker 1250 Z1/M	49.500
Nadeldrucker 300 Z/s	3.960
Nadeldrucker 180 Z/s	1.540
bs Bildschirmarbeitsplatz incl. T.	2.750
Bildschirm VT 220-kompat. (incl. T.)	1.150

Fortsetzung

SYSTEM 8890

8890	8890 C-Mod.	8890 D-Mod.
Basiskonfigur. bestehend aus:	8890 C-Mod.	8890 D-Mod.
1. Zentraleinh.:	8890-72	8890 D-13
- Hauptsp.	4 MB	8 MB
- E/A-Proz.	1 Bytemux 2 Blockmux	1 Bytemux 4 Blockmux
- Konsole	Konsole	Konsole
2. Magnetplatt.:	1 x Blockmux 1 x Peripherie- schrank mit Steuereinheit 1 x 8370-N2 (730 MB)	1 x Peripherie- schrank mit Steuereinheit 1 x 8370-N2 (730 MB)
3. Magnetband:	1 x Blockmux 1 x 8420-A44 (120/470 KB/s)	1 x 8420-A44 (120/470 KB/s)
4. Systemdruck.:	1 Bytemux 1 x 8203-ZD11 (600 Z1/M, 64 Z)	1 x 8203-ZD11 (600 Z1/M, 64 Z)
5. DFV	1 Direktanschluß für DFV (incl. 4 x V.24)	1 x 8705-4 (incl. 4 x V24)
Konfig.-Preis:	225.700	389.000

8890-Systemsoftware

VM/Basic

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

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

Fortsetzung

NIDOS/VSE EASY

- NIDOS/VSE Rel. 2 (Betriebssystem)
- 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) Einmallyzenz	55.000
b) mtl. Lizenz incl. Wartung	2.950

Einzelkomponenten VM Systemsoftware

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

- a) = Einmallyzenz
- b) = mtl. Lizenz incl. Wartung

8890 C-Modelle

Grundausrüstung Modell 72:	82.500
Zentraleinheit Modell 72 (Basisschrank)	
- 4 MB Hauptspeicher	
- 1 Bytemultiplex E/A Prozessor	
- 2 Blockmultiplex E/A Prozessor	

ZE-Erweiterungen C-Modelle

Bildschirmkonsole (lokal)	2.450	
Bildschirmkonsole (Remote)	2.450	Ä
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	

NIXDORF Netto-DM
Fortsetzung

Bytemultiplex-Kanalschnittstelle	2.700
Blockmultiplex-Kanalschnittstelle	950
p1 Direktanschluß f. Diskette	850
Disketten-LW 243 KB	8.500

8890 D-Modelle8890-D13

Grundausrüstung:	240.000
- 8 MB Hauptspeicher	
- Farbkonsole	
- 1 Bytemultiplexkanal	
- 4 Blockmultiplexkanäle je 3 MB/s	

8890 Modell D18

Grundausrüstung: s. D13	279.000
-------------------------	---------

8890 Modell D23

Grundausrüstung: s. D13	324.000
-------------------------	---------

8890 Modell D28

Grundausrüstung: s. D13	359.000
-------------------------	---------

ZE-Aufrüstungen f. 8890:

D13 auf D18	39.000
D18 auf D23	45.000
D18 auf D28	80.000
D23 auf D28	60.000

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	21.000
Disketten Ein-/Ausgabereinheit	23.600

AUSBAU/PERIPHERIE 8890p1 Magnetplatten Ä

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)	14.280
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
Peripherieschrank mit Steuereinheit (für 8370-N2)	14.280
2. Steuereinheit zum nachträgll. Einbau (für 8370-N)	9.780

NIXDORF Netto-DM
Fortsetzung

Peripherieschrank m. Doppelsteuereinht. (für 8370-N)	23.030
Peripherieschrank ohne Steuereinheit	4.500
mb <u>Magnetbänder</u>	
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 *)	63.000
8420-B06 2.-8. MBE (200/780 KB/s *) je	34.500
8420-A08 1. MBE + ST (320/1250 KB/s *)	71.500
8420-B08 2.-8. MBE (320/1250 KB/s *)je	36.500
(* = 1600/6250 bpi)	

dr Systemdrucker

8203-ZD11 Dru. 750 Z1/M, 132 Z/Z1	27.500	Ä
8203-ZD12 Dru. 1250 Z1/M, 132 Z/Z1	49.900	
8203-ZD12 Aufrüstsatz von 132 auf 136 Z/Z1	3.900	N
8203-ZD10 Dru. 2000 Z1/M, 132 Z/Z1	64.900	Ä
8203-ZD10 Aufrüstsatz von 132 auf 136 Z/Z1	5.500	N

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

Steuereinheiten:

8705-4 Ltgprozedur BSC, Start/Stop, SNA/SDLC	41.600
8705-6 Ltgprozedur BSC, Start/Stop, SNA/SDLC incl. High Speed Proz. Leitungsadapter (4 Leitungen) (max. 16 Ltg. bei Mod. 4 max. 32 Ltg. bei Mod. 6)	70.700
	9.200

Kompatibles BSA-System 8170 NSteuereinheiten 8174-1L, 1R, 2R, 3R N

Lokalsteuereinheit 8174-1L (Grundausbau Channel Board, 1. Floppy-LW, 1.5 MB Speicher)	18.500
Remote-Steuereinht. 8174-1R (V24 o. V35) (Grundausbau V24 o. V35 Host Anschluß üb. FEP, 1. Floppy-LW, 1.5 MB Speicher)	15.330
Remote-Steuereinht. 8174-2R (X.21/X.25) (Grundausbau X.21/X.25 Host Anschluß üb. FEP, 1. Floppy-LW, 1.5 MB Speicher)	15.330

NIXDORF Netto-DM
Fortsetzung

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)	18.200	
Zusatzeinrichtungen für 8174-1L, 1R, 2R, 3R		N
1.-6. NTIP Board für NIXDORF BSA	3.200	N
IHSS-Schnittstelle	175	N
V.24/V.28-Schnittstelle	275	N
V.11/X.21-Schnittstelle	275	N
Koax-Basisboard	4.850	N
Koax-Erweiterungsboard	2.150	N
Asynchron-Adapter	4.390	N
Token-Ring-Gateway für 8174-1L, 1R, 2R	9.600	N
2. Hostanschluß (lokal/remote; remote/remote)	4.350	N
Token-Ring-Interface für Umrüstung nach 8174-3R	5.150	N
2. Floppy-Disk-LW	1.450	N
0.5 MB Speichererweiterung	2.790	N
1 MB Speichererweiterung	4.910	N
Remote-Steuereinheiten 41R, 42R, 43R		N
Grundausbau 8174-41R, 42R (Hostanschluß über FEP, 1. Floppy-LW, 1.5 MB Speicher, Koax-Basisboard)	15.500	N
Grundausbau 8174-43R (Token-Ring) (Hostanschluß über Token Ring und FEP, 1. Floppy-LW, 1.5 MB Speicher, Koax-Basisboard)	18.500	N
Zusatzeinrichtungen für 8174-41R, 42R, 43R		N
Koax-Erweiterungsboard	1.980	N
Asynchron-Adapter	4.390	N
Token-Ring-Gateway für 8174-41R, 42R	9.600	N
Token-Ring-Interface für Umrüstung nach 8174-43R	5.950	N
2. Hostanschluß (remote/remote)	4.350	N
2. Floppy-Disk-LW	1.450	N
0.5 MB Speichererweiterung	2.790	N
1 MB Speichererweiterung	4.910	N
Remote-Steuereinheit 61R		N
Grundausbau 8174-61R (Hostanschluß über FEP, 1. Floppy-LW, 1 MB Speicher, Koax-Basisboard)	9.980	N
Zusatzeinrichtungen für 8174-61R		N
Asynchron-Adapter	1.750	N
0.5 MB Speichererweiterung	2.790	N
2. Hostanschluß	2.950	N

NIXDORF Netto-DM
Fortsetzung

Remote-Steuereinheiten 71R, 72R, 73R		N
Grundausbau 8174-71R, 72R (Hostanschluß über FEP, 1. Floppy-LW, 1 MB Speicher, Koax-Basisboard)	6.100	N
Grundausbau 8174-73R (Token-Ring) (Hostanschluß über Token Ring und FEP, 1. Floppy-LW, 1 MB Speicher, Koax-Basisboard)	10.900	N
Zusatzeinrichtungen für 8174-71R, 72R, 73R		N
Koax-Erweiterungsboard	1.850	N
Asynchron-Adapter	1.750	N
0.5 MB Speichererweiterung	2.790	N
Zusatzeinrichtungen für alle 8174 Steuereinheiten		N
Koax-Multiplexer 8299-2	1.970	N
3278-Emulation für PC-Anschluß an Asynchron-Adapter	450	N
Zusatzeinrichtungen für alle 8174-NTIP Installationen		N
Multipointeinrichtung MPE (max. 9.600 bps)	1.950	N
Koax Sternverteiler 8299 (Anschluß an NTIP-Board)	2.370	N
Bildschirmarbeitsplatz-Peripherie		N
Fremdgeräteschnittstelle SAS/V.24 zum Anschluß von Barcodelesern	1.200	N
bs Bildschirmarbeitsplätze am System 8170		Ä
BSA 8192 Standardarbeitsplatz (pos./neg.) incl. T	3.050	N
dr Arbeitsplatzdrucker am System 8170		N
ND27: Multifunktion. Hochleist.-Drucker 400/100 Z/s, 132 Z/Z1 (NLQ)	5.600	N
ND44: Multifunktionaler Drucker 175 Z/s, 40 Z/s NLQ, 80 Z/Z1	2.550	N
ND45: Multifunktionaler Drucker 175 Z/s, 40 Z/s NLQ, 132 Z/Z1	2.700	N
TD06: Typenraddrucker 35 Z/s, 132 Z/Z1	5.800	N
ZD09: Matrix-Zeilendrucker 300 Z1/M, 75 Z1/M bei OCR A/B, NLQ, Barcode, 132 Z/Z1	17.800	N
PIN PAD Tastatur	250	N

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 Hauptspeichermodul (16 Bit) 1.250
 1 MB Hauptspeichermodul (16 Bit) 1.850
 2 MB Hauptspeichermodul (16 Bit) 2.990
 für Modell OWS-85:
 2 MB Hauptspeichermodul (32 Bit) 2.990
 8 MB Hauptspeichermodul (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

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

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 3005, 3010, 3020 Bürocomputer

Konfigurationsübersicht						
Modell		ze (MB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
LSX 3005	k1	4 M	70f+1.0 +45/60mbc	1 m	240	27.740 Ä
	typ	4 M	140f+1.0 +45/60mbc	4 m	330	36.270 Ä
LSX 3010	k1	4 M	80f+1.0 +45/60mbc	2 m	330	38.870 Ä
	typ	4 M	140f+1.0 +45/60mbc	6 m	330	46.230 Ä
	gro	14 M	315f+1.0 +45/60mbc	16 z	600	AA Ä
LSX 3020	k1	4 M	140f+1.0 +45/60mbc	8 m	330	85.580 Ä
	typ	8 M	315f+1.0 +45/60mbc	16 z	600	130.650 Ä
	gro	16 M	1.2 GB+1.0 +45/60mbc	32 z	600	AA
LSX 3070	k1	16 M	315f+1.0 +45/60mbc	16 z	600	478.170 Ä
	typ	16 M	630f+1.0 +MBE 1600 bpi	32 z	600	536.530 Ä
	gro	64 M	1.8 GB+1.0 +MBE 1600 bpi	96 z	600	AA

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	4.390
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 Ä
--	----------

ga2 wie gal, jedoch mit 140 MB Festplatte	26.680 Ä
--	----------

Fortsetzung

LSX 3010

gal Zentraleinheit 4 MB Floppy-LW 1 MB (5.25") 80 MB Festplatte (5.25") 45/60 MB Streaming Tape (5.25")	32.060 Ä
--	----------

ga2 wie gal, jedoch mit 140 MB Festplatte (5.25")	33.860 Ä
--	----------

ga3 wie gal, jedoch mit 315 MB Festplatte (5.25")	40.860 Ä
--	----------

LSX 3020

gal Zentraleinheit 4 MB Floppy-LW 1 MB (5.25") 140 MB Festplatte (5.25") 45/60 MB Streaming Tape (5.25")	70.430 Ä
---	----------

ga2 wie gal, jedoch mit 315 MB Festplatte (5.25")	77.430 Ä
--	----------

LSX 3070

gal Zentraleinheit 16 MB Floppy-LW 1 MB (5.25") 300 MB Festplatte (5.25") 45/60 Streaming Tape (5.25")	434.950 Ä
---	-----------

AUSBAU/PERIPHERIE LSX 3000

ze Zentraleinheit-Erw.	
2 MB Hauptspeicher (3005, 3010)	5.490
2 MB Hauptspeicher (3020)	5.700 Ä
4 MB Hauptspeicher (3005, 3010)	9.820
4 MB Hauptspeicher (3020)	10.000 Ä
6 MB Hauptspeicher (3005, 3010)	14.150
8 MB Hauptspeicher (3005, 3010)	18.470
8 MB Hauptspeicher (3070)	21.930
16 MB Hauptspeicher (3070)	43.860
32 MB Hauptspeicher (3070)	87.710

bs Bildschirmarbeitsplätze	
Bildschirm-Arbeitsplatz (WS 685 V)	1.390 Ä
Bildschirm-Arbeitsplatz, positiv	2.200
Bildschirm-Arbeitsplatz (WS 99/VX)	2.285
PC-Arbeitsplatz	AA
Multiplaxer f. serielle Anschlüsse:	
MUX 4 ser. Anschlüsse (3005/3010)	1.350 Ä
MUX 16 ser. Anschlüsse (3020/3070)	8.500 Ä

pl Plattenspeicher	
80 MB Festplatte (3010)	5.000 Ä
140 MB Festplatte (3020)	6.500 Ä
315 MB Festplatte (3020/3070)	13.500 Ä
nb 40 MB Magnetbandlaufwerk	19.200

OLIVETTI Netto-DM

Fortsetzung

dr Drucker			
DM 282	Nadeldr. 240 Z/s (ser., 8")	1.360	
DM 292	Nadeldr. 240 Z/s (ser., 13") (incl. Formulartraktor)	1.820	Ä
DM 250	Nadeldr. 240 Z/s (ser., 9")	2.330	Ä
DM 250L	Nadeldr. 240 Z/s (ser., 13")	2.630	Ä
DM 600/S	Nadeldr. 330 Z/s (dual, 13") (incl. bidirekt. Formulartraktor)	4.030	N
DM 400	Nadeldr. 400 Z/s (dual, 13")	4.390	Ä
DM 717	Nadeldr. 400 Z/s (dual, 13") (Farbe)	5.630	
TH 760/S	Thermotransferdr. 80 Z/s, 13" (ser., incl. Form.-Traktor)	3.120	Ä
PG208M2	Laserdr. 512 KB RAM, 8 S/M (incl. Formulartraktor)	5.930	Ä
PG 303	Laserdr. 2 MB RAM, 8 S/M (incl. EPS-Cart.)	11.990	N
PR 4600	Zeilendr. 600 Zl/M (ser.)	20.980	N

AT&T-SERIE

SERIE 3B2, 3B5, 3B15

Konfigurationsübersicht

Modell	ze (MB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
3B2-/400					
typ	2 M	72f+0.7 +mb60	14 m	400	76.040
max	8 M	14.4 GB	60	div.	--
3B2-600					
k1	4 M	294f+0.7 +mb60	20 m	400	153.410
typ	8 M	294f+0.7 +mb60	25 m	400	179.250
gro	12 M	294f+0.7 +mb60	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

OLIVETTI Netto-DM

Fortsetzung

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

OLIVETTI Netto-DM
FortsetzungPeripherie für alle 3B-Systeme

- WS 685 Bildschirm/Tastatur	1.900
- 5620 Grafik-Terminal für CAD und Entwurf mit 800 x 1024 Pixels und bis zu 1 MB Speicher	AA
- fast alle Olivetti Drucker und PC's	AA

Vergleichen Sie häufig Computerpreise?

... dann sollten Sie den
CC DATENBANK SERVICE nutzen.
80 % Zeitersparnis gegenüber manuellen
Auswertungen.

Weitere Infos:
s. Umschlagseite 3

PCS Netto-DM
*****Konfigurationsübersicht Mehrplatzsysteme

Modell		ze (MB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
9600/MP	k1	4 M	146f+60mb	6	m 200	39.140
9700/5	k1	4 M	146f+60mb	6	m 200	57.400
	typ	8 M	315f+60mb	12	m 300	85.600
	gro	16 M	630f+60mb	16	Laser	138.680
9900/5A	k1	8 M	315f+60mb	8	m 200	105.000
	typ	8 M	274f+60mb	24	m 300	164.000
	gro	16 M	1100f+60mb	32	Laser	273.000
9900/RC	k1	16 M	315f+60mb	8	m 200	136.600
	typ	32 M	547f+60mb	24	m 300	247.700
	gro	64 M	2200f+60mb	32	Laser	524.000

CADMUS MP

MC 68020 / 20 MHz (ca. 3 MIPS)	
FPP 68881	
4 MB Speicher	
Ethernet	
8 x V.24	
146 MB Festplatte (SCSI)	
60 MB Streamer	28.200

CADMUS 9722/5

MC 68020 / 25 MHz (ca. 4 MIPS)	
FPP 68881	
4 MB Speicher	
Ethernet	
8 x V.24	
380 MB Festplatte (SCSI)	
60 MB Streamer	49.900

CADMUS 9932/5

MC 68020 / 25 MHz (ca. 4 MIPS)	
FPP 68881	
8 MB Speicher	
Ethernet	
8 x V.24	
274 MB Festplatte (SMD)	
60 MB Streamer	107.400

CADMUS 9933/RC-16 (RISC-System)

R 2000, (ca. 10-12 MIPS)	
R 2010	
16 MB Speicher	
Ethernet	
8 x V.24	
547 MB Festplatte (SMD)	
60 MB Streamer	146.400

PCS Netto-DM

Fortsetzung

AUSBAU/PERIPHERIE CADMUS

ze	Zentraleinheit	
	4 MB Hauptspeichererweiterung	9.900
	CADMUS/X.25 Package (HW+SW)	13.280
	CADMUS/SNA 3270 Package (HW+SW)	17.400
	CADMUS/BSC 360-20 RJE Package (HW+SW)	12.780
p1	Plattenspeicher	
	547 MB Massenspeichererweiterung	38.900
	Massenspeichermodule für 9600/9900:	
	146 MB Winchester + 60 MB Streamer	15.900
	Floppy-LW 0.6 MB	1.980
bs	Bildschirmarbeitsplätze	
	Bit Map Terminal (schwarz/weiß)	7.100
	(17", 800 x 1024 Punkte)	
	incl. Controller und Tastatur	
	Bildschirm (14")	1.250
	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	4.300
	Editor	0B
	Textformatiersystem	0B
	68000 Assembler	0B
	C	0B
	über 200 Utilities	0B
	Sprachen und MUNIX-Software (1-8 User)	
	FORTRAN 77	2.200
	MUNIX PASCAL	2.100
	OREGON PASCAL	4.950
	mbp COBOL	7.500
	LISP	AA
	PROLOG	5.400
	ADA	24.000
	MUNI-X Window System	790
	MUNIX Editor (med) (8 User)	2.200
	Smalltalk 80	AA
	Masken Management System	3.500
	UX-Basic	3.000
	Datenbanken	
	UNIFY	AA
	ORACLE	AA
	Grafik	
	GKS 7.4 Level 2b	AA
	PLOT 10	AA
	Kommunikation	
	MUNIX/Net	3.900
	DECnet Emulation	6.500
	X.25	AA

PKI PHILIPS Netto-DM

SERIE P 4000

Konfigurationsübersicht P 4000							
Modell	ze	Plattensp.	bs	dru	Preis		
	(MB)	(MB)			(DM)		
P 4400	typ	2 M	280f+150mb +1.0	8 m	200	75.698	Ä
P 4755	typ	4 M	560f+150mb	16 m	300	148.000	Ä

Systemsoftware P 4000

DINOS-4000-Betriebssystem		
a) für P 4400	Mt.	155
b) für P 4700	Mt.	305
REPORT 4000	Mt.	140
COBOL Compiler für SW-Produktion	Mt.	80
PASCAL-Compiler	Mt.	120
Data Dictionary	Mt.	40
FILEMAN	Mt.	50
BÜRO 4000 Basis	Mt.	30
integr. Textverarbeitung, QUERY	Mt.	60
Maskenverwaltungsprogramm	Mt.	50
TELEMAIL 4000	Mt.	66
GRAPH 4000	Mt.	30
SYSMAIL 4000	Mt.	10
ARCHIV 4000	Mt.	250

Serie P 4000

Alle 4400, 4705 u. 4755 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		N
Remote Support Prozessor DCP 1		
DFÜ-Prozessor LCP 2		
Magnetplattenprozessor DFP 54 + DFP 55		
280 MB Magnetplatte (5.25")		Ä
150 MB Streamer-Tape		
Akustikkoppler		
Disketten-LW 1 MB	50.500	Ä

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

AUSBAU/PERIPHERIE P 4000

Basismodelle Add-On:

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

Bildschirm + T (15") LCP (mono)	5.000
Multifunktionsterminal + T	
LCP (mono)	6.000
Positiv-Bildschirm + T	
LCP (positiv, s/w)	3.990
Standardbildschirm + T	
LCP (amber)	2.900
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
Banddrucker 300 Z1/M, 132 Z/Z1	12.000
Banddrucker 600 Z1/M, 132 Z/Z1	18.000

Plattenspeicher

66 MB Festplatte (5.25")	7.500
127 MB Festplatte (5.25")	12.000
280 MB Festplatte (5.25")	18.000
LW f.2 GB Optische Speicherplatte (12")	55.500
Prozessor für opt. Speicherplatte	5.000

SERIE P 9100

P 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)	
5 AT-/1 XT-Slot	19.700

PKI PHILIPS Netto-DM
Fortsetzung

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)	
5 AT-/1 XT-Slot	24.900

AUSBAU/PERIPHERIE FÜR P9100

8-Port-Controller mit Prozessor	2.250
Farbmonitor (14") (EGA) mit Tastatur	1.640
Terminal (14") mit Tastatur	1.700
4 MB Hauptspeicher	6.750
140 MB Festplatte	5.850

Systemsoftware für P9100

MPX UNIX V.3	2.200
VP/ix (incl. DOS) single user	1.400
Informix-SQL	7.500
Micro Focus COBOL/2	
Compiler und Runtime	7.100
Micro Focus COBOL/2 Runtime	1.490

SERIE P 9200/P 9300

P 9200-127-4

Zentralprozessor: MC68020 / 16 MHz	
Basisgehäuse 10 Slots	
8 MB Hauptspeicher	
16 KB Cache Memory	
ESDI-/SCSI-Prozessor	
127 MB Festplatte (5.25")	
150 MB Streamer (5.25")	
DFÜ-Prozessor TCP für Remote Support	
Akustikkoppler	
Batterie	
Wiederanlauf nach Stromausfall	44.000

P 9305-280-5

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	69.000

AUSBAU/PERIPHERIE FÜR P 9200/P 9300

ze Zentraleinheit-Erweiterung	
4 MB Hauptspeicher-Modul	8.000
8 MB Hauptspeicher-Modul	19.800
DFÜ-Prozessor TCP	2.500
DFÜ-Prozessor LCP6 (96.000 bps)	3.900

PKI PHILIPS Netto-DM
Fortsetzung

p1	Plattenspeicher	
	280 MB Festplatte	17.000
	127 MB Festplatte (5.25")	11.000
	Disketten-LW	1.500
	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 18.000 Z1/h	12.000
	Banddrucker 36.000 Z1/h	18.000
	Laserdrucker	7.500

Systemsoftware für P 9200/P 9300

	MPX UNIX V.2	
a)	Modell 9200	3.400
b)	Modell 9305	4.500
	COBOL-Compiler incl. Runtime	5.600
	FORTRAN 77-Compiler incl. Runtime	2.300
	PASCAL 77-Compiler incl. Runtime	2.300
	SNA 3270	3.250
	Informix-SQL V2.10 (deutsch) Runtime	3.700
	Bürosystem BUTLER-Basis	3.220

Serie P 9090

P 9050		N
	Prozessor 68030 / 20 MHz	N
	4 MB Hauptspeicher	N
	85 MB Festplatte	N
	150 MB Streamer	N
	Coprozessor 68882	N
	6 VME-Slots	N
	7 SCSI-Interfaces	N
	1 LAN Ethernet Interface	24.800

P 9070		N
	wie 9050, jedoch mit	N
	8 MB Hauptspeicher	N
	150 MB Festplatte	N
	12 VME-Slots	62.000

P 9090		N
	Prozessor 68030 / 33 MHz	N
	8 MB Hauptspeicher	N
	390 MB Festplatte	N
	150 MB Streamer	N
	Coprozessor 68882	N
	20 VME-Slots	N
	64 KB-Cache	105.000

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:	AA
Ausbau ZE: bis 12 MB	AA

PRIME 2850

ga	Grundkonfiguration:	N
	32 Bit CPU	N
	128 KB Cache Speicher	N
	16 MB Hauptspeicher	N
	Chassis mit 6 Steckplätzen	N
	Rechner-Schrank	N
	PRIMOS	N

ga2	Grundkonfiguration zzgl.	N
	Magnetplatten-/Band-Steuereinheit	N
	328 MB Festplatte	156.700

ga3	Grundkonfiguration zzgl.	N
	Magnetplatten-/Band-Steuereinheit	N
	2 x 328 MB Festplatte	N
	2.3 GB Kassettenbandgerät	N
	Kommunikationssteuereinheit für	N
	32 asynchr. Anschlüsse	258.200

Konfigurationsvarianten:	N
Ausbau ZE: bis 32 MB	N

PRIME Netto-DM
 Fortsetzung

PRIME 4050 Ä

ga Grundkonfiguration:
 32 Bit CPU
 128 KB Cache Speicher
 Wartungsprozessor
 Rechner-Schrank
 Peripherie-Schrank

gal 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: AA
 Ausbau ZE: bis 32 MB AA

PRIME 4150

ga Grundkonfiguration:
 32 Bit CPU
 128 KB Cache Speicher
 Wartungsprozessor
 Rechner-Schrank
 Peripherie-Schrank

gal 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: AA
 Ausbau ZE: bis 32 MB AA

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

PRIME Netto-DM
 Fortsetzung

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 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

PRIME Netto-DM
Fortsetzung

ga2 Grundkonfiguration zzgl.
 64 MB Hauptspeicher
 5 x 770 MB Festplatte + 2 ST
 Magnetbandgerät GCR mit Steuerein.
 (800/1600/6250 BPI/75 IPS)
 Kommunikations-Steuerein.
 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 N

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

dfv **Datenfernübertragung** AA

*1) nur bei 2455
 *2) Serie 50, außer 2455

PRIME UNIX-SYSTEME EXL

EXLMBX-200 N
 Prozessor I-80386 / 16 MHz N
 2 MB Hauptspeicher N
 1 Konsole-, 1 Parallelanschluß N
 Disketten-LW 1.2 MB N
 94 MB Festplatte 16.225 N

PRIME Netto-DM
Fortsetzung

EXLMBX-400 N
 wie EXLMBX-200, jedoch mit N
 4 MB Hauptspeicher, zzgl. N
 60 MB Streamer N
 8 asyn. Anschlüsse 23.100 N

EXLMBX-420 N
 wie EXLMBX-400, jedoch mit N
 323 MB Festplatte 27.500 N

EXLMBX-450 N
 wie EXLMBX-420, jedoch mit N
 Math. Co-Prozessor I-80387 29.920 N

EXLMBX-1000 N
 wie EXLMBX-420, jedoch mit N
 10 MB Hauptspeicher 36.600 N

EXLMBX-1050 N
 wie EXLMBX-1000, jedoch mit N
 Math. Co-Prozessor I-80387 38.720 N

EXL300-XXX N

ga **Grundkonfiguration:**
 32 Bit Prozessor 80386/80387
 64 Cache Speicher
 serielle Konsole- u. Druckerschnittst.
 Diagnoseprozessor
 Gehäuse m. 3 freien Steckpl. u.2 freien
 Peripherieeinschüben f. Magnetpl.
 Magnetplatten-Steuereinheit
 60 MB Kassettenbandgerät

PRIME EXL 320-440B Ä
 (20 MHz / 4 MIPS)

Grundkonfiguration zzgl. Ä
 4 MB Hauptspeicher Ä
 94 MB Festplatte 35.490 Ä

EXL320-400B N
 wie Mod. EXL320-440B, jedoch mit N
 323 MB Festplatte 48.090 N

EXL320-800B N
 wie Mod. EXL320-400B, jedoch mit N
 8 MB Hauptspeicher 62.790 N

EXL320-1600B N
 wie Mod. EXL320-800B, jedoch mit N
 16 MB Hauptspeicher 85.680 N

EXL325-800B N
 wie Mod. EXL320-800B, jedoch mit N
 25 MHz, 5 MIPS 79.590 N

PRIME Netto-DM

Fortsetzung

325-1600B N
wie Mod. EXL325-800B, jedoch mit N
16 MB Hauptspeicher 104.790 N

Konfigurationsvarianten: AA

PRIME PXCL 5500 - 3D Workstation

ga Grundkonfiguration:
RISC-CPU
Gleitkomma-Baustein
4 MB Hauptspeicher
170 MB Festplatte
4 serielle Schnittstellen
Farbschirm (19") + Tastatur, Maus
PXOS-Betriebssystem
C-Compiler
Grafikbibliothek u. Dokumentation
Ethernet TCP/IP Steuereinheit und
Netzwerk-File-System (NFS)

gal Grundkonfiguration zzgl.
Grafiksystem mit 8 Fensterebenen und
24 Farbbildebenen 111.594

Konfigurationsvarianten: AA

PRIME WS 3600 2D-Workstation

ga Grundkonfiguration:
Ethernet-Steuereinheit
4 MB Hauptspeicher
Peripheriebox mit
141 MB Festplatte und Magnetbandgerät
Farbschirm (19") + T.
Maus u. Zubehör
Tablett mit 4-Knopf-Puck
Systemsoftware-Lizenz

gal Grundkonfiguration zzgl.
PRIME MEDUSA 2D+ Software 80.514

Konfigurationsvarianten: AA

Scanner + Scannersoftware

für IBM PC und Kompatible, IBM PS/2, Apple
Macintosh, SUN Workstations und ATARI



MSF-300 QS

Scanner für Bildverarbeitung

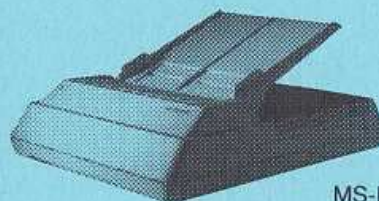
(mit Image-In, DigitalDarkroom und SuperPaint)

Texterkennung

(mit Recognita, OmniPage)

CAD (Vektorisierung)

(mit CADmate, Transliner)
und ...



MS-II

Mit einer beispiellos kompletten Palette an Scannern
und Scannersoftware setzt Microtek Standards im
Bereich der Scannertechnologie. Was auch immer Sie
mit einem Scanner machen wollen, wir bieten Ihnen eine
Lösung.

MICROTEK

Scanner - Software - Support

Microtek Electronics Europe GmbH
Grafenberger Allee 277, 4000 Düsseldorf 1
Tel.: 0211 - 67 90 051, Fax: 0211 - 67 90 740
www.cc-computerarchiv.de ©

 SIEMENS Netto-DM

Preise nicht offiziell von SIEMENS erhalten und bestätigt.

1. SICOMP M25 - M76
2. BS2000 Bürocomputer PC2000, C30, C40
3. System 7.500: 7.560, H60, 7.580 7.590, H90, H120
4. System 7.800
5. SINIX Einplatzsysteme PC-X10, PC-X20
6. SINIX Mehrplatzsysteme MX 2, MX300, MX500
7. TRANSDATA 9600, 9700

Konfigurationsübersicht

Modell	ze (MB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
SICOMP M25	k1	1 M	1x66f+1x60mb	1 m 200	34.250
	typ	1 M	1x66f+1x60mb	3 m 200	42.450
	gro	2 M	1x66f+1x60mb	8 m 200	71.080
SICOMP M26	k1	4 M	1x152f+1x60mb	1 m 200	45.250
	typ	4 M	1x315f+1x60mb	3 m 200	58.460
	gro	8 M	1x315f+1x155mb	8 m 200	91.490
SICOMP M56	k1	4 M	1x315f+1x60mb	1 m 400	95.430
	typ	4 M	2x315f+1x150mb	8 m 400	148.260
	gro	8 M	3x315f+1x150mb	16 m 400	215.230
SICOMP M70	k1	1 M	1x134f+1x60mb	1 m 400	138.800
	typ	4 M	2x134f+1x60mb	8 m 400	202.800
	gro	8 M	4x134f+1x60mb	16 m 400	268.600
SICOMP M76	k1	4 M	1x315f+1x60mb	1 m 400	134.240
	typ	4 M	3x315f+1x155mb	8 m 400	203.620
	gro	8 M	7x315f+1x155mb	16 m 400	307.660
	max	8 M	11x135f+155mb	32 m 400	442.100

SICOMP M25 - M76

Miete f. SICOMP

Modellreihe SICOMP Mxx:

- 3-J-V: ca. 3.8 % des KP/Mt.
- 5-J-V: ca. 2.8 % des KP/Mt.

Wartung

ca. 0.7 % des KP/Mt. (SICOMP Mxx)
 (Wartungsbetrag abhängig vom Produktumfang)

Programmiersprachen SICOMP

Assembler, COBOL, FORTRAN, BASIC, PASCAL, PEARL

 SIEMENS Netto-DM
 Fortsetzung

SICOMP M25 - M76

Basissystem SICOMP M25

(max. 2 MB)

ga	Zentraleinheit 1 MB		
	Bildschirmarbeitsplatz 1920 Z		
	66 MB Festplattenlaufwerk		
	60 MB Magnetband-Kassettenlaufwerk		30.500
	Betriebssystem ASP 25	Mt.	395

Basissystem SICOMP M26

(max. 8 MB)

ga	Zentraleinheit 4 MB		
	Bildschirmarbeitsplatz 1920 Z		
	152 MB Festplattenlaufwerk		
	60 MB Magnetband-Kassettenlaufwerk		41.500
	Betriebssystem ASP 26	Mt.	481

Basissystem SICOMP M56

(max. 8 MB)

ga	Zentraleinheit 4 MB		
	Bildschirmarbeitsplatz 1920 Z		
	315 MB Festplattenlaufwerk		
	60 MB Magnetband-Kassettenlaufwerk		87.300
	Betriebssystem ASP 56	Mt.	947 Ä

Basissystem SICOMP M70

(max. 8 MB)

ga	Zentraleinheit 1 MB		
	Bildschirmarbeitsplatz 1920 Z		
	134 MB Festplattenlaufwerk		
	60 MB Magnetband-Kassettenlaufwerk		127.400 Ä
	Betriebssystem ASP 70	Mt.	1.510 Ä

Basissystem SICOMP M76

(max. 8 MB)

ga	Zentraleinheit 4 MB		
	Bildschirmarbeitsplatz 1920 Z		
	315 MB Festplattenlaufwerk		
	60 MB Magnetband-Kassettenlaufwerk		125.100
	Betriebssystem ASP 76	Mt.	1.510 Ä

AUSBAU/PERIPHERIE SICOMP M25-M76

ze	Zentraleinheit-Erw.		
	Hauptspeichererweiterung:		
	1 MB f. SICOMP M25 (Hochrüstsatz)		1.990
	4 MB f. SICOMP M26		9.700
	4 MB f. SICOMP M50/M60/M70		10.500
	4 MB f. SICOMP M56, M76		10.500

SIEMENS Netto-DM

Fortsetzung

	Gleitpunktprozessor (f. M60/M70)	5.600	
	schneller Gleitpunkt- prozessor (f. M70)	12.800	
bs	Bildschirme		
	DS 075-B Datensichtstation 1920 Z (mit Hardcopyanschluß)	4.500	
	DS 075-K Datensichtstation (38 cm) Komfortversion, grafikfähig	6.594	
	DS 075-F Datensichtstation (36 cm) Farbversion, grafikfähig	7.534	
	DS 075-G Datensichtstation (51 cm) Farbversion, grafikfähig	11.410	
dr	Drucker		
	DR 029-R Drucker 200/50 Z/s, (Normal-/Schönschrift)	4.630	
	DR 201 Drucker 200 Z/s, 80 Z/Z1	3.420	
	Drucker 200 Z/s, 136 Z/Z1	3.690	
	DR 202 Drucker 400 Z/s, 136 Z/Z1	7.780	
	DR 205 Drucker 800 Z1/M, 132 Z/Z1	26.190	
	DR 206 Drucker 300 Z/s (Schnellschrift)	5.980	
p1	Plattenspeicher		
	FP 26 66 MB Festplatte (f. SICOMP M50)	8.970	
	FP 23-B 134 MB Festplatte (f. SICOMP M60/M70)	18.600	
	FP 28-S 315 MB Festplatte (f. SICOMP M56)	18.000	
	PS 048-B 250 MB Wechselplatte	59.500	
dis	Diskettenstation		
	FD 044 Disketten-LW 1 MB (8")	5.550	
	FD 01 Disketten-LW 1 MB (5.25") a) f. SICOMP M25	1.470	
	b) f. SICOMP M56/M76	1.470	
mb	Magnetbandgeräte		
	MB 60 Magnetbandeinheit incl. ST 1 LW 1600/6250 BPI	85.900	
	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 LW 1600/6250 BPI	59.500	
dfv	Datenfernverarbeitung		
	DU 02 Datenübertragungssteuerung (für Lichtwellenleitung incl. DFÜ-Software)	14.020	Ä
	DU 03 Datenübertragungssteuerung (gem. IEEE 802.3 (Ethernet) incl. DFÜ-Software)	10.090	Ä
	DU 04 Datenübertragungssteuerung (V.24/V.28, 20mA (TTY))	1.420	
	DU 05 Datenübertragungssteuerung (MSV 1/2, 3270-Slave incl. DFÜ-Software)	11.920	Ä

SIEMENS Netto-DM

Fortsetzung

	DU 06 Datenübertragungssteuerung (balanced; unbalanced incl. DFÜ-Software)	11.320	Ä
	KS 100 Kommunikationssteuerung (gem. IEEE 802.3/802.2, ISO 8348/8473, ISO 8072/3, incl. Software)	24.980	Ä
sp	Sonstige Peripherie		
	ES 100 MDE-Subterminal	ab	1.480
	ES 102 BDE-Subterminal	ab	950
	ES 105 MDE/BDE-Subterminal	ab	2.500
	ES 120 MDE/BDE-Leitterminal	ab	7.500
	ES 005-A Datenerfassungsstation		4.150
	ES 005-B Datenerfassungsstation		4.860
	ES 005-C Datenerfassungsstation		5.230
	ES 021-R Datenerfassungsstation		5.470
	Erweiterungscontainer		6.360
	Festplattencontainer		68.960
	(mit FP 23-B:134 MB Festpl. Baugruppenträger mit 20 Steckplätzen)		
	ProzeBeinheit		AA

SIEMENS Netto-DM

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 PC-2000

PC-2000

9780-2000	Siemens PC-2000 (Minimalkonfig.) BS 2000 Prozessor mit 1 MB Hauptspeicher SINIX Prozessor mit 1 MB Hauptspeicher Ein-/Ausgabeprozessor mit 6 Anschlüssen Disketten-LW 650 KB	11.250
97802-203	Disketten-Festplatten- Controller Magnetband-Streamer-Contr.	3.400
97804-140	73.7 MB Festplatte	6.500
97801-302	Bildschirmeinheit	1.800
97801-132	Tastatur	575
	Erweiterungen:	
97804-170	255 MB Festplatte	15.000
97804-171	73.3 MB Festplatte (2. LW)	8.000
97804-13	255 MB Festplatte (2. LW)	16.500
97802-31	1 MB Speichermodul	2.500
97802-33	3 MB Speichermodul	7.500
97805-40	45 MB Magnetband-Streamer	5.000
97802-201	E/A-Prozessor (6xSS97)	1.500
97802-204	E/A-Prozessor (4xSS97 + 2xRS232C)	1.500

SIEMENS Netto-DM

Fortsetzung

BS2000 Bürocomputer C30

Bürocomputer C30-A (7.430-A)

Grundausbau 59.900

255 MB Festplatte

Disketten-LW

E-/A-Prozessor

74300-82 8 MB Hauptspeicher 34.200

Erweiterungen

74300-162 16 MB Hauptspeicher 68.400

74305-12 255 MB Festplatte (2. LW) 15.000

74308-AC Hochrüstsatz C30-A n. C30-C 53.200

Bürocomputer C30-C (7.430-C)

Produktumfang wie C30-A, 113.100

jedoch mit 2-facher Proz.-
Leistung

Erweiterungen

74308-CE wie C30-A, jedoch
Hochrüstsatz C30-C n. C30-E 50.140

Bürocomputer C30-E (7.430-E)

Produktumfang wie C30-A, 163.240

jedoch mit 3-facher Proz.-
Leistung

Erweiterungen

wie C30-A, jedoch
ohne Hochrüstsatz

PERIPHERIE C30

74305-13 600 MB Festplatte 31.500

74305-100 Plattenspeicherschrank 3.000

3504-160 Magnetbandeinheit 20.000

74305-2 Magnetbandkassettengerät 4.500

BS2000 Bürocomputer C40

Bürocomputer C40-F (7.540-F)

Grundausbau 95.000

Verarbeitungsprozessor

8 MB Hauptspeicher

Ein-/Ausgabesystem

Konsol-/Serviceprozessor

Anschlußbaugruppe XDM

75400-16 Erweiterung
8 MB Hauptspeichererw.
(von 8 auf 16 MB) 26.980 Ä-24 Erweiterung
8 MB Hauptspeichererw.
(von 16 auf 24 MB) 26.980 Ä-32 Erweiterung
8 MB Hauptspeichererw.
(von 24 auf 32 MB) 26.980 Ä

6/89	174	CC SELLER /EDV	

SIEMENS			Netto-DM
Fortsetzung			
-48	16 MB Hauptspeichererw. (von 32 auf 48 MB)		53.960 Ä
-64	16 MB Hauptspeichererw. (von 48 auf 64 MB)		53.960 Ä
75408-FH	Hochrüstsatz C40-F n. C40-H	100.000	
75408-FG	Hochrüstsatz C40-F n. C40-G	42.360	
75407-1	Konsoldrucker	6.000	
75403-1	Anschlußbaugruppe XDD 1 Bytemux, 2 PDA, Pl.-Speicherdirektanschl.	20.000	
75404-1	Anschlußbaugruppe XBB 1 Bytemux, 2 Blockmux	20.000	
Bürocomputer C40-G (7.540-G)			
	Produktumfang wie C40-F, jedoch mit 1.3-facher Verarbeitungs- leistung	90.000	Ä
Erweiterungen			
75408-GH	Hochrüstsatz C40-G n. C40-H	69.300	Ä
Bürocomputer C40-H (7.540-H)			
	Produktumfang wie C40-F, jedoch mit 1.8-facher Verarbeitungsleistung	159.300	Ä
Erweiterungen			
75408-HR	Hochrüstsatz C40-H n. C40-R	91.000	N
75408-HS	Hochrüstsatz C40-H n. C40-S	155.600	Ä
Bürocomputer C40-R (7.540-R)			
	Grundausbau 2 Verarbeitungsprozessoren 8 MB Hauptspeicher Ein-/Ausgabesystem Konsol-/Serviceprozessor Bedienstation 2.4-fache Verarbeitungs- leistung des Modells C40-F	250.300	Ä
Erweiterungen			
75408-RS	Hochrüstsatz C40-R n. C40-S	64.600	Ä
Bürocomputer C40-S (7.540-S)			
	Grundausbau: 2 Verarbeitungsprozessoren 8 MB Hauptspeicher Ein-/Ausgabesystem Konsol-/Serviceprozessor Bedienstation 3.3-fache Verarbeitungs- leistung des Modells C40-F	314.900	Ä

6/89	175	CC SELLER /EDV	

SIEMENS			Netto-DM
Fortsetzung			
PERIPHERIE C40			
75409-2	Datenübertragungsvorrechner		9.990
3435	467 MB Festplatte		24.800
34350	PS-Schrank		9.500
34354	Strangsteuerung		9.500
3506	MB-Einheit		29.000

SIEMENS Netto-DM
FortsetzungSIEMENS SYSTEM 7.500Modellreihe 7.560**Modell 7.560-EX**

Grundausbau		369.000
Verarbeitungsprozessor		
8 MB Hauptspeicher		
Konsol-/Serviceprozessor		
75601-2 Ein-/Ausgabeprozessor		27.500
75604-1 Blockmuxkanal Typ 1		10.300
75603-1 Platten-ST		25.000
75603-2 MB-ST		10.300
75604-2 Blockmuxkanal Typ 2		10.300

Erweiterungen

75600-160 8 MB Hauptspeichererw. (von 8 auf 16 MB)		94.400
-161 4 MB Hauptspeichererw. (von 12 auf 16 MB)		47.200
-240 8 MB Hauptspeichererw. (von 16 auf 24 MB)		94.400
-320 8 MB Hauptspeichererw. (von 24 auf 32 MB)		94.400
75601-4 2. Ein-/Ausgabeprozessor		27.500
75605-2 Plattenspeicher-ST		40.000

Modell 7.560-FX

Grundausbau wie Modell 7.560-EX 571.000

Erweiterungen

wie 7.560-EX, sowie		
75608-1 Leistungszusatz SIU		50.000
75608-FX Leistungshochrüstung		154.000

Modell 7.560-HXGrundausbau wie 7.560-EX
mit Leistungszusatz SIU 775.000**Erweiterungen**

75600-XXX 8 MB Hauptspeichererw. je (bis 32 MB)		94.400
75601-4 2. Ein-/Ausgabeprozessor		27.500
75605-2 Plattenspeicher-ST		40.000

Modellreihe H 60**Modell H 60-B**

7562-B Zentraleinheit	390.000	Ä
Verarbeitungsprozessor		
16 MB Hauptspeicher		
Ein-/Ausgabeprozessor		
75622-1 Bymux-Kanal m. 8 Anschl.	9.500	
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	

SIEMENS Netto-DM
Fortsetzung**Erweiterungen**

75628-BD Hochrüstung ZE B zur ZE D (Leistungshochrüst. d. VAP)	90.250
75620-X HSP-Erweiterung je 16 MB	188.800
HSP-Erweiterung je 32 MB	377.600

Modell H 60-D

7562-D Zentraleinheit H60-D	582.100
Verarbeitungsprozessor	
16 MB Hauptspeicher	
Ein-/Ausgabeprozessor	
75622-1 Bymux-Kanal m. 8 Anschl.	9.500
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-DF Hochrüstung ZE D zur ZE F (Leistungshochrüst. d. VAP)	473.360
75620-X HSP-Erweiterung je 16 MB	188.800
HSP-Erweiterung je 32 MB	377.600

Modell H 60-F

7562-F Zentraleinheit	1.055.460
Verarbeitungsprozessor	
16 MB Hauptspeicher	
Ein-/Ausgabeprozessor	
75622-1 Bymux-Kanal m. 8 Anschl.	9.500
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-FS Hochrüstsatz ZE F zur ZE S	865.540
75620-X HSP-Erweiterung je 16 MB	188.800
HSP-Erweiterung je 32 MB	377.600

Modell H 60-S

7562-S Zentraleinheit	1.921.000
2 Verarbeitungsprozessoren	
16 MB Hauptspeicher	
Ein-/Ausgabeprozessor	
75622-1 Bymux-Kanal m. 8 Anschl.	9.500
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

75620-X HSP-Erweiterung je 16 MB	188.800
HSP-Erweiterung je 32 MB	377.600

SIEMENS Netto-DM
FortsetzungModellreihe 7.580Modell 7.580-F1

	Zentraleinheit 8 MB	810.000
	8 KB Schreibpuffer,	OB
	64 KB Privat Cache	OB
75801-1101	Ein-/Ausgabeprozessor mit 24 Bit Adreßbreite 1 Bytemuxkanal, (15 Anschlüsse) 7 Blockmuxkanäle, (je 2 Anschlüsse)	145.000
75801-1201	Ein-/Ausgabeprozessor mit 25 Bit Adreßbreite 1 Bytemuxkanal (9 Anschlüsse) 7 Blockmuxkanäle (je 2 Anschlüsse)	145.000
75801-2101	2. Ein-/Ausgabeprozessor (max. 32 MB/s)	145.000
75801-3101	3. Ein-/Ausgabeprozessor (max. 32 MB/s)	145.000
3027-11	Bedienstation	8.640
30272-1	Konsoldrucker	2.350
75800-2XX	8 MB Hauptspeichererw. je (bis max. 32 MB)	125.000
	16 MB Hauptspeichererw. (bis max. 64 MB)	250.000
75808-F	Hochrüstsatz F1 in G1	142.390

Modell 7.580-G1

	Zentraleinheit 8 MB	994.890
	8 KB Schreibpuffer	OB
	64 KB Private Cache (Höheres Leistungs- verhalten als 7.580-F1)	OB
75801-1101	Ein-/Ausgabeprozessor mit 1 Bytemuxkanal, (15 Anschlüsse) 7 Blockmuxkanäle, (je 2 Anschlüsse)	OB
75801-2101	2. Ein-/Ausgabeprozessor	145.000
3027-11	Bedienstation	OB
30272-1	Konsoldrucker	OB
75800-2XX	8 MB Hauptspeichererw. je (bis max. 32 MB)	125.000
75808-G	Hochrüstsatz G1 in I1	274.400

Modell 7.580-I1

	Zentraleinheit 16 MB	1.394.290
	256 KB Private Main Memory Array	OB
	64 KB Private Cache	OB

SIEMENS Netto-DM
Fortsetzung

75801-1241	Ein-/Ausgabeprozessor 1 Bytemuxkanal (3 Anschlüsse) 7 Blockmuxkanäle (2 je 2 Anschlüsse)	145.000
75801-1141	Ein-/Ausgabeprozessor 1 Bytemuxkanal (15 Anschlüsse) 7 Blockmuxkanäle (je 2 Anschlüsse)	145.000
3027-11	Bedienstation	8.600
30272-1	Konsoldrucker	2.350
75800-2XX	8 MB Hauptspeicher-Erw. je (bis max. 32 MB)	125.000
75800-4XX	16 MB Hauptspeicher-Erw. je (bis max. 64 MB)	250.000
75808-I1	Hochrüstsatz I1 in S1	1.144.290

Modell 7.580-S1

	Zentraleinheit 32 MB	2.788.580
	2 x 64 KB Private Cache	
	2 x 256 KB Private Main Memory Array	OB
75801-1151,	Ein-/Ausgabeprozessor Nr. 1	145.000
3101	Verarbeitungsprozessor Nr.3	145.000
3027-11	2 Bedienstationen je	8.600
30272-1	2 Konsoldrucker je	2.300
75800-5	16 MB Hauptspeichererw. je (bis max. 64 MB)	250.000
75800-5XXX	32 MB Hauptspeichererw. je (bis max. 128 MB)	500.000

Modellreihe 7.590Modell 7.590-G

	Zentraleinheit 16 MB	4.292.600
	512 KB Puffersp. global	OB
	64 KB Pufferspeicher lokal	OB
	2 Kanalgruppen je 8 Kanäle	OB
75808-3121	Ein-/Ausgabeprozessor	OB
75900-G24,	8 MB Hauptspeichererw. je 32 (bis max. 32 MB)	155.200
75900-G48,	16 MB Hauptspeichererw. je 64 (bis max. 64 MB)	310.400
75900-G96	32 MB Hauptspeichererw. je 128 (bis max. 128 MB)	620.800
75901-3	Kanalgruppe 3	232.320
75908-G	Hochrüstsatz G in R	3.385.600

Modell 7.590-R

	Zentraleinheit 32 MB	7.678.200
	2x512 KB Puffersp.(global)	OB
	2x 64 KB Puffersp.(lokal)	OB
	2 Ein-/Ausgabeprozessoren	OB
	2 Kanalgruppen je 8 Kanäle	OB

SIEMENS Netto-DM

Fortsetzung

75900-R48,	16 MB Hauptspeichererw.	je	310.400
64	(bis max. 64 MB)		
75900 R96,	32 MB Hauptspeichererw.	je	620.800
128	(bis max. 128 MB)		
75900-R192,	64 MB Hauptspeichererw.	je	1.241.600
256	(bis. max. 256 MB)		
75901-3	3. Kanalgruppe, 8 Kanäle		232.320

Modellreihe H 90Modell H 90-D

7582-D11	Zentraleinheit		2.104.000
	Verarbeitungsprozessor		
75820-132	32 MB Hauptspeicher		500.000
75821-0X	Ein-/Ausgabeprozessor ab		298.000
	(mit dynamischer Kanalwahl)		
75827-5	Service- u. Konsolprozessor		80.000
3027-11	Farbbedienstation		12.760
30274-1	Protokolldrucker		7.190
75827-4	Kühlsystem		78.000

Erweiterungen

75820-X	HSP-Erweiterung je 32 MB		500.000
	HSP-Erweiterung je 64 MB		1.000.000
	(bis max. 256 MB)		
75828-DF	Hochrüsts. H90-D in H90-F		1.032.800

Modell H 90-F

7582-F11	Zentraleinheit		3.136.800
	Verarbeitungsprozessor		
75820-132	32 MB Hauptspeicher		500.000
75821-0X	Ein-/Ausgabeprozessor ab		298.000
	(mit dynamischer Kanalwahl)		
75827-5	Service- u. Konsolprozessor		80.000
3027-11	Farbbedienstation		12.760
30274-1	Protokolldrucker		7.190
75827-4	Kühlsystem		78.000

Erweiterungen

75820-X	HSP-Erweiterung je 32 MB		500.000
	HSP-Erweiterung je 64 MB		1.000.000
	(max. 256 MB)		
75828-FI	Hochrüsts. H90-F in H90-I		1.529.800

Modell H 90-I

7582-I21	Zentraleinheit		4.666.600
	2 Verarbeitungsprozessoren		
75820-132	2 x 32 MB Hauptspeicher		1.000.000
-164			
75821-0X	Ein-/Ausgabeprozessor ab		298.000
	(mit dynamischer Kanalwahl)		
75827-5	Service- u. Konsolprozessor		80.000
3027-11	Farbbediensystem		12.760
30274-1	Protokolldrucker		7.190
75827-4	Kühlsystem		78.000

SIEMENS Netto-DM

Fortsetzung

Erweiterungen

75820-X	HSP-Erweiterung je 32 MB		500.000
	HSP-Erweiterung je 64 MB		1.000.000
	(max. 256 MB)		
75828-IT	Hochrüsts. H90-I in H90-T		3.620.360

Modell H 90-T

7582-T42	Zentraleinheit		8.286.960
	4 Verarbeitungsprozessoren		
75820-2128	128 MB Hauptspeicher		2.000.000
75821-0X	2 x Ein-/Ausgabeprozess. ab		596.000
	(mit dynamischer Kanalwahl)		
75827-5	2 x Service- u. Konsolproz.		160.000
3027-11	2 x Farbbedienstation		15.520
30274-1	Protokolldrucker		7.190
75827-4	2 x Kühlsystem		156.000

Erweiterungen

75820-X	HSP-Erweiterung je 32 MB		500.000
	HSP-Erweiterung je 64 MB		1.000.000
	(max. 512 MB)		

Modellreihe H 120Modell H120-F

7.592-F11	Zentraleinheit		8.320.000
	Verarbeitungsprozessor		
	64 MB Hauptspeicher		
	Ein-/Ausgabeprozessor		
	Ein-/Ausschaltsteuerung		
	Systemkonsole		
	ZE-Anschluß an ZK-Prozessor		
75007-91	Zusatzkonsolprozessor		50.000
30274-1	Konsolldrucker		7.190
9752-1	Farbdatensichtgerät		3.661

Erweiterungen

75920-F96	32 MB Hauptspeichererw.		620.800
	(von 64 auf 96 MB)		
75920-F128	32 MB Hauptspeichererw.		620.800
	(von 96 auf 128 MB)		
75925-XXXX	128 MB Hauptspeichererw., je		984.000
	(max. auf 1024 MB)		
75921-XX	5.-8. Kanalgruppe mit je		283.000
	je 8 Kanälen		
75927-4064	Anschlußerweiterung		7.000
75928-F21	Hochrüstsatz		7.107.000
	H120F nach H120I		
75928-F22	Hochrüstsatz		7.345.000
	H120F nach H120P		

Modell H120-I

7.592-I21	Zentraleinheit wie ZE H120-F, jedoch 2 Verarbeitungsprozessoren, max. 256 MB	15.427.000
75007-91	Zusatzkonsolprozessor	50.000
30274-1	Konsolldrucker	7.190
9752-1	Farbdatensichtgerät	3.661

Erweiterungen

75920-F96	32 MB Hauptspeichererw. (von 64 auf 96 MB)	620.800
75920-F128	32 MB Hauptspeichererw. (von 96 auf 128 MB)	620.800
75920-I192	64 MB Hauptspeichererw. (von 128 auf 192 MB)	1.241.600
75920-I256	64 MB Hauptspeichererw. (von 192 auf 256 MB)	1.241.600
75921-XX	5.-8. Kanalgruppe mit je je 8 Kanälen	283.000
75925-XXXX	128 MB Hauptspeichererw., je (max. auf 1024 MB)	984.000
75927-4064	Anschlußerweiterung	7.000

Modell H120-P

7.592-P22	Zentraleinheit 2 Verarbeitungsprozessoren 128 MB Hauptspeicher 1 Systemsteuerung (trennbar) 2 Ein-/Ausgabeprozessoren 2 Ein-/Ausschaltsteuerungen 2 Systemkonsolen	15.665.000
75007-965	2 ZE-Anschl. an ZK-Proz.	24.000
75007-91	Zusatzkonsolprozessor	50.000
30274-1	Konsolldrucker	7.190
9752-1	Farbdatensichtgerät (je 2x: H120-P entspricht im Aufbau 2x der H120-F)	3.661
75927-1	2 x Kühleinheit	428.000

Erweiterungen

(je 2x; H120-P entspricht im Aufbau
2x der H120-F)

75920-PXXX	64 MB Hauptspeichererw. je (max. auf 512 MB)	1.241.600
75925-XXXX	128 MB Hauptspeichererw. je (max. auf 1024 MB)	984.000
75921-XX	5.-8. Kanalgruppe je mit je 8 Kanälen (max. 128)	283.000
75927-4064	2 Anschlußerweiterungen je	7.000

Modell H 120-S

Grundausbau		
7592-S42	Zentraleinheit H120-S 4 Verarbeitungsprozessoren 128 MB Hauptspeicher 1 Systemsteuerung (trennbar) 2 Ein-/Ausgabeprozessoren (mit je 4 Kanalgruppen = 64 Kanäle) 2 Ein-/Ausschaltsteuerungen 2 System-Konsolen	25.414.000
75007-91	Zusatzkonsolprozessor	50.000
75007-965	2 ZE - Anschlußsteuerung	24.000
9752-1	Farbdatensichtgerät	3.661
9013-350	Konsolldrucker	7.190
75927-1	2 x Kühleinheit	428.000

Erweiterungen

(je 2x; H120-S entspricht im Aufbau
2x der H120-I)

75920-PXXX	64 MB Hauptsp.-Erw. je (max. 512 MB)	1.241.600
75921-XX	5.-8. Kanalgruppe je 8 Kanäle (max. 128 Kan.)	AA
75925-XXXX	128 MB Hauptspeichererw. je (max. 2 x 1024 MB)	984.000

Vektorprozessoren

VP 30-EX Vektorprozessor

Grundausbau		2.100.000
89010-MX1	32 MB Hauptspeicher	500.000
89046-V2	Kanalelement, 16 Kanäle	400.000
3809-V1	Bedienungsplatz m. Service- Prozessor u. Konsolldrucker	250.000

Erweiterungen

89010-MX2	64 MB Hauptspeichererw.	1.000.000
-MX3	128 MB Hauptspeichererw.	2.000.000
-MY2	256 MB Hauptspeichererw.	4.000.000
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

Grundausbau		2.350.000
89010-MX1	32 MB Hauptspeicher	500.000
89046-V2	Kanalelement, 16 Kanäle	400.000
3809-V1	Bedienungsplatz m. Service- Prozessor u. Konsolldrucker	250.000

Erweiterungen

wie VP 30-EX, sowie:

89010-MY3	512 MB Hauptspeichererw.	7.000.000
89010-NY2	256 MB Hauptspeichererw.	3.000.000

SIEMENS Netto-DM

Fortsetzung

Hochrüstsatz
89010-CE11 VP50-EX auf VP100-EX 1.000.000

VP 100-EX Vektorprozessor

Grundausbau 3.350.000
89010-MX1 32 MB Hauptspeicher 500.000
89046-V2 Kanalelement, 16 Kanäle 400.000

3809-V1 Bedienungsplatz m. Service-
prozessor und Konsolldrucker 250.000

Erweiterungen
wie VP 50-EX

Hochrüstsatz
89010-EXX VP 100-EX auf VP 200-EX
4 Stufen:
von 64 bis 512 MB je 1.200.000

VP 200-EX Vektorprozessor

Grundausbau 4.550.000
89010-MX4 64 MB Hauptspeicher 1.000.000
89046-V2 Kanalelement, 16 Kanäle 400.000
3809-V1 Bedienungsplatz m. Service-
Prozessor und Konsolldrucker 250.000

Erweiterungen:

89010-MX5 128 MB Hauptspeichererw. 2.000.000
-MX6 256 MB Hauptspeichererw. 4.000.000
-MY5 512 MB Hauptspeichererw. 7.000.000
-MY6 1024 MB Hauptspeichererw. 13.000.000
-NY2 256 MB Hauptspeichererw. 3.000.000
-NY4 512 MB Hauptspeichererw. 6.000.000

Kein Hochrüstsatz

VP 400-EX Vektorprozessor

Grundausbau 8.950.000
89010-MX4 64 MB Hauptspeicher 1.000.000
89046-V2 Kanalelement, 16 Kanäle 400.000
3809-V1 Bedienungsplatz m. Service-
prozessor u. Konsolldrucker 250.000

Erweiterungen
wie VP 200-EX

PERIPHERIE

bs Bedienplätze:

3027-1 Bedienstation (nah) 8.640
3027-11 Farb-Bedienstation (nah) 12.760
3027-2 Bedienstation (fern) 10.900
3027-21 Farb-Bedienstation (fern) 15.020

dr Drucker

3337-51 Drucker 600 Z1/M (64 Z) 33.500
3337-52 Drucker 600 Z1/M f. 7530 32.000
3338-511 Drucker 1500 Z1/M (48 Z) 58.300

SIEMENS Netto-DM

Fortsetzung

3339-51 Drucker 2000 Z1/M (48 Z) 81.000
f. 7.500

3339-52 Drucker 2000 Z1/M (48 Z) 79.500
f. 7.530

3351-211 Laserdrucker 21000 245.000

3351-231 Laserdrucker 21000 (PCI) 245.000

3353-211 Laserdrucker 42000 463.600

3353-231 Laserdrucker 42000 (PCI) 463.600

2300-2 PCM-On-line-Laserdrucker
21000 463.600

2200-2 PCM-On-line-Laserdrucker
10500 327.000

mb Magnetbandgeräte

3504-160 MB-Einheit: 20.000

Formatter + 1 LW 160/1600/9

3504-625 MB-Einheit: 23.000

Formatter + 1 LW 640/1600/9

3525 MB-Gerät 156/6250/9 GCR 39.642

3535 MB-Einheit: 50.000

Formatter + 1 LW 156/6250/9

3534 MB-Einheit 40/1600/9 PE 30.000

35346 Erweiterung von PE auf GCR 20.000

3526 MB-Gerät 312/6250/9 GCR 42.000

3536 MB-Einheit: 70.000

Formatter + 1 LW 312/6250/9

3517-3 MB-Element:ST+1 LW f.3527-3 95.700

3527-3 MB-Gerät 780/6250/9 GCR 44.200

3537-320 MB-Einheit: 90.000

Formatter + 1 LW 780/6250/9

3518 MB-Element: ST+1LW f. 3528 75.000

3528 MB-Gerät 625/6250/9 GCR 39.600

3538 MB-Einheit: 62.000

Formatter + 1 LW 625/6250/9

3519-3 MB-Element: ST+1 LW f. 3529 129.700

3529 MB-Gerät 1250/6250/9 GCR 57.500

3514 MB-ST f. ZE 7.590, wie 3513 65.000

3557 MB-Gerät 780/6250/9 GCR 56.000

3559 MB-Gerät 1250/6250/9 GCR 58.000

3580-A10 MB-Kassetten-ST 84.200

-B10 MB-Kassetten-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 211.000 Ä
(extern)

34109-10 47.6 MB Speichererweiterung 114.000 Ä

3431-2 63 MB Wechselplatte f.7.530 22.200

3433-2 267 MB Festplatte f. 7.530 22.200

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

3439-12 1.2 GByte Festplatte 55.000

SIEMENS Netto-DM

Fortsetzung

3475-X	756 MB Festplatte	ab	62.000
3418-13	ST f. 3436 od. 3437		60.000
-23	ST f. 3436 od. 3437		104.700
3418-21	ST f. 3475		104.400
3480-21	3.7 GByte Festplatte		237.910
3480-22	3.7 GByte Festplattenerw.		194.985
3480-12	1.85 GByte Festplattenerw.		128.080
3480-11	1.85 GByte Festplatte		176.375
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
3418-22	ST f. 3480		104.700
3860-30	ST f. 3480 m./370-Kanälen		104.700
3860-41	ST f. 3480 (2 Einzelpfad-ST)		127.000
3860-42	ST f. 3480 (2 Mehrpfad-ST)		233.000
34802-1	Umbausatz v. 3480-11 in -21		93.750
34902-3	Umbausatz von 3480-111 in -131		140.550

sp Sonstige Peripherie

3257-2	Belegsortierer, 55000-130000 B/Std.	1.018.209
32571	1.OCR-Einrichtung	138.432
32575	Mikrofilm-Einrichtung	194.670
32576	Stempel-Einrichtung	101.661
32578	Mikrofilm-Nachrüstsatz	246.150
32579	Stempel-Nachrüstsatz	140.162
3814	Schnittstellenschalter f. ZE 7.590	69.441

dis Diskettenstationen

3171	Disketteneinh. 1.2 MB, 2 LW	8.500
3071-XX	Matrixkanalschalter	ab 35.000
3917-X	ATOP Autom. Operator	ab 16.900

SIEMENS Netto-DM

Fortsetzung

SINIX-Einplatzsysteme X20

X 20

9782-1111	Basispaket 1: Prozessor NS 32332 / 15 MHz 4 MB Hauptspeicher Floppy Disk 1 MB 85 MB Festplatte Grafikbildschirm mit Tastatur (internat.), Maus	17.480
9782-1112	Basispaket 2: wie Basispaket 1 mit Tastatur (Deutsch)	17.480
9782-1121	Basispaket 3: wie Basispaket 1 mit 8 MB Hauptspeicher	21.470
9782-1122	Basispaket 4: wie Basispaket 2 mit 8 MB Hauptspeicher	21.470
9782-32	X 20 Grundausbau Prozessor NS 32332/15 MHz Floating Point Unit Disketten-LW 1 MB	4.745
	Erweiterungen	
97822-304	4 MB Hauptspeicher	4.510
97822-44	Multifunktions-Baugruppe	750
97824-184	FD/FP/MBK-Funktionseinheit	4.320
97822-415	Grafik-Controller	850
97821-315	Grafik-Bildschirm (15",s/w)	1.200
97821-13x	Tastatur	575
97821-202	Maus	530
97825-60	45 MB Streamer	5.000
97822-710	Teleservice	1.250
97822-720	Teleservice	450

SIEMENS Netto-DM

Fortsetzung

SINIX Mehrplatzsysteme MX300MX 300-05 (für bis zu 4 BSA + 2 Drucker)

9783-511 A	Angebotspaket BRD	N
	Prozessor NS 32332/15 MHz	N
	4 MB Hauptspeicher	N
	Disketten-LW 1 MB	N
	120 MB Festplatte	N
	6 x SS 97	N
	SINIX-Laufzeit-System	17.990 N

Ausbau MX 300-05

97835-450	155 MB Magnetband-Kassette	5.500 N
97835-410	45/60 MB Magnetb.-Kassette	4.400 N
97832-751	ext. Magnetb.-Kass.-Anschl.	AA N
97832-160	DFÜ-Prozessor 1 MB	3.900 N
97832-122	DFÜ-Prozessor 256 MB	2.400 N
97832-141	LAN-Prozessor 512 MB	7.500 N
97001-18	Anschluß für V.24	120 N
97001-9	Anschluß für X.21	120 N
97001-13/14/15/17	Anschluß für LAN ab	430 N
97832-710	Teleservice mit Modem	1.250 N
97832-720	Teleservice ohne Modem	450 N
U11063-C91	Hochrüstsatz auf MX 300-10 (s/w)	7.600 N
97801402	Bildschirmeinheit (14")	1.800 N
97801-231	Tastatur f. BSE	575 N
97808-302	Grafische BS-Einheit (15")	4.700 N
97808-131	Tastatur f. gr. BSE	575 N

MX 300-10 (für bis zu 6 BSA)

9783-1111	Angebotspaket 1a: Prozessor NS 32332 / 15 MHz 4 MB Hauptspeicher Floppy Disk 1 MB (5.25") 170 MB Festplatte 45 MB Magnetbandkassette 4 x SS97 + 2 x V.24	23.150
9783-1211	Angebotspaket 1b: wie Paket 1a, mit 310 MB Festplatte	29.650
9783-1221	Angebotspaket 1c: wie Paket 1b, mit 8 MB Hauptspeicher	37.050
9783-10	MX 300-10 Grundausbau Prozessor NS 32332/15 MHz Floating Point Unit Disketten-LW 1 MB (5.25") 45 MB Magnetband-Kassette	13.150

SIEMENS Netto-DM

Fortsetzung

Erweiterungen

97832-305	4 MB Hauptspeicher	10.000
97832-306	8 MB Hauptspeicher	20.000
97834-170	170 MB Festplatte	8.500
97834-130	310 MB Festplatte	15.000
97832-201	E/A-Prozessor (6 x SS97)	1.500
97832-204	E/A-Prozessor (4 x SS97, 2 x V.24)	1.500
97801-402	Bildschirmeinheit (14")	1.800
97808-302	Bildschirmeinheit (15")	4.770
97801-131	Tastatur	575
97801-710	Teleservice-Zusatz m. Modem	1.250
97901-720	Teleservice-Zusatz	450

9783-1115	Angebotspaket 1d: Grundausbau 9783-105 4 MB Hauptspeicher 170 MB Festplatte 4 x SS 97 + 2 x V.24	24.150 N
-----------	--	----------

9783-1215	Angebotspaket 1e: wie Paket 1d, mit 310 MB Festplatte	30.650 N
-----------	---	----------

9783-1225	Angebotspaket 1f: wie Paket 1d, mit 310 MB Festplatte und 8 MB Hauptspeicher	38.050 N
-----------	---	----------

9783-105	MX 300-10 Grundausbau Prozessor NS 32332 / 15 MHz Floating Point Unit Disketten-LW 1 MB (5.25") 155 MB Magnetband-Kassette	14.150 N
----------	--	----------

MX 300-20 (für bis zu 12 BSA)

9783-2221	Angebotspaket 2a: Prozessor NS 32332 / 15 MHz 8 MB Hauptspeicher Floppy Disk 1 MB 310 MB Festplatte 45 MB Magnetbandkassette 4 x SS97 + 2 x V.24	45.550
-----------	--	--------

9783-20	MX 300-20 Grundausbau Prozessor NS 32332/ 15 MHz Floating Point Unit Disketten-LW 1 MB 45 MB Magnetband-Kassette	17.150
---------	--	--------

9783-2225	Angebotspaket 2d: Grundausbau 9783-205 8 MB Hauptspeicher 310 MB Festplatte	46.550 N
-----------	--	----------

SIEMENS Netto-DM

Fortsetzung

9783-205	MX 300-20 Grundausbau	N
	Prozessor NS 32332 / 15 MHz	N
	Floating Point Unit	N
	Disketten-LW 1 MB (5.25")	N
	155 MB Magnetb.-Kassette	18.150 N

Erweiterungen:

wie bei MX 300-10 zzgl.

97835-440	Magnetbandgerät (1.5")	24.500
9783-202	Erweiterungsgehäuse	4.900

MX 300-30 (für bis zu 24 BSA)

9783-3221	Angebotspaket 3a:	
	Prozessor NS 32532 / 25 MHz	
	8 MB Hauptspeicher	
	Floppy Disk 1 MB	
	310 MB Festplatte	
	45 MB Magnetbandkassette	
	4 x SS97 + 2 x V.24	69.900 Ä

9783-30	MX 300-30 Grundausbau	
	Prozessor NS 32532 / 25 MHz	
	Floating Point Unit	
	Disketten-LW 1 MB (5.25")	Ä
	45 MB Magnetbandkassette	42.500 Ä

9783-3225	Angebotspaket 3d:	N
	Grundausbau 9783-305	N
	8 MB Hauptspeicher	N
	310 MB Festplatte	N
	4 x SS 97, 2 x V.24	70.900 N

9783-305	Grundausbau 9783-305	N
	Prozessor NS 32532 / 25 MHz	N
	Floating Point Unit	N
	Disketten-LW 1 MB (5.25")	N
	155 MB Magnetband-Kassette	43.500 N

Erweiterungen:

wie MX 300-20

SIEMENS MX 500 Modelle

MX 500-75		Ä
9788-75	1 Dualprozessor	127.500 Ä
	(2 x NS 32532 / 25 MHz)	N
	16 MB Hauptspeicher	Ä
	Disk.-LW 1 MB (5.25") +ST	
	155 MB Magnetb.-Kass. + ST	Ä
97884-422	310 MB Festplatte +	19.500
	Controller (5.25")	

SIEMENS Netto-DM

Fortsetzung

MX 500-85		Ä
9788-85	1 Dualprozessor	137.500 Ä
	16 MB Hauptspeicher	
	Disk.-LW 1 MB + ST	
	155 MB Magnetb.-Kass. + ST	Ä

97884-430	337 MB Festplatte (8")	27.000
97884-460	690 MB Festplatte (8")	38.000

AUSBAU/PERIPHERIE MX 500

97882-409	16 MB Speichererw.	63.000 N
-202	E/A-Prozessor (6 x SS 97)	1.500
-203	E/A-Proz.	1.500
	(4 x SS 97, 2 x V.24)	
-130	Ethernet-Anschluß	9.500
-505	Dualprozessor (2xNS32532)	Ä
	25 MHz	50.000 N
9788-203	Erweiterungsschrank	19.900
97881-391	AFP-Anschlußsatz	je 2.400
	Typ 1 u. 2	
97801-402	Bildschirminheit	1.800 N
97801-13X	Tastatur	575 N
bs 97801-403	Bildschirm AFP	2.200 Ä
mb 97885-430	46 MB Magnetbandgerät	26.000
	(1600 bpi) incl. Contr.+ LW	
dfv 97882-122	DFÜ-Prozessor	2.400
dr 9047	DRU 650 Z/s, 136 Z/Z1	32.000
9099	DRU 240 Z/s f. Arztpraxis	AA N

bs Datensichtstationen, IBM-kompatibel

6179-X	Farb-Datensichtstat. 2560 Z	5.400
	(7 Farben möglich)	
6180-X	Datensichtstation 3564 Z	3.900
	(schwarz/weiß)	
6251-2X	Datensichtstat. MTS 2000 ab	3.350
	2000 Z (grün)	

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	10.250
	Zusätzl. mit	
	Einzelblattzuführung	
	Kommunikationsteil f. TTX	18.450

SIEMENS Netto-DM

Fortsetzung

Kommunikationsrechner-SystemeTRANSDATA 9600

Grundausbau variabel ausbaufähig in KB und Leitungen		
DÜ-Vorrechner= Datenübertragungs-Vorrechner		
9681-1	DÜ-Vorrechner in BS 2000	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 in BS 2000	89.500
9631-55	ZE-Anschl. ST f. 9686-1	12.000
9688-1	DÜ-Vorrechner, 0.5-1 MB	155.500
9688-2	DÜ-Vorrechner, 0.5-2 MB	193.500
9666-1	Datenstat.-Rechner 2 MB (max.12 Nah- und 6 Fernanschlüsse)	30.400
9667-1	Datenstat.-Rechner 2 MB (Mischungen Fern- u. Nah- anschlüsse)	104.600
9645-7	Typenbanddrucker 600 Z1/M	32.000
9645-801	Typenbanddrucker 1200 Z1/M	56.500
96451-71	ST. f. 9645-7	2.500
9673-51	Datenstations-ST für max. 32 Arbeitsplätze	26.800
9691-20	SLS Schriftenlesesystem	192.159

9692**SBC-System**

(Siemens Banken-Computer-System)

9692-10	Datenstation für 2 Arbeitsplätze	9.520
---------	-------------------------------------	-------

Filialrechner für:

9692-20	10 Arbeitsplätze nah + 4 Fernleitungen	15.710
9692-30	14 Arbeitsplätze nah + 4 Fernleitungen	41.710
9692-40	22 Arbeitsplätze nah + 6 Fernleitungen	61.160

DatenstationssystemeTRANSDATA 9700

9725-11	Datenkassensystem	8.160
9731-x	Grafik-Arbeitsplatz	ab 32.545
9732-1	CAD-Arbeitsplatz mit Pflichtzusätzen	56.000
9733-X	CAD-Arbeitsplatz, Systemeinh. im Tischgehäuse	ab 19.250
9735-435	Server Workstation WS 435	10.760
9736-1	CAD-Workstation WS 2000	66.245
97802-203	Streamer-Prozessor	3.400
97802-31	1 MB Speichermodul	2.500

SIEMENS Netto-DM

Fortsetzung

97804-140	36.8 MB Festplatte	4.000
97801-302	Bildschirmereinheit	1.800
97801-132	Tastatur	575
97311-3	Grafik-Bildschirm	47.255
97311-51	Grafik-Bildschirm/Farbrast.	60.400
97333-1	Farb-Grafikmonitor	10.000
97323-1	Grafik-Tablett	12.000
9740-81	BDE-Konzentrator	14.998
9742-x	BDE-Station	ab 3.820
(mit vielen Funktions- und Anschlußkombinationen)		
9746-XX	Datensichtstation 1920 Z (12")	2.590
9747-1X	Datensichtstation 1920 Z ab (14")	3.450
9750-62	Datensichtgerät (Mehrfachstation mit Textediting-Funktionen)	6.220
9751-20	Datensichtstation für Dialog-u. Datenerfass.-Aufg.	6.950
9751-25	Datensichtstation (f. Datex-P)	5.490
9754-11	Datensichtstation (für Dialog m. BS 2000 Farb-Grafik-Anwendung, Bildschirmtext)	9.900
9755-3	Datensichtstation/Dialog	4.810
9755-4	Datensichtstation/Bermuda Dialog	6.550
9756-1	Datensichtstation	ab 3.090
9756-801	Datensichtstation	2.450
9758	Datensichtstation m. Tast. u. Druckeranschlußsatz	2.990
9762-C	Datensichtstation (8 Farb.)	3.950
9763-X	Datensichtstation	ab 4.625
9770	modulare Datenstation mit typ. Konfiguration	AA
9774-11	Ausweisleser automatisch	2.820
9774-21	Ausweisleser manuell	1.170
9775-2	Mini-Diskette 300 KB	4.320
9776-10	Drucker-Einzelplatz (SS 97)	7.480
-11	Drucker/MSL-Einzelplatz	10.080
-20	Drucker-Doppelplatz (SS 97)	7.730
-21	Drucker/MSL-Doppelplatz	10.330
97776-2	Sparbuchdrucker	14.500
9777	Autom. Kassentresor (AKT)	
9777-30	Grundausbau mit 4 Ausgabekassetten	34.580
	5 Ausgabekassetten	48.225
	6 Ausgabekassetten	53.950

SIEMENS Netto-DM

Fortsetzung

9778-50	Out-door-Gerät (zzgl. Tresor)	ab	46.500
9779-5	Kontoauszugsdru. 80 Z/s (Nadeldruckwerk)		11.700
9779-550	Kontoauszugsdru. 80 Z/s (Nadel, Proz. BAM)		13.700

Multifunktionaler SINIX Bankencomputer

9901-B10	MXB1, Grundausbau 1 MB		13.600
97802-31	Speichererw. um 1 MB		2.500
-33	Speichererw. um 3 MB		6.000
9902-B20	MXB2, Grundausbau 8 MB		34.950
9903-B30	MXB3, Grundausbau 8 MB		102.000
9911	Kontoauszugsdrucker		12.350
9920	Buch- u. Belegdrucker		8.400

Peripherie

9001-31	Tintendru. 200 Z/s		2.350
9001-8931	Tintendru. 150 Z/s, 136 Z/Z		2.760
9006	OCR-Handler		5.500
9007-97	Ausweisleser		950
9009-30	Plotter (80 cm/s)		9.890
9009-40	Plotter (40 cm/s)		3.600
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
9013-300	Nadeldru. 300 Z/s		4.950
9013-350	Drucker 300 Z/s mit BAM-Steuerung		6.150
9022	Seitendrucker 8 S/M (A4)		5.950
9025-1X	Seitendru. 17.8 S/M ab (DIN A4)		48.850
9047	Drucker 650 Z/s, 136 Z/Z1		32.000
9155	Mehrfachsteuerung ab f. 4 Datensichtstationen		6.000

CC DATENBANK SERVICE

Die intelligente und
zeitsparende Methode für
Computer-Preisvergleiche

Weitere Infos:

s. Umschlagseite 3

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 lokales System kann 1 bis 32 Module und ein Modul kann 1 bis 6 logische Prozessoren enthalten.

Ein virtuelles System kann mit bis zu 2048 lokalen Systemen gebildet werden.

XA2000-M50 (10 ET1-TX/s)

- 4 logische Prozessoren
- 8 MB duplex Hauptspeicher
(erweiterbar bis 16 MB)
- 152 MB duplex Platten
(erweiterbar bis 1.6 GB duplex)
- bis zu 32 Anschlüsse
- 1 Cartridge Tape
- VOS-Betriebssystem + Tools
+ 1 Programmiersprache

158.000

XA2000-110 (14 ET1-TX/s)

- 1 logischer Prozessor
- 8 MB duplex Hauptspeicher
(erweiterbar bis zu 96 MB)
- 320 MB duplex Platten
(erweiterbar bis zu 31 GB duplex)
- 1 Comm.-Controller für 32 Anschlüsse
(erweiterbar bis zu 254 Anschlüsse)
- 1 Bandstation
- 1 VOS-Betriebssystem

540.000

XA2000-160 (67 ET1-TX/s)

- 6 logische Prozessoren
- 32 MB duplex Hauptspeicher
(erweiterbar bis zu 96 MB)
- 751 MB duplex Platten
(erweiterbar bis zu 31 GB duplex)
- 1 Comm.-Controller für 32 Anschlüsse
(erweiterbar bis zu 254 Anschlüssen)
- 1 Bandstation
- VOS-Betriebssystem

1.700.000

SUN MICROSYSTEMS Netto-DM

4/60FM2-8 N

SPARCstation 1 (Tischsystem) N

- RISC-Proz. (12.5 MIPS, 1.4 MFLOPS) N
- 8 MB Hauptspeicher N
- Schnittstellen: Ethernet, 2 x RS232, N
- SCSI N
- S4-Bus mit 3 Steckplätzen N
- Audiosystem mit Lautsprecher N
- Bildschirm (17", s/w, 1152x900) 24.740 N

4/60FC-8-P4 N

Farb-SPARCstation 1 (Tischsystem) N

- RISC-Proz. (12.5 MIPS, 1.4 MFLOPS) N
- 8 MB Hauptspeicher N
- Schnittstellen: Ethernet, 2 x RS232, N
- SCSI N
- S4-Bus mit 3 Steckplätzen N
- Audiosystem mit Lautsprecher N
- Trinitron-Farb-Bildschirm (16") N
- (1152x900) N
- 2 x 100 MB Massenspeicher N
- Floppy-LW 1.44 MB (3.5") 42.610 N

4/330GX-24-P9 N

Grafik SPARCstation 330 (Turmsystem) N

- RISC-Proz. (16 MIPS, 2.6 MFLOPS) N
- 24 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
- 2 x 327 MB Massenspeicher N
- VME-Bus (5 Steckplätze) 142.730 N

3/80FM-4 N

Sun-3 Workstation (Tischsystem) N

- Prozessor 68030 / 20 MHz, 3 MIPS N
- 68882 Gleitkommprozessor N
- 4 MB Hauptspeicher N
- Schnittstellen: Ethernet, 2 x RS232, N
- 1 x parallel, SCSI N
- Bildschirm (17", s/w, 1152x900) N
- P4 Steckplatz 16.490 N

SUN MICROSYSTEMS Netto-DM

3/80FC-8-P2 N

Sun-3 Workstation (Farb-Tischsystem) N

- Proz. 68030 / 20 MHz, 3 MIPS N
- 68882 Gleitkommprozessor N
- 8 MB Hauptspeicher N
- Schnittstellen: Ethernet, 2 x RS232, N
- 1 x parallel, SCSI N
- Trinitron Farb-Bildschirm (16") N
- (1152x900) N
- P4 Steckplatz N
- 2 x 100 MB Magnetplattenspeicher 39.860 N

3/470GX-32-P14 N

Sun-3 Grafik-Workstation (Turmsystem) N

- Proz. 68030 / 33 MHz (7 MIPS) N
- 68882 Gleitkommprozessor N
- 32 MB Hauptspeicher N
- 64 KB Cache N
- Schnittstellen: Ethernet, 4 x RS232, N
- SCSI N
- Trinitron-Farb-Bildschirm (19") N
- GX Grafikproz. zur 2D/3D-Beschleunig. N
- für Drahtmodelle N
- 425.000 2D-, 150.000 3D-Vektoren/s N
- 2 x 688 MB Magnetplattenspeicher N
- SMD-4 optimierende Steuerung N
- 150 MB Magnetbandkassette (0.25") N
- VME-Bus (12 Steckplätze) 252.730 N

4/390-S-32-P30 N

SPARCserver 390 (Gestellschrank 1.40m hoch) N

- 32 MB Hauptspeicher N
- 128 KB Cache N
- Schnittstellen: Ethernet, 4 x RS232, N
- 4 x 1 GB Magnetplattenspeicher N
- IPI-Steuerung N
- VME-Bus (16 Steckplätze) 373.730 N

SYSTEM M32

Konfigurationsübersicht

Modell	ze	Plattensp.	bs	dru	Preis	
	(MB)	(MB)			(DM)	
M32	k1	2	21f+1.3	1 m 180	17.960	Ä
Mod.30	typ	4	42f+1.3	2 m 180	24.560	Ä
	gro	4	42f+45mbs	4 m 200	42.410	Ä
M32	k1	4	42f+45mbs	1 m 180	27.960	Ä
Mod.40	typ	4	145f+150mbs	4 m 200	52.410	Ä
	gro	4	290f+150mbs	8 m 300	81.390	Ä

System M32

Betriebssystem TANIX 1.100

System M32 Modell 30/21 Q Ä
 Basiselektronik Ä
 Netzteil mit AKKU
 Grafik-Bildschirm s/w (12") + T
 Floppy-LW 1.3 MB (netto)
 21 MB Festplatte (form.)
 2.0 MB Hauptspeicher 15.500 Ä

System M32 Modell 30/42 Q Ä
 Basiselektronik MC 68020 / 16 MHz Ä
 Netzteil mit AKKU
 Grafik-Bildschirm s/w (12") + T
 Floppy-LW 1.3 MB (netto)
 42 MB Festplatte (form.)
 4.0 MB Hauptspeicher 18.500 Ä

System M32 Modell 30/42 SQ Ä
 wie Modell 30/42 Q, Ä
 ohne Floppy-LW, jedoch zzgl. Ä
 60 MB Magnetband-Streamer 25.500 N

System M32 Modell 40/72 Q Ä
 Basiselektronik mit MC 68020 / 16 MHz Ä
 Netzteil mit Akku Ä
 4.0 MB Hauptspeicher Ä
 150 MB Magnetbandstreamer (0.25")
 72 MB Festplatte (form.)
 Grafikbildschirm s/w (12") + T 31.500 Ä

System M32 Modell 40/145 Q Ä
 wie Mod. 40/72 Q, jedoch Ä
 145 MB Festplatte (form.)
 150 MB Magnetbandstreamer (0.25") 35.500 Ä

System M32 Modell 40/290 Q N
 wie Mod. 40/145 Q, jedoch mit N
 2 x 145 MB Festplatte 48.680 N

System M32 M-DTS

für M30 / M40
 Bildschirm incl. Tastatur (12")
 V.24 Drucker-Schnittstelle 3.600 Ä

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 Ä

AUSBAU/PERIPHERIE M32

ze Speichererweiterung 2 MB auf 4 MB 3.000 Ä
 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
 Sprachmodul 2.330
 Barcodeleser 2.100
 dr Matrixdrucker MPR 7434 2.460 Ä
 Autom. Einzelblattzuführung Ä
 a) mit 1 Schacht 680 N
 b) mit zusätzl. 2. Schacht 450 N
 Matrixdrucker MPR 7600 3.410
 Endlosformularführung (für MPR 7600) 430
 Laserdrucker SDR 7705 4.825 N
 Laserdrucker SDR 7712 7.950 N

Vernetzung

ERGONET-Anschluß-UCC 1.500 Ä
 TANET-Verbund-SW 590

Programmiersprachen

COBOL, FORTRAN 77, C, ASSEMBLER AA

Kommunikations-Software

MAIL, TTX, Emulationen Siemens 9750;
 IBM 3278, 3276, 3274, DTEX-P AA

TA OLIVETTI Netto-DM
Fortsetzung

Produktfamilie MSX 3200

MSX 3200 ist ein Multiprozessorsystem auf Basis UNIX V.2.

- max. 3 CPUs MC 68020 incl. MC 68881
- max. 64 V.24-Schnittstellen
- max. 1.2 GB Plattenspeicher

Betriebssystem: TANIX V. 4.400 Ä

MSX 3220/140

- CPU 68020
- max. 3 x CPU
- 4 MB RAM (max. 14 MB)
- 16 x V.24 (max. 32)
- incl. MC68881 Floating Point
- 8 KB Cache Memory
- 140 MB Festplatte
- 60 MB Magnetband-Kassette

70.430 Ä

MSX 3220/315

wie MSX 3220/140, jedoch mit 315 MB Festplatte

77.430 Ä

AUSBAU/PERIPHERIE MSX 3220

- 4 MB RAM 9.330 Ä
- Minifloppy-LW 1.2 MB (5.25") incl. ST 2.680 Ä
- Terminal DTS-E 3.600 Ä

Programmiersprachen

RM/COBOL, C

Kommunikationssoftware

DATEX-P, Emulatoren IBM 2780/3780, 3770, 3270 SHA, 3270 BSC

Vergleichen Sie häufig Computerpreise?

... dann sollten Sie den **CC DATENBANK SERVICE** nutzen. 80 % Zeitersparnis gegenüber manuellen Auswertungen.

Weitere Infos:
s. Umschlagseite 3

TANDEM COMPUTER Netto-DM

Konfigurationsübersicht

Modell	ze (MB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
--------	---------	-----------------	----	-----	------------

NonStop

- | | | | | | |
|------------|-----|--------|------|------|-----------|
| - EXT10 k1 | 2x6 | 2x128f | - | - | 209.000 |
| - EXT25 k1 | 2x8 | 4x128f | 17 | - | 650.000 |
| - CLX k1 | 2x6 | 2x145f | bel. | div. | 124.000 Ä |
| - VLX k1 | 2x8 | 4x265f | bel. | div. | 1.57 Mio |

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

"Encompass" mit Abfragesprache "Enform"

Dialogmonitor "Pathway"

Transaction Monitoring Facility

Programmiersprachen

TAL, COBOL 74, 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 Ä

NonStop EXT10 Paketsystem

- 2 Prozessoren mit je 8 MB
- 1 Magnetbandkassette 45 ips + ST
- 2 x 128 MB Winchesterplatte + ST
- 4 asynchrone oder synchrone Anschlüsse
- Systemkonsole
- Diagnoserechner
- autom. Wiederanlauf 209.000

6/89 202 CC SELLER /EDV

 TANDEM COMPUTER Netto-DM
 Fortsetzung

NonStop EXT25 Paketsystem

2 Prozessoren mit je 8 MB
 1 Magnetbandkassette 45 ips + ST
 4 x 128 MB Winchesterplatte + ST
 4 asynchrone oder synchrone Anschlüsse
 Systemkonsole
 Diagnoserechner
 autom. Wiederanlauf 650.000

NonStop VLX Paketsystem

2 Prozessoren mit je 8 MB
 1 Magnetband 200 ips + ST
 4 x 265 MB Plattenspeicher 1.568.000

6/89 203 CC SELLER /EDV

 TEXAS INSTRUMENTS Netto-DM

TI Serie 1000

Multiusersystem mit
 Betriebssystem TI SYSTEM V
 (= erweiterte Version des Industrie-
 Standard-Betriebssystems XENIX V)

System 1000

Grundausrüstung:

Prozessor 80386 / 16 MHz
 1 MB bis 9 MB Hauptspeicher
 Terminal (8 Bit) (Mod. 924)
 Disketten-LW 1.2 MB
 Auswahl zwischen 3 verschiedenen
 Festplatten möglich: 48 / 87 MB
 1 serielle + 1 parallele Schnittstelle
 Software Protection Adapter

SP1005

Grundausrüstung s.o. mit
 1 MB RAM
 48 MB Festplatte 19.950 Ä

SP1005 M

Grundausrüstung s.o. mit
 3 MB RAM
 48 MB Festplatte
 60 MB Bandlaufwerk CT 60 28.500 Ä

SP1010 M

Grundausrüstung s.o. mit
 3 MB RAM
 87 MB Festplatte
 60 MB Bandlaufwerk CT 60 32.000 Ä

System S1200

Grundausrüstung:

Prozessor 80386 / 16 MHz (32 Bit)
 2 MB bis 16 MB Hauptspeicher
 Terminal (8 Bit) (Mod. 924)
 8 KB Cache Speicher
 60 MB Bandlaufwerk incl. Contr.
 Disketten-LW 1.2 MB
 8 Kanal-Terminal-Schnittstelle
 48 MB bis 2.6 GByte Festplatten
 Software Protection Adapter

S1205

Grundausrüstung s.o. mit
 48 MB Festplatte (5.25") 42.500 Ä

TEXAS INSTRUMENTS Netto-DM
 Fortsetzung

S1210			
Grundausrüstung s.o. mit			
87 MB Festplatte (5.25")	47.000	Ä	
S1215			
Grundausrüstung s.o. mit			
140 MB Festplatte (5.25")	56.000	Ä	
S1225			
Grundausrüstung s.o. mit			
182 MB Festplatte (5.25")			
SCSI-Schnittstelle	59.950	Ä	
S1260			
Grundausrüstung s.o. mit			N
380 MB Festplatte (5.25")	71.295	N	N

System S1300

Grundausrüstung:

Prozessor 80386 / 20 MHz (32 Bit)
 4 MB bis 16 MB Hauptspeicher
 mit Error Correcting Code (ECC)
 16 KB Cache Speicher
 Terminal (8 Bit) (Mod. 924)
 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	62.500	Ä	

S1325			
Grundausrüstung s.o. mit			
182 MB Festplatte	74.000	Ä	

S1360			
Grundausrüstung s.o. mit			Ä
380 MB Festplatte	85.900	Ä	

AUSBAU/PERIPHERIE

ze Zentraleinheits-Erw.			
1 MB Hauptspeicher (S1200)	2.600	Ä	
1 MB Hauptspeicher mit ECC (S1200/1300)	3.150		
2 MB Hauptspeicher (SP1000)	5.500	Ä	
2 MB Hauptspeicher mit ECC (S1200/1300)	6.300	Ä	
4 MB Hauptspeicher (SP1000/S1200)	10.500		
4 MB Hauptspeicher m. ECC (S1200/S1300)	12.600		

TEXAS INSTRUMENTS Netto-DM
 Fortsetzung

Schnittstellen für SP1000/S1200/S1300			
8 Kanal-Terminal-Schnittstelle			4.200
RS-232 Schnittstelle			640
Synchr./Asynchr. Schnittst. 3780/3270			640

System S1500

Grundausrüstung:

- Prozessor 68020 / 16 MHz oder 68030 / 33 MHz
- 2 MB bis 120 MB Hauptspeicher mit Error Correcting Code (ECC)
- 1 - 12 CPUs
- 7 oder 16 Slot-Gehäuse
- SMD/SCSI Controller Board
- 60 MB oder 2 GB Bandlaufwerk
- Communications Carrier Board
- Software Lizenz für System 1500 Diagnostics (mit 1 Jahr Diagnostics Software Updates)
- Software Protection Adapter
- 182 MB bis 21.4 GByte Festplatten
- 1 - 512 Bildschirme

S1510 E			
Grundausrüstung s.o. mit			
4 MB Hauptspeicher (ECC)			
SCSI-Controller			
182 MB Festplatte			
60 MB Bandlaufwerk			
TI System V O/S für 1 CPU	104.000	Ä	

S1510			
Grundausrüstung s.o. mit			N
10 MB Hauptspeicher (ECC)			N
SCSI-Controller			N
182 MB Festplatte			N
60 MB Bandlaufwerk			N
TI System V O/S für 1 CPU	124.000	N	N

S1512			
Grundausrüstung mit			Ä
10 MB Hauptspeicher (ECC)			Ä
ESMD/SCSI-Controller			Ä
380 MB Festplatte			
60 MB Bandlaufwerk			
TI System V O/S für 1 CPU	132.000	Ä	

S1530			
Grundausrüstung mit			Ä
10 MB Hauptspeicher (ECC)			Ä
ESMD/SCSI Controller			Ä
380 MB Festplatte			
60 MB Bandlaufwerk			
TI System V O/S für 2 x CPU	180.000	Ä	

TEXAS INSTRUMENTS Netto-DM
 Fortsetzung

S1520 Ä
 Grundausrüstung mit Ä
 8 MB Hauptspeicher (ECC) Ä
 ESMD/SCSI Controller
 380 MB Festplatte und
 60 MB Bandlaufwerk
 TI System V O/S für 1 CPU 200.000 Ä

S1550 N
 Grundausrüstung mit N
 8 MB Hauptspeicher (ECC) N
 ESMD/SCSI Controller N
 380 MB Festplatte und N
 60 MB Bandlaufwerk N
 1.2 GByte Festplatte und N
 2 GByte Bandlaufwerk N
 TI System V O/S für 2 x CPU 342.000 N

S1590 Ä
 Grundausrüstung mit Ä
 8 MB Hauptspeicher (ECC) Ä
 ESMD/SCSI Controller
 380 MB Festplatte Ä
 1.2 GByte Festplatte und
 2 GByte Bandlaufwerk
 TI System V O/S für 2 x CPU
 16 Steckplätze 447.000 Ä

AUSBAU Modell S1500
 ze Zentraleinheits-Erw.
 68020 CPU incl. 2 MB 46.000 N
 68020 CPU incl. 10 MB 73.500 N
 68020 CPU incl. 8 MB 117.000 N
 2 MB Hauptspeicher f. 68020 9.900 Ä
 8 MB Hauptspeicher f. 68020 27.500 Ä
 8 MB Hauptspeicher f. 68030 33.000 N
 16 MB Hauptspeicher f. 68030 56.700 N
 16 MB Daten-Buffer-Board 56.700 N
 32 MB Daten-Buffer-Board 106.700 N

TEXAS INSTRUMENTS Netto-DM
 Fortsetzung

Explorer-Systeme
 Die Explorer-Systeme sind optimiert
 für Symbolic-Processing,
 LISP-Language und für
 AI-Anwendungen (künstliche Intelligenz)

Explorer II
 Grundausrüstung Explorer II und II+
 - LISP-Prozessor
 - Kompaktes System-Gehäuse
 - Bildschirm (hochauflösend) + Contr.
 - Tastatur und Maus
 - Unterschiedliche Konfigurationsmögl.
 für Haupt- und Sekundärspeicher
 - Ethernet LAN Schnittstelle
 - Explorer Systemssoftware und Dokument Ä
 - 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
 182 MB Winchester-LW
 Ethernet 138.375 Ä

Explorer II
 Grundausrüstung s.o. mit
 8 MB Hauptspeicher
 380 MB Winchester-LW
 Ethernet 149.850 Ä

Explorer II+
 Grundausrüstung s.o. mit
 8 MB Hauptspeicher
 182 MB Winchester-LW
 Ethernet 179.887 Ä

Explorer II+
 Grundausrüstung s.o. mit
 8 MB Hauptspeicher
 380 MB Winchester-LW
 Ethernet 190.125 Ä

Explorer LX Aufrüstung
 68020 CPU incl.
 2 MB Hauptspeicher 61.425 Ä

TEXAS INSTRUMENTS Netto-DM
 Fortsetzung

AUSBAU Explorer-Systeme II, II+

pl	182 MB Winchester-LW	21.440	Ä
	380 MB Winchester-LW	30.000	Ä
	512 MB Winchester-LW incl. Controller	70.200	Ä
mb	60 MB Bandlaufwerk	19.480	Ä
	Magnetbandlaufwerk (0.5")	41.625	Ä
ze	8 MB Hauptspeicher	28.575	Ä
	16 MB Hauptspeicher	57.150	Ä
	32 MB Hauptspeicher	114.300	Ä

MicroExplorer

Grundausrüstung:

- Apple Macintosh II PC 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-80M

Grundausrüstung s.o. mit 80 MB Festplatte (intern) Monochrom-Bildschirm (12", 640x480)	56.452	Ä
--	--------	---

MX-80C

Grundausrüstung s.o. mit 80 MB Festplatte (intern) Color-Bildschirm (13", 640x480)	58.070	Ä
--	--------	---

MX-80H

Grundausrüstung s.o. mit 80 MB Festplatte (intern) Monochrom-Bildschirm (19", 1152x870) Development System Software	61.308	Ä
--	--------	---

MX-240 MD

Grundausrüstung s.o. mit 3 x 80 MB Festplatte Monochrom-Bildschirm (12", 640x480) Development System Software	80.390	Ä
--	--------	---

MX-240 CD

Grundausrüstung s.o. mit 3 x 80 MB Festplatte Color-Bildschirm (13", 640x480) Development System Software	82.010	Ä
--	--------	---

TEXAS INSTRUMENTS Netto-DM
 Fortsetzung

MX-240 HD

Grundausrüstung s.o. mit 3 x 80 MB Festplatte Monochrom-Bildschirm (19", 1152x870) Development System Software	85.248	Ä
---	--------	---

MX-240 HCD

Grundausrüstung s.o. mit 3 x 80 MB Festplatte Color-Bildschirm (19", 1152x882) Development System Software	95.062	N
---	--------	---

UNISYS Netto-DM

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
- HPMSC-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 5000/35 C

- wie Modell A, jedoch mit SMSC-Steuerung für Platten 43.310

UNIX-System 5000/35-D

- wie Modell B, jedoch mit SMSC-Steuerung für Platten 52.310

UNIX-System 5000/55 A

- Prozessor 68020 / 25 MHz
- 32 KB Puffer
- 40 MB Hauptspeicher
- HPMSC-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

UNIX-SYSTEM 5000/55 C

- wie Modell A, nur mit SMSC-Steuerung für Platten 62.310

UNIX-SYSTEM 5000/55D

- wie Modell B, nur mit SMSC-Steuerung für Platten 70.310

AUSBAU/PERIPHERIE 5000/35, 55

- ze 68882-Gleitpunktprozessor 1.110
- 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

UNISYS Netto-DM

Fortsetzung

- Erweiterungsgehäuse mit Bandgerät 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 (2. E/A-Controller) 7.950
- 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 A

- Prozessor 68020 / 25 MHz
- 64 KB Puffer
- Gleitpunktprozessor
- 8 MB Hauptspeicher
- EDT-Steuerung f. Platten u. Streamer
- 150 MB Streamer
- 170 MB Festplatte
- 2 E/A-Steuerung mit je 8 asyn., 1 par. Anschl. 96.380

UNIX-System 5000/85 Z

- Prozessor 68020 / 25 MHz
- 64 KB Puffer
- Gleitpunktprozessor
- EDT-Steuerung f. Platten u. Streamer
- 150 MB Streamer 47.000

UNIX-System 5000/95 A

- Prozessor 68020 / 25 MHz
- 64 KB Puffer
- Gleitpunktprozessor
- 8 MB Hauptspeicher
- EDT-Steuerung f. Platten und Streamer
- 150 MB Streamer
- 337 MB Festplatte
- 2 E/A-Steuerung mit je 6 asyn., 2 sync., 1 par. Anschl. 150.790

UNISYS Netto-DM
Fortsetzung**UNIX-System 5000/95 Z**

- Prozessor 68020 / 25 MHz	
- 64 KB Puffer, Gleitpunktprozessor	
- EDT-Steuerung f. Platten und Streamer	
- 125 MB Streamer	88.000

AUSBAU/PERIPHERIE 5000/85, 95

ze 2. Applikationsproz. 25 MHz mit	22.275
64 KB Puffer u. Gleitpunktprozessor	
8 MB Hauptspeicher	17.240
16 MB Hauptspeicher	34.480
32 MB Hauptspeicher	68.360
pl 170 MB Festplatte	13.000
Platten Installationssatz	2.700
337 MB Festplatte (ext.)	18.500
Erweiterungsgehäuse für:	
4 x 337 MB-Festplatten	22.495
(1 x bereits eingebaut)	
mb Band (0.5", freistehend, 1600 bpi)	23.200
ze E/A-Controller mit	
6 asyn., 2 syn. u. 1 par. Anschl.	8.600
MUX Host Adapter	9.070
MUX Cluster Steuerung	4.420
Programmierbare Kommunik.-steuerung	8.400
X.25/RS 232-Steuerung	8.900
X.25/RS 449-Steuerung	8.900
Ethernet-Steuerung	10.200
EDT-Controller für	
4 Platten u. 2 Magnetbänder	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 6000**System-Software**

UNIX System V.3 (16 User)	3.750
UNIX System V.3 (16 + User)	4.820
Menu Development System	1.070
UNIX V.3 RFS	1.280
Merge 386	2.140
DOS	540

UNIX-SYSTEM 6000/30 A

INTEL 80386-Proz./ 16 MHz	
4 MB Hauptspeicher	
150 MB Streamer	
Disketten-LW 1.2 MB	
95 MB Festplatte	
4 asynchr. (davon 2 asynchr. + synchr.)	
1 paralleler Anschluß	29.800

UNISYS Netto-DM
Fortsetzung**UNIX-SYSTEM 6000/30 B**

wie Modell A, jedoch mit	
170 MB Festplatte	32.890

UNIX-SYSTEM 6000/30 C

wie Modell A, jedoch mit	
380 MB Festplatte	39.250

AUSBAU/PERIPHERIE 6000/30

ze Intel 80387 Gleitpunktprozessor	4.520
4 MB Hauptspeicherkarte, Parity	10.870
4 MB Hauptspeicher-Erweiterungskarte	10.870
pl 95 MB Festplatte (nur intern)	7.470
170 MB Festplatte (intern u. extern)	13.000
380 MB Festplatte, (intern u. extern)	20.800
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	17.900
GIGA/6000 Software	1.890
ze E/A-Steuerung f. 8 asyn. Anschlüsse	3.410
Enhanced Graphic Controller	670
Intellig. E/A-Steuerung	
(Anschl. an Unisys-Mainframes)	3.500
Ethernet-Steuerung	1.670
Token Ring Adapter für 6000/30	
X.25-Karte, RS 232-Anschluß	4.540
X.25-Karte, RS 449-Anschluß	4.540

Betriebssystem

UNIX Runtime-System V.3	1.980
UNIX Development-System V.3	1.820
MS-DOS	540
Merge 386	1.850
UNIX V.3 Remote File Share	1.110

System 6000/50 A

INTEL 80386-Proz. / 20 MHz	
4 MB Hauptspeicher	
150 MB Streamer	
Disketten-LW 1.2 MB	
170 MB Festplatte	
3 asynchr. (davon 2 asynchr. + synchr.)	
1 paralleler Anschluß	59.500

System 6000/50 B

wie Modell A, jedoch mit	
380 MB Festplatte	69.800

AUSBAU/PERIPHERIE 6000/50

ze Intel 80387 Gleitpunktprozessor	4.520
Weitek 1167 Gleitpunktprozessor	8.600
4 MB Hauptspeicherkarte, Parity	6.860
(256 Kbit Chips)	

UNISYS Netto-DM

Fortsetzung

	4 MB Hauptspeicherkarte, Parity (1 Mbit Chips)	10.870
	4 MB Hauptspeicherkarte, ECC	10.870
	4 MB Hauptspeichererweiterung (für UN-6050-4MB u. UN-6050-4EC)	10.870
pl	170 MB Festplatte (intern u. extern)	13.000
	380 MB Festplatte (intern u. extern)	20.800
	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	17.900
	GIGA/6000 Software	1.890
ze	E/A-Steuerung f. 8 asyn. Anschl.	3.410
	Enhanced Graphic Controller	670
	Intelligente E/A-Steuerung (Anschluß an Unisys-Mainframes)	3.500
	Ethernet-Steuerung	1.670
	Token Ring Adapter f. 6000/50 in Vorb.	
	X.25-Karte, RS 232-Anschluß	4.540
	X.25-Karte, RS 449-Anschluß	4.540

Betriebssystem

	UNIX V.3 (16 Benutzer)	3.750
	UNIX V.3 (16+ Benutzer)	4.820
	MS-DOS	540
	Merge 386	2.140
	UNIX V.3 Remote File Share	1.280

UNIX-SYSTEM 6000/70 A

	1 CPU-Karte mit 2 eigenständigen CPU's	
	2-Kanal-Plattensteuerung	
	80 MB/s Systembus Multibus	
	SCSI-Bus	
	16 MB ECC-Hauptspeicher	
	150 MB Streamer	
	380 MB SCSI-Festplatte	
	16 asynchr. Anschlüsse	282.730

UNIX-SYSTEM 6000/70 Z

	wie Modell A, ohne CPU-Karte, Streamer Festplatte, asyn. Anschlüsse	64.920
--	---	--------

AUSBAU/PERIPHERIE 6000/70

ze	CPU-Karte mit 2 eigenständigen CPU's	94.620
	2 Weitek 1167 Gleitpunktprozessoren	120.190
	8 MB Hauptspeicher. + Controller, ECC	57.540
	16 MB Hauptspeicher. + Controller, ECC	117.480
	24 MB Hauptspeicher-Erweiterung	166.210
pl	380 MB SCSI-Festplatte	18.700
	337 MB SMD-Festplatte	20.110
	1 GB SMD-Festplatte	54.630
	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**

	UNIX V.2 1-32 Benutzer	15.650
	UNIX V.2 1-64 Benutzer	30.090
	UNIX V.2 64+ Benutzer	57.770

UNIX-SYSTEM 6000/80 Z

	2-Kanal-Plattensteuerung	
	80 MB/s Systembus Multibus	
	SCSI-Bus	
	150 MB Streamer	250.520

AUSBAU/PERIPHERIE 6000/80

ze	CPU-Karte mit 2 eigenständigen CPU's	94.620
	2 Weitek 1167 Gleitpunktprozessoren	120.190
	8 MB Hauptspeicher. + Controller, ECC	57.540
	16 MB Hauptspeicher. + Controller, ECC	117.480
	24 MB Hauptspeicher-Erweiterung	166.210
pl	337 MB SMD-Festplatte	20.110
	1 GB SMD-Festplatte	54.630
	Erweiterungsgehäuse	30.690
	2-Kanal-Plattensteuerung	37.080
	Platten Multiplexor-Erweiterung	5.110
	Platteneinbausatz	2.580
mb	GCR Tape (0.5", freistehend)	42.930
	1600 bpi Tape	23.200
	Rack-Mount Bandstation	42.930
	9-Track-Bandsteuerung	9.280
ze	Multibus-Erweiterung für 12 Einschübe	25.570
	E/A-Steuerung für 16 asyn. Anschlüsse	18.070
	Steuerung für 2 parallele Anschlüsse	5.830
	Steuerung für einen synchronen Anschluß	12.480
	Intelligente E/A-Steuerung, Anschluß an (Unisys-Mainframes)	12.290
	Ethernet-Steuerung	19.950
	X.25-Karte, RS 232-Anschluß	12.540
	X.25-Karte, RS 449-Anschluß	12.540

UNIX-System 7000/50

	(Mikroprozessor-System für bis zu 128 Benutzer)	
	- 4 MB Hauptspeicher (max. 36 MB)	
	- 32 Anschlüsse	
	- Platten- und Magnetband-Steuerung	
	- 515 MB Platte	
	- Bandlaufwerk (1600 bpi)	
	- UNIX V.2 (32 Benutzer)	232.050

UNIX-System 7000/51

	(Mikroprozessor-System für bis zu 240 Benutzer)	
	wie Mod. 7000/50, jedoch mit	
	- 64 Anschlüsse	
	- UNIX V.2 (64 Benutzer)	315.440

UNISYS Netto-DM
 Fortsetzung

UNIX-System 7000/52
 (Doppelprozessor-System für
 bis zu 384 Benutzer)
 wie Mod 7000/50, jedoch mit
 - 2. CPU
 - 64 Anschlüsse 687.710

Hauptspeichererweiterung 4 MB 19.600

AUSBAU/PERIPHERIE 5000/6000/7000

dr Drucker
 Matrixdrucker, 270/54 Z/s, 80 Z/Z 1.600
 (wahlweise Farbdruck)
 Matrixdrucker, 270/54 Z/s, 136 Z/Z 1.950
 (wahlweise Farbdruck)
 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
 SVT 220 E (grün) 2.565
 SVT 220 E (weiß) 2.565
 SVT 220 E (bernstein) 1.382
 EGA-Bildschirm mit Untersatz

t Tastaturen
 Std. Tastatur Deutsch 390
 OFIS-Tastatur 195
 SVT Tastatur Deutsch 480
 Ergo-Tastatur DIN 2137 ASCII 480

SYSTEM 80

System 80 Modell 7E N
 Einstiegsmodell 177.990 N

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 in 20 157.670

UNISYS Netto-DM
 Fortsetzung

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 80

lk Lochkartengeräte
 0719 Lochkartenleser 300 K/M 17.711
 0608 LK-Stanzer 75 - 150 Z/s 38.854

bs Bildschirmarbeitsplätze
 Bildschirmarbeitsplatz 5.148
 Mod. 1 incl. Anschl.
 Steuerung f. 8 weitere BSA

dr Drucker
 0789 Drucker 180 Z1/M, 132 Z/Z1 29.411
 Drucker 300 Z1/M, 132 Z/Z1 34.476
 Drucker 640 Z1/M, 132 Z/Z1 43.139
 0776 Drucker 1200 Z1/M, 136 Z/Z1 130.510

mb Magnetbandgeräte
 0871 MBE Primärstation 82.368
 800, 1600/9 incl. ST f. 8 LW
 Sekundärstation 2.-8. LW je 40.955
 0871 MBE Primärstation 86.091
 200, 556, 800/7
 incl. ST f. 8 LW
 Sekundärstation 2.-8. LW je 37.378
 Schrank mit Magnetband-LW:
 1.Streamingtape 1600 BPI 27.820
 2.Streamingtape 25.780

UNISYS Netto-DM
 Fortsetzung

p1 Plattenspeicher		
8420	Magazindisketteneinheit (mit LW f. autom. Zufuhr und Ablage)	13.695
	LW mit Einzelzufuhr (zum Einbau in 8420)	4.295
8417	Festplatten-LW (incl. Gehäuse f. max.3 LW)	19.115
	0.86/118.2 MB Plattenmodul (Festkopf/Nichtfestkopf)	11.211
	118.2 MB Plattenmodul (ohne Festkopfbereich)	8.195
8419	72.3 MB Wechselp Plattensp.	51.002
8470	491 MB Festplatte (Netto)	81.598
	Zusatz f. Zweifachzugriff	5.730
dis Diskettenstationen		
8422	Disketteneinheit mit Einzelzufuhr	6.510
	1 LW mit manueller Zufuhr	
	2. LW m. Einzelzufuhr (f. 8422)	4.040

SYSTEMFAMILIE 2200/200

SYSTEM 2200/201 Einprozessorkonfiguration		
	mit Rechenprozessor 1 (IP 1)	404.130
	mit Prüfprozessor	
	- 2.048 KW Hauptspeicher	
	- E/A-Rechner (IOP)	
	- L-Bus-Adapter	
	- SCSI Host-Adapter 1	
	- Formatierer II und	
	- 2 x 380 MB Magnetplatten-LW (integr.)	
	- Bildschirmarbeitsplatz- Direktanschlußsteuerung	
	- 2 BSA SVT 1121 incl. Tastaturen	
SYSTEM 2200/202 Zweiprocessorkonfiguration		
	wie oben, jedoch mit	
	2 x 1.024 KW Hauptspeicher zzgl.	
	Rechenprozessor 2 (IP 2) mit	
	Prüfrehner	598.258
SYSTEM 2200/203 Dreiprocessorkonfiguration		
	wie oben, jedoch zusätzl.	
	Rechenprozessor 3 (IP 3) mit	
	Prüfrehner und Erweiterungsschrank	845.995
SYSTEM 2200/204 Vierprozessorkonfiguration		
	wie oben, jedoch zusätzl.	
	Rechenprozessor 4 (IP 4) mit	
	Prüfrehner	1.006.760

UNISYS Netto-DM
 Fortsetzung

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)	28.159

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

UNISYS Netto-DM
 Fortsetzung

SYSTEM 2200/633 (3x3x2 System)
 mit:
 3 Rechenprozessoren IP
 3 Spannungsverteiltern (PDW)
 3 E/A-Rechnern mit je
 1 Blockmultiplexkanal-Modul mit
 12 Block-Mux-Kanälen
 1 Hauptspeicherkomplex mit
 2 x 8 MW Hauptspeicher
 2 System-Support-Proz. (SSP)
 1 Master-Konsole m. Steuerung
 1 Operator-Konsole
 1 System-Uhr 15.531.288

SYSTEM 2200/644 (4x4x2 System)
 wie /633, aber zzgl.
 1 Rechenprozessor IP
 1 Spannungsverteiler (PDW)
 1 E/A-Rechner mit
 1 Blockmultiplexkanal-Modul mit
 12 Block-Mux-Kanälen 20.330.024
 Hauptspeicher-Erweiterung 8 MW 520.770

System 1100

1100/71-B1
 mit:
 1 Rechenprozessor
 512 KW Hauptspeicher
 1 E/A-Prozessor
 1 Wortkanalmodul
 1 Blockmultiplexkanal
 1 Serviceprozessor
 1 Systemkonsole mit Drucker 454.090

1100/71-C1 1x1
 Ausstattung wie oben 597.340

1100/71-C2 1x1
 1 Rechenprozessor mit
 erweitertem Befehlssatz
 (weitere Ausstattung wie oben) 683.700

1100/71-E1 1x1
 1 Rechenprozessor mit
 erweitertem Befehlssatz
 2 KW Pufferspeicher
 512 KW Hauptspeicher
 1 E/A-Prozessor mit
 1 Blockmultiplexkanal
 1 Wortkanalmodul
 1 Serviceprozessor
 1 Systemkonsole und ein Drucker
 1 Wartungskonsole 741.140

UNISYS Netto-DM
 Fortsetzung

1100/71-H1 1x1
 wie oben, jedoch mit
 8 KW Pufferspeicher 879.270
 Hauptspeichererweiterung um 512 KW 78.020

1100/91 SV
 1 Rechenprozessor
 1 Kühleinheit
 2048 KW Hauptspeichereinheit
 in 4 Bänken
 1 E/A-Prozessor
 1 Blockmultiplexmodul mit 4 Kanälen
 1 Wortkanalmodul mit 8 Kanälen
 1 Serviceprozessor
 1 Systemkonsole mit Arbeitstisch,
 Vierfarb-BS mit Tastatur,
 Drucker, Datumsanzeige, Zeituhr,
 Schalt- u. Anzeigentafel
 1 Umformer 6.592.010

(Die Leistung der 1100/91 SV kann auf
 die Leistung der 1100/91 erhöht werden)

1100/91
 mit 1 Rechenprozessor 8.213.680
 2048 KW Hauptspeichereinheit
 1 E/A-Prozessor
 1 Blockmultiplexkanalmodul m. 4 Kanälen
 1 Wortkanalmodul m. 8 Kanälen
 1 Serviceprozessor
 1 Systemkonsole incl. Vierfarb-BS
 1 Umformer

Rechenprozessor 1100/90 (IP) 5.240.320
 (Voraussetzung: 2 Speichereinheiten)

Zusätzliche Kühleinheit (IPCU) 195.010
 (Benötigt bei mehr als 2 Rechen-
 prozessoren in einem System)

E/A-Prozessor (IOP) 653.840
 enthält
 1 E/A-Prozessor
 1 Blockmultiplexkanal m. 4 Kanälen
 1024 KW Speichererweiterung 229.410

PERIPHERIE SERIE 1100

tk	Lochkartengeräte	
*	0716-88 Lochkartenleser 1000 K/M	47.476
*	0604-98 Lochkartenstanzer 250 Z/s	83.897
dr	Drucker	
*	0770-01 Drucker 800 Z1/M, 132 Z/Z1	200.086
*	0770-03 Drucker 1400 Z1/M, 132 Z/Z1	229.299
*	0770-05 Drucker 2000 Z1/M, 132 Z/Z1	302.609
*	0776-01 Drucker 760 Z1/M, 136 Z/Z1	116.380
*	0776-03 Drucker 900 Z1/M, 136 Z/Z1	130.930
*	0776-05 Drucker 1200 Z1/M, 136 Z/Z1	145.288

UNISYS Netto-DM

Fortsetzung

mb Magnetbandgeräte		
ST f. Uniservo 14/16		98.883
MBE Uniservo 16		78.270
MBE Uniservo 14		46.160
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)		
incl. 2 LW Uniservo 22		196.030
* 2 MBE Uniservo 22 (120/1600/9)		120.193
* 2 MBE Uniservo 24 (200/1600/9)		139.818
p1 Plattenspeicher		
** ST f. 8430		221.250
* 8430 100 MB Plattensp. (1 LW)		86.538
	Dual Access	7.498
* 8433 200 MB Plattensp. (1 LW)		111.228
	Dual Access	7.498
** ST f. 8450 (max 16 LW)		228.430
* 8450-98 674 MB Plattensp. (2 LW)		164.674
F 2718 Dual Access		7.060
dto. für 16 mal 8430/33 oder 8450		27.570
** F 2561 Erw. zur ST von		3.858
max. 32 x 8430/8433/8434/8450		
* 8470-98 + 1.5 MB Plattensp. mit		81.598
	Festkopfbereich	
	Zusatz f. Zweifachzugriff	6.323
** ST f.8470/80 mit Zweikanalanschluß		140.380
(1 ST bereits integriert bei 1100/70)		
8480 1.964 MB Plattensp. (netto)		241.350
	(4 LW)	
dis Diskettenstationen		
8407 Magazindiskettensystem		66.435
	f. autom. Zufuhr und	
	Ablage bis zu 20 Disketten	

Anwendersoftware

s. CC SOFTWARE SELLER

UNISYS Netto-DM

Konfigurationsübersicht

Modell	ze (MB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
B 1990 kl	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 kl	6	2x122f	3	z 600	230.000
	typ	9	1000f	30 z 600	820.000

Smallframe-Familie A1, A4, A6

A1	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
A4	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	139.660
A6	wie A4	368.190

AUSBAU Smallframe Familie A1, A4, A6

ze	12 MB Speichererweiterung	76.180
	24 MB Speichererweiterung	152.350
p1	125 MB Festplatte	12.700

Serie B 1900

B 1990 S	6 MHz Prozessor 8 KB Cache-Speicher 512 MB Hauptspeicher (max. 2 MB) Steuereinheit für Platte und Drucker DÜ-Multi-Leitungssteuerung 4-er Leitungsadapter E.T. 1100 Terminal (Konsole)	147.700
-----------------	---	---------

UNISYS Netto-DM
Fortsetzung

B 1990 M
6 MHz Prozessor
8 KB Cache-Speicher
1 MB Hauptspeicher (max. 2 MB)
Erweiterungskabinett
Steuereinheit und Kontrolle für
Platte und Drucker
DÜ-Multi-Leitungssteuerung
2x4-er Leitungsadapter
E.T. 1100 Terminal (Konsole) 233.100

B 1990 D Doppelprozessorsystem
2 x Prozessor 6 MB
8 KB Cache-Speicher
1 MB Hauptspeicher
Erweiterungskabinett
Steuereinheit und Kontrolle für
Platte und Drucker
DÜ-Multi-Leitungssteuerung
2 x 4-er Leitungsadapter
E.T. 1100 Terminal (Konsole) 303.600

**Prozessorerweiterungen f. 1900
Hauptspeichermoduln**
512 KB Hauptspeichermodul 11.812
1 MB Hauptspeichermodul 23.562

E/A-Steuerung für:
Platte-Druckerkombination 31.708
Tape Streamer B 9498 8.354
Kartenleser 5.924
Magnetband PE B 9495-2/7/8 21.845
Zeilendrucker B 9246-3/6/11/13 4.590
Reader/Sorter 29.755

Datenübertragung f. 1900
Mehrfachleitungssteuerung für 7.473
4 Vierfachadapter (16 Lgn.)
Vierfach-Leitungsadapter 13.311
BDLC Dual Leitungsadapter 9.761

Serie Entry Level A Systeme (A2, A3, A5)
(max. 48 MB Hauptspeicher)

A2-LBP
Zentralprozessor + Wartungsprozessor
6 MB Hauptspeicher
Steuerung für: SMD-Platte,
Drucker, Magnetband
4 DÜ-Leitungen
Bildschirmkonsole
2 x 122.8 MB Plattenspeicher (integr.)
incl. LINC 198.000

UNISYS Netto-DM
Fortsetzung

A3-D
Zentralprozessor + Wartungsprozessor
6 MB Hauptspeicher
Steuerung für: SMD-Platte,
Drucker, Magnetband
4 DÜ-Leitungen
Bildschirmkonsole
122.8 MB Plattenspeicher (integr.) 258.500

A3-F
Zentralprozessor + Wartungsprozessor
6 MB Hauptspeicher
Steuerung für: SMD-Platte,
Drucker, Magnetband
4 DÜ-Leitungen
Bildschirmkonsole
122.8 MB Plattenspeicher (integr.) 314.500

A3-K
2 Zentralprozessoren + Wartungsprozess.
6 MB Hauptspeicher
Steuerung für: SMD-Platte,
Drucker, Magnetband
4 DÜ-Leitungen
Bildschirmkonsole (2x)
2x 122.8 MB Plattenspeicher (integr.) 527.000

A5-F
Zentralprozessor + Wartungsprozessor
6 MB Hauptspeicher
Steuerung für: SMD-Platte,
Drucker, Magnetband
4 DÜ-Leitungen
Bildschirmkonsole
122.8 MB Plattenspeicher (integr.) 598.000

AUSBAU A-SERIE
122.8 MB Plattenspeicher (integr.) 21.600
3 MB Hauptspeicher (max. 48 MB) 38.500
DÜ-Steuerung für jeweils 4 Leitungen 16.150
Externes Plattenkabinett mit 84.000
jeweils 4 LW a/ 122.8 MB

A10, A12, A15, A17
Preise auf Anfrage AA

PERIPHERIE SERIE B 1000 - 7000, A-Serie
dr Zeilendrucker
B 9246-3 Drucker 300 Z1/M, 132 Z/Z1* 35.000
(nicht für A-Modelle)
B 9246-6 Drucker 600 Z1/M, 132 Z/Z1* 45.000
B 9246-10 Drucker 1020 Z1/M, 132 Z/Z1* 147.504
B 9246-12 Drucker 1250 Z1/M, 132 Z/Z1* 169.915
(* = 64 Z)

 UNISYS Netto-DM
 Fortsetzung

p1	Plattenspeicher		
B 9494-12	868 MB Dünnfilm-Plattensp.	97.500	
MD4-4	4 x 122.8 MB Festplatte	84.000	
mb	Magnetbandgeräte		
B 9498	Streamer Tape 40/160 KB	26.000	
B 9495-3	*Magnetband 200/100 (PE/NRZ)	57.590	
B 9495-7	Magnetband 40/20 (PE/NRZ)	41.059	
B 9495-8	Magnetband 80/40 (PE/NRZ)	45.165	
B 9495-32	*Magnetband 470/120 (GCR/PE)	59.900	
B 9495-33	*Magnetband 780/200 GCR/PE	65.900	
B 9499-10	Steuerungseinheit 1 x 4	37.958	
B 9499-11	Steuerungseinheit 1 x 8	46.459	
B 9499-12	Steuerungseinheit 2 x 8	65.419	
	(* = nicht für B1900)		
tk	Lochkartengeräte		
B 9115	Lochkartenleser 300 K/M		AA
B 9116	Lochkartenleser 600 K/M		AA

CC DATENBANK SERVICE

Die intelligente und
 zeitsparende Methode für
 Computer-Preisvergleiche

Weitere Infos:
 s. Umschlagseite 3

 WANG Netto-DM

Miete incl. Wartung	
1-J-V: ca. 6.95 % des KP/Mt.	Ä
3-J-V: ca. 3.90 % des KP/Mt.	Ä
5-J-V: ca. 2.90 % des KP/Mt.	Ä

SYSTEM VS**Programmiersprachen**

ANSI-COBOL, Basic, RPG II, FORTRAN 77,
 Assembler, Procedure, PL1, "C"

Systemsoftware

VS/VM-7000 B	18.300	
Betriebssystem Virtual Machine für VS/OS und In/ix (UNIX V) VS-Systemklasse B		

Compiler - COBOL/FORTRAN 77/PL/1/C

Klasse H - VS5000: VS53S30	4.500	N
Klasse K - VS53S40, 56S40	9.000	N
Klasse M - VS53S50, 56S50	13.500	N
Klasse P - VS 53S60, 56S60, 7010, 7110, 7120	22.500	Ä
Klasse R - VS7150	31.500	N
Klasse T - VS7310, 10000/50	45.000	N
Klasse V - VS10000/75, 10000/100	58.500	N

COBOL - 85

Klasse H - VS5000: VS53S30	5.100	N
Klasse K - VS53S40, 56S40	10.200	N
Klasse M - VS53S50, 56S50	15.300	N
Klasse P - VS 53S60, 56S60, 7010, 7110, 7120	25.500	N
Klasse R - VS7150	35.700	N
Klasse T - VS7310, 10000/50	51.000	N
Klasse V - VS10000/75, 10000/100	66.300	N

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

WANG Netto-DM

Fortsetzung

VS-SERIEKonfigurationsübersicht

Modell	ze (MB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
VS 7010	max 32 M	3.6 GB	96	div.	AA
VS 7100	max 32 M	7 GB	192	div.	AA
VS 7310	max 32 M	16 GB	253	div.	AA

VS 7000 - SYSTEMEVS 7100-Systeme

bestehend aus:

CPU X MB

Cache Memory 32 KB

serieller IOC 23V67 / 32 Anschlüsse

System Bus Interface 10 IOC-slots

Wartungsprozessor/Fernwartung

System Control Unit mit Bildschirm und

Diskettenlaufwerk (5.25")

VS 7010

ZE 4 MB	143.500
ZE 8 MB	185.500
ZE 16 MB	269.500
ZE 32 MB	437.500
zzgl. Betriebssystem-Lizenz	Aufpr. 40.250
(Einmallyzenz)	

VS 7110

ZE 4 MB	219.450
ZE 8 MB	261.450
ZE 16 MB	345.450
ZE 32 MB	513.450
zzgl. Betriebssystem-Lizenz	Aufpr. 48.300
(Einmallyzenz)	

VS 7120

ZE 4 MB	300.300
ZE 8 MB	342.300
ZE 16 MB	426.300
ZE 32 MB	594.300
zzgl. Betriebssystem-Lizenz	Aufpr. 72.450
(Einmallyzenz)	

WANG Netto-DM

Fortsetzung

VS 7150

ZE 4 MB	403.800
ZE 8 MB	445.800
ZE 16 MB	529.800
ZE 32 MB	697.800
zzgl. Betriebssystem-Lizenz	Aufpr. 80.500
(Einmallyzenz)	

VS 7300 - Systeme

bestehend aus:

wie 7150 - jedoch zusätzlich mit:

Chassis für 2 ZE, Floating Point Acc.

System Bus Interface, 15 IOC-slots

VS 7310

ZE 8 MB	549.950
ZE 16 MB	633.950
ZE 32 MB	801.950
zzgl. Betriebssystem-Lizenz	Aufpr. 96.250
(Einmallyzenz)	

PERIPHERIE VS - SYSTEMEbs Bildschirmarbeitsplätze

4230A	Bildschirm f. Daten- und Textverarbeitung (kombin.)	4.850	Ä
4430-VS	Bildschirm f. Daten- und Textverarbeitung (positiv)	3.100	
4245	Bildschirm (64 K) + T (Farb-Bildschirm)	8.900	
2110A	Asynchr. Bildschirm (für Datenverarbeitung)	1.800	

dr Drucker

5575	Drucker 1100 Z1/M, 132 Z/Z1	68.200
DW/OS-60	Typenrad-Drucker 55 Z/s	6.000
6581WC-1	Typenrad-Dr. 35 Z/s/216 Z/Z1	17.300
LM 400	Shuttle Matrix 400 Z1/M	30.800
LM 700	Shuttle Matrix 700 Z1/M	36.000
LM 900	Shuttl. Matrix 900/1100 Z1/M	46.200
LDP8-SYS	Laser Printer 8 S/M	7.000
LCS-15-SYS	Laser Printer 15 S/M	20.700
9160-HP/TX	Interface für Plotter	6.800
LIS-24V	Laser Imaging Drucker (bestehend aus:	63.900

Print Engine LTS-24

LIS-24 Interface

LIS-24 Autoenclosure)

VS-PM015 Typenrad-Dru. (asyn.) 40 Z/s 1.900

VS-PM017 Matrixdru. (asyn.) 400 Z/s 4.300

mb Magnetbandgeräte

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
	MBE 800/1600/6250 BPI	

WANG Netto-DM

Fortsetzung

	2248 V-1	- Master	79.000
	2248 V-1S	- Slave	69.000
	2509 V	MBE 1600 BPI/9-Sp. seriell	42.000
	2529 V	MB-Kassetten-LW (14 MB)	6.900
	2238 V-1	MB-Kassetten-LW 45/60 MB	5.900
p1	Plattenspeicher		
	2265V-2	288 MB Wechselplatte	50.400
	Small Data Storage Cabinet		
	2293V-C1	Data Storage Cabinet mit 1 x 76 MB Wechselplatte	23.500
	2293V-C3	Data Storage Cabinet mit 1 x 76 MB Wechselplatte + 1 x 147 MB Festplatte	44.500
	Large Data Storage Cabinet		
	2295V-C0	Chassis für Large Data Storage Cabinet (ohne PLA)	8.200
	DSC-0	Data Storage Cabinet für 8 Laufwerke	12.500
	2295V-C2	Data Storage Cabinet mit 2 x 76 MB Wechselplatte	45.000
	2295V-C5	Data Storage Cabinet mit 1 x 452 MB Festplatte (nur für VS 300)	43.000
	2295V-C4	Data Storage Cabinet mit 1 x 76 MB Wechselplatte + 1 x 147 MB Festplatte	47.000
	2295V-C5B	Large Data Storage Cabinet mit 2 x 452 MB Festplatte	81.000
	2295V-C6	Large Data Storage Cabinet mit 1 x 76 MB Wechselplatte 1 x 314 MB Festplatte	53.000
	2295V-C7	Large Data Storage Cabinet mit 2 x 314 MB Festplatte (nur für VS7000/VS300) Erweiterung Large Data Storage Cabinet auf 4 Platten-Laufwerke:	64.000
	2268V-2	147 MB Fest-Add-on Drive	20.900
	2267V-1D	76 MB Wechsel-Add-on Drive	23.500
	2268V-4	452 MB Fest-Add-on Drive	38.500
	2268V-3D	314 MB Fest-Add-on Drive	29.900
	2269V-4D	452 MB Fest-Add-on Drive	38.500
	2268V-6D	1.08 GB Fest-Add-on Drive	61.000
	Interne Add-on-Laufwerke für VS5/VS5E/VS6/VS6E/VS75E		
	2269VR-3B	72 MB Winchester-LW (nur VS5/VS6)	13.600
	2269VR-4B	145 MB Winchester-LW (nur VS5/VS6)	20.900
	2269V-3B	72 MB Winchester-LW (nur VS5E/VS6E)	13.600
	2269V-4B	145 MB Winchester-LW (nur VS5E/VS6E)	20.900
	2269V-4A	145 MB Winchester-LW (nur VS75E)	20.900

Hersteller-Anschriften

AEG OLYMPIA
Bücklestr. 1-5
7750 Konstanz
Tel. 07531/860

AENIX COMPUTER
Talhofstr. 32a
8031 Gilching
Tel. 08105/215-0

**ALTOS
COMPUTER SYSTEMS**
Würmstr. 55
8032 Gräfelfing
Tel. 089/85484-0

APOLLO DOMAIN COMPUTER
Hahnstr. 70
6000 Frankfurt 71
Tel. 069/664050

BULL
Theodor-Heuss-Str. 60-66
5000 Köln 90
Tel. 02203/3050

CTM
Max-Stromeyer-Str. 160
7750 Konstanz
Tel. 07531/8020

CONCURRENT COMPUTER
Lena-Christ-Str. 46
8033 Planegg
Tel. 089/856030

CONTROL DATA
Stresemannallee 30
6000 Frankfurt 70
Tel. 069/63050

DATA GENERAL
Am Kronberger Hang 3
6231 Schwalbach/Ts.
Tel. 06196/80500

DIGITAL EQUIPMENT
Freischützstraße 91
8000 München 81
Tel. 089/95910

Hersteller-Anschriften
Fortsetzung**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

M/A/I

Hahnstr. 31
6000 Frankfurt-Niederrad
Tel. 069/66911

MANNESMANN KIENZLE

Postfach 1640
7730 Villingen
Tel. 07721/67-1

MITAC

Mündelheimer Weg 33
4000 Düsseldorf 30
Tel. 0211/412086

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**OLIVETTI**

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**
Gleiwitzer Str. 555
8500 Nürnberg 1
Tel. 0911/895-2102

STRATUS

Frankfurter Str. 63-69
6236 Eschborn
Tel. 06196/4725-0

SUN MICROSYSTEMS

Bahnhofstr. 27
8043 Unterföhring
Tel. 089/950940

TA OLIVETTI

Fürther Straße 212
8500 Nürnberg
Tel. 0911/322-0

TANDEM COMPUTERS

Berner Str. 34
6000 Frankfurt 56
Tel. 069/5007-1

Hersteller-Anschriften
Fortsetzung**TEXAS INSTRUMENTS**
Haggertystr. 1
8050 Freising
08161/800**UNISYS**
Deutschland GmbH
Finkenweg
6231 Sulzbach/Ts.
Tel. 06196/700-1**WANG**
Deutschland GmbH
Lyoner Straße 26
6000 Frankfurt 71
Tel. 069/6675-0