

CC SELLER

COMPUTER CONSULTING

65

CC Info Service

EDV

Aktuelle Preise

EDV - SYSTEME

Juni 1987

(erscheint 1/4-jährl. zum Quartalsende)

COMPUTER CONSULTING

Fasanenweg 30 · 6237 Liederbach

Tel. 069/304047

CC

Fasanenweg 30
6237 Liederbach
Tel. 069/304047

COMPUTER CONSULTING



CC MARKTÜBERSICHTEN

CC Info Service

- CC SELLER f. BÜROCOMPUTER
- CC SELLER f. EDV-SYSTEME
- CC SOFTWARE SELLER
- CC TERMINAL REPORT
- CC TEXTSYSTEM REPORT

- MCR MICRO-COMPUTER REPORT
- MARKTSTUDIEN
- EDV-ANWENDER-ADRESSEN

www.cc-computerarchiv.de ©

Aktuell informiert durch CC SELLER

- weil für EDV-Profis 'Zeit gleich Geld' ist und Sie wegen einzelner Mitbewerbspreise und -Informationen nicht erst stundenlang herumtelefonieren wollen !
- weil Sie ständig einen aktuellen Überblick über Mitbewerbsangebote benötigen !
- weil Sie sofort informiert sein wollen, wenn kompatible Nachfolgesysteme mit günstigeren Preis-Leistungsverhältnissen angeboten werden !
- damit Sie jederzeit sofort die Vergleichspreise für Konfigurationsänderungen oder Modellwechsel ermitteln können !
- weil Sie häufig unterschiedliche Konfigurationsgrößen und Konfigurationsmöglichkeiten in vergleichender Gegenüberstellung von verschiedenen Herstellern benötigen !
- weil Sie anhand einer neutralen aktuellen Marktübersicht aufzeigen wollen, daß Sie tatsächlich ein äußerst günstiges Angebot haben !
- weil Sie aktuelle Informationen sofort im Zugriff haben wollen und nicht erst stundenlang mit mehreren Herstellern telefonieren wollen !
- weil sich gerade heute im Computermarkt das Preis-Leistungsverhältnis rasch ändert und Sie über Ihre Vorteile aus diesen Veränderungen ständig informiert sein wollen !

Abkürzungen

Hinweise zur Berechnung von Konfigurationspreisen

AEG	1
ALTOS	4
BULL	9
BURROUGHS (s. UNISYS)	
CONCURRENT COMPUTER	29
CTM	34
DATA GENERAL	37
DATAPoint	43
DIGITAL EQUIPMENT	45
ERICSSON	
Information Systems	53
ERICSSON	
Vertriebs-Partner	55
GENERAL AUTOMATION	57
HERZKE COMPUTER	60
HEWLETT PACKARD	61
IBM	65
ICL	87
M/A/I	95
MANNESMANN KIENZLE	98
MDS	103
MOTOROLA	104
NCR	107
NIXDORF	122
NORSK DATA	134
OLIVETTI	137
PCS	144
PHILIPS	147
PRIME	150
SEL (s. CTM)	34
SIEMENS	156
SPERRY (s. UNISYS)	
TANDEM	178
TAYORIX	180
TEXAS INSTRUMENTS	182
TRIUMPH-ADLER	184
UNISYS	190
WANG	207

COPYRIGHT: COMPUTER CONSULTING
6237 Liederbach, Tel. 069/304047

* Neu! Neu! Neu! *
* * * *
* Kennzeichnung der Änderungen *
* gegenüber der vorherigen Ausgabe: *
* * * *
* A = Änderung *
* N = Neu / Ergänzung *

AEG	1
TELECOMP 5600	
ALTOS	4
1086/2086/3086-Familie	
BULL	9
DPS 6; DPS 4000; SPS 9; SPS 7 DPS 7; DPS 8 DPS 88; DPS 90	
CONCURRENT COMPUTER	29
XELOS-Familie: Serie 3200: 3210-3280 MARATHON /32	
CTM	34
9016, 9032	
DATA GENERAL	37
ECLIPSE MV-SERIE: DS/4000-4200 MV/4000-10000	
DATAPoint	43
8850, 8650, 8400	
DIGITAL EQUIPMENT	45
PDP 11-Familie: Micro-PDP 11/53 - 11/84 VAX-Familie: Micro-VAX 2000, Micro VAX II VAX 8000: 8200 - 8800	
ERICSSON Information Systems	53
SYSTEM 2500	
ERICSSON Vertriebs-Partner	55
SYSTEM 230, 240, 250, 260	
GENERAL AUTOMATION	57
ZEBRA-Serie; GA 16/xxx-Serie	
HERZKE	60
HCS 3000 - 7000	

HEWLETT PACKARD	61
MICRO 3000; MICRO XE HP 3000: Serie 52 - 930	
IBM	65
/36 PC (5364), /36 KOMPAKT (5362) /36 Standard (5364) /38 Mod. 100 - 700 9370-Serie 4300-Serie: 4331, 4341, 4361, 4381 3080-Familie; 3081, 3082, 3083, 3084 3090-Familie SYSTEM /88	
ICL	87
SYSTEM 25+; ME 29/33-54 Serie 39; CLAN 5-7	
M/A/I	95
MPx-SERIE: MPx 7100, 8000, 9100, 9500	
MANNESMANN KIENZLE	98
MCS 9100: 9166, 9177, 9188 9230 MPS, 9240 MPS, 9250 MPS	
MDS	103
Netzwerk Server HERO	
MOTOROLA	104
UNIX-Serie 8000	
NCR	107
I-9100; I-9200; Tower-Familie; I-9300/9400; I-9500; I-9050; V-85xx; V-86xx; V-9800	
NIXDORF	122
8870 Quattro /25, /45, /75 TARGON /31, /32, /35 8890-Serie	
NORSK DATA	134
ND Butterfly-Familie Systemfamilien ND 100, ND 500 ND 5000 - Serie	
OLIVETTI	137
M44, M64, M60 AT&T-Serie: 3B1-3B15	
PCS	144
CADMUS 9600, 9900, MWS-Systeme	
PHILIPS	147
SERIE P 4000: P4400, P4700, P4800	

PRIME	150
2350, 2450	
Serie 50: 2755, 9755, 9955,	
6350, 6550	
SIEMENS	156
SIDAT R10 - R30	
SICOMP M20 - M70	
SYSTEM MX500	
SYSTEM 7.500	
SYSTEM 7.800	
TRANSDATA 9600 - 9700	
TANDEM	178
NonStop-Systeme	
TAYLORIX	180
System 11 E	
TEXAS INSTRUMENTS	182
Serie 600; Serie 800	
TRIUMPH ADLER	184
M32-Serie; TA 1600	
UNISYS	190
Serie B 1900; A-Systeme: A2, A3, A5	
UNIX-SERIE 5000	
UNIX-SERIE 7000	
MAPPER 5, 10	
SYSTEM 80	
SYSTEM 11	
WANG	207
VS-Serie: 65, 85	
VS-100; VS 7000; VS 7300	

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 Grundausrüstung/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 = Wechsellattenspeicher
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 = Wechsplatte;
mb = Magnetband (= MBE od. MB-Kassette)
64 f + 1.0 = Festplatte 64 MB + 1 Disketten-LW 1.0 MI

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 Zusatzein-
richtungen, 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 Netto-DM

Konfigurationsübersicht TELECOMP

Modell	ze	Plattensp.	bs	dru	Preis
	(KB)	(MB)			(DM)
5605	k1	1x64	16f+16w	1 m 140	51.250
	typ	3x64	80f+ 16w	3 m 140	87.850
	max	16x64	192 16	div.	---
5607	k1	1x64	16f+16w	1 m 140	56.250
	typ	3x64	80f+ 16w	3 m 140	95.280
	max	16x64	192 16	div.	---

Wartung

ca. 0.8 - 1.1 % des KP/Mt.

Leasing

mtl. Leasingrate ohne Wartung

54-M-L: 2.4 % des KP

TELECOMP 5600

Systemsoftware

ASSEMBLER	1.500
BASIC	1.250
OPL	2.500
COBOL	4.500
Betriebssystem MDOS	2.000
HDOS	3.000

TELECOMP TCA 5605.301

(Mini-Disketten-System)

Zentraleinheit 64 KB	
Bildschirm 2000 Z	
Mini-Disketten-Doppel-LW 1.2 MB	
(max. 2 Doppel-LW)	
Matrixdrucker 160 Z/s, 132 Z/Z1	25.210

TELECOMP TCA 5605.332

(Mehrplatz-System bis 16 BSA)

Zentraleinheit 64 KB	
32 MB Fest-/Wechselplatte	
Matrixdrucker 160 Z/s, 132 Z/Z1	51.250

TELECOMP TCA 5605.396

(Winchester System)

Zentraleinheit 64 KB	
Bildschirm 2000 Z	
96 MB Magnetplatte	
Matrixdrucker 160 Z/s	58.850

AEG Netto-DM

Fortsetzung

AUSBAU/PERIPHERIE TELECOMP

bs	Bildschirmarbeitsplatz 2000 Z mit 64 KB (Mehrplatzsystem)	14.500
	TCA 5607.064 4-Kanal-Version	17.250
se	Zusatzgerät für BSA:	
dr	Matrixdrucker 160 Z/s, 80 Z/Z1	2.300
	Matrixdrucker 160 Z/s, 132 Z/Z1	3.900
	Matrixdrucker 200 Z/s, 132 Z/Z1	6.430
	Schreibraddrucker 40 Z/s, 132 Z/Z1	8.900
	a) Papiereinzug Einzelkassette	2.410
	b) Papiereinzug Doppelkassette	3.200
	c) Formulartraktor	500
p1	32 - 96 MB Fest-/Wechselplatte (max. 2 Einheiten)	ab 36.300
dis	Mini-Disketten-Doppel-LW + ST	11.200
	Mini-Floppy-LW 600 KB	18.965

Blattleser/Schriftenleser PBL 6102.001

Das überlegene Maschinenschrift-Lese-system zum autom. Erfassen v. Texten. Als Eingabegerät für Textverarbeitungs-Systeme und Fotosatzanlagen über V.24. Mit 3 Schriftarten OCR-B1, Prestige Elite, Courier 10

33.770

als Arbeitsplatzsystem:

Telex-Leser ON-Line TOM 6302.

Für das Umsetzen von Schreibmaschinen-text in Fernschreibercode und Über-tragung über Telex-Fernschreiber

1 Blattleser PBL 6102.001	
1 Arbeitsplatzrechner,	
IBM PC XT oder MS-DOS 2.1 kompatibel	
1 Arbeitsplatz-Software je System	56.800

Erweiterungen der Leser um:

zus. 3 Schriftarten PFE 6352.001	
Pica, Courier 12, Letter Gothic	5.700

Erweiterungen zum Arbeitsplatzrechner:

Quadramkarte 256 KB mit Kalender-Uhr und serieller Schnittstelle für Telex-Online-Communication	2.315
PC-Matrixdrucker 180 Z/s	3.858

AEG Netto-DM

Fortsetzung

**Formular-Erfassungsplatz mit Formularleser
und Universal-Schriftenleserverfahren POLYFONT**
(zum automatischen Erfassen von Daten und Texten
aus Vordrucken und Formularen)

Konfiguration mit Arbeitsplatzrechner TELECOMP
und spez. Anwendungs-Software für
Krankenkasse (z.B. AOK's)

1 Formularleser PFL 6150	
1 Telecomp TCA 5607.064	
1 Mini-Disketten-Doppel-LW + ST	
1 Formular-Erfassungssoftware	
Off-Line Version gemäß 3780/2780 BSC	117.720
Off-Line Version gemäß 9750 MSV 1	117.320

**Konfiguration mit Arbeitsplatzrechner PC AT oder
MS-DOS 3.1 kompatibel**

1 Formularleser PFL 6150	
1 Arbeitsplatzrechner (IBM PC AT02) mit Festplatten-LW und paralleler Schnittstelle für Druckeranschluß	
1 Arbeitsplatzsoftware	95.635

Erweiterungen zum Formularleser:

- Paginator (Zusatzeinrichtung z. Druck einer Kennung wie lfd. Nr. u. Datum)	3.000
- Handblockschrift-Klassifikator (deutsch)	3.500
- Einsatz einer Kontrollmonitor- Ansteuerung incl. Bildschirm zur vergleichenden Darstellung von Leseergebnis und Abbild des Originalformulares	11.515

Erweiterungen zum Arbeitsplatzrechner

Kommunikation zu anderen Rechnern	AA
-----------------------------------	----

Anwendersoftware

s. CC SOFTWARE SELLER

ALTOS Netto-DM

Konfigurationsübersicht

Modell		ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis* (DM)
=====						
1086/2-50	min.	2 M	50f+mb	1	-	49.900
	gro.	2 M	50f+mb	10	-	72.310
1086/2-80	min.	2 M	80f+mb	1	-	55.900
	gro.	2 M	80f+mb	10	-	78.310
=====						
2086/2-80	min.	2 M	80f+mb	1	-	66.900
	gro.	2 M	80f+mb	20	-	114.210
2086/4-80	min.	4 M	80f+mb	1	-	72.900
	gro.	4 M	80f+mb	20	-	120.210
2086/ 2-190	min.	2 M	190f+mb	1	-	78.900
	gro.	2 M	190f+mb	20	-	126.210
2086/ 4-190	min.	4 M	190f+mb	1	-	84.900
	gro.	4 M	190f+mb	20	-	132.210
=====						
3086/ 4-170	min.	4 M	170f+mb	1	-	93.900
	gro.	4 M	170f+mb	32	-	171.090
=====						
3068/2-80 (10**)	min	2 M	80f+mb	1	-	64.900
	gro	2 M	80f+mb	10	-	87.310
3068/2-80 (20**)	min	2 M	80f+mb	1	-	72.900
	gro	2 M	80f+mb	20	-	120.210
3068/4-80 (30**)	min	4 M	80f+mb	1	-	86.900
	gro	4 M	80f+mb	30	-	159.110
=====						
3068/2-190 (10**)	min	2 M	190f+mb	1	-	76.900
	gro	2 M	190f+mb	10	-	99.310
=====						
3068/4-190 (10**)	min	4 M	190f+mb	1	-	82.900
	gro	4 M	190f+mb	10	-	105.310

** = Anzahl vorhandener Schnittstellen

* = Basierend auf ALTOS III Terminals = 2.490
Alternativ ALTOS IV Terminal = DM 1.490 mögl.

ALLOS Netto-DM

Fortsetzung

68020 Programmiersprachen

RM/Cobol, Compiler	3.100
RM/Cobol, Runtime	800
SVS Pascal	2.500
SVS Basic Plus	1.600
SVS Fortran	2.500
SMC Basic III	4.900
DBL, Compiler	3.100
DBL, Runtime	1.100
LPI - Basic	2.500
HP Level II Cobol, ET, Compiler	7.900
HP Level II Cobol, ET, Runtime	1.500
Animator	4.500
Forms II	1.000

68020 Anwendungssoftware und Werkzeuge

Uniplex	1.600
Calendar Manager	1.600
AOM Deskset-Publisher	3.500
Helvetica Font Pack	900
AOM Tool Kit	1.400
AOM Plus	5.900
20/20	3.900
Altos Mail	1.600
File it SQL	1.800
INFORMIX SQL	4.600
INFORMIX SQL, Runtime	800
INFORMIX ESQL/C, Runtime	600
INFORMIX ESQL/C Dev Sys	2.500
INFORMIX 4 GL, Development	7.500
INFORMIX 4 GL, Runtime	2.500
Unify	4.700
Unify Runtime (1 license)	1.500
Prochart	2.300

68020 Operating Systems Software

PICK Operating System (20 Port)	12.400
PICK Operating System (10 Port)	6.200
PICK Operating System (30 Port)	18.600
PICK Operating System (40 Port)	24.800
PICK Operating System Upgrade:	
10 - 20 Users	6.200
20 - 30 Users	6.200
30 - 40 Users	6.200
Documenter-s Workbench	1.700
UNIX V 17-32 Runtime	9.300
UNIX V Unlinked Kernel	780
UNIX V Runtime	3.100
UNIX V Development System	3.100

Systemsoftware Betriebssysteme

XENIX RTS II (für 1086/2086/3086) (bis max. 16 Benutzer)	2.990
XENIX RTS III (für 1086/2086/3086) (16 - 32 Benutzer)	4.600
XENIX DEV Entwicklungssystem	3.100
C.DOS (früher CP/M, nicht für 3086)	2.100

ALLOS Netto-DM

Fortsetzung

Kommunikationssoftware

TeamNet II	2.200
Altos PC-Path II	1.500
Altos PC-Plex	3.100
Altos Async	900
3270 BSC	2.900
3780 Plus	3.400
3270 SNA	4.100
X.25	5.300
Enet	11.300

ALLOS 1086/2086/3086-Familie (16 Bit)

leistungsstärkstes Mehrplatzsystem mit
16-Bit CPU (80286, 8/12.5 MHz)
unter Xenix-Betriebssystem

max. 8 MB Arbeitsspeicher,
4 MB Cache-Speicher,
1 Floppy-Disk/Winchester-LW,
bis zu 20 serielle Schnittstellen (E/A),
Multidrop-System für
bis zu 32 Anschlüsse (3086)
max. 32 Benutzer (Terminals),
Fehlerdiagnose-s/w,
netzwerkfähig mit TeamNet-Anschluß (LAN),
Multiprozessor-Betrieb,

Modularer Aufbau incl.

1 Altos III-Bildschirmterminal (Standard)
1 Altos IV-Bildschirmterminal (Alternativ)

BASISKONFIGURATIONEN 1086/2086/3086

1086/2-50 (max. 10 Benutzer), 10 x E/A

ZE 2 MB RAM (80286)	
Floppy-LW 1.6 MB	
50 MB Festplatte mit	
60 MB Streamer	49.900

1086/2-80

wie 1086/2-50, jedoch	
80 MB Festplatte	55.900

2086/2-80 (max. 20 Benutzer), 20 x E/A

ZE 2 MB RAM (80286)	
Floppy-LW 1.6 MB	
80 MB Festplatte mit	
60 MB Streamer	66.900

ALTOS Netto-DM
Fortsetzung

2086/4-80 (max. 20 Benutzer), 20 x E/A
wie 2086-2, aber mit 4 MB RAM 72.900

2086/2-190
wie 2086/2-80, jedoch
190 MB Festplatte 78.900

2086/4-190
wie 2086/2-190, jedoch
4 MB RAM 84.900

3086/4-170 (max. 32 Benutzer)
(Multidrop System für 32 Bildschirme)
ZE 4 MB RAM (80286)
Floppy-LW 1.6 MB
170 MB Festplatte (ESDI)
60 MB Streamer 93.900

AUSBAU/PERIPHERIE 1086/2086/3086

ze	1 MB Speichererweiterung	4.900
	2 MB Speichererweiterung	8.900
	4 MB Speichererweiterung	14.900
p1	50 MB Winchesterplatte	8.900
	80 MB Winchesterplatte	13.900
	170 MB ESDI-Platte	25.900
	190 MB Winchesterplatte	25.900
bs	Bildschirmterminal Altos III	2.490
	Bildschirmterminal Altos IV	1.490

ALTOS 3068

32-Bit "Supermikro"
modulares Multiprozessor-Mehrplatzsystem
für max. 32 Benutzer.

CPU Motorola 68020 (16.7 MHz)
Arithmetikprozessor 68881 (Option)
I/O-Prozessoren 8086
1 MB bis 16 MB RAM
2 x 4 KB Cache Speicher
Dateiprozessor-Subsystem
4 DMA-Kanäle
serielles Kommunikations-Subsystem
Insgesamt 8 Modulsteckplätze
Massenspeicher:
max. 3 Winchester HD-Laufwerke
(über 570 MB)
1 Floppy-Laufwerk 1.6 MB
60 MB Streamer-Magnetband

ALTOS Netto-DM
Fortsetzung

Basiskonfigurationen 3068 (32-Bit)

3068/2-80 (10)
2 MB RAM
80 MB Winchesterplatte
Floppy-Disk-LW 1.6 MB
60 MB Streamer-Tape
10 serielle Ports
File Prozessor
Controller etc.
1 Altos III Bildschirmterminal
ohne UNIX V Betriebssystem 64.900

3068/2-80 (20)
wie 3068/2-80 (10), jedoch mit
20 seriellen Ports 72.900

3068/4-80 (30)
4 MB RAM
80 MB Winchesterplatte
Floppy-Disk-LW 1.6 MB
60 MB Streamer-Tape
30 serielle Ports
File Prozessor
Controller etc.
1 Altos III Bildschirmterminal
ohne UNIX V Betriebssystem 86.900

3068/2-190 (10)
wie 3068/2-80 (10), jedoch mit
190 MB Winchesterplatte 76.900

3068/4-190 (10)
wie 3068/2-190 (10), jedoch mit
4 MB RAM 82.900

AUSBAU 3068

ze	1 MB Speichermodul	4.900
	2 MB Speichermodul	8.900
	4 MB Speichermodul	14.900
p1	80 MB Winchesterplatte *	13.900
	190 MB Winchesterplatte *	25.900

* = kompl.Zusatzmodul m.Stromversorgung

BULL Netto-DM

Konfigurationsübersicht

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)		
DPS 4000							
k1	1 M	340+mb	5	m 200	125.000		
typ	3 M	3x340+mb	10	m 400	257.000		
gro	8 M	6x512+mb	22	z 600	690.000		
max	16 M	16x512+mb	118	z1200		AA	A
7000/10	k1	4 M	0.7 GB			AA	A
	max	4 M	2.0 GB	50		AA	A
7000/20	k1	8 M	1.0 GB			AA	A
	max	16 M	8.0 GB	150		AA	A
7000/30	k1	8 M	1.5 GB			AA	A
	max	16 M	16.0 GB	300		AA	A
7000/40	k1	8 M	2.0 GB			AA	A
	max	16 M	24.0 GB	400		AA	A
7000/50	k1	8 M	2.0 GB			AA	A
	max	16 M	32.0 GB	600		AA	A
7/617	typ	4 M	3000	100	z1200	1.7	
7/717	typ	6 M	3800	150	z1200	1.9 M	
7/817	typ	8 M	5200	200	z1200	2.8 M	
8/481	typ	4 M	4200	36	z1200	1.4 M	
8/781	typ	8 M	9800	60	z1200	2.1 M	
88/81	typ	16 M	12600	150	z1200	10.2 M	
	gro	32 M	12600	300	z1200	13.4 M	

BULL DPS 6

Software

GCOS 6 (Rel. 3.1)	14.787
(incl. Assembler)	
Datenerfassungsgenerator DEF II	5.009
COBOL (ANSI 74)	16.695
FORTRAN (ANSI 77)	8.416
BASIC-Interpreter/Compiler	6.092
PASCAL	13.118
RPG II	4.108
C-Compiler	7.871
weiter Systemsoftware	
z.B. Netzwerke	AA

BULL Netto-DM

Fortsetzung

BULL DPS 6/500 E

Zentralprozessor Typ 50	
Coprozessor für kommerziellen	
Instruktionsatz (CIP)	
2048 KB Hauptspeicher	
650 KB Disketten-LW	
DÜ-Prozessor incl.	
1 Modul f. 4 Ltg. (asynchr.)	
Bildschirm + T 2000 Z	
SCF (System Control Facility)	
Betr. System GCOS 6	85.044 A

BULL DPS 6/750 E

Zentralprozessor Typ 50	
sonst wie DPS 6/500 E, jedoch	
ohne Betriebssystem	122.528 A

BULL DPS 6/850 E

wie DPS 6/950 E	168.054
-----------------	---------

BULL DPS 6/950 E

Zentralprozessor Typ 60	
Coprozessor für kommerziellen	
Instruktionsatz (CIP) und	
Gleitkommaarithmetik	
2048 KB Hauptspeicher	
Peripherieprozessor mit	
650 KB Disketten-LW	
DÜ-Prozessor incl.	
1 Modul f. 4 Ltg. (asynchr.)	
Bildschirm + T 2000 Z	
SCF (System Control Facility)	246.639

AUSBAU/PERIPHERIE DPS 6

p1 Plattenspeicher	
PLA-Prozessor f. 4 LW MSU:	18.816
1x67 MB Wechselplatte (MSU)	44.810
2x67 MB Wechselplatte (MSU)	81.554
256 MB Wechselplatte (MSU)	61.824
PLA-Prozessor WREN II incl.	
68 MB Festplatte (1.LW)	26.353
68 MB Festplatte (2.LW)	14.222
PLA-Prozessor WREN III incl.	
142 MB Festplatte (1.LW)	30.306
142 MB Festplatte (2.LW)	17.920
PLA-Prozessor FSD HSDC	14.752 A
413 MB Festplatte (1.LW)	58.980
413 MB Festplatte (2.-3. LW)	52.550
mb Streamer WREN	8.841 A
Streamer HSDC	13.345

BULL Netto-DM

Fortsetzung

dr Drucker		
Matrixdrucker 100 Z/s	3.749	
Matrixdrucker 200 Z/s	5.561	
Matrixdrucker 400 Z/s	8.738	
Zeilendrucker 300 Z1/M, 132 Z/Z1	23.386	
Zeilendrucker 650 Z1/M, 132 Z/Z1	37.494	
Zeilendrucker 900 Z1/M, 132 Z/Z1	70.839	A
Zeilendrucker 1200 Z1/M, 132 Z/Z1	89.155	
mb Magnetbandgeräte (GCR-PE-Streamer)		
MBE-Prozessor für 4 LW	15.900	A
MBE 1600/6250 bpi, 25/75 ips	49.053	A
dfv Datenfernverarbeitung		
div. Anschlüsse	AA	
weitere Peripheriegeräte, Ausbau und Aufrüstsätze ab Mod. 210 E - 950 E	AA	

BULL DPS 4000 / MONO-IDP

BULL DPS 4011

Leistungsfaktor 1.0	
Zentraleinheit bestehend aus:	
1 MB Hauptspeicher	
1 Instruktionsprozessor (IDP)	
1 Ein-/Ausgabeprozessor (IOP) mit	
- 1 Magnetplattenprozessor	
- 1 Peripherieprozessor incl.	
Disketteneinheit (5.25")	
- 1 Anschlußvoraus. f. Systemdrucker	
2 Kommunikationsprozessoren (COP) mit	
- insges. 6 Anschlußvoraussetzungen	
f. 6 synchr./asynchr. Leitungen und	
- je eine Anschlußvoraussetzung für	
BS-Konsole und RMS-Fernwartung	40.615

BULL DPS 4013

wie DPS 4011, jedoch	
Leistungsfaktor 1.6	
Zentraleinheit bestehend aus	
2 MB Hauptspeicher	57.840

BULL DPS 4015

wie DPS 4011, jedoch	
Leistungsfaktor 2.4	
Zentraleinheit bestehend aus	
2 MB Hauptspeicher	114.751

BULL DPS 4019

wie DPS 4011, jedoch	
Leistungsfaktor 3.5	
Zentraleinheit bestehend aus	
4 MB Hauptspeicher	226.890

BULL Netto-DM

Fortsetzung

Erweiterungen

Leistungsfaktor-Erweiterung:	
von LF 1.0 auf LF 1.6	6.935
von LF 1.0 auf LF 2.4	63.846
von LF 1.0 auf LF 3.5	155.405
von LF 1.6 auf LF 2.4	56.911
von LF 1.6 auf LF 3.5	148.470
von LF 2.4 auf LF 3.5	91.559

BULL DPS 4000 / MULTI-IDP

BULL DPS 4025

Leistungsfaktor 4.5	
Zentraleinheit bestehend aus	
4 MB Hauptspeicher	
2 Instruktionsprozessoren (IDP)	
2 Ein-/Ausgabeprozessoren (IOP) mit	
- 2 Magnetplattenprozessoren	
- 2 Peripherieprozessoren incl.	
Disketteneinheit (5.25")	
- 2 Anschlußvoraus. f. Systemdrucker	
2 Kommunikationsprozessoren (COP) mit	
- insges. 6 Anschlußvoraussetzungen	
f. 6 synchr./asynchr. Leitungen und	
- je eine Anschlußvoraussetzung für	
BS-Konsole und RMS-Fernwartung	314.470

BULL DPS 4029

wie DPS 4025, jedoch	
Leistungsfaktor 6.4	435.468

Erweiterungen

Leistungsfaktor-Erweiterung	
von LF 2.4 auf LF 4.5	
Kit bestehend aus:	
2. IDP, 2. IOP und 2. URP	179.139
von LF 3.5 auf LF 6.4	
Kit bestehend aus: wie oben	208.578
von LF 4.5 auf LF 6.4	120.998
von LF 2.4 auf LF 4.5	146.563
(zusätzl. IDP)	
von LF 3.5 auf LF 6.4	176.002
(zusätzl. IDP) oder Aufrüstung	
Modell 4029 auf Modell 4039 (LF 9.0)	
(zusätzl. IDP)	

BS-Konsole

Systemkonsole-Bildschirm	3.013
Konsole-Anschluß	1.003

BULL Netto-DM

Fortsetzung

AUSBAU DPS 4000

Zentraleinheit

1 MB Hauptspeicher (256 KB-Chips)	10.290
2 MB Hauptspeicher (256 KB-Chips)	20.580
4 MB Hauptspeicher (256 KB-Chips)	41.160
Gleitkommaeinrichtung (1 x je IDP)	4.062
Ein-/Ausgabeprozessor (IOP)	22.407
Peripherieprozessor (URP)	10.169

Magnetplatteneinheiten

Adresset pro Magnetplatten-LW (80 MB)	3.088
Adresset pro Platten-LW (300 MB)	3.088

Festplattenlaufwerke

340 MB Festplatte	25.432
516 MB Festplatte	29.920
Erweiterung von MSU8012 auf MSU8011	4.488
Gehäuse f. 1 - 3 MSU8012 bei Einfachanschluß bzw. f. 1 - 2 MSU8012/MSU8011 bei Doppelanschluß	6.903
Adresset pro Laufwerk	3.088

Magnetbandeinheiten

60 MB Streamer-Magnetband MTU3502	4.910
Magnetbandsteuereinheit f. MTU3502	3.215
Standard-Magnetband (max.2) MTU3501	43.320
Adresset f. 1. Einheit MTU3501	2.058
Adresset f. 1. und/oder 2. Einheit MTU3501	2.572
Magnetbandsteuereinheit f. MTU3501	6.583

Systemdrucker

Matrixdrucker 200 Z/s	4.358
Matrixdrucker 400 Z/s	9.492
Adresset f. Drucker 200/400 Z/s	3.000
Zeilendrucker 650 Z1/M	37.981
Zeilendrucker 900 Z1/M	67.270
Zeilendrucker 1200 Z1/M	84.087
Adresset f. Drucker 650/900/1200 Z1/M	3.000
Automatische Papierablage	5.953

Datenübertragung

Kommunikationsprozessor (COP) f. 4 synchr./asynchr. Leitungen (V.24/V.28)	5.895
Leitungsadapter f. 1 synchr./asynchr. Leitung, Lokal-od. Fernanschluß (Modem) (V.24/V.28)	1.003

Leitungsumschalter

Elektron. Leitungsumschalter für bis zu 8 Leitungen (V.24/V.28)	33.432
Kabel (2x je umschaltbar. Leitung erforderl.)	531
Anschlußvoraussetzung für bis zu 8 weitere Schalter	7.522
Schalter für Leitung V.24/V.28	3.343

BULL Netto-DM

Fortsetzung

Kabinett für zusätzl. COP's

Kabinett f. 1 bis zu 12 zusätzl. COP's	10.348
Anschlußvoraussetzung für ein zusätzl. Kabinett	1.294
Zusätzl. Stromversorgung (wenn mehr als 6 COP's in einem Kabinett)	3.104

Betriebssystem GCOS 4 (Lizenzgebühr) (Datenbanksystem)

GCOS 4 - IDBS und Dienstprogramme	25.890
IPS und Dienstprogramme (Interactive Processing System)	8.813

Compiler

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

Kommunikationssupervisor

AA

Dienstprogramme zur Datenübertragung

1.950

Betriebssystem GCOS 4-E

GCOS 4-E	9.360
IPS und Dienstprogramme	3.375
Job Accounting	975

Compiler

RPG II	2.500
Cobol	2.500
Fortran	5.025
Makroprozessor Cobol	2.800

Basissystem BULL SPS 7

bestehend aus:
 Chassis mit Stromversorgung
 32-Bit-Datenbus (8-20 Steckplätze)
 68010 Mikroprozessor-Einheit mit
 1 bzw. 2 MB Hauptspeicher
 (ausbaubar bis 6 MB je Prozessor)
 oder
 68020 Mikroprozessor-Einheit mit
 68881-FPA und 4 MB Hauptspeicher
 (ausbaubar bis 12 MB je Prozessor)
 SCSI-Platteninterface
 56 MB Festplatte
 60 MB Streamerkassette
 I/O-Modul mit 6 Schnittstellen V.24
 Basissystempreise

von 42.000
 bis 67.840

BULL Netto-DM

Fortsetzung

AUSBAU/PERIPHERIE SPS 7

ze	Zentraleinheit				
	Prozessormodul Motorola 68010 mit	9.104			
	1 MB Hauptspeicher				
	Prozessormodul Motorola 68020 mit	21.972			
	68881-FPA und 4 MB Hauptspeicher				
	I/O-Modul mit 6 Schnittstellen V.24	5.263			
	I/O-Modul mit				
	2 synchr. Schnittstellen	6.376			
	I/O-Modul DR 11-komp.	6.389			
	I/O-Modul ETHERNET IEEE 802.3	4.800			
	I/O-Modul GPIB-Bus	4.969			
p1	Plattenspeicher				
	150 MB Erweiterungsplatte	18.000			
	56 MB Erweiterungsplatte	13.078			
mb	Magnetbandgeräte				
	Magnetbandeinheit	31.188			
bs	Bildschirmterminals				
	Monochromes Graphik-Terminal (19")	22.400			
	Farbgraphik-Terminal (15")	27.029			
	Alphanum. Terminal (QWERTY)	1.880			
dr	Drucker				
	Matrixdrucker 400 Z/s	10.200			
	Zeilendrucker 650 Z1/M	45.769			

Systemsoftware SPS 7

	Betriebssystem SPIX	4.800			
	(basierend auf UNIX V)				
	START Multiprozessor-Echtzeitmonitor	3.325			
	SPALIS Software-Entwicklungssystem	3.325			
	FORTRAN 77-Compiler	1.995			
	PASCAL-Compiler	1.995			
	GKS-Software (Level 2 C)	2.282			
	X.25-Protokolle	1.995			
	Oracle DBMS	19.200			
	Le-Lisp	9.600			
	SP Prolog	8.000			
	KOOL	38.400			
	X.400 Protokolle	21.000			

BULL SPS 9

Konfigurationsübersicht

Modell	ze	Plattensp.	bs	dru	Preis
	(KB)	(MB)			(DM)
SPS-Serie					
9/400	k1 4 M	300f	1 m 400	127.280	
	max 16 M	2080f	8 z 650	452.740	
9/600	k1 4 M	300f	1 m 400	142.280	
	max 16 M	5940f	16 z 650	974.180	
9/855	k1 8 M	300f	1 m 400	187.280	
	max 64 M	5940f	32 z 650	1235.260	

BULL Netto-DM

Fortsetzung

Basisystem BULL SPS 9

	bestehend aus:	
	RISC-CPU	
	(RISC-2 = 2 MIPS; RISC-4 = 12 MIPS)	
	4 - 64 MB Hauptspeicher	A
	1-2 Winchesterplatten a/ 300 MB	
	Streamer-Kassetteneinheit 60 MB	
	8-16 RS 232-Schnittstellen	
	Parallelschnittstelle	
	(Centronics-, Versatek-,	
	Dataproducts-kompatibel)	
	Ethernet-Schnittstelle	

AUSBAU/PERIPHERIE SPS 9

ze	4 MB Speichermodul	18.000
	16 MB Speichermodul	72.000
	DR11W-Schnittstelle	9.000
	HYPERCHANNEL-Schnittstelle	13.500
	Kommunikationsboard	12.840
	(8 x V.24 + 2 x X.25)	
p1	300 MB Festplatte	36.000
	445 MB Festplatte	48.000
mb	Magnetbandeinheit 1600/3200 bpi	39.000
	Magnetbandeinheit 6250 bpi	57.000
bs	Alphanumerisches Terminal	1.880
	Monochromes Grafik-Terminal (19")	21.000
	Farbgrafik-Terminal (19")	45.000
dr	Matrixdrucker 400 Z/s	11.400
	Zeilendrucker 650 Z1/M	42.000

Systemsoftware SPS 9

	Betriebssystem ROS	ab	2.340
	(basierend auf UNIX V + BSD 4.2)		
	Betriebssystem SPIX	ab	2.340
	(basierend auf UNIX V.2.2)		
	FORTRAN 77		1.980
	PASCAL		1.980
	PROLOG		7.500
	LISP		9.000
	KOOL		36.000
	NFS		2.400
	X.25-Protokolle		2.700
	GKS 2c		2.142
	EMACS		1.950
	ORACLE-DBMS		18.800
	SNA 3270		5.880
	SNA 3770		5.880

BULL Netto-DM

Fortsetzung

SYSTEM DPS 7

Konfiguration DPS 7

Modell		ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
7000/10	k1	4 M	0.7 GB			AA A
	max	4 M	2.0 GB	50		AA A
7000/20	k1	8 M	1.0 GB			AA A
	max	16 M	8.0 GB	150		AA A
7000/30	k1	8 M	1.5 GB			AA A
	max	16 M	16.0 GB	300		AA A
7000/40	k1	8 M	2.0 GB			AA A
	max	16 M	24.0 GB	400		AA A
7000/50	k1	8 M	2.0 GB			AA A
	max	16 M	32.0 GB	600		AA A
7/617	typ	4 M	3000	100	z1200	1.7 M A
7/717	typ	6 M	3800	150	z1200	1.9 M
7/817	typ	8 M	5200	200	z1200	2.8 M

Systemsoftware BULL DPS 7000

Einmal-Lizenz

Basismodul 1 für interaktive
Verarbeitung auf DPS 7000/10 19.880 N

Basismodul 2 für interaktive und
Transaktionsverarbeitg. auf DPS 7000/40 104.380 N

BULL DPS 7000/10

Zentraleinheit mit Gehäuse N
4 MB Hauptspeicher N
Serviceprozessor N
Systemkonsole und Konsolldrucker N
Gruppe von 4 PSI I/O Prozessoren N
Magnetbanduntersystem N
mit einer Bandstation N
25/75 IPS, 1600 BPI, START-STOP-STREAMMOD. N
Magnetplattenuntersystem N
mit 2 Laufwerken mit einer Kapazität N
von je 350 MB im Einzelzugriff 187.106 N

BULL DPS 7000/20

Zentraleinheit mit Gehäuse N
8 MB Hauptspeicher N
Serviceprozessor N
Systemkonsole und Konsolldrucker 95.390 N

BULL Netto-DM

Fortsetzung

BULL DPS 7000/30

Zentraleinheit mit N
8 MB Hauptspeicher N
Serviceprozessor N
Systemkonsole und Konsolldrucker 183.442 N

BULL DPS 7000/40

Zentraleinheit mit N
8 MB Hauptspeicher N
Serviceprozessor N
Systemkonsole und Konsolldrucker 294.943 N

BULL DPS 7000/50

Zentraleinheit mit N
8 MB Hauptspeicher N
Serviceprozessor N
Systemkonsole und Konsolldrucker 419.557 N

Zusätze BULL DPS 7000

Erweiterung der Magnetplattenspeicher N
des Systems DPS 7000/10 von 2 x 350 MB N
auf 2 x 500 MB 16.692 N

Leistungserweiterung:

von DPS 7000/10 nach 7000/20 33.959 N
von DPS 7000/20 nach 7000/30 88.052 N
von DPS 7000/30 nach 7000/40 111.501 N
von DPS 7000/40 nach 7000/50 124.614 N
Gruppe von 4 PSI I/O Prozessoren 22.060 N
Hauptspeichererweiterung 4 MB 26.021 N
Hauptspeichererweiterung 8 MB 40.032 N

Magnetplattensysteme und Einrichtungen

MSS 4101 Magnetplatten-Untersystem 77.339 N
incl. Magnetplattenprozess.
(für Einzelzugriff) mit
Anschlüssen für 4 LW und
2 x 500 MB Magnetplatten-LW N
MSU 4101 Magnetplatten-LW 500 MB 27.819 N
Einzelzugriff ohne Gehäuse N
MSF 4111 Magnetplatten-LW 500 MB 51.178 N
Einzelzugriff incl. Gehäuse N
für 3 weitere LW N

Magnetbandsysteme und Einrichtungen

MTS 4101 Magnetband-Untersystem 37.288 N
Magnetbandprozessor
incl.
MBE 1600 BPI PE, 25/75 IPS
START/STOP- o. STREAM-MODUS N
Magnetbandprozessor incl. 54.621 N
Adresssets f. 8 Magnetbänder
im Einzelzugriff oder N
4 Magnetbänder im N
Doppelzugriff N

BULL Netto-DM

Fortsetzung

MTU 4103	MBE 1600/6250 BPI, PE/GCR, 75 IPS, 468 KB/s	43.670	N
MTU 4104	MBE 1600/6250 BPI, PE/GCR, 125 IPS, 781 KB/s	45.916	N
MTU 4105	MBE 1600/6250 BPI, PE/GCR, 200 IPS, 1250 KB/s	57.997	N
MTS 4370	Magnetbanduntersystem incl. Prozessor und Magnetbandstation (1600/6250 BPI, PE/GCR, 25/75 IPS, 468 KB/s)	69.059	N
MTU 0427	START/STOP- u. STREAM-MODUS Magnetbandstation für MTS 4370 1600/6250 BPI, PE/GCR, 25/75 IPS, 468 KB/s START/STOP- u. STREAM-MODUS	46.182	N

Drucker und Einrichtungen

CPF 4104	Adresset für den 1. Drucker	857	N
PRF 4101	Adresset für den 2. Drucker	4.762	N
PRU 4101	Zeilendrucker 750 Z1/M	28.926	N
PRF 4102	Automatische Papierablage (für PRU 4101)	5.358	N
PRU 4102	Zeilendrucker 1180 Z1/M (incl. autom. Papierablage)	71.253	N
PRU 4103	Zeilendrucker 1540 Z1/M. (incl. autom. Papierablage)	94.262	N

BULL DPS 7/617

Zentraleinheit DPS 7/617 mit Gehäuse 2 MB Hauptspeicher 16 KB Schnellzugriffsspeicher Systemkonsole mit BSA + T Wartungsdisketteneinheit Fernwartungsanschluß Serviceprozessor mit E/A-Prozessor 3 zusätzl. E/A-Prozessoren	568.585
Doppelprozessoroption (DPS 7/617 nach DPS 7/627)	600.426

BULL Netto-DM

Fortsetzung

BULL DPS 7/617 S

Zentraleinheit DPS 7/617 S mit Gehäuse 4 MB Hauptspeicher 16 KB Schnellzugriffsspeicher Systemkonsole mit Bildschirm und Konsoldrucker Wartungsdisketteneinheit Fernwartungsanschluß Serviceprozessor mit E/A-Prozessor Magnetbandproz. (Einfachzugriff) incl. Adress-Sets für 8 MBE (1600/6250 BPI) 2 PLA-Proz. mit je 8 Anschl. für MSU 1007 (2 x 500 MB Festplatte) incl. je 1 Gehäuse 2 Magnetplatten-Einheiten ohne Gehäuse (je 2 x 500 MB Festplatte) 2 Doppelanschl.f. MSU 1007 an 2 PLA-Proz. 6 zus. E/A-Prozessoren	900.000
---	---------

BULL DPS 7/717

Zentraleinheit DPS 7/717 mit Gehäuse 4 MB Hauptspeicher 16 KB Schnellzugriffsspeicher Systemkonsole mit BSA + T Wartungsdisketteneinheit Fernwartungsanschluß Serviceprozessor mit E/A-Prozessor 3 zusätzl. E/A-Prozessoren	794.276
Doppelprozessor-Option (DPS 7/717 nach DPS 7/727)	770.448

BULL DPS 7/717S

Zentraleinheit DPS 7/717S mit Gehäuse 8 MB Hauptspeicher 16 KB Schnellzugriffsspeicher Systemkonsole mit Bildschirm und Konsoldrucker Wartungsdisketten-Einheit Fernwartungsanschluß Serviceprozessor mit E/A-Prozessor Magnetbandprozessor (Einfachzugr.)incl. Adress-Sets für 8 MBE (1600/6250 BPI) 2 PLA-Proz. mit je 8 Anschl. für MSU 1007 (2 x 500 MB Festplatte) incl. je 1 Gehäuse 4 Magnetplatten-Einheiten ohne Gehäuse (je 2 x 500 MB Festplatte) 4 Doppelanschl. für MSU 1007 an 2 PLA-Prozessoren 7 zus. E/A-Prozessoren	1.270.000
--	-----------

BULL Netto-DM

Fortsetzung

BULL DPS 7/817

Zentraleinheit DPS 7/817 mit Gehäuse
 2 Zentralprozessoren
 6 MB Hauptspeicher
 2 Schnellzugriffsspeicher mit
 je 16 KB
 Systemkonsole mit BSA + T
 Wartungsdisketteneinheit
 Fernwartungsanschluß
 Serviceprozessor mit E/A-Prozessor
 7 zusätzl. E/A-Prozessoren 1.162.457

Doppelprozessoroption 1.069.460
 (DPS 7/817 nach DPS 7/827)

BULL DPS 7/817S

Zentraleinheit DPS 7/817S mit Gehäuse
 2 Zentralprozessoren
 8 MB Hauptspeicher
 2 Schnellzugriffsspeicher mit je 16 KB
 Systemkonsole mit Bildschirm und
 Konsolldrucker
 Wartungsdisketteneinheit
 Fernwartungsanschluß
 Serviceprozessor mit E/A-Prozessor
 Magnetbandprozessor (Einfachzugriff)
 incl. Adress-Sets für 8 MBE (1600/6250 BPI)
 2 PLA-Proz. f. MSU 1007
 (2 x 500 MB Festplatte) incl. je
 1 Gehäuse
 4 MBE ohne Gehäuse
 (je 2 x 500 MB Festplatte)
 4 Doppel-Anschl. f. MSU 1007
 an 2 PLA-Proz.
 10 zus. E/A-Prozessoren 1.599.852

BULL DPS 7/1017

Zentraleinheit DPS 7/1017 mit Gehäuse
 16 MB Hauptspeicher
 32 KB Schnellzugriffsspeicher
 Systemkonsole mit Bildschirm und
 Konsolldrucker
 Serviceprozessor mit Festplatte,
 Diskette und Konsole
 einschl. zugeh. E-/A-Prozessor
 Ein-/Ausgabeprozessorgruppe mit
 8 freien Ein-/Ausgabeprozessoren für
 Peripherieanschlüsse 3.044.802

Doppelprozessoroption 3.349.282
 (DPS 7/1017 nach DPS 7/1027)

Serviceprozessor/-Peripherie

URP 4375 zus. Serviceprozessor 49.097
 CSF 4104 Konsolldrucker für 10.958
 Wartungskonsole

BULL Netto-DM

Fortsetzung

PERIPHERIE BULL DPS 7

dr Drucker
 PRU 0705 Drucker 750 Z1/M, 136 Z/Z1 37.981
 PRU 1115 Drucker 1200 Z1/M, 136 Z/Z1 92.452
 PRU 1515 Drucker 1500 Z1/M, 136 Z/Z1 104.735
 ** URA 4352 Anschl. f. 1115/1515 9.864
 URA 4333 Anschl. f. PRU 0705 4.762
 PRB 0500 Standard-Druckband 14.174

mb Magnetbandgeräte

** MTP 4472 Magnetbandprozessor incl. 72.828
 Anschl.f. 8 LW
 1600/6250 BPI
 (Einfachzugriff)
 ** MTP 4572 Magnetbandprozessor incl. 165.881
 Anschl. f. 8 LW
 1600/6250 BPI
 (Doppelzugriff)
 ** MTP 4275 MB-Prozessor mit
 Einfachzugriff incl.
 Anschl. f. 8 LW 1600 BPI 65.832
 * MTU 0320 MBE 72/1600/9 (1.LW) 35.681
 * MTU 0321 MBE 72/1600/9 (zus. LW) 31.819
 * MTU 0420 MBE 120/1600/9 (1.LW) 41.408
 MBE 120/1600/9 (zus. LW) 37.546
 * MTU 0532 MBE 200/1600/9 (1 LW) 54.995
 * MTU 0337 MBE 234/1600, 6250 44.287
 * MTU 0437 MBE 468/1600, 6250 51.030
 * MTU 0537 MBE 781/1600, 6250 60.021
 MTU 0637 MBE 1250/1600, 6250 64.441

p1 Magnetplattensysteme

** MSP 4370 PLA-Proz. mit 8 Anschlüssen 61.666
 ** MSP 4570 1. PLA-Prozessor erforderl. 83.818
 f. 3 PLA-Anschlüsse
 ** MSF 4571 Erw. 4570/ zu Doppel-
 plattenprozessor 42.650
 ** MSP 4270 PLA-Proz. mit 8 Anschl. 39.279
 ** MSP 4575 PLA.Proz. mit 3 Anschl. 83.736
 ** MSP 4577 Doppel-PLA-Prozessor 126.386
 mit 12 Anschlüssen
 * MSU 0395 300 MB Wechsellplatte 38.035
 * MSU 0555 2 x 635 MB Festplatte 90.718
 MSF 0014 Zweifacher Doppelanschluß
 in MSU 0555 2.237
 MSU 1007 2 x 500 MB Festplatte 66.183
 MSF 0017 Zweifacher Doppelanschluß
 in MSU 1007 3.192
 DDU 4055 Disketten-Einzel-LW 9.694
 DDU 4056 Disketten-Doppel-LW 14.071
 (Anschluß an zus.
 Service-Proz.)

BULL Netto-DM
Fortsetzung

Konfiguration DPS 8/48x - 78x

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
8/481 typ	4 M	4200	36	z1200	1.4 M
8/781 typ	8 M	9800	60	z1200	2.1 M
88/81 typ	16 M	12600	150	z1200	10.2 M
gro	32 M	12600	300	z1200	13.4 M

SYSTEM BULL DPS 8/48x

Systemsoftware DPS 8

GCOS 8 Support	Mt.	1.629
Leistungsstufe 2	Mt.	2.008
Leistungsstufe 3	Mt.	2.643
COBOL 74	Mt.	496
FORTRAN 77	Mt.	457
PL/I	Mt.	541
RPG II	Mt.	251
APL-Interpreter	Mt.	1.494

Einmal Lizenz:		
LISP-Interpreter		6.160
PASCAL		13.860
C-Compiler		16.240

BULL DPS 8/481

Zentralsystem incl.		
4 MB Hauptspeicher		
Zentralprozessor		
Systemsteuereinheit (8 Ports)		
Systemkonsole		411.550

BULL DPS 8/482 T

Redundantes Zentralsystem

Zentralsystem incl.		
8 MB Hauptspeicher		
2 Zentralprozessoren		
2 Systemsteuereinheiten (je 8 Ports)		
2 Ein-/Ausgabeprozessoren		
2 Systemkonsolen		925.988

BULL DPS 8/482 T

Redundantes 3-Proz. Zentralsystem

Zentralsystem incl.		
8 MB Hauptspeicher		
3 Zentralprozessoren		
2 Systemsteuereinheiten (je 8 Ports)		
2 Ein-/Ausgabeprozessoren		
2 Systemkonsolen		1.181.430

BULL Netto-DM
Fortsetzung

BULL DPS 8/484 T

Redundantes 4-Proz. Zentralsystem

8 MB Hauptspeicher		
4 Zentralprozessoren		
2 Systemsteuereinheiten (je 8 Ports)		
2 Ein-/Ausgabeprozessoren		
2 Systemkonsolen		1.436.872

BULL DPS 8/78x

Zentralsystem incl.		
8 MB Hauptspeicher		
Zentralprozessor		
Systemsteuereinheit (8 Ports)		
Ein-/Ausgabeprozessor (16-Kanal)		
Systemkonsole		743.152

BULL DPS 8/782 T

Redundantes Zentralsystem

16 MB Hauptspeicher		
2 Zentralprozessoren		
2 Systemsteuereinheiten (8 Ports)		
2 Ein-/Ausgabeprozessoren (16-Kanal)		
2 Systemkonsolen		1.672.092

BULL DPS 8/783 T

Redundantes 3-Proz. Zentralsystem

Zentralsystem incl.		
16 MB Hauptspeicher		
3 Zentralprozessoren		
2 Systemsteuereinheiten (8 Ports)		
2 Ein-/Ausgabeprozessoren (16-Kanal)		
2 Systemkonsolen		2.092.820

BULL DPS 8/784 T

Redundantes 4-Proz. Zentralsystem

Zentralsystem incl.		
16 MB Hauptspeicher		
4 Zentralprozessoren		
2 Systemsteuereinheiten		
2 Ein-/Ausgabeprozessoren		
2 Systemkonsolen		2.513.584

Zusatzeinrichtungen DPS 8/48x

Modell-Ausbau-Kit incl. 1 CPU (DPS 8/48x)

Alternativ verwendbar wie folgt:		
von DPS 8/49 Redundant oder DPS 8/482 T		
auf 3 Prozessoren-System bzw.		
von 3- auf 4-Proz.-System dieser Mod.		255.442

BULL Netto-DM
Fortsetzung**Modell-Ausbau-Kit incl. 1 CPU**

1 1 SCU, 1 IOP, 4 MB u. 1 Systemkonsole
alternativ verwendbar wie folgt:
von DPS 8/481 auf DPS 8/482 T oder
v. DPS 8/49 Mono auf DPS 8/49 Redundant 514.438

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

1k Lochkartengeräte

CRU 0501A	Lochkartenleser 500 K/M	47.259
CRU 1050	Lochkartenleser 1050 K/M	65.844
PCU 0120	Lochkartenstanzer 120 K/M	63.790

mb Magnetbandgeräte

Magnetbanduntersystem MTP 0611:

MTP 8021	Magnetbandprozessor	58.256
MTP 8022	2. Magnetbandprozessor	52.430
MTA 1152	Adressset f.4 MBE-Stationen	0B
MTF 1151	2. simultaner Datenkanal f. MTP 0610 incl. IOM-Kanal	42.993

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

Magnetplatteneinheiten:

MSU 0500	800 MB Festplatte (2x400)	79.371
MSU 0501	1400 MB Festplatte (2x700)	92.703
MSU 0451 A	200 MB Wechselplatte	34.319

Magnetplattenprozessoren:

MSP 8021	Magnetplattenprozessor	65.848
MSP 8022	2. Magnetplattenprozessor	59.263

MSS 0683 GroBraumplatten-Untersystem 773.752
incl.
1 Plattendoppelprozessor
1 Magnetplattenhaupteinheit
1 Magnetplatten-Nebeneinh.
1 Ein-/Ausgabeprozessor IOP
(Basis-Kapaz. 5 Giga Byte)

MSU 0680 GroBraumplatten-Hauptinh. 245.540
(2.5 Giga Byte)

MSU 0682 GroBraumplatten-Nebeneinh. 178.300

MSP 0688 zusätzl. GroBraumplatten-
Doppelprozessor 170.291

BULL Netto-DM
Fortsetzung**BULL DPS 88****BULL DPS 88/41**

1 Zentralprozessor (CPU) mit
32 MB Hauptspeichereinheit
1 Systemversorgungseinheit
1 Systemsteuereinheit
1 Kanalpuffereinheit mit 32 Slots
1 Ein-/Ausgabe-Proz. (64 log. Kanäle)
1 Wartungsproz. CSSF
1 Systemkonsole + 1 Wartungskonsole
1 Flüssigkeitskühleinheit 2.711.085

BULL DPS 88/81

1 Zentralprozessor (CPU) mit
32 MB Hauptspeichereinheit
1 Systemversorgungseinheit
1 Systemsteuereinheit
1 Kanalpuffereinheit mit 32 Slots
1 Ein-/Ausgabe-Proz. (64 log. Kanäle)
1 Wartungsproz. (SSF)
1 Systemkonsole + 1 Wartungskonsole 3.835.980

Bull DPS 88/42 T - Redundantes System

2 Zentralprozessoren mit
2 Systemversorgungseinheiten
2 Systemsteuereinheiten
2 Ein-/Ausgabeproz. (64 log. Kanäle)
64 MB Hauptspeichereinheit (2 x 16 MB)
1 Kanalpuffereinheiten (je 32 Slots)
2 Wartungsprozessoren
2 Systemkonsolen und 2 Wartungskonsolen
2 Flüssigkeitskühleinheiten 5.533.120

BULL DPS 88/82 T - Redundantes System

2 Zentralprozessoren mit
2 Systemversorgungseinheiten
2 Systemsteuereinheiten
2 Ein-/Ausgabeproz. (64 log. Kanäle)
64 MB Hauptspeichereinheit (2 x 16 MB)
2 Kanalpuffereinheiten (je 32 Slots)
2 Wartungsprozessoren
2 Systemkonsolen und 2 Wartungskonsolen
2 Flüssigkeitskühleinheiten 7.828.947

Fortsetzung

Modell-Ausbau-Kits für DPS 88

Modell-Ausbau-Kit von DPS 88/81 auf DPS 88/82 T

1 Zentralprozessor	
16 MB Hauptspeichereinheit	
1 Systemversorgungseinheit	
1 Systemsteuereinheit	
1 Ein-/Ausgabeprozess. (64 log. Kanäle)	
1 Kanalpuffereinheit (32 Slots)	
1 Wartungsprozessor	
1 Systemkonsole und 1 Wartungskonsole	
1 Flüssigkeitskühleinheit	4.384.414

Modell-Ausbau-Kit

von DPS 88/42T auf DPS 88/82T		N
incl. Leistungserw. für 2 Prozessoren	2.687.274	
Zusätzlicher IOP mit CBU	638.094	
(nur für installierte DPS 88/82)		

Zentralsystem-Erweiterungen für DPS 88

16 MB Hauptspeicherausbau	343.390
Zus. Kanalpuffereinheit	435.034
CBU-Erw. von 32 auf 64 Slots	217.517
IOP-Erw. von 64 auf 128 log. Kanäle	16.822

Integr. Basisperipherie-Proz. für DPS 88

(zum Einschub in DPS 88-IOP-CBU)	
Integr. URP f. Anschl. von 2 CRU0501A/B	13.838
Integr. URP f. Anschl. von 2 PRU1110/11	13.838
oder PRU 1511	
Integr. URP f. Anschl. von 2 PRU1600/1	13.838

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 Konsolldrucker (CSP)	
1 Schnittstellen-Anpassungseinheit	
(IAU) für 8 Kanäle	10390.523

BULL DPS 90/92

(Dual Prozessorsystem)

Basiskonfiguration:

2 Zentralprozessoren (CPU)	
sonst wie DPS 90/91	11464.496

Fortsetzung

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 Konsolldrucker (CSP)	
2 Schnittstellen-Anpassungseinheiten	
(IAU) für 2 x 8 Kanäle	13487.642

BULL DPS 90/93

(TRIPLE Prozessorsystem)

Basiskonfiguration:

3 Zentralprozessoren (CPU)	
3 Ein-/Ausgabeprozessoren (IDP) mit	
12 Hochleistungskanalprozessoren (HCP)	
sonst wie DPS 90/92T	18242.872

BULL DPS 90/94

(Quadruple Prozessorsystem)

Basiskonfiguration:

4 Zentralprozessoren (CPU)	
4 Ein-/Ausgabeprozessoren (IDP) mit	
16 Hochleistungskanalprozessoren (HCP)	
sonst wie DPS 90/92T	22998.102

Erweiterungen für die Zentralsysteme

32 MB Hauptspeicherausbaumodul	1.337.056
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	170.291
Magnetplatten-Haupteinheit (für 50 HZ)	245.540
Magnetplatten-Nebeneinheit (für 50 HZ)	178.300
Magnetplattenprozessor m.Basis-Kabinett	65.848
Magnetplatteneinheit mit 1400 MB	92.703
(2 Festplattenlaufwerke mit je 700 MB)	

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 ZI/M	80.493
Druckereinheit 1540 ZI/M	99.548

vorher: PERKIN ELMER

XELOS-Familie

Kompatible 32-Bit UNIX-Rechnerfamilie,
 universell einsetzbar.
 XELOS (UNIX System V.2)
 Betriebssystem und Dienstprogramme.
 Timesharing, Transaktionsverarbeitung,
 Datenbankanwendungen, Programmentwicklung
 breites Leistungsspektrum von 0.3 - 6.4 MIPS

Konfigurationsübersicht

Modell incl. BS	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)	
XF/400	k1	2 M	51	4	-	83.000 A
	typ	2 M	85	8	-	99.000 A
	gro	4 M	170	12	-	163.000 A
XF/600	k1	2 M	168	8	-	144.000 A
XF/610	typ	4 M	689	16	-	262.000 A
	max.	16 M	5 GB	64	-	--- A

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 incl. BS	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)	
3203	k1	2 M	182	4	-	93.000 A
3205	typ	4 M	168	8	-	139.000 A
	gro	8 M	689	24	-	275.440 A
3212	k1	4 M	337	8	-	204.600 A
	typ	8 M	689	16	-	271.700 A
	max	16 M	5 GB	64	-	--- A

3230XP	k1	2 M	825	8	div.	406.000	A
3230 MPS	typ	4 M	2x825	24	div.	706.850	A
			(2 Prozessoren)				N
	max.	16 M	288 GB	128	div.	---	A
			(6 Prozessoren)				N
3250 XP	typ	4 M	825	8	div.	594.300	A
3260 MPS	typ	8 M	2x825	32	div.	957.790	A
			(2 Prozessoren)				N
	gro	16 M	4x825	128	div.	2.1 Mio	A
			(6 Prozessoren)				N
	max	16 M	576 GB	256	-	---	A
			(10 Prozessoren)				N
3280 MPS	k1.	8 M	2x825	16	div.	1.2 Mio	A
	typ.	8 M	4x825	48	div.	1.8 Mio	A
			(2 Prozessoren)				N
	max.	128 M	576 GB	512	div.	---	A
			(6 Prozessoren)				N
3200 STAR							
2 - 9	typ	2x4 M	4x825	128	div.	---	
Rechner	max	9x16 M	bel. 1024		div.	---	

Fehlertolerante Konfigurationen Marathon /32 (Beispiele)

M/3205	k1	2x4 M	2x337	16	div.	353.000	A
			(2 Prozessoren)				N
M/3212	typ	2x4 M	2x337	32	div.	554.000	N
			(2 Prozessoren)				N
M/3230	k1	2x2 M	2x551	64	-	924.000	A
	typ	2x4 M	2x825	48	div.	1.35 Mio	A
			(4 Prozessoren)				N
M/3280	k1	2x4 M	2x645	112	-	1.9 Mio	
	typ	2x8 M	bel. 1024		-	--	
M/3280	gro	2x8 M	4x825	128	div.	2.9 Mio	N
			(2 Prozessoren)				N

CONCURRENT COMPUTER
Fortsetzung

Netto-DM

Wartung

ca. 0.6 - 0.9 % des KP/Mt.

Programmiersprachen

für alle Modelle:

COBOL, FORTRAN VII, RPG II, ADA
BASIC II, CORAL 66, PASCAL, C

Systemsoftware

Betriebssystem OS/32 (incl. Timeshare Monitor)	ab	17.630
Marathon /32 Zusatz für fehlertolerante Konfigurationen		39.580

Datenbanksoftware

Relationale Online-Datenbank Reliance Plus (incl. Data Dictionary, Query, Screen Formatter, TP-Monitor)	ab	16.140
Data-Entry System (RUS)	ab	8.690
Listengenerator	ab	6.970

Bürokommunikation

Reliance-Upgrade Paket für Bürokommunikation, Textverarbeitung, Kalender, Tagebuch, Notizen, Telex (opt.) Reliance Office	ab	18.000
---	----	--------

Kommunikationssoftware

PENNET PLUS (X.25/Ethernet) Netzwerk	ab	18.800
Electronic Mail	ab	7.750
SNA-Gateways	ab	31.000
BSC-Gateways	ab	24.000
Bildschirmtext	ab	40.000

Serie 3200

universelle kompatible Dialogrechnerfamilie,
einheitliche Systemsoftware und Peripherie-
geräte.
8-1024 Arbeitsplätze.
Alle Betriebsarten simultan.
Alle Modelle für Fernwartung vorbereitet.

Modell 3203

Zentraleinheit 2 MB (max. 4 MB)	83.875	A
Platten- und Druckersteuerung		
1/4" Streamer Tape		
182 MB Festplatte		A
8 synchrone/asynchrone Anschlüsse		

Modell 3205

Zentraleinheit 2 MB (max. 8 MB)	102.020	A
Systemkonsole		
Platten- und Druckersteuerung		
2 x 20 MB Fest-/Wechselplatte		
8 synchrone/asynchrone Anschlüsse		

CONCURRENT COMPUTER
Fortsetzung

Netto-DM

Modell 3212

ga Zentraleinheit 4 MB (max. 16 MB)	140.700	A
Systemkonsole 1920 Z		
8 V24 Anschlüsse, Druckersteuerung		
Multiplex-Kanal		
bis zu 3 Hochleistungskanäle f. DSZ		

Modell 3230 XP

ga Zentraleinheit 2 MB (max 16 MB)	310.250	
(erweiterbar zum Multiprozessor		
System 3230 MPS mit		
bis zu 6 Prozessoren)		
incl. Systemkonsole 1920 Z		
8 V.24-Anschlüsse		
Multiplex-Kanal, Druckersteuerung		
bis zu 16 Hochleistungskanäle f. DSZ		

Modell 3230 MPS-10

ga Zentraleinheit 4 MB (max. 16 MB)	479.050	A
1 Hilfsprozessor (APU oder IOP)		
(erweiterbar auf 6 Prozessoren)		
incl. Systemkonsole 1920 Z		
8 V.24-Anschlüsse, Druckersteuerung		
Multiplex-Kanal		
bis zu 16 Hochleistungskanäle für DSZ		

Modell 3250 XP

ga Zentraleinheit 4 MB (max. 16 MB)	493.290	A
incl. Systemkonsole 1920 Z		
8 V.24-Anschlüsse, Druckersteuerung		
Multiplex-Kanal		
bis zu 32 Hochleistungskanäle f. DSZ		
(erweiterbar zum Multiprozessor		
System 3260 MPS)		

Modell 3260 MPS

ga Zentraleinheit 8 MB (max. 16 MB)	693.450	A
1 Zusatzprozessor/APU oder IOP		
(erweiterbar auf 10 Prozessoren)		
Systemkonsole 1920 Z		
8 V.24-Anschlüsse, Druckersteuerung		
Multiplexkanal, HFP, WCS		
bis zu 32 Hochleistungskanäle f. DSZ		

Modell 3280 XP/MPS

ga Zentraleinheit 8 MB (max. 128 MB)	1.003.200	A
(erweiterbar zum Multiprozessor-System		
3280 MPS bis zu 6 Prozessoren)		
Systemkonsole 1920 Z		
8 V.24-Anschlüsse, Druckersteuerung		
Multiplexkanal		
bis zu 32 Hochleistungskanäle für DSZ		
integriertes Control/Diagnose-System		

PERIPHERIE für alle Modelle

bs	Bildschirmarbeitsplätze			
	Bildschirm 1920 Z		2.295	A
	ST f. 8 Bildschirme		10.890	A
dr	Drucker			
	Drucker 400 Z1/M, 132 Z/Z1		24.000	
	Drucker 800 Z1/M, 132 Z/Z1		33.000	
	Drucker 1200 Z1/M, 132 Z/Z1		45.000	
	Laser Drucker 26 S/M		61.779	
mb	Magnetbandgeräte			
	MBE 72/1600 (1.LW)		50.290	
	2.-4. Magnetband-LW	je	25.280	
	MBE 120/800,1600 (1.LW)		73.153	
	2.-4. Magnetband-LW	je	42.896	
	MBE 800-1600 (1. LW)		189.585	
	2.-4. Magnetband-LW	je	88.090	
	MBE/Cache-Streamer:			
	0.5" IBM-kompatibel 1600/3200		35.000	
	MBE/GCR: 1600/3200/6250 (100 ips)		63.000	
	Streamer 9600/3200		25.325	
	Streamer 1600/3200/6250 (Cache)		41.560	
	60 MB Kassetten-LW (5.25")		6.720	
p1	Plattenspeicher			
	8 - 128 MB Halbleiterspeicher mit Plattenemulation	ab	48.000	
	85 MB Plattenspeicher (incl. ST)		35.440	
	85 MB Plattenspeichererw.		18.800	
	51 MB Plattenspeichererw.		12.800	
	168 MB Plattenspeicher (incl. ST)		35.000	A
	368 MB Plattenspeicher (incl. ST)		39.720	A
	474 MB Plattenspeichererw.		33.000	
	858 MB Plattenspeichererw. (incl. ST)		59.180	A
ze	Zentraleinheit-Erw.			
	VME-Bus (6 MB/s)		12.800	
	IEEE 488 Bus (1 MB/s)		9.420	

XF = XELOS Familie

UNIX Rechnerserie für XELOS =
 UNIX System V Release 2

zus. zu UNIX System V.2 ist verfügbar:

- Documentor Workbench, BSD Dienstprogramme,
Menu maker (Standard)
- Fortran VII, SIBOL, BASIC, PASCAL PLUS,
RM/COBOL, UNIFY, LEX (Opt.)

alle Modelle kompatibel für Source
 und Binär-Programmtext.

PERIPHERIE

- s. SERIE 3200, zusätzlich
- 3200-CP Communications Processor
- S/W für PENnet (X.25, Ethernet)
- SNA, BSC,
- XELOS/ OS/32 Verbindung

Konfigurationsübersicht

Modell	ze	Plattensp.	bs	dru	Preis
	(KB)	(MB)			(DM)
9016	k1	1M	20f+1.2f1	1 t 20	18.500
	typ	1M+0.5Mx3	40f+mb60	4 m 200	55.350
	gro	1M+0.5Mx7	150f+mb60	8 m 400	123.350
	max	3M+3.5Mx15	150x3+mb60	16 z 300	---
9032	k1	1M+0.5M	80f+mb60	2 m 200	82.075
32-	typ	1M+0.5Mx9	160f+mb150	10 z 300	172.050
Bit	gro	2M+0.5Mx19	300f+mb150	20 z 600	296.550
	max	8M+3.5Mx47	300fx4+mb150	48 z 600	---

Systemsoftware

Betriebssystem für				
CTM 9016/Einplatz			Mt.	90
/Mehrplatz			ab Mt.	180
CTM 9032			ab Mt.	280

Textsoftware für

Einzelplatzsysteme	ab	2.400
Mehrplatzsysteme	ab	4.800

Programmiersprachen

alle Modelle:
 ASSEMBLER, BASIC, COBOL AA

CTM 9016

(32-/16-Bit-Dialogcomputer; max. 16 BSA)

ga1 Zentraleinheit 1 MB		
Bildschirm 1920 Z		
Floppy-LW 1.2 MB		
zzgl.		
20 MB Festplatte		16.800
Mehrplatzfähigkeit		1.300
ga2 Zentraleinheit 1 MB		
(mehrplatzfähig)		
1 Bildschirm 1920 Z		
60 MB Streamer-Cassette		
zzgl.		
40 MB Festplatte		29.800
80 MB Festplatte		39.800
150 MB Festplatte		64.800

CTM Netto-DM
 Fortsetzung

AUSBAU/PERIPHERIE CTM 9016/CTM BAP90

ze Zentraleinheit-Erw. ZAP/BAP	
512 KB Internspeichererweiterung	2.100
1 MB Internspeichererweiterung	4.000
Farbspeicher	1.300
bs Bildschirmarbeitsplätze	
CTM BAP 90-ST/0.5 MB + MC 68000	6.950
CTM BAP 90-ST/ 1 MB + MC 68000	7.950
CTM BAP 90-BK/1.5 MB + MC 68000	8.950
p1 Plattenspeicher	
40 MB Festplatte *	14.000
80 MB Festplatte *	22.000
150 MB Festplatte *	39.000
* = 2./3. LW in Beistellbox	
dr Drucker	
Typenraddrucker 20 Z/s	1.700
Typenraddrucker 50 Z/s	4.700
Matrixdrucker 160 Z/s (LQ = 40 Z/s)	2.900
Matrixdrucker 200 Z/s (LQ = 50 Z/s)	4.700
Matrixdrucker 400 Z/s (LQ =100 Z/s)	9.900
Zeilendrucker 300 Z1/M	23.500
Laserdrucker 10 B1/M	13.500
Plotter DIN A4	4.400
Plotter DIN A3/A4	6.000
sp Sonstige Peripherie	
Telex/Teletex	AA

CTM Netto-DM
 Fortsetzung

CTM 9032
 (32-Bit-Dialogcomputer; max. 48 BSA)
 (mit CTM-MULTINET bis 768 BSA)

ga1 Zentraleinheit 1 MB	
Ausrüstung für 6 Einschübe	
Bildschirm 1920 Z	
60 MB Streamer-Cassette	
zzgl.	
80 MB Festplatte	69.800
ga2 Zentraleinheit 1 MB	
Ausrüstung für 6 Einschübe	
Bildschirm 1920 Z	
125 MB Streamer-Cassette	
zzgl.	
160 MB Festplatte	89.800
300 MB Festplatte	109.800
Zentraleinheit 2 MB	
Ausrüstung für 12 Einschübe	
sonst. Ausstattung wie ga1/2	Aufpr. 10.000
AUSBAU/PERIPHERIE CTM 9032	
ze Zentraleinheit-Erw.	
1 MB Internspeichererweiterung	15.000
2 MB Internspeichererweiterung	25.000
2. I/O DNÜ-Controller	10.000
2. Magnetplattencontroller	9.600
bs Bildschirmarbeitsplätze	
CTM BAP 90-ST/0.5 MB + MC 68000	6.950
CTM BAP 90-ST/1.0 MB + MC 68000	7.950
CTM BAP 90-BK/1.5 MB + MC 68000	8.950
Internspeichererw./lokale Peripherie	
wie CTM 9016/CTM BAP90	
p1 Plattenspeicher	
80 MB Festplatte	20.000
160 MB Festplatte	38.000
300 MB Festplatte	48.000
mb Magnetbandgeräte	
60 MB Streamer-Cassette	9.900
150 MB Streamer-Cassette	12.900
80 MB Streamer-Tape	28.900
dr Drucker	
Matrixdrucker 200 Z/s	5.325
Matrixdrucker 400 Z/s	10.525
Zeilendrucker 300 Z1/M	19.700
Zeilendrucker 600 Z1/M	29.700

Anwendersoftware
 s. CC SOFTWARE SELLER

=====
 Konfigurationsübersicht

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
DG 20	k1 256	15f+0.368	1	m 160	38.430
	typ 512	15f+0.368	2	m 160	46.500
	gro 1.5 M	38.6f+0.368	3	2m 160	80.170
	max 2 M	77.2f+0.736 +15 mb	16	div.	--
DG 30	k1 512	15f+0.368	1	m 160	49.410
	typ 1 M	15f+0.368	2	m 160	61.260
	gro 1 M	38.6f+0.368	3	2m 160	79.810
	max 1.5 M	77.2f+0.736 +15 mb	16	div.	--
DS/4000 (monochr.)	k1 1 M	38.6f+0.737	1	m 180	131.390
	typ 2 M	70f+0.737	1	m 180	153.350
32 Bit	gro 4 M	120f+0.737	1	m 180	201.230
	max 4 M	240f+1.474 +15 mb	17	div.	--
DS/4050	k1 1 M	38.6f+0.737	-	-	95.400
32 Bit	typ 2 M	70f+0.737	-	-	117.360
	gro 4 M	120f+0.737	-	-	165.240
	max 4 M	240f+0.737	1	div.	--
DS/4200 (Farbe)	k1 1 M	38.6f+0.737	1	m 180	163.790
	typ 2 M	70f+0.737	1	m 180	185.750
32 Bit	gro 4 M	120f+0.737	1	m 180	233.630
	max 4 M	240f+0.737 +15 mb	17	div.	--
MV/ 4000-SC	k1 2 M	38.6f+0.737 +15 mb	1	m 160	145.990
32 Bit	typ 2 M	38.6f+0.737 +15 mb	4	m 160	158.860
	gro 3 M	77.2f+0.737 +15 mb	6	2m 160	210.500
	max 4 M	77.2f+0.737 +15 mb	8	div.	--
MV/ 4000-DC	k1 2 M	70f+0.737 +15 mb	1	m 180	154.760
32 Bit	typ 2 M	120f+0.737 +15 mb	4	m 180	183.110
	gro 4 M	120f+0.737 +15 mb	8	2m 180	243.460
	max 8 M	240f+1.474 +15 mb	16	div.	--

=====
 Konfigurationsübersicht

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
MV/ 4000	k1 1 M	73f+24 mb	4	z 300	270.240
	typ 2 M	147f+24 mb	8	z 300	312.240
32 Bit	gro 4 M	354f+24 mb	15	z 300	398.610
	max 8 M	5.6 GB f +692 mb	64	div.	--
MV/ 8000 II	k1 1 M	147f+24 mb	6	z 300	508.860
	typ 2 M	354f+46 mb	12	z 300	625.680
32 Bit	gro 4 M	592f+46 mb	24	z 300	753.840
	max 8 M	14.2 GB f +692 mb	128	div.	--
MV/ 10000	k1 4 M	354f+46 mb	10	z 300	858.300
	typ 6 M	1.06 GB f +46 mb	30	z 300	1113.300
32 Bit	gro 8 M	1.77 GB f +147 mb	54	z 600	1376.120
	max 32 M	28.4 GB f +2.3 GB mb	192	div.	--
MV/ 10000 SX	k1 4 M	-	-	-	802.800
32 Bit	max 32 M	28.4 GB f +2.3 GB mb	192	div.	--

DESKTOP GENERATION

Wartung
 ca. 0.83 % des KP/Mt.

Systemsoftware

RDOS, AOS, MS-DOS + CP/M 86

Programmiersprachen

ANSI COBOL, BASIC, FORTRAN 77,
 FORTRAN IV, FORTRAN 5, PL/1

DG 20

- Zentraleinheit 256 KB
- 4-Kanal-Multiplexer
- Minifloppy-LW 368 KB
- D210-Bildschirm
- Multifunktions-Matrixdrucker 160 Z/s
 (Grafik 80 Z/s, Schönschrift 40 Z/s)

mit 15 MB Festplatte 38.430
 mit 38.6 MB Festplatte 49.060

DATA GENERAL

Netto-DM

Fortsetzung

DG 30

Zentraleinheit 512 KB	
4-Kanal-Multiplexer	
Minifloppy-LW 368 KB	
D210-Bildschirm	
Multifunktions-Matrixdrucker 160 Z/s	
(Grafik 80 Z/s, Schönschrift 40 Z/s)	
mit 15 MB Festplatte	49.410
mit 38.6 MB Festplatte	60.040

AUSBAU/PERIPHERIE DG 20,30

ze Zentraleinheit-Erw.	
256 KB Speichererweiterung	2.290
512 KB Speichererweiterung	3.240
8697 Zusatz-Chassis	1.160
4463-WT USAM-1	870
1 synchr./asynchr. Anschluß	
RS 232C/RS 422/20mA	
4463-ZT USAM-4	3.030
2 synchr./asynchr. und	
2 asynchr. Anschlüsse	
RS 232C/RS-422/20mA	
4221-A Parallelanschluß für DRU	2.350
4530-TA ISMC/2 intellig. synchr.	4.760
Mikrocontroller (2 Kanäle)	
4544 Netzwerk-Paket incl.	8.070
Ethernet/IEEE	
802.3 Controller	
Ethernet Transceiver	
Verbindungskabel	
dis Diskettenstationen	
6269 Minifloppy Erweiterung	1.440
auf 736 KB	
pl Plattenspeicher	
6271-B7 15 MB Festplatte (2.LW)	7.480
6301-B7 38.6 MB Festplatte (2.LW)	14.390
6270 15 MB Kassetten-Magnetband	12.300
bs Bildschirmarbeitsplätze	
6169 D211-Bildschirm	3.530
6284 D220-Farbbildschirm	6.190
6166 D410 intell. Bildschirm	5.180
6167 D460 intell. Bildschirm	5.740
(grafikfähig)	
dr Drucker	
4433 Matrixdrucker 150 Z/s	7.200
4434 Multifunktionsdru.40-160 Z/s	3.460
(Schönschrift 40 Z/s,	
Grafik 80 Z/s)	
4435 10 Farben Plotter (DIN A4)	4.920
4436 "Maus" zur graf. Eingabe	1.460
4437 Grafik Tablett (Digitizer)	7.380
4518 Typenraddrucker 35 Z/s	7.060

DATA GENERAL

Netto-DM

Fortsetzung

ECLIPSE MV-SERIE

Systemsoftware

AOS/VS, DG/UX, MV/UX

Programmiersprachen

ANSI-Cobol, -BASIC, -PL/1, Fortran 77, APL, RPG II, FORTRAN IV, FORTRAN 5, ADA, DG/L, PASCAL, MAKRO ASSEMBLER, INFOS usw.

DS/4000 (32-Bit)

Zentraleinheit 1 MB	
38.6 MB Festplatte	
Minifloppy-LW 737 KB	
monochrom Grafik-Bildschirm (19")	
3 asynchr. Anschlüsse für	
Drucker, Plotter	
RS 343-A Videoanschluß	
Ethernet/IEEE 802.3 Controller	
Benutzungsrechte für AOS/VS, XODIAC,	
X.25 und LAN-Driver	
Benutzungsrechte DG/UX und TCP/IP	92.560 A

DS/4000 (32-Bit)

Zentraleinheit 2 MB	
70 MB Festplatte	
Minifloppy-LW 737 KB	
monochrom Grafik-Bildschirm (19")	
3 asynchr. Anschlüsse	
Ethernet/IEEE 802.3 Controller	
Benutzungsrechte für AOS/VS, XODIAC,	
X.25 + LAN-Driver	109.200 A
wie oben, jedoch mit	
120 MB Festplatte	121.160 A

DS/4050 (32-Bit)

Zentraleinheit	
70 MB Festplatte	
Minifloppy-LW 737 KB	
3 asynchr. Anschlüsse	
Ethernet/IEEE 802.3 Controller	
Benutzungsrecht AOS/VS	89.960 A
wie oben, jedoch mit	
120 MB Festplatte	101.920 A

DATA GENERAL

Netto-DM

Fortsetzung

DS/4200 (32-Bit)

Zentraleinheit 1 MB
 38.6 MB Festplatte
 Minifloppy-LW 737 KB
 Farbgrafik-Bildschirm (19")
 3 asynchr. Anschlüsse für
 Drucker, Plotter
 RS 343-A Videoanschluß
 Ethernet/IEEE 802.3 Controller
 Benutzungsrechte für AOS/VS, XODIAC,
 X.25 und LAN-Driver 119.260 A

wie oben, jedoch mit
 Benutzungsrechte DG/UX und TCP/IP 117.260 A

DS/4200 (32-Bit)

Zentraleinheit 2 MB
 70 MB Festplatte
 Minifloppy-LW 737 KB
 Farbgrafik-Bildschirm (19")
 3 asynchr. Anschlüsse
 Ethernet/IEEE 802.3
 Benutzungsrechte für
 AOS/VS, XODIAC, X.25 und LAN-Driver 134.160 A

wie oben, jedoch mit
 120 MB Festplatte 145.860 A

MV/4000-DC plus

Zentraleinheit 2 MB
 IAC 16: 16 asynchr. Anschlüsse
 120 MB Festplatte
 Minifloppy-LW 737 KB
 15 MB Magnetbandkassette
 AOS/VS Benutzungsrecht 121.680 A

wie oben, jedoch mit
 4 MB Zentralspeicher 146.380 A

MV/4000-DC plus

Zentraleinheit 2 MB
 IAC 16: 16 asynchr. Anschlüsse
 70 MB Festplatte
 Minifloppy-LW 737 KB
 15 MB Magnetbandkassette
 AOS/VS Benutzungsrecht 109.980 A

wie oben, jedoch mit
 4 MB Zentralspeicher 134.420 A

AUSBAU/PERIPHERIE

ze 1 MB Speichererweiterung 11.270
 2 MB Speichererweiterung 20.700
 4 MB Speichererweiterung 39.100
 8 MB Speichererweiterung 73.600

DATA GENERAL

Netto-DM

Fortsetzung

dis Minifloppy-LW (2. LW) 1.690
 pl 38.6 MB Winchesterplatte (2.LW) 8.360 A
 70 MB Winchesterplatte (2.LW) 14.120 A
 120 MB Winchesterplatte (2.LW) 31.840 A
 mb 15 MB Kassettenmagnetband 14.300
 sp Ethernet Transceiver 2.160
 Maus 1.460
 dr s. AUSBAU/PERIPHERIE MV-Serie

AUSBAU/PERIPHERIE MV-Serie

ze Zentraleinheit
 4367-A IAC 8: 8 asynchr. Anschl. 11.050 A
 V.24/RS 422
 4370 IAC 16: 16 asynchr. Anschl. 15.210 A
 V.24/20mA
 4370-A IAC 16: 16 asynchr. Anschl. 12.240 A
 20mA/RS 422
 8819 IOC-2 27.560 A

pl Plattenspeicher

6161 147 MB Festplatten-Subsys. 73.440 A
 6236 354 MB Festplatten-Subsys. 65.000
 6239 592 MB Festplatten-Subsys. 79.040 A
 6237 1062 MB Festplatten-Subsys. 146.900 A
 1.18 GB Festplatten-Subsys. 159.640 A
 1.77 GB Festplatten-Subsys. 232.440 A
 6161 A 147 MB Festplatte 62.790 A
 6236 A 354 MB Festplatte 49.400 A
 6239 A 592 MB Festplatte 72.800 A

mb Magnetbandgeräte

6125 1600 bpi Tapestreamer 19.590
 6026 MBE 800/1600 bpi Subsystem 42.900
 4307-T MBE 1600/6250 bpi Subsystem AA
 6300 1600/6250 bpi Tapestreamer 85.000

bs Bildschirmarbeitsplätze

6169 D211-Bildschirm 3.530
 6284 D220 Color-Bildschirm 6.190
 6166 D410 intell. Bildschirm 5.180
 6167 D460 intell. Bildschirm 5.740
 (grafikfähig)
 D/470 C Farbgraf.Bildschirm 10.410

dr Drucker

6215 Universal Matrixdru.180 Z/s 7.500
 4535 Multifkt.Matrixdru. 200 Z/s 10.240 A
 4433 Matrixdrucker 150 Z/s 7.200
 4353 Matrixdrucker 340 Z/s 15.270
 6321 Typenraddrucker 40 Z/s 6.800
 4327 Zeilendrucker 300 Z1/M 22.430
 4364 Zeilendrucker 600 Z1/M 32.510
 4374 Zeilendrucker 1200 Z1/M 68.040
 4425 Laser-Drucker 12 S/M 45.350

 DATAPOINT Netto-DM

Wartung

Komponentenabhängig

ProgrammiersprachenAssembler, Basic, Cobol
RPG II, Databus, Fortran**Systemsoftware DOS****Lokales-Netzwerk-RMS-System (ARC)****8850 Dateirechner**

Rechner 512 KB	49.890
8240 Terminal (Console)	3.580
8807 RIM	7.580
8808 Disk Controller	26.380
9348 67 MB Wechselplatte	34.980
9349 266 MB Festplatte	58.180

AUSBAU/PERIPHERIE 8850

ze 8802 512 KB Memory Speichererweiterung	7.950
pl 9348 67 MB Wechselplatte	34.980
9349 266 MB Festplatte	58.180
dr 9257 Band-Drucker 300 Z1/M	32.980
9258 Band-Drucker 600 Z1/M	36.970
9614 Typenraddrucker 20 Z/s	1.995
9611 Typenraddrucker 35 Z/s	6.980
9623 Hochleistungsmatrixdrucker 300/800 Z/s	4.500
D700 Laserdrucker	9.960

Stand-alone-Rechner 8850

Rechner 512 KB	49.890
8240 Terminal	3.580
8808 Disk Controller	26.380
9348 67 MB Wechselplatte	34.980
9349 266 MB Festplatte	58.180
8806 MPCA für 8 Ports	26.380
8811 Per. Proc.	4.980

DATAPOINT 8650

ga Bürocomputer 512 KB 1 Bildschirm 1920 Z 28 MB Festplattenspeicher 65 MB Streamer Tape	49.990
---	--------

DATAPOINT 8652

ga Bürocomputer 512 KB 1 Bildschirm 1920 Z 68 MB Festplatte 65 MB Streamer-Tape	71.550
--	--------

 DATAPOINT Netto-DM
 Fortsetzung

DATAPOINT 8400

Büroarbeitsplatz integr. Leitungssteuereinheit serieller Druckerport mit 512 KB Arbeitsspeicher mit 1 MB Arbeitsspeicher	19.980 24.870
--	------------------

DATAPOINT 8250

Büroarbeitsplatz (ergonomisch) zum Anschluß an 8400	4.980
--	-------

DATAPOINT 7600

Bürokommunikations-Arbeitsplatzrechner Hauptspeicher mit 2 MB serielles Interface (nur innerhalb des ARC-Netzes)	11.900
---	--------

Anwendersoftwares. CC SOFTWARE SELLER
Bestellformular: letzte Seite

DIGITAL EQUIPMENT **Netto-DM**

Konfigurationsübersicht

Modell		ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)	
Micro	k1	1.5 M	20f+ 1.2	4	m 100	41.012	A
PDP-	typ	2.5 M	20f+ 1.2	16	m 180	60.781	A
11/53	gro	4.5 M	40f+ 1.2	32	z 600	121.415	A
Micro	k1	1 M	31f+ 2x0.4	1	m 100	58.949	A
PDP-	typ	1 M	31f+ 2x0.4	4	m 180	62.550	A
11/73	gro	1 M	71f+ 95 mb	8	m 180	69.564	A
Micro	k1	2 M	140f+95 mb	4	m 100	109.879	A
PDP-	typ	3 M	456f+95 mb	16	m 180	179.308	A
11/83	gro	4 M	1.8 GB f + 95 mb	32	z 285	308.249	A
11/84	k1	2 M	121f+ 10w	8	m 240	171.746	A
	typ	3 M	577f+ 10w+ mb z 600	30	2xm240 z 600	320.804	A
	gro	4 M	912f+ 2x mb z 600	40	6xm240 z 600	332.320	A
	max	4 M	4x456f+ 2x mb	48	div.	---	

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

153QY-B3:
Basiseinheit
CPU 0.5 MB 20.580

Micro-PDP 11/73

173QZ-C3:
Basiseinheit
CPU 1 MB 28.280 A

Micro-PDP 11/83

183QY-D3:
Basiseinheit
CPU 2 MB, Floating Point Prozessor,
Gestellschrank
33 Erweiterungssteckplätze 42.980 A

DIGITAL EQUIPMENT **Netto-DM**

11/84

SK-JX100-EY:
Basiseinheit
CPU 2 MB; Cabinet
16-Kanal Asynchr. MUX
Betriebssystem-Lizenz 79.800 A

11/84

SK-JXEDA-EY:
ZE wie s.o. Basiseinheit, zzgl.
122 MB Festplatte + ST und
40 MB 9-Spur-Magnetband 176.400 A

weitere PDP 11-Systemkonfigurationen

AA

VAX-Familie
(Micro VAX, VAX 8000)universell einsetzbare 32-Bit-Computer-
familie; virtuelles Betriebssystem VMS;
virtueller Adrebraum über 4 Mrd. Bytes,
Simultan Timesharing, Batch, interaktive
Programmentwicklung und zeitkritische
Prozesse.
Umfangreiches Peripheriespektrum.

Konfigurationen VAX

Modell		ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)	
Micro	k1	4 M	42f+1.2	1	m 250	31.528	A
VAX 2000	typ	6 M	71f+1.2	4	m 250	40.995	A
	gro	6 M	142f+95	8	Laser	93.081	A
Micro	k1	5 M	31f+2x0.4	1	m 240	66.353	A
VAX-II	typ	5 M	71f+2x0.4 + mb	8	m 240	100.576	A
	gro	9 M	318f+ mb	16	m 240	160.834	A
	max	9 M	1.3 GBf+mb	24	div.	--	
VAX 8250	k1	8 M	456f+ mb	8	z 300	437.412	A
	typ	8 M	1.3 GBf+mb	24	z 300	488.056	A
	gro	8 M	2.2 GBf+mb	96	z 600	908.044	A
	max	16 M	3.6 GBf + bel. div.mb	div.	div.	--	
VAX 8350	k1	12 M	456f+ mb	8	z 300	499.012	A
	typ	12 M	1.3 GB+mb	24	z 300	549.656	A
	gro	12 M	2.2 GB+mb	96	z 60	969.004	A
	max	12 M	3.6 GB + bel. div.mb	div.	div.	--	A

VAX 8530	k1	16 M	456f+ mb	8	z 300	946.182	A
	typ	16 M	1.3GB+ mb	32	z 300	1080.734	A
	gro	16 M	2.2GB+ mb	96	z 600	1655.424	A
VAX 8550	k1	32 M	456f+ mb	8	z 30	1292.982	A
VAX 8700	k1	32 M	456f+ mb	8	z 30	1494.292	A
VAX 8800	k1	48 M	1.3 GB+mb	24	z 600	2537.616	A
(Cluster)	typ	48 M	3.6 GB+mb	48	z 60	2636.292	A
	gro	48 M	11GB+div.mb	256	div	3299.764	A
	max	384 M	90GB+div.mb	bel.	div.	--	

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) Micro VAX-II 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 MicroVAX

Micro VMS:

bis 2 Benutzer-Lizenzen	7.000	
bis 8 Benutzer-Lizenzen	21.000	A
bis 16 Benutzer-Lizenzen	45.500	A
über 16 Benutzer-Lizenzen	63.000	A

Ultrix 32-m:

bis 2 Benutzer-Lizenzen	10.500	A
bis 8 Benutzer-Lizenzen	14.000	A
bis 16 Benutzer-Lizenzen	21.000	A
bis 32 Benutzer-Lizenzen	28.000	A

Micro VAX 2000 Systeme

DH-625N1-A3

Zentraleinheit mit 4 MB Tischbox 42 MB Festplatte Floppy-LW 1.2 MB div. Interfaces	19.190	A
--	--------	---

DH-625N2-A3

Zentraleinheit mit 6 MB 42 MB Festplatte Floppy-LW 1.2 MB div. Interfaces	23.410	A
--	--------	---

DH-625N4-A3

Zentraleinheit mit 6 MB 71 MB Festplatte div. Interfaces	28.890	A
--	--------	---

SV-PXXGA-FN

Zentraleinheit mit 6 MB Thinwire Ethernet Interface VMS 1-4 Benutzer-Betriebssystem DECnet End node & Local Area VAXcluster Lizenz div. Interfaces	27.210	A
---	--------	---

DIGITAL EQUIPMENT
Fortsetzung

Netto-DM

Micro VAX-II Systeme

DH-630Q2-F3
ZE 5 MB, Standbox
71 MB Festplatte
95 MB Magnetbandkassette
4-Kanal MUX
59.580

DH-630Q3-F3
ZE 5 MB, Standbox
71 MB Festplatte
95 MB-Kassette
8-Kanal MUX
Ethernet Adapter
81.560

DH-630Q4-H3
ZE 9 MB, Standbox
2 x 159 MB Festplatte
95 MB Magnetbandkassette
16-Kanal MUX
Ethernet Adapter
126.300

DH-630Q5-FB
ZE 16 MB, Standbox
95 MB-Streamer Tape
Disk-Controller
8 Kanal-MUX
118.200

b) VAX 8000 Einzelsysteme (Basisysteme)

=====

VAX 8250 (Einzelsystem)
824BB-DJ:
CPU 8 MB A
Betriebssystem auf Mietbasis
(VMS & DECnet)
Platten-Controller
UNIBUS Adapter
Ethernet Interface
174.200 A

VAX 8350 (Einzelsystem)
834BA-DJ:
CPU 12 MB
Betriebssystem auf Mietbasis
(VMS & DECnet)
Platten-Controller
UNIBUS Adapter
Ethernet Interface
235.800 A

VAX 8530 (Einzelsystem)
851BB-DJ:
CPU 16 MB
Betriebssystem auf Mietbasis
(VMS & DECnet)
Platten-Controller
Ethernet Interface
781.200

DIGITAL EQUIPMENT
Fortsetzung

Netto-DM

VAX 8550 (Einzelsystem)
855BB-DJ:
CPU 32 MB A
Betriebssystem auf Mietbasis
(VMS & DECnet)
BI-Bus Adapter
Platten-Controller
Ethernet Interface
1.128.000

VAX 8700 (Einzelsystem)
871BC-DJ:
CPU 32 MB
Betriebssystem auf Mietbasis
(VMS & DECnet)
Platten-Controller
Ethernet-Interface
1.342.000 A

c) VAX 8000 Clustersysteme (Basissysteme)

=====

VAX 8250 (Cluster Grundsystem)
825CA-DT:
CPU 8 MB
Betriebssystem auf Mietbasis
(VMS & DECnet)
UNIBUS Adapter
Ethernet Interface
219.800 A

VAX 8350 (Cluster Grundsystem)
834CA-DT:
CPU 12 MB
Betriebssystem auf Mietbasis
(VMS & DECnet)
UNIBUS Adapter
Ethernet Interface
268.000 A

VAX 8530 (Clustersystem)
851CB-DT:
CPU 16 MB
Betriebssystem auf Mietbasis
(NMS & DECnet)
BI-Bus Adapter
Ethernet Interface
861.800

VAX 8550 (Clustersystem)
855CB-DT:
CPU 32 MB
Betriebssystem auf Mietbasis
(VMS & DECnet)
BI-Bus Adapter
Ethernet Interface
1.172.000

DIGITAL EQUIPMENT

Netto-DM

Fortsetzung

VAX 8700 (Clustersystem)

871CB-DT:	
CPU 32 MB	
Betriebssystem auf Mietbasis	
(VMS & DECnet)	
Computer Interconnect	
Ethernet Interface	1.370.000 A

VAX 8800 (Cluster Grundsystem)

882CB-DT:	
CPU 48 MB mit	
Betriebssystem auf Mietbasis	
(VMS & DECnet)	2.184.000

AUSBAU/PERIPHERIE VAX-11

ze Zentraleinheit-Erw.

(belegen keinen Erw.-Steckplatz)	
1 MB (730, 750) (MS730-CA)	1.260 A
2 MB (730, 750, 780)	AA
3 MB (730, 750)	AA
4 MB (730, 750, 780)	AA
10 MB (780)	AA

Speichererw. 4 MB (für VAX 8600/8650)	12.650 A
---------------------------------------	----------

ze Steuereinheiten

DZ11-M Steuereinheit für	10.080 A
8 Terminalleitungen	A
DZ11-N Erweiterung (8 Ltg.)	8.804 A
DEQNA-M Ethernet-Anschluß	4.875 A
f. Micro VAX	A

DMF32-M Steuereinheit für	12.100 A
8 Terminalleitungen	A
1 Drucker (parallel)	A
1 synchr. Kommunikations-	A
Schnittstelle	A

FP750 Gleitkomma-Beschleuniger f.	26.780 A
VAX 11/750	A

FP780-AB Gleitkomma-Rechenwerk f.	44.100 A
VAX 11/780	A

FP86-AA Gleitkomma-Beschleuniger f.	88.200 A
VAX 8600	A

DW780-AB Zusätzl. Unibus 11/780	40.640 A
weitere Steuereinheiten	AA

Computer Interconnect

(Adapter an VAX-Cluster-System)	
CI750-BD für VAX-11/750	42.290 A
CI780-AB für VAX-11/780, 785, 8600	67.570 A

dr Drucker

LA 100-BB Tischmatrixdrucker	6.673 N
(mit Korrespondenzqualität)	N
LA 75 Matrixdrucker	2.189 N
LA 210 Matrixdrucker 40/80/240 Z/s	5.024 N
LG 01 Matrixdrucker 280-600 Z1/M	34.180 N
(Zeilendrucker)	N

DIGITAL EQUIPMENT

Netto-DM

Fortsetzung

LG 02 Matrixdrucker 280-600 Z1/M	42.840 N
(Zeilendrucker, grafikfähig)	N
LQP 45 Typenraddrucker 25-34 Z/s	4.481 N
LN03-AG Laserdrucker 8 S/M	11.010 N
LN03-plus Laserdrucker 8 S/M	15.730 N
(voll grafikfähig)	N
LCG01 Tintenstrahldrucker	41.230 N
(216 Farben)	N
LP27 Hochgeschwindigkeits-	N
Banddrucker 800-1200 Z1/M	70.560 N

mb Magnetbandgeräte

TU 78-AD:	
MBE 6250/1600, 9 Spur, 125 ips	165.100
(1. LW + ST)	
TU 78-AI:	
weitere MBE-LW	87.720
TA 78 - BI	N

MBE 6250/1600, 9 Spur, 125 ips	163.800 A
(Dual Port für Cluster Systeme)	

TSV 05-BD:	
MBE-Streamer 1600 bpi/9 Spur, 25/100ips	29.610 A

TK50-AA:	
95 MB Bandkassetten-LW (mit Controller)	7.859 A

flo Floppy-Laufwerke

RX2II-BD:	
2 Floppy-LW a/ 512 KB	13.070 A

pl Plattenspeicher

RD31A-AA:	
20 MB Festplatte (zus. LW)	2.738 A
RD54-A:	
159 MB Festplatte	19.750

RQA60-AA:	
205 MB Wechselplatte + ST f. 4 LW	57.500

RA60-AE:	
205 MB Wechselplatte (zus. LW)	je 43.750

RUA81-CD:	
456 MB Festplatte + ST f. 4 LW	47.520 A

RA81-AI:	
456 MB Festplatte (zus. LW)	je 33.440 A

weitere Plattenspeicher	AA
-------------------------	----

bs Bildschirmterminals (mit Tastatur)

VT220 BSA 80/132x24 Z (alpha)	1.749 A
VT330 Graf.Terminal (monochr.)	4.738 A

VT340 Graf.Terminal (farbig)	6.988 A
------------------------------	---------

sp Intelligente Steuereinheit (Server)

mit Ethernet (LAN)-Anschluß	
DECSA-DA 32-Line Terminal Server	75.600 A

DECSA-EA X.25 (DTEX-P) Gateway	42.530 A
DECSA-FA SNA-Gateway	43.790 A

SYSTEM 2500

=====
Konfigurationsübersicht 2500
 Modell ze Plattensp. bs dru Preis
 (KB) (MB) (DM)

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
E 253	k1 256	38f+mbc	1	m 200	113.550
	typ 256	70f+mbc	12	m 200	184.550
	max 512	2048	20	div.	---
E 254	k1 256	38f+mbc	1	m 200	118.150
	typ 512	2x220w	18	z 600	378.840
	max 1024	2048	40	div.	---
E 255	k1 512	70f+mbc	1	m 200	153.400
	typ 1024	4x220w	48	z 600	757.180
	max 2048	2048	80	div.	---
E 256	k1 1024	256f+mbc	1	m 200	AA
	typ 1024	4x220w	64	z 600	AA
	max 2048	2048	96	div.	AA

=====

Miete
 5-J-V: ca. 2.1 % des KP/Mt.

Wartung
 ca. 9.85 % des KP/J.

Programmiersprachen 2500
 COBOL-ANS (Level II)

SYSTEM 2500
 (alle Modelle Hard- und Software-kompatibel)

E 253

Zentraleinheit 256 KB	48.100
Zentraleinheit 512 KB	64.300
(max. 8 PLA-LW, 32 BSA, 20 DFÜ-Ltg.)	

E 254

Zentraleinheit 256 KB	50.700
Zentraleinheit 512 KB	66.900
Zentraleinheit 1024 KB	99.300
(max. 8 PLA-LW, 64 BSA, 36 DFÜ-Ltg.)	

E 255

Zentraleinheit 512 KB	75.100
Zentraleinheit 2048 KB	172.300
(max. 8 PLA-LW, 96 BSA, 36 DFÜ-Ltg.)	

E 256

Zentraleinheit 1024 KB	120.000
Zentraleinheit 2048 KB	174.500
(max. 8 PLA-LW, 96 BSA, 36 DFÜ-Ltg.)	

PERIPHERIE SYSTEM 2500

bs Bildschirmarbeitsplätze

E 241: BSA 2000 Z (local oder remote)	7.200
E 245: BSA 2000 Z (local oder remote)	5.700
Ericsson PC-Anschluß	3.350
Ericsson PC: 2 x 360 KB Disketten-LW	7.720

dr Drucker

Matrixdrucker (NLQ) 140 Z/s, 80 Z/Z1	2.350
Matrixdrucker (NLQ) 140 Z/s, 132 Z/Z1	3.200
Matrixdrucker (9x7) 200 Z/s, 132 Z/Z1	10.800
Typenradrunder 45 Z/s, 132 Z/Z1	7.500
Zeilendru.600 Z1/M, 132 Z/Z1 (incl.IOC)	33.100

dis Diskettenstationen

Floppy-Disk 1 MB (lokal)	10.600
--------------------------	--------

pl Plattenspeicher

220 MB Wechselplatte	76.245
38 MB Winchesterplatte mit	34.100
45 MB Tape-Streamer	
70 MB Winchesterplatte mit	42.400
45 MB Tape-Streamer	
256 MB Winchesterplatte mit	66.900
45 MB Tape-Streamer	

mb Magnetbandgeräte

1. MBE 1600 bpi	33.630
45 MB Streamer-Tape	17.350

Anwendersoftware
 s. CC SOFTWARE SELLER

Bestellformular: letzte Seite

System 230

a)	ZE mit 1 MB 24 HE, 6 Slot 2 x 25 MB Fest-/Wechselplatte CAD-MUX	57.500
b)	ZE mit 1 MB 24 HE, 6 Slot zzgl. 165 MB Winchesterplatte (8") 40 MB Tape-Streamer (5.25") CAD-MUX	85.666

AUSBAU/PERIPHERIE 230

bs	Bildschirmgeräte siehe Ausbau 203	
dr	Drucker siehe Ausbau 203	
ze	Zentraleinheit-Erw. CPU Umbausatz für CPU ab Rev. C, auf DCOS/X	420
dfv	Datenfernverarbeitung siehe Ausbau 203	
mb	Magnetbandgeräte 40 MB Tape Streamer (5.25") (incl. Controller Stromversorgung + Kabel einbaufertig für Schrank) Magnetband-LW 1600/3200 bpi (incl. Controller, Datenkabel einbaufertig f. Schrank)	9.868 25.193

System 240-ETS

ZE mit 1 MB Memory	39.385
1 Floppy-LW 1 MB	
Floppy-Winchester Controller	
ET-CP-Board mit 9 Schnittstellen (8 seriell, 1 parallel)	
Battery Back up	
Untertischmodell	

Laufwerk-Konfiguration

zu 240-ETS	
2 x 27 MB Winchester	3.603
1 x 27 MB Winchester	1.856
2 x 55 MB Winchester	7.070
1 x 55 MB Winchester	3.565

System 240-ETA

ZE mit 2 MB Memory	50.925
1 Floppy-LW 1 MB	
Floppy-Winchester-Tape Controller	
2 ET-CP-Board mit 18 Schnittstellen (16 seriell, 2 parallel)	
Battery Back up	
Untertischmodell	

Laufwerk-Konfiguration
zu 240-ETA

2 x 86 MB Winchester	9.412
1 x 86 MB Winchester	4.740
2 x 170 MB Winchester	11.978
1 x 170 MB Winchester	6.023
1 x Tape-Streamer 40 MB	3.218

System 240

ZE mit 2 MB (16 MHz)	
165 MB Winchesterplatte (8")	
40 MB Tape-Streamer (5.25")	
CP-Board m. 9 Schnittstellen (8 seriell / 1 parallel)	
Battery back up	
Schrank 27 HE	103.000

AUSBAU/PERIPHERIE 240

p1	165 MB Winchesterplatte (8") incl. Power Supply	19.058
dr	LCS-Drucker (Fototechnik) (Schnittstelle Centronics/ V.24) 1 europ. Zeichensatz autom. + manuelle Papierzuführung)	14.600
sp	wie Mod. 230	

System 250

ZE mit 2 MB (16 MHz)	
165 MB Winchesterplatte (8")	
1600/3200 bpi Magnetband + ST	
3 x CP-Board m. 27 Schnittstellen (24 serielle / 3 parallele)	
Battery back up	
Schrank 27 HE	160.000

AUSBAU/PERIPHERIE 250

p1	165 MB Winchesterplatte (8") 474 MB Winchesterplatte zzgl. 1600/3200 bpi Magnetband incl. Controller und 2. Schrank	17.616 62.817
----	---	----------------------

System 260

ZE mit 4 MB (16 MHz)	
Cache Memory	
474 MB Winchesterplatte	
1600/3200/6250 bpi GCR-Band + ST	
6 x CP-Board mit 54 Schnittstellen (48 seriell / 6 parallel)	
Battery Back up	
Doppelschrank 27 HE	297.500

AUSBAU/PERIPHERIE 260

p1	474 MB Winchesterplatte incl. Controller u. Zubehör	34.826 43.050
----	--	------------------

 GENERAL AUTOMATION Netto-DM

Konfigurationsübersicht

Modell		ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
ZEBRA 1350	k1 typ max	512 512 512	20f+mbc 40f+mbc 67f+mbc	2 4 6	m 160 m 200 m 400	AA AA AA
ZEBRA 1750	k1 typ gro max	1 M 1 M 2 M 2 M	47f+mbc 140f+mbc 280f+mbc 420f+mbc	4 10 12 18	m 160 2m200 4m400 1m400	AA AA AA AA
ZEBRA 3820	k1 typ gro max	2 M 2 M 4 M 4 M	67f+mbc 280f+mbc 420f+mbc+mb 560f+mbc+mb	12 24 32 48	z 600 2m400+ 3z600+ z1000 z1000	AA AA AA AA
ZEBRA 5820	k1 typ gro max	2 M 4 M 6 M 6 M	130f+mb 548f+mbc+mb 1230f+mbc+mb 1640f+mbc+mb	16 32 64 80	z 600 z600 4z1000 z1000	AA AA AA AA
ZEBRA 7820	k1 typ gro max	4 M 6 M 8 M 8 M	260f+mb 1640f+mbc+mb 2192f+mbc+mb 3280f+mbc+mb	32 64 96 128	4z600 4z1000 4z600+ 4z1000 4z1000	AA AA AA AA
16/220	k1	64	2x10w	1	m 160	46.500
16/230	k1	128	2x10w	1	m 160	50.700
16/240	k1 typ	128 256	2x10w 40w	1 6	m 200 z 600	58.800 144.400
16/900	k1 typ gro	128 256 2048	2x10w 40w 2x300w	1 8 32	m 200 m 400 z1000	60.900 120.000 432.000

Wartung
 ca.0.9 % des KP/Mt.

ZEBRA Mehrplatzsysteme
 Alle nachstehenden Systeme incl.
 Betriebssystem PICK,
 Datenbankkommandosprache ACCESS
 Prozedursprache PROC
 Textsystem JET
 Kalkulationsprogramm COMPU-SHEET+
 Business-Graphik-Programm ACCUPLLOT
 alle Systeme sind mehrplatzfähig

weitere Hardware- und Software-Optionen: AA
 Es werden hier nur die
 Grundkonfigurationen aufgeführt.

 GENERAL AUTOMATION Netto-DM
 Fortsetzung

ZEBRA 1350

ga CPU: MC68000 (10 MHz)
 512 KB Arbeitsspeicher
 20 MB Winchesterplatte
 Streamer für Magnetbänder (0.25")
 (bis zu 6 Benutzer; Rechnerkopplung
 ist möglich) ab 19.173

ZEBRA 1750

ga CPU: MC68010 (12.5 MHz)
 1 MB Arbeitsspeicher
 47 MB Winchesterplatte
 Streamer für Magnetbänder (0.25")
 (6 bis 18 Benutzer; Rechnerkopplung
 ist möglich) ab 38.346

ZEBRA 3820

ga CPU: MC68020 (20 MHz)
 2 MB Arbeitsspeicher
 67 MB Winchesterplatte
 Streamer für Magnetbänder (0.25")
 (16 bis 48 Benutzer; Rechnerkopplung
 ist möglich) ab 73.909

ZEBRA 5820

ga CPU: MC68020 (20 MHz)
 2 MB Arbeitsspeicher
 130 MB SMD-Winchesterplatte
 Streamer für Magnetbänder (0.5")
 (16 bis 80 Benutzer; Rechnerkopplung
 ist möglich) ab 126.992

ZEBRA 7820

ga CPU: MC68020 (20 MHz)
 4 MB Arbeitsspeicher
 260 MB SMD-Winchesterplatte
 Streamer für Magnetbänder (0.5")
 (32 bis 128 Benutzer; Rechnerkopplung
 ist möglich) ab 274.659

GA 16/xxx-SERIE

Systemsoftware
 Betriebssystem:
 CONTROL/EUROCONTROL
 Echtzeitbetriebssystem,
 Multiuseroption,
 ISAM/PSAM Dateisystem, Spooler ab 5.000

Programmiersprachen

Assembler, Fortran IV, Commercial
 Fortran, COBOL (ANSI 74), Basic ab 1.000

Datenfernverarbeitung

Emulatoren für 2780/3780, 3270 ab 4.000
 ERACOM, EURONET ab 1.000

GENERAL AUTOMATION

Netto-DM

Fortsetzung

Alle GA 16/xxx CPU's sind aufwärtskompatibel in Bezug auf Software und I/O-Karten.

GA 16/220
ga Zentraleinheit 64 KB
1 asynchr. Anschluß (V 24) 17.800

GA 16/230
ga Zentraleinheit 128 KB (HYPAK)
1 asynchr. Anschluß (V24) 23.100

GA 16/240
ga Zentraleinheit 128 KB (HYPAK, ECC)
1 asynchr. Anschluß (V24) 27.600

GA 16/930
ga Zentraleinheit 64 KB (CMOS)
1 asynchr. Anschluß (V.24) 30.500

GA 16/932
ga Zentraleinheit (Bit-Slice)
128 KB (ECC), 1 asynchr. Anschl.(V24) 33.300

GA 16/942
ga Zentraleinheit (Bit-Slice)
256 KB (ECC), Cache (200 ns)
1 asynchr. Anschluß (V24) 58.300

AUSBAU/PERIPHERIE GA 16

ze **Zentraleinheit-Erw.**
GA 16/2xx: bis 1 MB ausbaubar 5.800

z.B. 128 KB Speichererweiterung

GA 16/9xx: bis 2 MB ausbaubar 6.200

z.B. 128 KB Speichererweiterung

bs **Bildschirmarbeitsplätze**
Bildschirm (bernsteinfarben, 12") 3.400

dr **Drucker**
Matrixdrucker 160 Z/s, 80 Z/Z1 4.100

Matrixdrucker 200 Z/s, 132 Z/Z1 7.800

Matrixdrucker 400 Z/s, 132 Z/Z1 9.000

Zeilendrucker 600 Z1/M 50.000

Zeilendrucker 1000 Z1/M 60.000

p1 **Plattenspeicher**
10+10 MB Wechselpatte 20.100

Erw. um 10 MB (max. 4) je 5.000

40 MB Plattenspeicher + Streamer 34.000

80 MB Plattenspeicher + Streamer 45.500

40 MB Plattenerweiterung 11.600

300 MB Plattenspeicher 95.000

300 MB Erweiterung 76.000

mb **Magnetbandgeräte**
Magnetband 75 ips, 1600 bpi 40.000

Streamer 25/50/100 ips, 1600 bpi 39.700

dfv **Datenfernverarbeitung** AA

HERZKE COMPUTER

DM/Kauf

Konfigurationsübersicht

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

HCS 3000	k1	128	2x9 f/w	1 m 300	42.980
----------	----	-----	---------	---------	--------

	typ	128	2x15 f/w	2 m 300	56.960
--	-----	-----	----------	---------	--------

	gro	128	2x24 f/w	5 m 300	85.400
--	-----	-----	----------	---------	--------

HCS 4200	k1	256	2x24 f/w	1 m 300	86.680
----------	----	-----	----------	---------	--------

	typ	256	2x24 f/w	4 m 300	104.620
--	-----	-----	----------	---------	---------

	gro	256	4x24 f/w	10 m 300	140.620
--	-----	-----	----------	----------	---------

HCS 4500	k1	512	2x24 f/w	1 m 300	104.260
----------	----	-----	----------	---------	---------

	typ	512	75f+2x24	6 m 300	153.480
--	-----	-----	----------	---------	---------

	gro	512	150f+2x24	16 m 300	233.280
--	-----	-----	-----------	----------	---------

HCS 5000	k1	512	27f+1.6	1 m 100	39.880
----------	----	-----	---------	---------	--------

	typ	512	55f+23 mbc	3 m 200	65.590
--	-----	-----	------------	---------	--------

	gro	1024	86f+52 mbc	6 m 300	99.380
--	-----	------	------------	---------	--------

	max	1024	86f+52 mbc	8 div.	---
--	-----	------	------------	--------	-----

HCS 6000	k1	2 MB	52f+32 mbc	1 m 200	83.580
----------	----	------	------------	---------	--------

	typ	2 MB	52f+32 mbc	6 m 300	120.680
--	-----	------	------------	---------	---------

	gro	4 MB	86f+60 mbc	8 z 600	200.890
--	-----	------	------------	---------	---------

	max	4 MB	172f+60 mbc	16 div.	---
--	-----	------	-------------	---------	-----

HCS 7000	k1	4 MB	140f+60 mbc	1 m 200	154.280
----------	----	------	-------------	---------	---------

	typ	4 MB	140f+60 mbc	8 z 600	243.750
--	-----	------	-------------	---------	---------

	gro	8 MB	280f+60 mbc	16 z 900	310.930
--	-----	------	-------------	----------	---------

	max	16 MB	280f+60 mbc	32 div.	---
--	-----	-------	-------------	---------	-----

HCS 3000

Zentraleinheit 128 KB
18 MB Fest-/Wechselpatte

1 Bildschirmarbeitsplatz 1920 Z

Nadeldrucker 300 Z/s, 145/175 Z/Z1 42.980

2.-4. Bildschirm 1920 Z je 5.980

HCS 4200

Zentraleinheit 256 KB
48 MB Fest-/Wechselpatte

1 Bildschirmarbeitsplatz 1920 Z

Nadeldrucker 300 Z/s, 145/175 Z/Z1 86.680

2.-4. Bildschirm 1920 Z je 5.980

HCS 4500

Zentraleinheit 512 KB
75 MB Festplatte +

2 x 24 MB Fest-/Wechselpatte

1 Bildschirmarbeitsplatz 1920 Z

Nadeldrucker 300 Z/s, 145/175 Z/Z1 123.580

2.-4. Bildschirm 1920 Z je 5.980

AUSBAU/PERIPHERIE

dr 2. Drucker 80 Z/s, 80 Z/Z1 4.150

2. Drucker 300 Z/s, 175 Z/Z1 15.000

HEWLETT PACKARD Netto-DM

Konfigurationsübersicht HP 3000

Modell	ze	Plattensp.	bs	dru	Preis	
HP 3000	(KB)	(MB)			(DM)	
Micro	k1	2 M	80f+mb	5	z 300	84.674 A
	typ	4 M	210f+mb	10	z 300	106.435 A
	max	4 M	2.2 GB	16	div.	--
Micro XE	typ	4 M	307f+mb	15	z 300	191.077 A
	max	8 M	4.5 GB	56	div.	--
Serie 52	typ	4 M	701f+mb	30	z 600	383.493 A
	max	8 M	4500f+mb	92	div.	--
Serie 58	typ	6 M	2x571f	50	z 600	613.880 A
			+mb			
	max	8 M	5500f+mb	152	div.	--
Serie 70	typ	8 M	3x571f+mb	80	z 900	1053.692 A
	max	16 M	13700f+mb	400	div.	--
Serie 930	typ	24 M	5x571f+mb	120	z1200	1528.173 A
	max	96 M	13700f+mb	400	div.	-- A

Leasing ohne Wartung

36-M-V: ca. 3.051 % des KP/Mt.

54-M-V: ca. 2.158 % des KP/Mt.

60-M-V: ca. 1.974 % des KP/Mt.

HP 3000 MICRO - Mod. 930

AUSBAU HP 3000

CPU: 2-96 MB; Festplatte 55 MB - 13.7 GB A

BSA: max. 400

Programmiersprachen

COBOL, RPG II, FORTRAN, BASIC,

SPL, PASCAL, TRANSACT

Datenbanksysteme

Turbo-IMAGE /3000, HPSQL, ALLBASE

HP MICRO 3000

32535 ED:

System Processor Unit

2 MB Hauptspeicher

1 Bildschirm

1 General I/O-Channel

8 Bildschirm-Anschlüsse

FOS= Betriebssystem + Utilities, DB

EASYTIME-Benutzerschnittstelle

incl. 80 MB Festplatte + Kassetten-LW 51.752 A

HEWLETT PACKARD Netto-DM

HP MICRO 3000 XE

32545 A:

System Processor Unit

2 MB Hauptspeicher

1 General I/O-Channel

FOS = Betriebssystem + Utilities, DB 70.940 A

HP 3000 Serie 52

32552 C:

System Processor Unit

4 MB Hauptspeicher, Disc Caching

2 General I/O-Channels

FOS = Betriebssystem + Utilities, DB 109.994 A

HP 3000 Serie 58

32558 C:

System Processor Unit

4 MB Memory, Disc Caching

32 KB Cache

2 General I/O-Channels

FOS= Betriebssystem + Utilities; DB 182.112 A

HP 3000 Serie 70

32471 A:

System Processor Unit

8 MB Memory, 128 KB Cache

Disc Caching

FOS= Betriebssystem + Utilities; DB

2 General I/O-Channels 419.269 A

HP 3000 Serie 930

32480 A:

System Processor Unit

16 MB Memory, 2 x 64 KB Cache

FOS = Betriebssystem + Utilities,

Relationale + Netzwerk DB,

System Dictionary, LAN und

2 HPIB Channels 622.264 A

AUSBAU/PERIPHERIE HP 3000

ze Zentraleinheit-Erw.

1 MB Speichermodul (30161A) 14.026 A

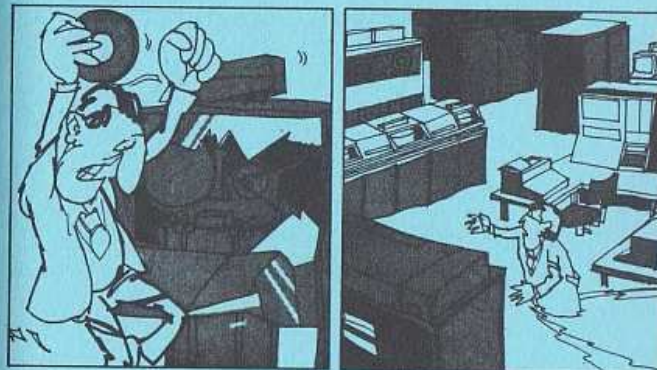
2 MB Speichermodul (32545A-510) 16.326 A

4 MB Speichermodul (32552C-503) 32.490 A

8 MB Speichermodul (32480A-500) 41.206 A

p1	Plattenspeicher		
	Festplatten/MB-Kassetten-Einh. (MKE)		
	55 MB Festplatte (7945 A)	16.016	A
	80 MB Festplatte (7957 A)	13.358	A
	130 MB Festplatte (7958 A)	19.455	A
	132 MB Festplatte + MKE (7914 P)	45.649	A
	132 MB Festplatte (ohne MKE) (7914 P-140)	37.012	A
	132 MB Festplatte + MBE 1600 BPI (7914 ST)	73.528	A
	307 MB Festplatte (7936 H)	32.005	A
	404 MB Festplatte (7933 H)	35.819	A
	571 MB Festplatte (7937 H)	41.815	A
	Wechselplatte:		
	404 MB Wechselplatte (7935 H)	54.530	A
mb	Magnetbandgeräte		
	67 MB Kassette (9144 A)	8.921	A
	MBE 1600 BPI (7974 A)	35.251	A
	MBE 1600/6250 BPI (7978 B)	61.285	A
dr	Drucker		
	Zeilendrucker 300 Z1/M (2563 B)	18.739	A
	Zeilendrucker 600 Z1/M (2564 B)	32.173	A
	Zeilendrucker 900 Z1/M (2566 B)	57.413	A
	Zeilendrucker 1200 Z1/M (2567 B)	73.338	A
	Laserdrucker:		
	Laserjet (2686 AB), 8 S/M	5.748	N
	Laserjet II (33440 AB), 8 S/M	7.200	N
	Laserjet 2000 (2684 AB), 20 S/M	58.068	N
	Laserdrucker (2680 A), 45 S/M, endlos	206.981	N
	Scanner:		
	Scanjet (9190 AB)	3.738	N
bs	Bildschirmterminals		
	Bildschirmterminal 1920 Z (2392 A)	3.300	A
	Color-Grafik-Terminal 1920 Z (2397 A)	7.713	A
	SW-Grafik-Terminal 1920 Z (2393 A)	4.905	A

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 60, 7000 Stuttgart 1
Fernruf (0711) 662-1, Telex 723553
oder in jedem Telefonbuch

Alle Angaben nicht offiziell von IBM erhalten und bestätigt.

IBM /36 (IBM 5360, 5362, 5364)

Modellübersicht der /36

Typ	BSA/DRU lok. rem.	HSP (MB)	Platte (MB)	Modell
5360	72 64	7.0	1432	/36-Standard
5362	28 64	2.0	520	/36-Kompakt
5364	16 64	1.0	80	/36-PC

Lizenzprogramme /36 (5727-...)	/36-Kompakt (/36-Standard)	/36-PC
Systemsteuerprogramm	-SS1 10.530	-SS6 3.025 A
Dienstprogramme	-UT1 1.688	-UT6 719 A
RPG II	-RG1 2.250	-RG6 955 A
/36 Text	-WP1 6.200	-WP6 2.380 A
/36 Text-Wörterbücher	-WP2 465	-WP7 341
/36 Büro	-WP3 9.295	-WP8 6.695 A
PC Support /36	-WS1 905	-WS6 831 A
/36 Query	-QU1 2.945	-QU6 1.129 A
Erweiterte Druckfunktion	-AP1 1.925	-AP6 1.039
Basic	-BA1 4.400	-BA6 1.488
Cobol Compiler/Library	-CB1 6.560	-CB6 2.975 A
Fortran IV	-FO1 7.700	-FO6 4.495
Assembler	-AS1 12.000	-AS6 7.130
Textanwendungen	-TX1 4.125	-TX6 2.230
Büroanwendungen	-OS1 5.365	-OS6 2.900
/36 BRADS III	-BR1 5.320	-- --

/36 PC (5364)

Systemeinheit IBM 5364

Hauptspeicher: 256 - 1024 KB
 Festplatten: 40 - 130 MB
 Disketten-LW: 1.2 MB (Standard)
 Datenstationen: 16 lok. + 64 rem.

IBM /36 Einstiegsmodell (/36-PC)

-001	256 KB HSP, 40 MB Platte, Disk.	15.080
-002	256 KB HSP, 80 MB Platte, Disk.	21.790
-021	1 MB HSP, 40 MB Platte, Disk.	17.230
-022	1 MB HSP, 80 MB Platte, Disk.	23.940

Neue 5364-Modelle vom (17.2.1987)

5364-	HSP / PLA	
-003	256 KB / 65 MB / Disk.	19.060
-004	256 KB / 130 MB / Disk.	26.130
-023	1 MB / 65 MB / Disk.	21.200
-024	1 MB / 130 MB / Disk.	28.270
	Aufrüstung 2. LW 65 MB	Aufpr. 7.070

Zusatzeinrichtungen /36-PC

-2971	Zweites Platten-LW 40 MB (f. Aufrüstung von 40 auf 80 MB) Anschluß für 4 Datenstationen (BSA o. DRU o. IBM-PC)	6.710 0B
-3888	1 MB Hauptspeicherumbau	2.680
-4156	Anschl. f. MB-Kassette 6157	1.741
-6499	2. Datenstations-ST	702

(Die 5364 kann nur in Verbindung bzw. unter Steuerung eines IBM PC eingesetzt werden !)

IBM /36 KOMPAKTMODELL (5362)

Systemeinheit IBM 5362

Hauptspeicher: 256 - 2048 KB
 Festplatten: 30 - 525 MB
 Disketten-LW: 1.2 MB (Standard)
 Datenstationen: 28 lok. + 64 rem.

5362- Systemeinheit (ohne Bildschirm)

-A01	PLA 30 MB, ZE 256 KB, 1 Disk.	17.360
-A02	PLA 60 MB, ZE 256 KB, 1 Disk.	30.130
-A03	PLA 90 MB, ZE 256 KB, 1 Disk.	42.900
-A04	PLA 120 MB, ZE 256 KB, 1 Disk.	55.670

 IBM Netto-DM
 Fortsetzung

5362-Systemeinheit (ohne Bildschirm)
 -B02 PLA 60 MB, ZE 1 MB, 1 Disk. 36.490
 -B04 PLA 120 MB, ZE 1 MB, 1 Disk. 62.030

5362-Systemeinheit (ohne Bildschirm)
 -C02 PLA 60 MB, ZE 1 MB, 1 Disk. 49.320
 -C03 PLA 90 MB, ZE 1 MB, 1 Disk. 62.090
 -C04 PLA 120 MB, ZE 1 MB, 1 Disk. 74.860

An alle 5362-C-Modelle können max. 2 LW
 der externen Festplatten 9332 angeschlossen
 werden:

9332-220 200 MB Festplatte 22.770
 9332-420 400 MB Festplatte 33.560

Zusatzeinrichtungen /36-Kompakt

-2901 128 KB Speichererweiterung 2.010
 (max. 512 KB)
 -2902 256 KB Speichererweiterung 3.025
 -2903 1 MB Speichermodul 8.475
 -2905 Erweiterte Datenstations-ST 5.650
 (ab 7. Bildschirm)
 -2908 Anschl. f. MB-Kassette 6157 2.145
 -2910 DFV-Einzelanschluß SLCA 423
 -2915 DFV-Mehrleitungsanschluß MLCA 5.650
 -2920 Modem-Anschluß 4.235
 -2930 V35 Anschluß 4.235
 -2940 DFV-Anschluß ohne Modem 4.235
 -2954 X21-Schnittstelle 4.235

IBM /36 STANDARDMODELL (5360)**Systemeinheit IBM 5360**

HSP: 256 - 7168 KB
 PLA: 200 - 1432 MB
 Disk.: 1.2 MB oder Diskettenmagazin
 BSA: 72 lok. + 64 rem.

5360-Systemeinheit (ohne Bildschirm)

-B13 256 KB, 200 MB, 1 Disk. 72.280
 -B23 256 KB, 200 MB, Magazin 78.800
 -B14 256 KB, 400 MB, 1 Disk. 103.330
 -B24 256 KB, 400 MB, Magazin 109.850

-C2K 512 KB, 716 MB, Magazin 164.640
 -C2L 512 KB, 1074 MB, Magazin 220.740
 -C2M 512 KB, 1432 MB, Magazin 268.960

-D2K 1 MB, 716 MB, Magazin 170.690
 -D2L 1 MB, 1074 MB, Magazin 226.790
 -D2M 1 MB, 1432 MB, Magazin 275.010

 IBM Netto-DM
 Fortsetzung

Zusatzeinrichtungen /36-Standard

1005 128 KB-Modul 3.995
 1006 256 KB-Modul 3.025
 1007 512 KB-Modul 6.050
 1018 1 MB-Hauptspeichermodul 8.475
 1019 2 MB-Hauptspeichermodul 16.950
 Anschl.f. 1.-6.
 Datenstation (DS) 08
 4900 Anschl. f. 7.-30. DS 967
 5732 AnschlußBerw. A 4.275
 (f. MBE o. DRU 3262)
 5733 AnschlußBerw. B
 (f. MBE u. DRU) 6.970
 7960 Anschl. f. MBE 8809 11.970
 5830 Anschl. f. DRU 3262 5.025
 7950 Anschl. f. MB-Kassette 6157 3.215
 4901 2. Datenstations-Anschluß 8.305
 2500 DFV-Einzelanschluß BSC/SDLC 1.519
 2550 SLCA-Anschluß 1.519
 weitere DFV-Anschlüsse AA

PERIPHERIE /36 (5360, 5362, 5364)**Aktuelle /36-Bildschirm: 3179, 3180, 3196**

3179-200 Farb-Bildschirm + T 1920 Z 3.450
 3180-200 Mono-Bildschirm + T 1920 Z 3.370 A
 3196 Mono-Bildschirm + T 1920 Z 3.355 A

Aktuelle /36-Drucker:**3812, 4214, 4224, 4234, 4245, 5219, 5262**

3812-1 Seitendrucker 12 S/M 21.090
 4214-G02 Matrixdrucker
 50-200 Z/s, 132 Z/ZI 10.980 A
 (Schönschr./Schnellschrift)
 4224-101 Matrixdrucker 50-200 Z/s 9.220
 4224-102 Matrixdrucker 100-400 Z/s 14.120
 4224-1C2 Matrixdrucker 100-400 Z/s 15.810
 (color)
 4234-2 Zeilendrucker 120-410 ZI/M 18.750
 4245-D12 Zeilendrucker 1200 ZI/M 79.170
 4245-D20 Zeilendrucker 2000 ZI/M 103.300
 5219-D01 Typenrad 40 Z/s, 132 Z/ZI 13.630
 5219-D02 Typenrad 60 Z/s, 132 Z/ZI 14.710
 5262 DRU 650/132 34.615
 OCR-Druck f. 5262 8.935

Plattenspeicher f. 5362

9332-220 200 MB Festplatte (ext.) 22.770
 9332-420 400 MB Festplatte (ext.) 33.560
 (max. 2 an 5362)

Magnetbandeinheiten

8809-C01 1. Magnetband-LW 28.880
 8809-C02 2. Magnetband-LW 28.880
 6157 55 MB Streaming-Band-LW 4.910

DFV-Steuereinheiten

5294-1 DFV-Steuereinheit 8.095
 3174-xx DFV-Steuereinheit AA

IBM /38

s. CC SELLER / Ausgabe EDV

IBM Netto-DM
 Fortsetzung

SYSTEM /38 (IBM 5381, 5382)

Systemüberblick der /38-Modelle nach
 Neuankündigungen vom 19.6.1986

Modell/ Typen-Nr.		ZE (MB)	PLA (GB)	BSA (Tok.)
Mod. 100 (5381-1xx)	min max	2 M 4 M		128
Mod. 200 (5382-2xx)	min max	4 M 6 M	6.8 G	256
Mod. 300 (5382-Fxx)	min max	6 M 8 M	6.8 G	256
Mod. 400 (5382-Bxx)	min max	6 M 8 M	14.6 G	256
Mod. 600 (5382-Dxx)	min max	8 M 16 M	14.6 G	256
Mod. 700 (5382-Exx)	min max	16 M 32 M	14.6 G	256

Alle Modelle enthalten standardmäßig:
 - Standardanschluß f. max. 32 Datenstationen
 - Standardanschluß f. 1. PLA-Strang

Systemsoftware /38

Code	Description	Mt.	
5714-			
-SS1	Systemsteuerprogramm (Controll Programm Facility)	1.603	
-BA1	/38-BASIC	9.000	A
-CB1	/38-COBOL	13.830	A
-PL1	/38-PL1	33.760	A
-RG1	/38-RPG III	5.975	A
-CV5	Konvertierungshilfe: /34 n. /38	2.975	
-CV9	Konvertierungshilfe: /36 n. /38	2.065	
-PC1	PC-Support /38	3.705	
-RC1	Remote Job Entry Facility	13.040	A
-UT1	Interaktives DB-Utility	5.875	A
-UT2	Advanced Printer Funktion	3.940	
-WP1	Administrative Management	5.170	
-WP2	Text Management	5.050	A
-WP3	Büro /38	19.840	A
-WS1	Datenauswertungsprogramm	1.750	
-XE1	/38-Applications made easy	13.000	

IBM Netto-DM
 Fortsetzung

SYSTEMEINHEIT /38 (5381, 5382)

Die Systemeinheit enthält standardmäßig

- Zentraleinheit
- Hauptspeicher (2 - 32 MB) (HSP)
- Kontrollspeicher
- integr. Festplatte (Piccolo)
1-6 LW a/ 64.5 MB
- Diskettenmagazin-Laufwerk
- Datensichtgerät-Konsole 1024 Z
- Standardanschl. f. 32 Datenstationen

/38 Modell	HSP	/ Festplatte		
5381-181	2 MB	/ 1 x 64.5 MB	94.420	A
-1G1	4 MB	/ 1 x 64.5 MB	109.520	A

/38 Modell	HSP	/ Festplatte		
5381-2G1	4 MB	/ 1 x 64.5 MB	154.340	A
-2GA	4 MB	/ 1 x 64.5 MB	161.210	A
-2G2	4 MB	/ 2 x 64.5 MB	175.080	A
-2GB	4 MB	/ 2 x 64.5 MB	181.960	A
-2G3	4 MB	/ 3 x 64.5 MB	208.590	A
-2G4	4 MB	/ 4 x 64.5 MB	229.340	A
-2G5	4 MB	/ 5 x 64.5 MB	261.880	A
-2G6	4 MB	/ 6 x 64.5 MB	282.620	A

5381-2Q1	6 MB	/ 1 x 64.5 MB	169.440	A
-2QA	6 MB	/ 1 x 64.5 MB	176.310	A
-2Q2	6 MB	/ 2 x 64.5 MB	190.180	A
-2QB	6 MB	/ 2 x 64.5 MB	197.060	A
-2Q3	6 MB	/ 3 x 64.5 MB	223.690	A
-2Q4	6 MB	/ 4 x 64.5 MB	244.440	A
-2Q5	6 MB	/ 5 x 64.5 MB	276.980	A
-2Q6	6 MB	/ 6 x 64.5 MB	297.720	A

/38 Modell	HSP	/ Festplatte		
5382-FQ1	6 MB	/ 1 x 64.5 MB	246.940	A
-FQA	6 MB	/ 1 x 64.5 MB	253.820	A
-FQ2	6 MB	/ 2 x 64.5 MB	267.690	A
-FQB	6 MB	/ 2 x 64.5 MB	274.560	A
-FQ3	6 MB	/ 3 x 64.5 MB	301.190	A
-FQ4	6 MB	/ 4 x 64.5 MB	321.940	A
-FQ5	6 MB	/ 5 x 64.5 MB	354.480	A
-FQ6	6 MB	/ 6 x 64.5 MB	375.230	A

5382-FY1	8 MB	/ 1 x 64.5 MB	262.040	A
-FYA	8 MB	/ 1 x 64.5 MB	268.920	A
-FY2	8 MB	/ 2 x 64.5 MB	282.790	A
-FYB	8 MB	/ 2 x 64.5 MB	289.660	A
-FY3	8 MB	/ 3 x 64.5 MB	316.290	A
-FY4	8 MB	/ 4 x 64.5 MB	337.040	A
-FY4	8 MB	/ 5 x 64.5 MB	369.580	A
-FY6	8 MB	/ 6 x 64.5 MB	390.330	A

IBM Netto-DM

Fortsetzung

/38 Model11 400		HSP	/ Festplatte		
5382-BQ1		6 MB	/ 1 x 64.5 MB	318.970	A
-BQA		6 MB	/ 1 x 64.5 MB	325.840	A
-BQ2		6 MB	/ 2 x 64.5 MB	339.710	A
-BQB		6 MB	/ 2 x 64.5 MB	346.590	A
-BQ3		6 MB	/ 3 x 64.5 MB	373.220	A
-BQ4		6 MB	/ 4 x 64.5 MB	393.970	A
-BQ5		6 MB	/ 5 x 64.5 MB	426.510	A
-BQ6		6 MB	/ 6 x 64.5 MB	447.250	A
5382-BY1		8 MB	/ 1 x 64.5 MB	334.070	A
-BYA		8 MB	/ 1 x 64.5 MB	340.940	A
-BY2		8 MB	/ 2 x 64.5 MB	354.810	A
-BYB		8 MB	/ 2 x 64.5 MB	361.690	A
-BY3		8 MB	/ 3 x 64.5 MB	388.320	A
-BY4		8 MB	/ 4 x 64.5 MB	409.070	A
-BY5		8 MB	/ 5 x 64.5 MB	441.610	A
-BY6		8 MB	/ 6 x 64.5 MB	462.350	A

/38 Model11 600		HSP	/ Festplatte		
5382-DY1		8 MB	/ 1 x 64.5 MB	421.860	A
-DYA		8 MB	/ 1 x 64.5 MB	428.730	A
-DY2		8 MB	/ 2 x 64.5 MB	442.600	A
-DYB		8 MB	/ 2 x 64.5 MB	449.480	A
-DY3		8 MB	/ 3 x 64.5 MB	476.110	A
-DY4		8 MB	/ 4 x 64.5 MB	496.860	A
-DY5		8 MB	/ 5 x 64.5 MB	529.400	A
-DY6		8 MB	/ 6 x 64.5 MB	550.140	A

5382-DN1		12 MB	/ 1 x 64.5 MB	452.060	A
-DNA		12 MB	/ 1 x 64.5 MB	458.930	A
-DN2		12 MB	/ 2 x 64.5 MB	472.800	A
-DNB		12 MB	/ 2 x 64.5 MB	479.680	A
-DN3		12 MB	/ 3 x 64.5 MB	506.310	A
-DN4		12 MB	/ 4 x 64.5 MB	527.060	A
-DN5		12 MB	/ 5 x 64.5 MB	559.600	A
-DN6		12 MB	/ 6 x 64.5 MB	580.340	A

5382-DP1		16 MB	/ 1 x 64.5 MB	482.260	A
-DPA		16 MB	/ 1 x 64.5 MB	489.130	A
-DP2		16 MB	/ 2 x 64.5 MB	503.000	A
-DPB		16 MB	/ 2 x 64.5 MB	509.880	A
-DP3		16 MB	/ 3 x 64.5 MB	536.510	A
-DP4		16 MB	/ 4 x 64.5 MB	557.260	A
-DP5		16 MB	/ 5 x 64.5 MB	589.800	A
-DP6		16 MB	/ 6 x 64.5 MB	610.540	A

/38 Model11 700		HSP	/ Festplatte		
5382-EP1		16 MB	/ 1 x 64.5 MB	596.780	A
-EPA		16 MB	/ 1 x 64.5 MB	603.660	A
-EP2		16 MB	/ 2 x 64.5 MB	617.530	A
-EPB		16 MB	/ 2 x 64.5 MB	624.400	A
-EP3		16 MB	/ 3 x 64.5 MB	651.030	A
-EP4		16 MB	/ 4 x 64.5 MB	671.780	A
-EP5		16 MB	/ 5 x 64.5 MB	704.320	A
-EP6		16 MB	/ 6 x 64.5 MB	725.070	A

IBM Netto-DM

Fortsetzung

5382-EJ1		24 MB	/ 1 x 64.5 MB	657.180	A
-EJA		24 MB	/ 1 x 64.5 MB	664.060	A
-EJ2		24 MB	/ 2 x 64.5 MB	677.930	A
-EJB		24 MB	/ 2 x 64.5 MB	684.800	A
-EJ3		24 MB	/ 3 x 64.5 MB	711.430	A
-EJ4		24 MB	/ 4 x 64.5 MB	732.180	A
-EJ5		24 MB	/ 5 x 64.5 MB	764.720	A
-EJ6		24 MB	/ 6 x 64.5 MB	785.470	A
5382-ER1		32 MB	/ 1 x 64.5 MB	717.580	A
-ERA		32 MB	/ 1 x 64.5 MB	724.460	A
-ER2		32 MB	/ 2 x 64.5 MB	738.330	A
-ERB		32 MB	/ 2 x 64.5 MB	745.200	A
-ER3		32 MB	/ 3 x 64.5 MB	771.830	A
-ER4		32 MB	/ 4 x 64.5 MB	792.580	A
-ER5		32 MB	/ 5 x 64.5 MB	825.120	A
-ER6		32 MB	/ 6 x 64.5 MB	845.870	A

AUSBAU/PERIPHERIE /38**Externe Plattenspeicher für /38**

Ergänzend zu den integr. Festplatten (Piccolo) können die ext. Festplatten

9332 = 200/400 MB oder

9335 = 850 MB oder

3370-B12 = 730 MB

an die 1 - 4 PLA-Stränge der /38 angeschlossen werden.

Mod. 100: max. 1 PLA-Strang

Mod. 200, 300: max. 2 PLA-Stränge

Mod. 400, 600, 700: max. 4 PLA-Stränge

Anschlußmöglichkeiten je PLA-Strang

Mod. 100: 1 x 933x oder 0 x 3370

Mod. 200: 2 x 933x oder 1 x 3370

Mod. 300: 2 x 933x oder 1 x 3370

Mod. 400: 4 x 933x oder 2 x 3370

Mod. 600: 4 x 933x oder 2 x 3270

Mod. 700: 4 x 933x oder 2 x 3270

Plattenspeicher für /38

9309 PLA-Gehäuse f.

9332-400, 9335-A01/B01

6.710

9332-200,220 200.3 MB Festplatte

22.770

9332-400,420 400.6 MB Festplatte

33.560

9335-A01 ST f. max. 4 LW 9335-B01

20.370

9335-B01 855.4 MB Festplatte

50.940

3370-B12 730 MB Festplatte

61.700

PERIPHERIE /38

Preise: siehe
 PERIPHERIE IBM-SYSTEME

- bs Datensichtgeräte
 3179-200, 3180-200, 3196-A01
- dr Drucker
 3203, 3262, 3812, 4214, 4224,
 4234, 4245, 5219, 5225, 5262
- pl Plattenspeicher
 3370, 9332, 9335
- dfv DFV-Steereinheiten
 3174, 5294
- sp PC-Peripherie
 PC XT, PX AT, 3270-PC

Informationssystem IBM 9370

(Ankündigung vom 8.10.86)

Übersicht 9370-Familie

Modell	Relative Leistung	max. PLA (GB)	DFV-Ltg.	Aktive Benutzer
9373-20	1.0	6.6	8	22
9375-40	1.0	13.2	22	22
9375-60	2.2	13.2	22	54
9377-90	4.6	39.6	72	113

9373 Mod. 20

9373-020	Prozessor, 4 MB Hauptspeicher	68.940
Zusatzeinrichtungen		
-4000	Autom. Ein-/Ausschaltung	1.779
-4002	4 MB Hauptspeichererweiterung	22.240
-4008	8 MB Hauptspeichererweiterung	44.480
-6001	Ein-/Ausgabeschalter für Steuereinheit	3.560
-6003	Block-MPX-Kanal	13.340
-6010	Platte/Band-Anschluß	6.670
-6020	Dialogstations-Steuerung	9.340
-6030	Kommunikations-Prozessor	5.340
-6031	DFV-Multiport 2-Ltg.-Anschl.	2.670
-6032	DFV-Start/Stop 4-Ltg.-Anschl.	1.835
-6034	Token-Ring-Anschluß	4.335
-6035	LAN IEEE 802.3 Anschluß	6.005

9375 Mod. 40, 60

9375-040	Prozessor, 4 MB Hauptspeicher	144.560
-060	Prozessor, 8 MB Hauptspeicher	206.830
Zusatzeinrichtungen		
-4000	Autom. Ein-/Ausschaltung	1.779
-4008	8 MB Hauptspeichererweiterung	44.480
-6001	Ein-/Ausschaltung für Steuereinheit	3.560
-6003	Block-MPX-Kanal	13.340
-6010	Platte/Band-Anschluß	6.670
-6020	Dialogstations-Steuerung	9.340
-6030	Kommunikations-Prozessor	5.340
-6031	DFV-Multiport. 2-Ltg.-Anschl.	2.670
-6032	DFV-Start/Stop 4-Ltg.-Anschl.	1.835
-6034	Token-Ring-Anschluß	4.335
-6035	LAN IEEE 802.3 Anschluß	6.005

9377 Mod. 90

9377-090	Prozessor, 8 MB Hauptspeicher	422.560
Zusatzeinrichtungen		
-4000	Autom. Ein-/Ausschaltung	1.779
-4108	8 MB Hauptspeichererweiterung	44.480
-5000	Interner Kanaladapter	9.340
-5010	Einschub für 11 E/A-Karten	17.120
-5020	Einschub für 10 E/A-Karten	25.130
-6001	Ein-/Ausschaltung für Steuereinheit	3.560
-6003	Block-MPX-Kanal	13.340
-6010	Platten/Band-Anschluß	6.670
-6020	Dialogstations-Steuerung	9.340
-6030	Kommunikations-Prozessor	5.340
-6031	DFV-Multiport. 2-Ltg.-Anschl.	2.670
-6032	DFV-Start/Stop 4-Ltg.-Anschl.	1.835
-6034	Token-Ring-Anschluß	4.335
-6035	LAN IEEE 802.3 Anschluß	6.005

PERIPHERIE 9370-Familie

mb 9347-1	Magnetband-LW 1600 BPI	20.020
pl 9309-1	PLA/MBE-Gehäuse	6.710
9309-2	PLA/MBE-Gehäuse (f. Einbau v. PLA 9332-400, PLA 9335, MBE 9347)	7.670
9332-400	400 MB Festplatte	33.560
9335-A01	ST f. 4 LW 9335-B01	20.370
9335-B01	855 MB Festplatte	50.940

IBM Netto-DM

Fortsetzung

IBM 4341

(alle 4341-Modelle = Mod. 1 bis Mod. 12:
nicht mehr aktuell vermarktet)

Mod. 1

K01	ZE 2 MB	479.690
L01	ZE 4 MB	530.450

Mod. 10

K10	ZE 2 MB	393.730
L10	ZE 4 MB	444.490

Mod. 11

K11	ZE 2 MB	560.870
L11	ZE 4 MB	611.630
M11	ZE 8 MB	713.150

(Mod. X10 bzw. X11: int. Leistung
90 % bzw. 125 % von Mod. X01)

Mod. 2

K02	ZE 2 MB	625.160
L02	ZE 4 MB	675.920
M02	ZE 8 MB	777.440
N02	ZE 12 MB	878.960
P02	ZE 16 MB	980.480

Mod. 9

J09	ZE 1 MB	276.120
K09	ZE 2 MB	301.500
L09	ZE 4 MB	352.260

Mod. 12

K12	ZE 2 MB	682.050
L12	ZE 4 MB	732.810
M12	ZE 8 MB	834.330
N12	ZE 12 MB	935.850
P12	ZE 16 MB	1.037.370

IBM 4361

(alle 4361-Modelle = Mod. 3 bis Mod. 5:
nicht mehr aktuell vermarktet)

4361-3 (4336)

-K03	Prozessor 2 MB	138.250
-L03	Prozessor 4 MB	162.370

4361-4 (4334)

-K04	Prozessor 2 MB	262.050
-L04	Prozessor 4 MB	286.170
-LK4	Prozessor 6 MB	320.690
-M04	Prozessor 8 MB	344.810
-ML4	Prozessor 12 MB	393.050

IBM Netto-DM

Fortsetzung

4361-5 (4335)

-K05	Prozessor 2 MB	362.470
-L05	Prozessor 4 MB	386.590
-LK5	Prozessor 6 MB	410.710
-M05	Prozessor 8 MB	434.830
-ML5	Prozessor 2 MB	483.070

IBM 4381

Neue 4381 Modelle MG21-MG24 (ab 5/87)

Modellgruppe 21

4381-M21	Zentralspeicher 8 MB	426.820	N
-P21	Zentralspeicher 16 MB	521.540	N

Modellgruppe 22

4381-P22	Zentralspeicher 16 MB	685.420	N
-R22	Zentralspeicher 32 MB	874.860	N

Modellgruppe 23

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

Modellgruppe 24

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

4381 Mod. 11-14

Relative interne Leistungen Mod. 11-14

4381-11:	1.0
4381-12:	1.9
4381-13:	2.4
4381-14:	4.3

4381-11

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

4381-12

-M12	Zentralspeicher 8 MB	805.230	
-P12	Zentralspeicher 16 MB	711.830	A
-Q12	Zentralspeicher 24 MB	806.550	A
-R12	Zentralspeicher 32 MB	901.270	A

4381-13

-M13	Zentralspeicher 8 MB	833.280	A
-P13	Zentralspeicher 16 MB	928.000	A
-Q13	Zentralspeicher 24 MB	1.022.720	A
-R13	Zentralspeicher 32 MB	1.117.440	A

IBM Netto-DM

Fortsetzung

4381-14			
-P14	Zentralspeicher 16 MB	1.739.540	
-Q14	Zentralspeicher 24 MB	1.522.840	A
-R14	Zentralspeicher 32 MB	1.617.560	A

PERIPHERIE 4361, 4381

Preise: siehe
PERIPHERIE IBM-SYSTEME

bs Datensichtgeräte
3178, 3278, 3279

dr Drucker
3203-5, 3262-5, 3268,
3287, 3289, 3800

pl Plattenspeicher
3310, 3340/3344,
3370, 3375, 3380

mb Magnetbandgeräte
3420, 3430, 8809

IBM 3081 (H-Serie)

(D-Modelle nicht mehr aktuell vermarktet)

3081-D16	Prozessoreinheit 16 MB	4.631.470
-D24	Prozessoreinheit 24 MB	4.898.880
-D32	Prozessoreinheit 32 MB	5.166.290

3081-GX1	Prozessoreinheit 16 MB	4.631.470
-GX2	Prozessoreinheit 24 MB	4.898.880
-GX3	Prozessoreinheit 32 MB	5.166.290
-GX4	Prozessoreinheit 48 MB	5.701.110
-GX6	Prozessoreinheit 64 MB	6.235.930

3081-G16	Prozessoreinheit 16 MB	6.650.740
-G24	Prozessoreinheit 24 MB	6.918.150
-G32	Prozessoreinheit 32 MB	7.185.560
-G48	Prozessoreinheit 48 MB	7.720.380
-G64	Prozessoreinheit 64 MB	8.255.200

(G-Modelle: mehr int. Leistung G 64
als D-Modelle !)

3081-K16	Prozessoreinheit 16 MB	7.954.880
-K24	Prozessoreinheit 24 MB	8.222.290
-K32	Prozessoreinheit 32 MB	8.489.700
-K48	Prozessoreinheit 48 MB	9.024.520
-K64	Prozessoreinheit 64 MB	9.559.340

3081-KX1	Prozessoreinheit 16 MB	5.681.690
-KX2	Prozessoreinheit 24 MB	5.949.100
-KX3	Prozessoreinheit 32 MB	6.216.510
-KX4	Prozessoreinheit 48 MB	6.751.330
-KX6	Prozessoreinheit 64 MB	7.286.150

IBM Netto-DM

Fortsetzung

Zusatzeinrichtungen 3081		
-1550	3. Kanalgruppe	172.700
-1560	Konsoltisch	1.279
-4010	Leistungsverbesserungs- einrichtung	29.730

IBM 3082 (Prozessorsteuereinheit)

Für Aufgaben der Betriebsüberwachung,
Betriebsführung und Wartung. Mit eigenem
Hauptspeicher und 2 integr. Plattenspeichern.

3082-Q48	Prozessor-ST	1.104.220
3082-X08	Prozessor-ST	379.410
-X16	Prozessor-ST	465.760
-X24	Prozessor-ST	552.110
-X48	Prozessor-ST	1.104.220
3082-008	Prozessor-ST / 8 Kanäle	379.410
-016	Prozessor-ST /16 Kanäle	465.760
-024	Prozessor-ST /24 Kanäle	552.110
-0853	Kanalverbindung	44.640
-4650	Stromausschaltsteuerung	8.930

Prozessoreinheit 3083

3083-BX0	Prozessoreinheit 8 MB	2.318.350
-BX1	Prozessoreinheit 16 MB	2.585.760
-BX2	Prozessoreinheit 24 MB	2.853.170
-BX3	Prozessoreinheit 32 MB	3.120.580
-B08	Prozessoreinheit 8 MB	3.467.590
-B16	Prozessoreinheit 16 MB	3.735.000
-B24	Prozessoreinheit 24 MB	4.002.410
-B32	Prozessoreinheit 32 MB	4.269.820
-CX0	Prozessoreinheit 8 MB	1.347.460
-CX1	Prozessoreinheit 16 MB	1.614.870
-CX2	Prozessoreinheit 24 MB	1.882.280
-CX3	Prozessoreinheit 36 MB	2.149.690

-EX0	Prozessoreinheit 8 MB	1.733.830
-EX1	Prozessoreinheit 16 MB	2.001.240
-EX2	Prozessoreinheit 24 MB	2.268.650
-EX3	Prozessoreinheit 32 MB	2.536.060

-E08	Prozessoreinheit 8 MB	2.112.070
-E16	Prozessoreinheit 16 MB	2.379.480
-E24	Prozessoreinheit 24 MB	2.646.890
-E32	Prozessoreinheit 32 MB	2.914.300

IBM Netto-DM

Fortsetzung

-JX0	Prozessoreinheit 8 MB	2.834.480
-JX1	Prozessoreinheit 16 MB	3.101.890
-JX2	Prozessoreinheit 24 MB	3.369.300
-JX3	Prozessoreinheit 32 MB	3.636.710
-J08	Prozessoreinheit 8 MB	4.616.360
-J16	Prozessoreinheit 16 MB	4.883.770
-J24	Prozessoreinheit 24 MB	5.151.180
-J32	Prozessoreinheit 32 MB	5.418.590

Zusätze 3083

1545	2. Kanalgruppe	172.700
1550	3. Kanalgruppe	172.700
1560	Konsoltisch	1.279
4010	Leistungsverbesserungs- einrichtung	29.730
8P0936	Diskette M01	2.160

3084 Multiprozessoreinheit

-QX3	Prozessoreinheit 32 MB	10469.580
-QX4	Prozessoreinheit 48 MB	11004.400
-QX6	Prozessoreinheit 64 MB	11539.220
-QX9	Prozessoreinheit 96 MB	12608.860
-QXC	Prozessoreinheit 128 MB	13678.500
-Q32	Prozessoreinheit 32 MB	14980.520
-Q48	Prozessoreinheit 48 MB	15515.340
-Q64	Prozessoreinheit 64 MB	16050.160
-Q96	Prozessoreinheit 96 MB	17119.800

IBM Netto-DM

Fortsetzung

3090 Prozessorfamilie

3090

-120E	Prozessoreinheit 32 MB	1.463.260	A
-150E	Prozessoreinheit	2.438.760	A
-180E	Prozessoreinheit	4.500.900	A
-200E	Prozessoreinheit	9.079.140	A
-300E	Prozessoreinheit	12448.140	A
-400E	Prozessoreinheit	17007.660	A
-600E	Prozessoreinheit	23550.910	A

Zusätze/Ausbau 3090

-1545	1. Vektoreinrichtung	707.960	A
-1550	2. Vektoreinrichtung	503.720	A
-3848	Kanalerw. auf 24 Kanäle	298.070	A
-5064	64 MB Speichererweiterung	824.610	A
-5128	128 MB Speichererweiterung	1.423.508	A
-5192	192 MB Speichererweiterung	2.022.550	A
-5256	256 MB Speichererweiterung	2.621.520	A
-6128	64 MB Speichererweiterung (von 64 auf 128 MB)	598.970	A

3092

-001	Prozessor-Steuereinheit	405.850	A
-002	Prozessor-Steuereinheit	476.870	

3087

-001	Kühlungseinheit	133.940	N
-002	Kühlungseinheit	176.140	N

3089

-001	Frequenzumformer	84.810	N
-002	Frequenzumformer	122.480	N

PERIPHERIE 30xx-Systeme

Preise: siehe

PERIPHERIE IBM-SYSTEME

bs	3178, 3278, 3279
dr	3203, 3262, 3268, 3287, 3800
p1	3340/3344, 3370 3375, 3380
mb	3420, 3430

IBM System / 88 (IBM 4576)
 Fehlertolerantes Rechnersystem

IBM 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	243.870
-050	System /88 Prozessor	145.390
-060	System /88 Prozessor	355.270
-081	System /88 Prozessor	175.210
-082	System /88 Prozessor	368.580
-083	System /88 Prozessor	544.720
-084	System /88 Prozessor	699.420

Zusatzeinrichtungen

-1000	4580 Plattensteuereinheit	20.120	
-1010	4581 Plattensteuereinheit	27.870	
-1011	Platten-Steuerung	12.930	
-1100	4968 Magnetbandsteuereinh.	14.220	
-1200	DFV-Steuereinheit	18.540	
-1201	Leit.Anschl.f.async.Übertr.	1.237	
-1202	Direktanschl.f.async.Übert.	1.237	
-1203	Direktanschl.f. Drucker	3.815	
-1204	Leistungsanschl.m.Taktgeber	2.110	
-1205	Hochgeschw. Leitungsanschl.	2.470	
-1206	Hochgesch.Direktleit.Anschl	2.470	
-1207	Hochgesch.Leit.Anschl.Async	2.470	
-1220	Leistungsanschlußchassis	3.590	
-1230	Leistungsanschl.Erw.Chassis	3.590	
-1400	LINK-Steuereinheit	13.310	
-1410	LINK-Verteiler	4.005	
-1500	2 MB Speicher	46.280	
-1510	4 MB Speicher	46.600	A
-1530	8 MB Speicher	74.560	N
-1540	16 MB Speicher	141.660	N

AUSBAU/PERIPHERIE 4576

4577-001	S/88 Erweiterungseinheit	7.760	
4580-001	142 MB Plattenlaufwerk	33.680	
4581-001	448 MB Plattenlaufwerk	47.160	A
4581-1011	ST. f. Platten-LW	12.930	A
4591-001	LINK-Verstärker	5.325	

PERIPHERIE IBM-SYSTEME
 ÜBERBLICK:
 Welches Peripheriegerät an
 welches Computermodell?

Typen-Nr	***4300-Serie****						30xx
	/36	/38	21	31	41	61	
Datensichtgeräte/Bildschirme							
3104	-	-	x	x	x	x	x
3161	-	-	x	x	x	x	x
3163	-	-	x	x	x	x	x
3164	-	-	x	x	x	x	x
3178	-	-	x	x	x	x	x
3179	x	x	x	x	x	x	x
3180-1	-	-	x	x	x	x	x
3180-2	x	x	-	-	-	-	-
3191	-	-	x	x	x	x	x
3196	x	x	-	-	-	-	-
3278*	-	-	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
3279*	-	-	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
5251*	(x)	(x)	-	-	-	-	-
5291*	(x)	(x)	-	-	-	-	-
Drucker							
3203-5*	-	(x)	-	(x)	(x)	(x)	(x)
3262-001	-	-	x	x	x	x	x
-B01	(x)	(x)	-	-	-	-	-
-C01	(x)	-	-	-	-	-	-
3268	-	-	-	-	x	x	x
3287	-	-	x	x	x	x	x
3800	-	-	-	x	x	x	x
3812	x	x	-	-	-	-	-
4214	x	x	-	-	-	-	-
4224	x	x	-	-	-	-	-
4234	x	x	-	-	-	-	-
4245	x	x	x	x	x	x	x
5211	-	x	-	-	-	-	-
5219-D01/02	x	x	-	-	-	-	-
5224/25/26*	(x)	(x)	-	-	-	-	-
5262	x	x	-	-	-	-	-
Plattenspeicher							
3310*	-	-	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
3340/3344*	-	-	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
3370	-	x	x	x	x	x	x
3375	-	-	-	x	x	x	x
3380	-	-	-	x	x	x	x
9332	x	x	-	-	-	-	-
9335	-	x	-	-	-	-	-
Magnetbandeinheiten							
3411/3410	-	(x)	-	-	(x)	-	-
3420	-	-	-	(x)	(x)	(x)	(x)
3430	-	x	x	x	x	x	x
3480	-	x	x	x	x	x	x
6157	x	-	-	-	-	-	-
8809	x	-	-	x	-	x	-

(*) = nicht mehr aktuell vermarktet !

PERIPHERIE IBM-SYSTEME

Bitte beachten:

Es sind im wesentlichen nur die
 aktuell vermarkteten Geräte
 aufgeführt.

Anschlußmöglichkeiten an

Zentraleinheiten: siehe obige Tabelle !

Datensichtgeräte/Bildschirme

3104-B1G	Datensichtgerät	5.320
3104-B2G	Datensichtgerät	5.445
3161	ASCII-Datensichtgerät	2.360
3163	ASCII-Datensichtgerät	2.360
3164	ASCII-Datensichtgerät	3.260
3178-C1X	Bildschirm + T	3.754
3178-C2X	Bildschirm + T	3.905
3178-C8X	Bildschirm + T	4.127
3179-10X	Farbbildschirm + T	3.380
3179-200	Farbbildschirm + T	3.450
3179-GXX	Farb-Datensichtgerät (dtsh. APL)	8.670
3180-100	Bildschirm + T	3.150
3180-130	Bildschirm + T	3.150
3180-20X	Bildschirm + T	3.337
3191-A10	Datensichtgerät + T	3.020
3191-B10	Datensichtgerät + T	3.020
3192-D1X	Datensichtgerät	3.695
3192-C1X	Datensichtgerät	3.960
3192-GXX	Farb-Datensichtgerät	6.165
3196	Bildschirm + T 1920 Z (12")	3.355
(-A1X,-B1X)		
3197-C	Datensichtgerät (14")	3.960
3197-D	Datensichtgerät (14")	3.695
3278-S02	Bildschirm + T 1920 Z	5.085
3278-S03	Bildschirm + T 2560 Z	5.860
3278-S04	Bildschirm + T 3440 Z	6.155
3278-S05	Bildschirm + T 3564 Z	7.145
3278-S06	Bildschirm + T 1920 Z, APL	6.751
3279-S2A	Farbbildschirm + T 1920 Z (4 Farben)	8.785
3279-S3A	Farbbildschirm + T 2560 Z (4 Farben)	10.470
3279-S2B	Farbbildschirm + T 1920 Z (7 Farben)	9.515
3279-S3B	Farbbildschirm + T 2560 Z (7 Farben)	11.480
3279-S3G	Farbbildschirm + T 2560 Z APL (7 Farben)	15.090
5251-999	Bildschirm + T 1920 Z	6.058
5251-11	Bildschirm o. T 1920 Z	5.160
5251-12	Bildschirm o. T 1920 Z	7.330

Drucker

3262-1,2,3	Drucker 650 Z1/M, 132 Z/Z1	32.140
3262-5	Drucker 650 Z1/M, 132 Z/Z1	49.840
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	33.240
3262-C01	Drucker 650 Z1/M, 132 Z/Z1	33.240

3268-C02	Farbdrucker 240 Z/s	23.750
3287-S01	Drucker 80 Z/s, 132 Z/Z1	9.090
3287-S02	Drucker 120 Z/s, 132 Z/Z1	9.630
3287-S03	Drucker 120 Z/s, 132 Z/Z1	10.700
(S01-S03 =	einfarbig / Mono)	-
3287-S2C	Farbdrucker 120 Z/s	18.359
3287-S2G	Farbdrucker 120 Z/s	22.014
(S2C,S2G =	vierfarbig)	
3287-C01	Farbdrucker 80 Z/s	14.690
3287-C02	Farbdrucker 120 Z/s	15.520
3287-001	Mono-Drucker 80 Z/s	8.160
3287-002	Mono-Drucker 120 Z/s	8.700
3800-1	Drucksystem	510.020
3800-3	Drucksystem	725.690
3812-1	Seitendrucker 12 S/M	21.090
4214-G02	Matrixdrucker 50-200 Z/s (Schön-/Schnellschrift)	10.980
4224-101	Matrixdrucker 50-200 Z/s (Schön-/Schnellschrift)	9.220
4224-102	Matrixdrucker 100-400 Z/s	14.120
4224-1C2	Matrixdrucker 100-400 Z/s (Farbdrucker)	15.810
4224-1E2	Matrixdrucker 100-400 Z/s	15.400
4234-1,2	Zeilendrucker 120-410 Z1/M	18.750
4245-	Zeilendrucker 1200 Z1/M (Mod. 4245-012, D12, T12)	79.170
4245-	Zeilendrucker 2000 Z1/M (Mod. 4245-020, D20, T20)	103.300
5219-D01	Typenrad 40 Z/s, 132 Z/Z1	13.630
5219-D02	Typenrad 60 Z/s, 132 Z/Z1	14.710
5224-1	Drucker 140 Z1/M, 132 Z/Z1	15.640
5224-2	Drucker 240 Z1/M, 132 Z/Z1	17.800
5225-1	Drucker 280 Z1/M, 132 Z/Z1	27.180
5225-2	Drucker 400 Z1/M, 132 Z/Z1	31.370
5225-3	Drucker 490 Z1/M, 132 Z/Z1	34.880
5225-4	Drucker 560 Z1/M, 132 Z/Z1	38.140
5256-1	Matrixdru. 40 Z/s, 132 Z/Z1	9.535
5256-2	Matrixdru. 80 Z/s, 132 Z/Z1	9.935
5256-3	Matrixdru. 120Z/s, 132 Z/Z1	10.390
5262-1	Drucker 650 Z1/M, 132 Z/Z1	34.615
-5450	OCR-Druck f. 5262	8.935
p1	Plattenspeicher	
3370-	730 MB Festplatte	92.540
-A02, A12	(Haupteinheit)	
3370-	571 MB Festplatte	92.540
-A01, A11	(Haupteinheit)	
3370-	730 MB Festplatte	61.700
-B02, B12	(Nebeneinheit)	
3370-	571 MB Festplatte	
-B01, B11	(Nebeneinheit)	
	(max. 3 Nebeneinheiten an 1 Haupteinheit)	

6/87 85 CC SELLER /EDV

 IBM Netto-DM
 Fortsetzung

3375-A01	819 MB Festplatte	97.430	
3375-B01	819 MB Festplatte	68.620	
3375-D01	819 MB Festplatte	97.850	
3380-AD4	2 x 1.26 GB Festplatte	221.600	A
3380-AE4	2 x 1.26 GB Festplatte	302.720	A
	(3380-AXX = Haupteinheit: für Anschl. von max. 3 Nebeneinheiten BXX)		
3380-BD4	2 x 1.26 GB Festplatte	160.920	A
3380-BE4	2 x 1.26 GB Festplatte (-BXX = Nebeneinheiten)	248.100	A
9309	Plattengehäuse f. 9332-400, 9335-A01/B01	6.720	
9332-200,220	200.3 MB Festplatte	22.770	
9332-400,420	400.6 MB Festplatte	33.560	
9335-A01	ST f. max. 4 LW	20.370	
	9335-B01		
9335-B01	Festplatte 855.4 MB	50.940	
mb	Magnetbändeinheiten		
3410	nur Anschl. an 3411 mögl.!		
3410-1	MBE 20/-1600	9.225	
3410-2	MBE 40/-1600	12.730	
3410-3	MBE 80/-1600	15.530	
3411 =	1 LW 3410-x zzgl. ST f. 3 zus. LW 3410-x		
3411-1	ST f. zus. 3 x 3410-1	21.600	
3411-2	ST f. zus. 3 x 3410-2	28.340	
3411-3	ST f. zus. 3 x 3410-3	34.490	
(3410/3411	nicht mehr aktuell vermarktet)		
3420-3	MBE 120/-1600	31.240	
3420-5	MBE 200/-1600	41.670	
3420-7	MBE 320/-1600	46.930	
3420-4	MBE 470/-6250	41.100	
3420-6	MBE 780/-6250	47.830	
3420-8	MBE 1250/-6250	53.020	
3430-A01	MBE incl. ST	82.770	
3430-B01	zus. MBE-LW	41.950	
3480	Magnetbandsystem:		
3480-A11	Magnetbandsteuereinheit	106.390	A
3480-A22	Magnetbandsteuereinheit	168.870	
3480-B11	Magnetbandsteuereinheit	85.100	A
3380-B22	Bandeinheit	105.060	
6157	Streaming-Band-LW (55 MB)	4.910	

6/87 86 CC SELLER /EDV

 IBM Netto-DM
 Fortsetzung

st		Steuereinheiten	
3803-1	ST. f. MBE		43.440
3803-2	ST. f. MBE		72.820
3830	ST. f. PLA 3330/3333		
3830-1	ST. f. PLA 4 x 3330		92.770
3830-2	St. f. PLA 6 x 3330		22.950
3830-3	ST. f. PLA 12 x 3330		70.750
3880	ST. f. Plattenspeicher 3340/44, 3370, 3375, 3330/3333, 3350		
3880-1,2,3	PLA-Steuereinheit		145.520 A
3880-4	PLA-Steuereinheit		89.660 A
3880-D21,23	PLA-Steuereinheit / 8 MB		300.760 A
3880-E21,23	PLA-Steuereinheit / 16 MB		385.920 A
3880-G21,23	PLA-Steuereinheit / 32 MB		556.230 A
3880-H21,23	PLA-Steuereinheit / 48 MB		726.550 A
3880-J21,23	PLA-Steuereinheit / 64 MB		896.860 A

Konfigurationsübersicht

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
CLAN 3	k1 1 MB	40f	4 m	160	69.100
Mod. 45	typ 2 MB	2x40f	6 2xm	160	102.660
	gro 3.5 MB	4x40f	16 z	400	193.610
	=====				
System 25+	k1 320	20f+mb	1 m	200	39.900
	typ 320	80f+mb	4 z	400	103.550
	mitt 320	40f+mb	2 m	200	52.960
	gro 640	240f+mb	16 z	900	224.770
	max 1280	1540+mb	100	div.	--

SYSTEM 25+

STARTER 410 (S 25+)
(8 Slot)

Kompakt Zentraleinheit
incl. Clock
4 Ein- und Ausgabekanäle
H-Controller
10 MB Magnetband-Kassetten-LW
Battery Back up
320 KB Speichermodul
20 MB Festplatte (1. FDS) 32.000

STARTER 411 (S 25+)

wie Mod. 410, jedoch
2 x 20 MB Festplatten 38.300

STARTER 430 (S 25+)

wie Mod. 410, jedoch
40 MB Festplatte (1.LW) 41.110

STARTER 431 (S 25+)

wie Mod. 410, jedoch
2 x 40 MB Festplatten 51.110

STARTER 436

wie Mod. 410, jedoch
2 x 20 MB Fest-/Wechselplatten 64.950

STARTER 440 (S 25+)

wie Mod. 410, jedoch
120 MB Festplatte 58.610

Fortsetzung

BASIS 450 (S 25+)
(22 Slot)

Kompakt Zentraleinheit
incl. Clock
4 Ein- und Ausgabekanäle
H-Controller
10 MB Magnetband-Kassetten-LW
Battery Back up
320 KB Speichermodul
40 MB Festplatte (1. FDS) 52.900

BASIS 451 (S 25+)

wie Mod. 450, jedoch
2 x 40 MB Festplatten 62.900

BASIS 456

wie Mod. 450, jedoch
2 x 20 MB Fest-/Wechselplatten 76.740

BASIS 480 (S 25+)

wie Mod. 450, jedoch
120 MB Festplatte 70.400

BASIS 481 (S 25+)

wie Mod. 450, jedoch
2 x 120 MB Festplatten 97.900

BASIS 490 (S 25+)

(22 Slot)
Kompakt Zentraleinheit
incl. Clock
4 Ein- und Ausgabekanäle
H-Controller
10 MB Magnetband-Kassetten-LW
Battery Back up
320 KB Speichermodul
65 MB Festplatte (EDS 65)
mit Kabinett incl. Anschluß 73.570

BASIS 491 (S 25+)

wie Mod. 490, jedoch
2 x 65 MB Festplatten (EDS 65) 98.100

AUSBAU/PERIPHERIE S 25

ze Zentraleinheit-Erw. 15.670
320 KB Speichermodul 34.800
1.28 MB Speichermodul 12.500
Hochgeschwindigkeits-Speicherboard
(1.5 MB)
zusätzl. T-Anschlußeinheit (4 MTIOC) 5.250
ST f. 6522 u. 6523 Magnetband 3.380
Anschl. f. 3464 Floppy-Disk 2.890
D-Anschlußeinheit (Dual IOC) 4.820

ICL Netto-DM

Fortsetzung

	Anschl. f. Platten 3462 EDS 65 und 3463 FDS 130	1.550
	Netzwerk Kommunikationscoupler	4.000
bs	Bildschirmgeräte	
	3484/00 Mod. 84C Bildschirm (Remote)	5.910
	3489/00 Mod. 89 Bildschirmgerät	8.860
	6405/05 Mod. 91 Bildschirmgerät	3.950
mb	Magnetbandgeräte	
	6522/33 HE 60 KB Magnetbandeinheit Master (1600 BPI)	38.240
	6523/01 HE zusätzl. 60 KB Magnetband- einheit (1600 BPI)	32.720
dr	Drucker	
	3441/36 Matrixdrucker 120 Z/s, 80 Z/Z1 (Remote)	2.180
	3446/91 Matrix-Zeilendrucker (9x7) 400 Z1/M, 132 Z/Z1	24.850
	3446/92 Matrix-Zeilendrucker (9x7) 600 Z1/M, 132 Z/Z1	29.550
	3446/93 Matrix-Zeilendrucker (9x7) 900 Z1/M, 132 Z/Z1	37.500
	3442/90 Matrixdrucker (9x9) 200 Z/s, 132 Z/Z1	3.950
	3444/91 Schnelldrucker (9x7) 400 Z/s, 132 Z/Z1	10.750
pl	Plattenspeicher	
	3466/01 20 MB zus. integr. Festplatte (FDS 20)	6.880
	6565/01 40 MB zus. integr. Festplatte (FDS 40)	10.950
	6566/01 120 MB zus. integr. Festplatte (FDS 120)	30.250
	3462/35 65 + 130 MB Festplatten (ext.) (EDS 65/FDS 130)	72.560
	3463/33 130 MB Festplatte ext. Doppel-LW (FDS 130)	87.870
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
--	--	-------

ICL Netto-DM

Fortsetzung

	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) (Option für IAS unter DMFIII)	6.825
	BINARY SYNCHRONOUS COMMUNICATIONS ACCESS MANAGER	5.750
	COMMUNICATION ACCESS MANAGER-SNA (SDLC unter DMFIII)	5.750
	COMMUNICATION ACCESS MANAGER (X25 unter DMFIII)	5.750
	INFORM 25 (ENQUIRY AND REPORTING für DMFIII)	5.430

CLAN 5 - 7**CLAN 5 Modell 230**

	Proc. Cabinet-Komp.: Zentraleinheit (3 Mips) 4 MB Hauptspeicher SMDE Platten-ST Magnetband-ST Console Processor 2 x asynchr. I/O Controller	
	Periph. Cabinet-Komp.: 340 MB Festplatte 1600 BPI Magnetband (Master) 50 Hz Power Transform. 2 x I/O Mounting Panel 2 x RS 232 Schnittstellen	AA
	System V.2 O/S 32 Port	AA

CLAN 6	Mod. 240, 250	AA
---------------	---------------	----

CLAN 7	Mod. 250, 260, 270	AA
---------------	--------------------	----

AUSBAU CLAN 5 - 7

	340 MB Festplatte	48.750
	515 MB Festplatte	66.250
	1600 BPI Magnetbandeinheit	35.000
	6250 BPI Magnetbandeinheit	71.250
	Asynchr. I/O Controller	11.250
	Synchr. I/O Controller	11.250
	Floating Point Unit	62.000

Weitere Optionen AA

ICL ME 29

Konfigurationsübersicht ME 29

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
ME29 -33 k1	512	120f+60w	4	z 360	198.500
-37 typ	1024	2x(120+60)	8	z 720	351.980
-45 gro	1024	3x(120+60)	8	z 720	433.880
-54 max	4096	32x500f	100	div.	--

Systemsoftware f. ME 29

Betriebssystem TME: DM/Mt. (incl. TP-Monitor u. RAPID-Datenbank)					
TME 20 (Mod. 33)				Mt.	805
TME 30 (Mod. 37)				Mt.	879
TME 40 (Mod. 45)				Mt.	1.285
TME 50 (Mod. 54)				Mt.	1.745
Dienstprogramme				Mt.	32
Querymaster				Mt.	374
ALGOL				Mt.	504
BASIC				Mt.	504
RPG				Mt.	63
RANGE COBOL				Mt.	504
FORTRAN				Mt.	504
ADPACK (incl. IDMS)				Mt.	2.319
RJE-XBM				Mt.	125
2780/3780-BSC				Mt.	157
3270-SNA				Mt.	143
X.25-Protokoll				Mt.	143
Range TP (TME-TP)				Mt.	424

ME 29 Modell 33

128 KB Microspeicher					
2 Diskettenlaufwerke a/ 1 MB					
1 AMLCC					
1 Plattenkontroller					
1 Interface MDS 20/40/120					70.960

ME 29 Modell 37

128 KB Microspeicher					
1 Disketten-LW 1 MB					
1 AMLCC					
1 Plattenkontroller					
1 Interface MDS 20/40/120					115.480

ME 29 Modell 45

128 KB Microspeicher					
1 Diskettenlaufwerk 1 MB					
1 AMLCC					
1 Plattenkontroller					
1 Interface MDS 20/40/120					146.200

ME 29 Modell 54

128 KB Microspeicher					
1 Disketten-Laufwerk 1 MB					
1 AMLCC					
1 Plattenkontroller					
1 Interface MDS 20/40/120					214.100

AUSBAU/PERIPHERIE ME 29

ze Zentraleinheit-Erw.					
512 KB Hauptspeichermodule (erweiterbar bis 4 MB)					24.300
SMLCC-8 Kanäle					5.610
X.25/HDLC-1 Kanal					9.910
3270/SNA-2 Kanäle					11.150
BTX-8 Kanäle					22.500
p1 Plattenspeicher					
60 MB Wechselplatte					29.440
120 MB Wechselplatte (2x60)					52.640
120 MB Festplatte					27.620
180 MB Fest-/Wechselplatte (60W + 120F)					51.180
240 MB Festplatte (2x120)					49.690
500 MB Festplatte					64.430
mb Magnetbandgeräte					
MTS 61M/1600/9 (Master)					38.170
MTS 61S/1600/9 (Slave)					32.720
20 MB Streamer-Kassette (1 LW)					8.050
2 x 20 MB Streamer-Kassette (2 LW)					13.010
dr Drucker					
Matrixdrucker 120 Z/s, 80 Z/Z1					2.300
Matrixdrucker 120 Z/s, 132 Z/Z1					3.150
Zeilendrucker 400 Z1/M, 132 Z/Z1					27.975
Zeilendrucker 800 Z1/M, 132 Z/Z1					37.500
bs Bildschirmterminals					
Bildschirmterminal 2000 Z (Mehrfunktionsterminal)					4.720

CLAN 5 Modell 230

3 MIPS CPU					
4 MB Hauptspeicher					
Plattenkontroller (SMDE)					
Tape-Kontroller					
Konsol Prozessor					
2xI/O-Kontroller (asynchr.)					
340 MB Plattenspeicher					
Magnetband-LW 1600 bpi (2")					
50 Hz Power Transform.					
2xI/O Mounting Panel					
32 Serielle Schnittstellen RS 232					AA

CLAN 6 Mod. 240, 250

CLAN 7 Mod. 250, 260, 270

AA
AA

ICL Netto-DM
 Fortsetzung

ICL Serie 39, Level 20

Systemsoftware
 VME-Virtual Machine Environment Mt. 1.456

Programmiersprachen
 COBOL, FORTRAN, BASIC, ALGOL
 PASCAL, RPG II
 QUICKBUILD Mt. 3.695
 (Progr.-Entw.-System der 4. Generation)

System Level 20

Paket 1 bestehend aus:
 Prozessor (Kabinett 1)
 Node Support Computer
 8 MB Hauptspeicher
 CAFS-ISP für FDS 300
 2 Macrolan-PSC
 Ein-Ausgabeprozessor (IOC 3/2) 257.588

Paket 2 bestehend aus:
 Prozessor (Kabinett 1)
 Node Support Computer
 12 MB Hauptspeicher
 CAFS-ISP für FDS 300
 2 Macrolan-PSC
 Quickbuilds
 CME-Facility 377.035

Serie 39, Level 30

Systemsoftware
 VME-Virtual Machine Environment Mt. 2.036

Programmiersprachen
 COBOL, FORTRAN, BASIC, ALGOL,
 PASCAL, RPG II
 QUICKBUILD Mt. 4.926
 (Progr.-Entw.-System der 4. Generation)

System Level 30

Paket 1 bestehend aus:
 Prozessor (Kabinett 1)
 Node Support Computer
 8 MB Hauptspeicher
 CAFS-ISP für FDS 300
 2 MACROLAN-PSC
 Ein-/Ausgabeprozessor (IOC 3/2) 357.936

Paket 2 bestehend aus:
 Prozessor (Kabinett 1)
 Node Support Computer
 12 MB Hauptspeicher
 CAFS-ISP für FDS 300
 Ein-/Ausgabe-Prozessor (IOC 3/2)
 Quickbuild/S
 CME-Facility 508.298

ICL Netto-DM
 Fortsetzung

AUSBAU/PERIPHERIE Serie 39

pl Plattenspeicher
 2 x 300 MB Festplatte (FDS 300) 84.158
 und HSDC Typ 1 incl. Kabinett 2
 Plattenkontroller für MDSS-Platten-LW 57.627
 (incl. HSDC Type 1 und MDSS-Anschluß,
 incl. Kabinett 4)

1 x 300 MB Festplatte (FDS 300)* 47.334
 2 x 300 MB Festplatte (FDS 300)* 78.204
 3 x 300 MB Festplatte (FDS 300)* 111.132
 4 x 300 MB Festplatte (FDS 300)* 144.060
 (* = incl. Kabinett 3)
 1 x 300 MB Festplatte (FDS 300) 32.928
 4 x 625 MB Festplatte (FDS 2500) 170.016
 Plattenkontroller für FDS 2500 67.326
 incl. MACROLAN-Anschluß

mb Magnetbändeinheiten

Magnetband MTS61M, 1. LW (61 KB/s) 42.938
 incl. Macrolan Adapter Typ 1
 Magnetband MTS61S, zus. LW 32.720
 Macrolan Anschluß Typ 1 für
 MTS 61 Magnetband-System 25.545
 Magnetband MTS310M, Dual Density 94.314
 (PE/GCR), 1. LW (310 KB/s) *
 Magnetband MTS470M, Dual Density 99.455
 (PE/GCR), 1. LW (470 KB/s) *
 Magnetband MTS780M, Dual Density 104.287
 (PE/GCR), 1. LW (780 KB/s) *
 Magnetband MTS310M, Triple Density 104.596
 (PE/GCR/NRZI), 1. LW *
 Magnetband MTS470M, Triple Density 109.737
 (PE/GCR/NRZI), 1. LW *
 Magnetband MTS780M, Triple Density 114.569
 (PE/GCR/NRZI), 1. LW *
 (* = incl. MACROLAN-Anschluß)
 Magnetband MTS310S, MTS470S, MTS780S, 49.168
 Dual Density (PE/GCR), zus. LW
 Magnetband MTS310S, MTS470S, MTS780S, 56.182
 Triple Density (PE/GCR), folg. LW

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

Konfigurationsübersicht

Modell	ze	Plattensp.	bs	dru	Preis	
	(KB)	(MB)			(DM)	
MPx 7110	k1	2 M	169f+mcs	1 z 150	85.638	A
	typ	3 M	2x169f+mcs	8 z 300	170.712	A
	max	4 M	8x169/300	16 div.	---	
MPx 7120	k1	4 M	169f+mcs	1 z 150	141.330	A
	typ	4 M	2x169f+mcs	16 z 300	234.140	A
	max	6 M	8x(169/300)	48 div.	---	A
MPx 8010	k1	2 M	154f+mts	1 z 150	129.673	
	max	4 M	8x(154/300)	16 div.	---	
MPx 8020	k1	2 M	154f+mts	1 z 150	176.929	
	max	6 M	8x(154/300)	48 div.	---	
MPx 8030	k1	4 M	154f+mts	1 z 150	279.757	
	max	8 M	8x(154/300)	96 div.	---	
MPx 9110	k1	2 M	2x330f+mts	18 2xz150	384.620	A
MPx 9120	typ	8 M	3x330f+mts	58 2xz150 1xz300	787.780	A
	max	12 M	12x330f+gcr	99 div.	--	
MPx 9510	k1	4 M	2x330f+mts	26 1xz150 1xz300	540.470	A
MPx 9520	typ	8 M	6x330f+gcr	89 1xz1000 2xz300	1.273 M	
MPx 9530	max	12 M	12x330f+gcr	163 div.	--	

alle o.a. Konfigurationspreise
 exclusive Systemsoftware

Wartung

ca. 1.0 % des KP/Mt.

Leasing ohne Wartung

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

Programmiersprachen

BUSINESS BASIC

Systemsoftware

MPx-Serie incl.

On-Line Ferndiagnose

Mt. 150

BASIC/FOUR

Modell DS-500, 1500, 2000, 3000

s. CC SELLER/Ausgabe BC

MPx-Serie

MPx 7110	1 x ZE mit 2.0 MB Hauptspeicher 169 MB Festplatte Magn.-Cassetten-Streamer (MCS)	71.602	A
MPx 7120	2 x ZE mit 2.0 MB Hauptspeicher 169 MB Festplatte Magn.-Cassetten-Streamer (MCS)	127.294	A
MPx 8010	1 x ZE mit 2.0 MB Hauptspeicher	66.000	
MPx 8020	2 x ZE mit 2.0 MB Hauptspeicher	113.256	
MPx 8030	3 x ZE mit 4.0 MB Hauptspeicher	216.084	
MPx 9110	1 x ZE mit 4 MB Hauptspeicher	220.308	
MPx 9120	2 x ZE mit 4 MB Hauptspeicher	354.948	
MPx 9510	1 x ZE mit 4 MB Hauptspeicher	259.908	
MPx 9520	2 x ZE mit 4 MB Hauptspeicher	407.748	
MPx 9530	3 x ZE mit 4 MB Hauptspeicher	526.548	
AUSBAU MPx 7100	p1 169 MB Festplatte * 300 MB Wechselplatte * (* = max. 8 LW, auch gemixt)	32.354 79.200	A
	ze 1 MB Speicher 2 MB Speicher 4 MB Speicher	18.480 34.320 63.360	
AUSBAU MPx 8000, MPx 9100, MPx 9500	p1 154 MB Festplatte * 330 MB Festplatte * 300 MB Wechselplatte * (* = max. 8 LW, auch gemixt)	36.960 46.200 79.200	
	ze 1 MB Speicher 2 MB Speicher 4 MB Speicher	18.480 34.320 63.360	

PERIPHERIE BASIC/FOUR MPx-Serie			
bs	Bildschirmterminal 1920 Z	2.485	
	Bildschirm A4 (15")	4.805	
dr	Matrixdrucker 120 Z/s, 132 Z/Z1	5.632	
	Matrixdrucker 160 Z/s, 132 Z/Z1	7.171	
	Matrixdrucker 160 Z/s, 80 Z/Z1	1.714	
	Matrixdrucker 160 Z/s, 136 Z/Z1	2.524	
	Typenraddrucker 30 Z/s, 132 Z/Z1	2.580	N
	Drucker 150 Z1/M, 132 Z/Z1	11.275	A
	Drucker 300 Z1/M, 132 Z/Z1	17.956	A
	Drucker 600 Z1/M, 132 Z/Z1	24.480	N
	Drucker 1000 Z1/M, 132 Z/Z1	61.195	
mb	Magnetband-Streamer-LW (PE) (MTS)	20.522	
	Magnetband-Streamer-LW (GCR)	76.560	

Anwendersoftware
 s. CC SOFTWARE SELLER

Bestellformular: letzte Seite

Konfigurationsübersicht

Modell		ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)	
9166	k1	512	50f+mb	1	m 200	56.900	
	typ	768	140f+mb	7	m 400	117.885	
	gro	1024	2x140f +mb	10	m 400	160.385	
9177 K	k1	1024	140f+mb60	1	m 400		N
	typ	1024	225f+mb60	10	m 300	197.270	N
	gro	2048	560f+mb60	20	m 600	337.640	N
9177	k1	1024	140f+mb	1	m 400	108.085	
	typ	1024	280f+mb	10	m 300	171.000	
	gro	1536	4x300 w/w	20	m 600	527.830	
9188 K	k1	1024	140f+mb60	1	m 400	121.925	N
	typ	1536	560f+mb60	14	m 600	317.760	N
	gro	2048	1120f+ +mb120	24	m 600	475.000	N
9188	k1	1024	140f+mb	1	m 400	123.585	
	typ	1536	2x280f+mb	14	m 600	287.800	
	gro	2048	4x300 w/w	24	m 600	574.630	
9230 MPS	k1	2048	120f+mb60	8	m 400	232.105	N
	typ	3072	280f+mb60	14	m 300	311.260	N
	gro	4096	560f+mb60	20	m 600	414.290	N
9240 MPS	k1	3072	170f+mb60	8	m 300	302.420	N
	typ	3072	420f+mb60	25	m 600	453.230	N
	gro	4096	560f+mb60	40	m 600	573.690	N
9250 MPS	k1	3072	170f+mb60	16	m 300	388.800	N
	typ	4096	560f+mb120	32	m 600	558.510	N
	gro	4096	1120f+ mb120	50	m 600	750.000	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
 Fortsetzung

Systemsoftware

Produktlinie MCS 9100

MTOS-S Betriebssystem mit integriertem
 Bedienungssystem SERVIS

für Plattentyp:

9166	Festplatte	Mt.	250	
9177	Festplatte	Mt.	450	
	W150/W300 - Wechselplatte	Mt.	580	
9188	Festplatte	Mt.	650	
	W150/W300 - Wechselplatte	Mt.	780	
9177/88	Anschlußerweiterung 1	Mt.	100	
9230	Anschlußerweiterung 1	Mt.	650	N
9240	Anschlußerweiterung 1	Mt.	800	N
9250	Anschlußerweiterung 1	Mt.	950	N

MIDS Datenbanksystem	Mt.	10	
PEPSY Progr.Entwicklungs- und Pflugesystem mit Text-Editor	Mt.	80	
Compiler	je Mt.	100	
SORT/MERGE	Mt.	30	
Cobol-Compiler (V 10) incl.	Mt.	200	
Laufzeitprozessor			
SPM-Compiler (V 10)	Mt.	150	
Texteditor	Mt.	30	
Laufzeitprozessor (V 10) (9155/66)	Mt.	100	

Produktlinie MCS 9100

Mod. 9166

ZE 512 KB		
50 MB Festplatte (5.25")		
45 MB Streamer-MTC		
1 Bildschirm 2000 Z		
Matrixdrucker 200 Z/s		
DSI-Set = 4 V.24-Anschlüsse	56.900	
desgleichen mit:		
ZE 768 KB, 85 MB Festplatte	66.900	
ZE 768 KB, 140 MB Festplatte	82.900	

Mod. 9177 K

ZE 1024 KB		N
85 MB Festplatte (5.25")		N
60 MB Streamer MTC		N
1 Bildschirm 2000 Z		N
Matrixdrucker 400 Z/s		N
KIDAN-Anschluß f. 6 Arbeitsplätze	89.815	N
alternativ:		N
mit 140 MB Festplatte (5.25")	105.815	N
mit 280 MB Festplatte (5.25")	129.815	N

MANNESMANN KIENZLE Netto-DM
 Fortsetzung

Mod. 9177

ZE 1024 KB		
140 MB Festplatte (5.25")		
45 MB Streamer-MTC		
1 Bildschirm 2000 Z		
Matrixdrucker 400 Z/s		
DSI-Set = 4 V.24-Anschlüsse	108.085	
alternativ:		
mit 280 MB Festplatte (5.25")	132.085	
mit 2x300 MB Wechsel-/Wechselplatte	223.285	

Mod. 9188 K

ZE 1024 KB		N
140 MB Festplatte (5.25")		N
60 MB Streamer MTC		N
1 Bildschirm 2000 Z		N
Matrixdrucker 400 Z/s		N
KIDAN-Anschluß f. 6 Arbeitsplätze	121.315	N
alternativ:		N
mit 280 MB Festplatte (5.25")	145.315	N

Mod. 9188

ZE 1024 KB		
140 MB Festplatte (5.25")		
45 MB Streamer-MTC		
1 Bildschirm 2000 Z		
Matrixdrucker 400 Z/s		
DSI-Set = 4 V.24-Anschlüsse	123.585	
alternativ:		
mit 280 MB Festplatte (5.25")	147.585	
mit 2x300 MB Wechsel-/Wechselplatte	238.785	

Mod. 9230 MPS

2 Prozessoren		N
ZE 2048 KB		N
2x85 MB Festplatte		N
60 MB Streamer MTC		N
8 Bildschirmarbeitsplätze 2000 Z		N
Matrixdrucker 400 Z/s		N
KIDAN-Anschluß f. 12 Arbeitsplätze	228.165	N
alternativ:		N
mit 2 x 140 MB Festplatte	234.165	N
mit 2 x 280 MB Festplatte	262.165	N

Mod. 9240 MPS

2 Prozessoren		N
ZE 3072 KB		N
2 x 85 MB Festplatte		N
60 MB Streamer MTC		N
8 Bildschirmarbeitsplätze 2000 Z		N
Matrixdrucker 400 Z/s		N
KIDAN-Anschluß f. 12 Arbeitsplätze	281.665	N
alternativ:		N
mit 2 x 140 MB Festplatte	287.665	N
mit 2 x 280 MB Festplatte	315.665	N

MANNESMANN KIENZLE Netto-DM
Fortsetzung

Mod. 9250 MPS

2 Prozessoren		N
ZE 3072 KB		N
2 x 85 MB Festplatte		N
60 MB Streamer MTC		N
8 Bildschirmarbeitsplätze 2000 Z		N
Matrixdrucker 400 Z/s		N
KIDAN-Anschluß f. 12 Arbeitsplätze	315.165	N
alternativ:		N
mit 2 x 140 MB Festplatte	321.165	N
mit 2 x 280 MB Festplatte	349.165	N

AUSBAU/PERIPHERIE 9166-9200 MPS

ze Zentraleinheit-Erw.

Speichererweiterung	
von 768 auf 1024 KB (9166)	5.250
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 MS-DOS Hardcard	1.900

pl Plattenspeicher

85 MB Festplatte (2. LW) integriert	17.950
140 MB Festplatte (2. LW) integriert	20.950
280 MB Festplatte (2. LW) integriert	34.950
2 x 150 MB Wechselplatte (3.+4.LW)	129.380
2 x 300 MB Wechselplatte (3.+4.LW)	169.380

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

bs Bildschirmarbeitsplätze

BAP 9007 S - 2000 Z / 9600 Bd	3.900
(nicht aufrüstbar)	
BAP 9007 E - 2000 Z / 9600 Bd	4.500
(erweiterbar)	
BAP 9007 M - 2000 Z / 9600 Bd	5.200
(multifunktional)	

Zusätze für alle BAP 9007:

Erhöhung Baudrate auf 19200 Bd	400	N
Schriftfarbe gelb	500	

Zusätze für BAP 9007 M:

Hardcopy-Anschluß	100
Video-Ausgang	385
Handler-Anschluß	1.500
BAP 9008 - 2000 Z, (12") mono	8.900
(incl. X 21 Steuereinheit)	
BAP 9008 - 2000 Z, (14") color	12.900
(incl. X 21 Steuereinheit)	
Btx-Erweiterung (14") für BAP color	1.500
Grafik-Erweiterung	1.700
Eingabegerät MAUS	750

MANNESMANN KIENZLE Netto-DM

Fortsetzung

dr Drucker

Matrixdrucker 140 Z/s	2.950	
Matrixdrucker 50/200 Z/s	5.100	
(Schönschrift/Schnellschrift)		
desgl. mit Vorsteckeinrichtung	6.200	
- Einzelblattzuführung (2-Schacht)	2.140	
- Aufrüstung OCR-A/B	500	
Matrixdrucker 250 Z/s	8.500	
Servicedrucker 400 Z/s	8.500	
(mit Schneideinrichtung)		
Matrixdrucker 400 Z/s		
- ohne Einzelblatteinzug	10.285	
- mit horizont. Einzelblatteinzug	14.720	
Typenraddrucker 20 Z/s	4.200	
- Traktor für Endlosformulare	1.100	
- Einzelblattzufuhr: 1-Schacht	1.750	
- Einzelblattzufuhr: 2-Schacht	2.700	
Typenraddrucker 45 Z/s	7.000	A
- Traktor für Endlosformulare	1.200	
- Einzelblattzufuhr: 2-Schacht	2.800	
Zeilendrucker 300 Z1/M	23.050	A
Zeilendrucker 600 Z1/M	38.250	
Tinten-Farbdrucker	3.820	N

dfv Datenfernverarbeitung

X.21 Controller Basis-Mode	1.500
Device-Server Basis-Mode 4 x V 24	4.840
Device-Server Basis-Mode 6 x V 24	5.430
Device-Server 4 x V 24 mit	5.340
Token Controller	
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

Anwendersoftware

s. CC SOFTWARE SELLER

MDS Netzwerk Server HERO Manager

MDS 3308-0		
HERO Manager		
Multiprozessor-Server für max.128 HEROs (intelligente Arbeitsplätze)		
7.2 GB Plattenspeicherkapazität		
mehrere DÜ-Leitungen		
Drucker und Bandstation		
Basis-Kabinett incl.		
File-Prozessor		
Cluster-Prozessor		57.800
MDS 3308-1		
HERO Manager		
wie 3308-0, jedoch mit		
54 MB Magnetband-Streamer (0.25")		54.850
AUSBAU HERO Manager		
ze Zentraleinheit-Erweiterung		
File-Prozessor für	7.630	
integr. Winchesterplatten		
Cluster-Prozessor für 16 HEROs (intelligente Arbeitsplätze)	7.300	
DFÜ-Prozessor für	6.750	
max. 10 RS-232 C Schnittstellen		
Speicher-Prozessor für	8.150	
externe Magnetplatten/-bänder		
SMD-Controller für	5.300	
max. 6 externe SMD-Platten		
512 KB Memory-Erweiterung pro Prozessor	5.100	
p1 Plattenspeicher		
Winchester- und SMD-Platten	ab	29.850
bs Bildschirmarbeitsplätze		
HERO Netzwerk-Prozessor	ab	7.430
(siehe CC SELLER Ausgabe BC)		

S 8000

Betriebssysteme

UNIX 30 XH System V/68 Rel. 3 (1-32 Benutzer)	3.680	A
UNIX 3NSE Netzwerk-Erweiterung (für System V/68 R.3)	2.060	A

Software (unter UNIX)

Einmal-Lizenzgebühr

MOTOROLA MASTER MENÜ	980	A
IBM 2780/3780 BSC Batch-Emulation	2.430	A
IBM 327x BSC Dialog-Emulation	5.150	A
Siemens 9750/8161 MSV 1	AA	A
20/20 Tabellenkalkulation	2.575	A
UNIFY	5.676	A
ORACLE	AA	A
Q-OFFICE	von 7.920	A
	bis 33.730	N
Q-ONE	von 2.640	A
	bis 13.200	N
Q-MENU	von 1.670	A
	bis 6.730	N
TELETEX	3.485	A

SW-Paket für S 8000 zum Anschluß eines IBM-kompatiblen PCs über V.24	1.485	A
SW-Paket für einen IBM-kompatiblen PC zum Anschluß an S 8000	385	A
IBM 3274 SNA	5.865	N
IBM 3276 SNA	5.865	N
HASP / RJE Emulation	3.420	N

Programmiersprachen (unter UNIX)

MUMPS unter UNIX	6.410	A
BASIC Interpreter	3.980	A
FORTRAN 77	08	
(in UNIX V enthalten)		
PASCAL	AA	N
RM/COBOL Compiler und Runtime	2.430	A
RM/COBOL Runtime	715	A
MF/COBOL Level II	11.000	A
MF-COBOL Level II Runtime	2.200	A
ANIMATOR	3.100	A
FORMS II	2.200	A
INFORMIX SQL	6.250	N
INFORMIX ESQ/C	4.840	N
INFORMIX 4GL	10.065	N
C-ISAM	1.210	N
File-it	1.825	N

MOTOROLA Netto-DM

Fortsetzung

S 8101 BASIS-SYSTEM			
- Zentraleinheit		N	
- MC 68020 32 Bit Mikroprozessor		N	
- MC 68851 Memory Management Unit		N	
- MC 68881 Gleitkommacoprozessor		N	
- Standard VME-Bus (6 Anschlüsse)		N	
- Ein-/Ausgabe-Anschlüsse 2 x V.24		N	
- 2 MB Hauptspeicher		N	
- Ein-/Ausgabe-Einheit für		N	
4 x RS 232-Anschlüsse (V.24)		N	
- Centronics-Druckerschnittstelle		N	
- 60 MB Streamer Tape (formatiert)		N	
incl. Steuereinheit		N	
- Platten/Floppy-Steuereinheit		N	
- 67 MB Festplatte (formatiert)	33.970	N	
S 8102 BASIS-SYSTEM			
wie 8101, jedoch		N	
- 4 MB Hauptspeicher		N	
- Ein-/Ausgabeanschlüsse für 8 x RS 232	41.495	N	
S 8103 BASIS-SYSTEM;			
wie 8102, jedoch		N	
- ESDI-Steuereinheit		N	
- 161 MB Festplatte (formatiert)	52.420	N	
S 8401 BASIS-SYSTEM			
- Zentraleinheit			
- MC 68020 32 Bit Mikroprozessor			
- MC 68881 80 Bit Gleitkomma-			
Coprozessor			
- Standard VME-Bus (12 Anschlüsse)			
- 16 KB CACHE-Memory			
- Memory Management Unit			
- 2 x V.24 Ein-/Ausgabe-Anschlüsse			
- 2 MB Hauptspeicher			
- Ein-/Ausgabe-Einheit für 8			
RS 232-Anschlüsse (V.24)			
- 60 MB Streamer Tape (formatiert)			
incl. Steuereinheit			
- Platten-/Floppy-Steuereinheit			
- Floppy-Disk 655 KB (formatiert)			
- 67 MB Festplatte (formatiert)	62.975	A	
S 8402 BASIS-SYSTEM			
wie 8401, jedoch		N	
- 4 MB Hauptspeicher		N	
- 161 MB Festplatte (formatiert)		N	
- ESDI-Plattensteuereinheit	79.840	N	

MOTOROLA Netto-DM

Fortsetzung

AUSBAU/PERIPHERIE			
ze	Zentraleinheit-Erw.		
	2 MB Hauptspeicher		5.500 A
	4 MB Hauptspeicher		11.440 N
	Ein-/Ausgabe-Einheit für		4.425
	8 RS 232-Anschlüsse (V.24)		
	Steuereinheit für Datenkommunikation		2.980
	6 RS 232-Anschlüsse (V.24)		
	Ethernet-LAN-Steuereinheit		5.060
	Steuereinheit für Festplatten- und		2.760
	Floppy-LW für 8101/8102		990 A
	TELETEX-Steuereinheit		7.200
	DFÜ-Steuereinheit für SIEMENS MSV 1		4.050
	9750/8161		
p1	Plattenspeicher		
	67 MB Festplatte *		9.990 A
	161 MB Festplatte (ESDI) *		17.480 A
	275 MB Festplatte *		33.475
	(* = formatiert)		
mb	Magnetbandgeräte		
	Magnetbandstation 9-Spur, 1600/3200 bpi		29.790 A
	(incl. Steuereinheit)		
dr	Drucker		
	Matrixdrucker 27 - 160 Z/s, 156 Z/Z1		2.900 A
	Laserdrucker 300x300 dpi, 8 Seiten/M		5.990 N
bs	Bildschirmarbeitsplätze		
	Bildschirmarbeitsplatz + T (14")		2.190 A
	24 x 80/132 Z (umschaltbar)		
	(Anschluß über V.24-Schnittstelle)		
	Bildschirmarbeitsplatz + T (15")		5.270
	(Querformat 24 x 80,		
	Hochformat 72 x 80)		

Fortsetzung

I-9150

Konfigurationsübersicht

Modell	ze (KB)	Plattensp.	bs	dru	Preis (DM)
I-9150	k1 512	37 f	1 m	120	44.800
	typ 512	37 f	4 m	132	60.780
	gro 1024	2x37 f	8 z	300	131.335

Systemsoftware I-9150

Betriebssystem IMOS V mit Dienstprogrammen	5.400
COBOL-Compiler	2.900
BASIC-Interpreter	2.790
RBS (Remote Batch Subsystem)	2.960

I-9150 Mod. M37

512 KB Hauptspeicher	
Diskettenlaufwerk (5.25")	
45 MB Streamer-Kassette	
37 MB Winchesterplatte	34.900

I-9150 Mod. M70

wie Mod. M37, jedoch	
70 MB Winchesterplatte	47.500

AUSBAU/PERIPHERIE I-9150

ze Zentraleinheit-Erw.	
512 KB Speichererweiterung	9.750
Terminaladapter	2.950
Synchron-Adapter	3.500
p1 Plattenspeicher/Streaming-Tape	
37 MB Winchesterplatte (2.LW)	9.500
45 MB Streamer-Kassette	9.800
70 MB Winchesterplatte	12.500
Ext. Speichersystem 6099:	
74 MB Streaming-Tape	37.500
64 MB Streaming-Tape mit	
a) 135 MB Festplatte	79.000
b) 270 MB Festplatte	109.000
135 MB Festplatte	42.400
270 MB Festplatte	71.500
Plattenspeichererweiterung:	
135 MB Festplatte	30.000
270 MB Festplatte	59.500
540 MB Festplatte	108.000
Kassetten-LW + ST	7.500

dis Diskettenstationen

7646-0102	Diskettenstation	7.700
-----------	------------------	-------

dr Drucker

Band-Drucker:		
6430-0101	Drucker 300 Z1/M, 132 Z/Z1	27.560
6430-0201	Drucker 600 Z1/M, 132 Z/Z1	35.970
Matrix-Drucker:		
6411	Drucker 120 Z/s, 80 Z/Z1	2.500
6411	Drucker 120 Z/s, 132 Z/Z1	3.100
7475-0503	Drucker 400 Z/s, 220 Z/Z1	8.300

bs Bildschirmterminals

7910-0102	Bildschirm 1920 Z (15") (bernstein)	4.800
7902-0101	Farbbildschirm 1920 Z (13")	3.200
7930-0301	Bildschirmterminal (12")	1.950

dfv Datenfernverarbeitung

Datex-P Interface für:		
2 Terminals		6.720
4 Terminals		8.440
6 Terminals		11.000
8 Terminals		12.720

I-9200

Konfigurationsübersicht

Modell	ze (KB)	Plattensp.	bs	dru	Preis (DM)
I-9200	k1 1024	72 MB	1 m	120	42.600 N
	typ 1024	72 MB	4 m	132	54.600 N
	gro 2048	135 f	8 z	300	95.840 N

Systemsoftware I-9200

Betriebssystem ITX mit	5.400	N
Dienstprogrammen		N
COBOL 74 Compiler	6.000	N
BASIC Compiler (Interpreter)	5.130	N
RBS (Remote Batch Subsystem)	3.200	N

I-9200 R72

1 MB Hauptspeicher		N
60 MB Streamer-Kassette		N
72 MB Winchesterplatte	34.800	N

I-9200 M72

wie Mod. R72, jedoch		N
2 MB Hauptspeicher	45.100	N

I-9200 M135

wie Mod. M72, jedoch		N
135 MB Winchesterplatte (integriert)	59.500	N

6/87 109 CC SELLER /EDY

 NCR Netto-DM
 Fortsetzung

AUSBAU/PERIPHERIE I-9200

ze	Zentraleinheit-Erw.			
	1024 KB Speichererweiterung	10.500	N	
	Terminaladapter	2.950	N	
	Synchron-Adapter	3.500	N	
p1	Plattenspeicher			
	Ext. Speichersystem 6092:		N	
	135 MB Festplatte	21.550	N	
	135 MB Upgradekit	19.500	N	
	Ext. Speichersystem 6099:		N	
	74 MB Streaming-Tape	37.500	N	
	64 MB Streaming-Tape mit		N	
	a) 135 MB Festplatte	79.000	N	
	b) 270 MB Festplatte	109.000	N	
	135 MB Festplatte	42.400	N	
	270 MB Festplatte	71.500	N	
	Plattenspeichererweiterung:		N	
	135 MB Festplatte	30.000	N	
	270 MB Festplatte	59.500	N	
	540 MB Festplatte	108.000	N	
	Kassetten-LW + ST	7.500	N	
dis	Diskettenstationen			
	7646-0102 Diskettenstation	7.700	N	
dr	Drucker			
	Band-Drucker:		N	
	6430-0101 Drucker 300 Z1/M, 132 Z/Z1	27.560	N	
	6430-0201 Drucker 600 Z1/M, 132 Z/Z1	35.970	N	
	Matrix-Drucker:		N	
	6411 Drucker 120 Z/s, 80 Z/Z1	2.500	N	
	6411 Drucker 120 Z/s, 132 Z/Z1	3.100	N	
	7475-0503 Drucker 400 Z/s, 220 Z/Z1	8.300	N	
bs	Bildschirmterminals			
	4920-0X01 Bildschirm 1920 Z (14")	2.204	N	
	7910-0102 Bildschirm 1920 Z (15") (bernstein)	4.800	N	
	7902-0101 Farbbildschirm 1920 Z (13")	3.200	N	
	7930-0301 Bildschirmterminal (12")	1.950	N	
dfv	Datenfernverarbeitung			
	Datex-P Interface für:		N	
	2 Terminals	6.720	N	
	4 Terminals	8.440	N	
	6 Terminals	11.000	N	
	8 Terminals	12.720	N	

6/87 110 CC SELLER /EDY

 NCR Netto-DM
 Fortsetzung

NCR TOWER XP, mini TOWER, TOWER 32

=====
Konfigurationsübersicht

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
===== mini	k1 0.5 M	26f	3	m 120	28.850
TOWER	typ 2 M	46f+ mbc	6	z 125	69.785
TOWER XP	k1 0.5 M	26f	3	m 120	33.300
	typ 2.5 M	2x46f+ mb	6	z 125	93.985
	gro 8 M	2x84f+ mb	16	z 300	194.310
TOWER 32	typ 4 M	2x85f+ mb	10	z 300	184.460
=====					

NCR TOWER XP, miniTOWER, TOWER 32/400

Systemsoftware

mini, XP		
Basis Betriebssystem (-BBM)-UNIX		3.100
Betriebssystem Erweiterungsmodule incl. -C, vi, make, SCCS, yacc usw.		3.200

TOWER 32/600/400

Basis Betriebssystem (-BBM) -UNIX (1 - 16 Benutzer)	4.300
Basis Betriebssystem (-BBM)-UNIX (17 - 32 Benutzer)	4.700
Betriebssystem-Erweiterungsmodule incl. -C, vi, make, SCCS, yacc usw.	4.500
R/M Cobol Compiler + Interpreter	2.700
R/M Cobol Interpreter	1.050
LPI-Cobol Compiler + Interpreter	8.500
SMC-Basic	2.000
SVS-Fortran-Compiler	2.300
Pascal-Compiler	2.500
SNA/PU-Type 2 Basis-Modul	5.500
SNA/3270 Emulation	3.400
SNA/RJE Workstation LU-1	3.400
Remote Batch BSC-2780/3780	2.700
TOWNET	3.500
BSC 3270 Link Protokoll	1.250
BSC 3270 Emulation	2.975

Anwendungssoftware

Multiplan	1.100
TOWER-Relationale Datenbank - INGRES	3.500
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

miniTOWER

miniTOWER mit Terminal Controller,
Wiederanlaufmodul
1 MB Hauptspeicher
26 MB Festplatte
Disketten-LW (5.25")
Controller für Disk/Disketten 11.900

miniTOWER mit HPSIO,
Wiederanlaufmodul,
1 MB Hauptspeicher
46 MB Winchester-LW
45 MB Streaming-Tape 27.500

miniTOWER mit HPSIO,
Wiederanlaufmodul,
1 MB Hauptspeicher
85 MB Festplatte
45 MB Streaming-Tape 31.500

AUSBAU/PERIPHERIE miniTOWER

ze 512 KB Hauptspeicher-Modul 1.900
(max. 2 MB möglich)
ST für Streaming-Magnetband 3.300
dfü Comm.-adapter HSPIO mit 8 asynchr.
V.24 und 1 parallel. Druckeranschluß 5.100
Kommunikationscontroller 3.300
Ethernet Adapter 6.800
dis 2. Disketten-LW 1 MB (5.25") 990
mb 45 MB Streaming-Magnetband (5.25") 6.700
sp Bildschirmplätze und Drucker:
wie bei TOWER XP, 32 (s.u.)

TOWER XP

SYSTEM mit
HPSIO mit 8 V.24,
1 parallele Druckerschnittstelle
Wiederanlaufmodul
1 MB Hauptspeicher
46 MB Festplatte (5.25")
Diskettenlaufwerk (5.25")
45 MB Streaming-Magnetband 35.000

TOWER XP

SYSTEM mit HPSIO mit 8 V.24,
1 parallele Druckerschnittstelle
Wiederanlaufmodul
1 MB Hauptspeicher
45 MB Streaming-Magnetband
85 MB Festplatte (5.25") 39.000

NCR Netto-DM

Fortsetzung

TOWER 32/400

SYSTEM mit HPSIO mit 8 x V.24
1 parallele Druckschnittstelle
Wiederanlaufmodule
2 MB Hauptspeicher
85 MB Festplatte
45 MB Streamer Tape 45.500

TOWER 32/400

SYSTEM mit HPSIO mit 8 x V.24
1 parallele Druckerschnittstelle
Wiederanlaufmodule
4 MB Hauptspeicher
140 MB Festplatte
45 MB Streamer Tape 57.300

TOWER 32/600

SYSTEM mit HPSIO mit 8 V.24,
1 einer parallele Druckerschnittstelle
Wiederanlaufmodule
1 MB Hauptspeicher
46 MB Festplatte
45 MB Streaming-Tape 63.000

TOWER 32/600

SYSTEM mit 2 HPSIO mit 16 V.24,
1 parallele Druckerschnittstelle
Wiederanlaufmodule
2 MB Hauptspeicher
85 MB Festplatte
45 MB Streaming-Tape 71.500

AUSBAU/PERIPHERIE TOWER XP / TOWER 32

ze **Zentraleinheit-Erw.**
1 MB Hauptspeicher-Modul 3.900
2 MB Hauptspeicher-Modul 7.800
4 MB Hauptspeicher-Modul 15.600
ST für 1 Streaming-Magnetband 3.300
dfü **Datenfernübertragung**
Comm.-adapter HSPIO mit 8 asynchronen
V.24 und 1 parallel. Druckeranschluß 5.100
Multi-Protokoll Communication 3.515
(Adapter für 4 LIM)
Line-Interface-Module (LIM) f. 520
eine V.24 Leitung
Ethernet Controller 6.800
SCSI-Interface 3.400
dis **Diskettenstationen**
2. Disketten-LW 1 MB (5 1/4") 990
p1 **Plattenspeicher**
46 MB Festplatte (5.25") 8.800
85 MB Festplatte (5.25") 12.200
140 MB Festplatte (5.25") 17.900

NCR Netto-DM

Fortsetzung

mb	Magnetbandgeräte	
	45 MB Streaming-Magnetband (5.25")	6.700
	Peripherie mini TOWER, XP, TOWER 32	
bs	Bildschirmarbeitsplätze	
	Bildschirm (14") bernstein + sep. T.	1.980
	Farbbildschirm, 7 Farben + sep. T.	6.500
dr	Drucker	
	Matrixdrucker 120 Z/s, 80 Z/Z1 *	2.150
	Matrixdrucker 120 Z/s, 132 Z/Z1 *	2.950
	(* = V.24-Interface)	
	Matrixdrucker 120 Z/s, 80 Z/Z1 **	1.650
	Matrixdrucker 120 Z/s, 132 Z/Z1 **	2.450
	(** = Centronics-Interface)	
	Matrixdru. 125 Z1/M,	4.950
	(Normalschr. + Korrespondenzschr.)	
	Zeilendrucker 300 Z1/M, 132 Z/Z1 (V.24)	27.560
	Zeilendrucker 600 Z1/M, 132 Z/Z1 (V.24)	35.970

NCR Netto-DM

Fortsetzung

SYSTEM 9300IP/9400IP

=====

Konfigurationsübersicht

Modell	ze	Plattensp.	bs	dru	Preis
	(KB)	(MB)			(DM)
=====	====	=====	==	=====	=====
I-9300	k1	1024	155f+ 20w	5 z 125	143.135
	typ	2048	270f+ 67w	10 z 300	256.612
	gro	4096	540f+ 67w	20 z 600	413.082
I-9400	k1	2 MB	155f+ 20w	14 z 300	276.760
	typ	3 MB	270f+ 67w	22 z 300	374.480
	gro	4 MB	540f+ 67w	30 z 600	500.170

=====

Miete incl. Wartung

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

4-J-V: ca. 3.1 % des KP/Mt.

Wartung

ca. 0.4 % des KP/Mt.

NCR I-9300

NCR I-9300 IP / 9400 IP

Betriebssystem für 9300 IP

ITX-Betriebssystem mit
Dienstprogrammen

18.900 A

9300 IP Modell M135

wie M72, jedoch mit
135 MB Festplatte (integr.)

69.500 A

Betriebssystem für I-9400 IP

ITX Betriebssystem mit
Dienstprogrammen

28.900 A

9400 IP Modell M135

wie M72, jedoch mit
135 MB Festplatte (integr.)

110.550 A

9400 IP Modell M 270

wie M72, jedoch mit
2 x 135 MB Festplatte (integr.)

130.050 A

AUSBAU 9300 IP/ 9400 IP

72 MB Festplatte (2. LW) (integr.)
135 MB Festplatte (2. LW) (integr.)
Ausbau 9300 IP auf 9400 IP12.500
19.500
41.050 A

NCR I-9500

Betriebssystem für I-9500

ITX/DP Betriebssystem mit
Dienstprogrammen

57.000 A

NCR Netto-DM

Fortsetzung

9500 Modell 2

4 MB Hauptspeicher, Doppelprozessor
45 MB Streamer-Kassette 182.450 A

9500 Modell 3

wie Modell 1, mit
6 MB Hauptspeicher 202.250 A

AUSBAU/PERIPHERIE 9300, 9400,

9300 IP, 9400 IP, 9500

ze **Zentraleinheit-Erw.**

1 MB-Modul 10.500 A

2 MB-Modul f. 9500 21.000 A

pl **Plattenspeicher**

6099-2001 135 MB SCSI-Festplatte 42.400

6099-2101 175 MB Fest-/Wechselplatte
(SCSI) (20 W + 155 F) 62.0006099-2201 202.5 MB Fest-/Wechselpla.
(SCSI) (67.5 W + 135 F) 68.0006099-1001 40 MB Fest-/Wechselplatte
(SCSI) (20 F + 20 W) 37.700

6099-3001 270 MB Festplatte (SCSI) 71.500

6099-5102 415 MB Festplatte (SCSI) 81.500

6099-5202 830 MB Festplatte (SCSI) 124.000

6515- 40 MB Fest-/Wechselplatten-
Erweiterung (20 F + 20 W) 28.500

6524- 67.5 MB Wechselplattenerw. 30.000

6528- 135 MB Festplattenerw. 30.000

6542- 270 MB Festplattenerw. 59.500

6542- 2x270 MB Festplattenerw. 108.000

6543 415 MB Festplattenerw. 59.500

dis **Diskettenstationen**

7646-3740* Diskettenstation 9.700

(* = nicht für 9300 IP /9400 IP)

mb **Magnetbandeinheiten für**

NCR 9300/9400, 9300 IP/9400 IP und 9500

6099-0130 MBE 6320 37.500

(Streaming und Start/Stop,

92 MB und 46 MB

SCSI-Controller)

6099-2030 MBE 6320 mit 79.900

135 MB Festplatte

6099-3030 MBE 6320 mit 109.000

270 MB Festplatte

6099-0140 MBE 6323 75.500

(Streaming und Start/Stop,

6250 bpi und 1600 bpi,

2 Geschwindigkeiten,

46 - 180 MB)

bs **Bildschirmterminals**

7910-0103 SNA-Bildschirm 1920 Z (15") 5.800

7910-0102 Bildschirm 1920 Z (15") 4.800

4920-0X01 Bildschirm 1920 Z (14") 2.204 A

(incl. 3-J-Garantie)

7902-0101 Farbbildschirm 1920 Z (14") 3.200 N

NCR Netto-DM

Fortsetzung

dr **Drucker**

6411-8521 Matrixdru. 120 Z/s, 80 Z/Z1 2.500

6411-1561 Matrixdru. 120 Z/s, 132 Z/Z1 3.100

6442-0101 Matrixdru. 125 Z1/M, 132 Z/Z1 7.135

7475-0503 Matrixdru. 400 Z/s, 132 Z/Z1 8.300

7475-2900 Matrixdru. 200 Z/s
(Schön-/Schnellschrift) 4.1257475-2901 wie 7475-2900, jedoch mit
Einzelblatteinzug 5.335

6455-2310 Typenkorbdr. 33 Z/s, 132 Z/Z1 6.980

6455-9211 Typenkorbdr. 20 Z/s, 132 Z/Z1 3.450

6430-0101 Banddru. 300 Z1/M, 132 Z/Z1 27.560

6430-0201 Banddru. 600 Z1/M, 132 Z/Z1 35.970

6420-0301 Banddru. 900 Z1/M, 132 Z/Z1 54.000

dü **Datenübertragung**

5431-1023 Terminal Steuereinheit 23.600

8 Anschlüsse

5431-1024 Terminal-Steuereinheit 33.800

16 Anschlüsse

5431-1025 Terminal-Steuereinheit 44.000

24 Anschlüsse

5431-1026 Terminal-Steuereinheit 54.200

32 Anschlüsse

32 Anschlüsse

32 Anschlüsse

32 Anschlüsse

32 Anschlüsse

32 Anschlüsse

32 Anschlüsse

32 Anschlüsse

32 Anschlüsse

32 Anschlüsse

32 Anschlüsse

32 Anschlüsse

32 Anschlüsse

32 Anschlüsse

32 Anschlüsse

32 Anschlüsse

32 Anschlüsse

32 Anschlüsse

32 Anschlüsse

32 Anschlüsse

32 Anschlüsse

32 Anschlüsse

32 Anschlüsse

32 Anschlüsse

32 Anschlüsse

32 Anschlüsse

32 Anschlüsse

32 Anschlüsse

32 Anschlüsse

32 Anschlüsse

32 Anschlüsse

32 Anschlüsse

32 Anschlüsse

32 Anschlüsse

32 Anschlüsse

32 Anschlüsse

32 Anschlüsse

32 Anschlüsse

32 Anschlüsse

32 Anschlüsse

32 Anschlüsse

32 Anschlüsse

32 Anschlüsse

32 Anschlüsse

32 Anschlüsse

ITX Basic-Software/Tools/
Communication-Software

Data Base System 17.330

COBOL Compiler 6.000

Basic Interpreter 5.130

Pascal Compiler 7.900

Screen Manager 4.500

Query 9.500

SNA-Basis 9.500

-RJE 5.800

-3270 DSC 7.500

RBS 4.800

Native Cobol Compiler 18.450

V-85xx II / V-86xx

Miete incl. Wartung
 1-J-V: ca. 3.3 % des KP/Mt.
 4-J-V: ca. 2.9 % des KP/Mt.

Wartung
 ca. 1.0 % des KP/Mt.

Systemsoftware V-85xx
 Betriebssystem VRX 21.560
 TRANPRO VRX 24.900
 COBOL Compiler 9.600

V-8555 II
 Zentraleinheit 1024 KB 122.000
 bis max. 4 MB Hauptspeichererweiterung
 in Stufen je 1 MB je 39.800
 Instruktionsspeicher OB
 Service-Subsystem OB
 Schrank für Zentraleinheit OB
 Bedienungskonsole mit Bildschirm + T OB
 Ferndiagnoseanschluß OB

V-8568 II
 Prozessor mit 2 MB 155.000
 bis max. 8 MB Hauptspeichererweiterung
 in Stufen je 2 MB je 55.000
 Instruktionsspeicher
 Schnellere Gleitkomma-Arithmetik
 Ferndiagnose-Anschluß
 Funktionstisch FT 115 höhenverstellb.
 Konsolbildschirm m. getrennter Tastatur

V-8575 II
 Dyadischer Prozessor mit 4 MB 400.000
 Instruktionsspeicher
 Service-Subsystem
 4 MB Hauptspeichererw. (max. 1x) 110.000
 schnellere Gleitkomma-Arithmetik OB
 Ferndiagnoseanschluß OB
 2 Bedienungs-Bildschirme + T OB

V-8595 II 466.000
 Dyadischer Prozessor mit 4 MB
 Instruktionsspeicher
 Service-Subsystem
 Virtual Assist Unit OB
 Hauptspeichererweiterung bis
 max. 16 MB in Stufen je 4 MB je 110.000
 schnellere Gleitkomma-Arithmetik OB
 Ferndiagnoseanschluß OB
 2 Bedienungs-Bildschirme + T OB

V-8635 1.100.000
 Prozessor mit 4 MB
 System Control Unit OB
 32 KB Cache Memory OB
 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-8645 1.650.000
 Dyadischer Prozessor mit 4 MB
 System Control Unit OB
 128 KB Cache Memory OB
 sonst wie V-8635 (s.o.)

Zusätze für V-85xx II
 Byteselektorkanal (8 Anschl.) 9.800
 DMA-Kanal (8 Anschl.) 15.800
 Peripherie-Direktanschluß f.
 Platten, Bänder, Drucker 9.800
 512 KB Speichererweiterung 19.900
 1024 KB Speichererweiterung 39.800
 5601-P103 Protokoll Drucker 30 Z/s 9.000
 Mikroprozessor f. DFÜ (5 Leitungen) 12.520
 (nur für V-8545 II bis V-8568 II)

PERIPHERIE NCR V-85XX, V-86XX

1k Lochkartengeräte 19.200
 6831-0201 Lochkartenleser 600 K/M
 dr Drucker
 6420-0201 Drucker 600 Z1/M, 132 Z/Z1 33.480
 6420-0301 Drucker 900 Z1/M, 132 Z/Z1 54.000
 646-201 Drucker 1200 Z1/M, 132 Z/Z1 112.560
 6471-201 Drucker 2000 Z1/M, 132 Z/Z1 169.000

NCR Netto-DM

Fortsetzung

mb	Magnetbandgeräte		
6099-0135	MBE 40-156-120-470/ 1600-6250 (incl. ST f. 4 LW 6099-136)	75.000	
6099-0136	MBE 40-120-156-470/ 1600-6250	52.500	
6370-0801	MBE 320/1250 KB/s 200 ips / 1600-6250 bpi	75.000	
6379-0801	Peripherie Adapter für 6370 (f. 8 LW)	65.000	
pl	Plattenspeicher		
6530-0101	27 MB Fest-/Wechselplatte (integr.: 13.5 F + 13.4 W)	27.300	
6530-0201	54 MB Fest-/Wechselplatte (integr.: 40.5 F + 13.5 W)	30.700	
6530-0301	81 MB Fest-/Wechselplatte (integr.: 67.5 F + 13.5 W)	35.000	
6530-K300	27 MB Ausbausatz für Platte 6530-0101 u. 0201	8.000	
6540-0201	135 MB Festplatte	32.000	
6540-0201	270 MB Festplatte	73.500	
6539-0101	Peripherie-Adapter für Anschluß 4 x 6530/6540	14.500	
0658-0202	182 MB Wechselplatte	54.900	
0658-0202	182 MB Festplatte	49.900	
6589-0101	Peripherie Adapter Anschluß 8 x 0658	21.000	
6550-0101	1092 MB Speichersystem (2 LW incl. PA)	150.000	
6099-5103	415 MB Plattenspeicher	81.500	
6099-5203	830 MB Plattenspeicher	124.000	
6099-5403	1660 MB Plattenspeicher	220.500	
bs	Bildschirme		
7900-6111	Bildschirm (12", asyn.TTY)	4.290	
7900-1411	Bildschirm (12", asyn.Block)	1.411	
7900-1211	Bildschirm (12", IHDL)	1.211	
7900-1011	Bildschirm (12", CCDLC)	1.011	
7910-0102	Bildschirm (15", asyn.)	5.300	

V 9800-Serie

Miete incl. Wartung

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

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

Wartung

ca. 0.4 % des KP/Mt. N

Systemsoftware V-9800

Betriebssystem 9811	45.000	N
Betriebssystem 9821	56.700	N
Betriebssystem 9822	66.600	N
Betriebssystem 9842	88.200	N
TRANPRO VRX-E	21.600	N
VRX-ENEAT/VS COMPILER	8.800	N
VRX-E COBOL COMPILER	16.000	N
VRX-E BASIC COMPILER	12.500	N
VRX-E C COMPILER	16.000	N

NCR Netto-DM

Fortsetzung

V-9811			
Applikationsprozessor 4 MB	204.500	N	
Data Storage Prozessor 4 MB		N	
Bedienungsbildschirm + Tastatur	0B	N	
Konsole drucker	0B	N	
Ferndiagnoseanschluß	0B	N	
V-9821			
2 Applikationsprozessoren 4 MB	309.285	N	
Data Storage Prozessor 4 MB		N	
Bedienungsbildschirm + Tastatur	0B	N	
Konsole drucker	0B	N	
Ferndiagnoseanschluß	0B	N	
V-9822			
2 Applikationsprozessoren 4 MB	406.605	N	
2 Data Storage Prozessoren 4 MB		N	
2 Bedienungsbildschirme + Tastatur	0B	N	
2 Konsole drucker	0B	N	
Ferndiagnoseanschluß	0B	N	
V-9842			
4 Applikationsprozessoren 4 MB	616.345	N	
2 Data Storage Prozessoren 4 MB		N	
2 Bedienungsbildschirme + Tastatur	0B	N	
2 Konsole drucker	0B	N	
Ferndiagnoseanschluß	0B	N	
Zusätze für V-9800			
Hauptspeichererweiterung bis max. 16 MB in Stufen von 2 MB	je 38.500	N	
4 zusätzliche High Speed Links	3.600	N	
3 zusätzliche Low Speed Links	1.800	N	
PERIPHERIE V-9800			
dr Drucker			
6430-0101 Drucker 300 Z1/M, 132 Z/Z1	27.560	N	
6430-0201 Drucker 600 Z1/M, 132 Z/Z1	35.970	N	
6471-0202 Drucker 2000 Z1/M, 132 Z/Z1	110.000	N	
mb Magnetbandgeräte			
6099-0135 MBE 40-120-156-470/ 1600-6250 (incl. ST f. 4 LW 6099-136)	75.000	N	
6099-0136 MBE 40-120-156-470/ 1600-6250	52.500	N	
6376-0201 MBE 320-1250 1600-6250	123.500	N	
(incl. ST f.4 LW 6376-0202)		N	
6376-0202 MBE 320-1250 1600-6250	60.000	N	
pl Plattenspeicher			
6528-3304 133.5 MB Plattenspeicher	30.000	N	
6099-6203 267 MB Plattenspeicher (2 x 133.5 MB F)	73.500	N	
6099-5103 415 MB Plattenspeicher 1 LW	81.500	A	
6099-5203 830 MB Plattenspeicher 2 LW	124.000	N	
6099-5403 1660 MB Plattenspeicher 4 LW	220.500	N	

Neu! Neu! Neu! Neu! Neu! Neu!

CC DATENBANK SERVICE

Online-Zugriff mit PC auf die aktuellen Preise von

- PC/BÜROCOMPUTER
- EDV-SYSTEME
- TERMINALS
- TEXTSYSTEME
- SOFTWARE

Dateiaufbau der CC-Preisdateien

MS-DOS-Dateien, die von allen gängigen
PC-Datenbanksystemen verarbeitet werden können
(z.B. LOTUS 1-2-3, DBASE etc.).

Vorteile / Nutzen

Beachtliche Kostenersparnis und Zeiteinsparung/
Beschleunigung bei allen Auswertungen und
Vergleichen wie z.B.

- Zusammenstellen und Berechnen
von Computer-Konfigurationen
- Selektieren, Auswerten und Vergleichen
der Preise von Peripheriegeräten
- Spezielle Preisübersichten von Systemen
und Systemkomponenten
- Preisfortschreibung über längere Zeiträume
mit Trendermittlung etc.

COMPUTER CONSULTING

Tel. 069/304047

6/87 122 CC SELLER /EDV

NIXDORF Netto-DM

8870 Systemfamilie

Konfigurationsübersicht

Modell		ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)	
8870	k1	512	42f+mbc	1	m 100	31.500	
Quattro	typ	512	66f+mbc	6	m 100	63.300	
/25	gro	1024	132f+mbc	10	m 100	118.600	
8870	k1	2 MB	66f+ mb	1	m 140	67.650	A
Quattro	typ	2 MB	198f+ mb	12	m 140	132.450	A
/45	gro	3 MB	528f+ mb	24	m 140	269.350	A
8870	k1	2 MB	396f+ mb	10	m 140	186.150	A
Quattro	typ	3 MB	528f+ mb	20	m 140	260.650	A
/75	gro	4 MB	1056f+ mb	24	m 140	389.950	A

Miete incl. Wartung

1-J-V: ca. 3.3-3.7 % des KP/Mt.
3-J-V: ca. 3.0-3.3 % des KP/Mt.
5-J-V: ca. 2.8-3.0 % des KP/Mt.

Wartung

ca. 0.5-0.8 % des KP/Mt.

8870

Programmiersprachen 8870

8870: Business Basic, COBOL

Systemsoftware 8870

SORT	Mt.	35
DFV	Mt.	50-195
(je nach Kommunikationsgrad)		
COBOL ANS 74-Programmiersystem	Mt.	140
COBOL ANS-74 Laufzeitsystem	Mt.	80

Leistungserweiterungen

für alle 8870-Modelle möglich

8870 Quattro /25

(max. 10 BSA + 5 Drucker)

ga Zentraleinheit mit 512 KB			
45 MB Streaming Mode Cassette			
42 MB Festplatte			
Bildschirmarbeitsplatz 2000 Z			29.600

alternative Festplatten:

66 MB anstatt 42 MB	Aufpr.	12.000
99 MB anstatt 42 MB	Aufpr.	25.000

Systemsoftware 8870 Quattro /25

NIROS 7 + BUSINESS BASIC +			
TAMOS + Fernbetreuung	Mt.	100	
	Einmällizenz	5.000	

Fortsetzung

8870 Quattro /45

(max. 24 BSA + 12 Drucker)

ga	Zentraleinheit mit 2 MB und 2 Hauptrechnern 80 MB Streaming Mode Tape 66 MB Festplatte Bildschirmarbeitsplatz	65.100	A
----	---	--------	---

alternative Festplatten:

132 MB anstatt 66 MB	Aufpr.	14.000
198 MB anstatt 66 MB	Aufpr.	19.000
264 MB anstatt 66 MB	Aufpr.	28.700
396 MB anstatt 66 MB	Aufpr.	57.700

Systemsoftware 8870 Quattro /45

NIROS 7 + Business Basic + TAMOS + Fernbetreuung	Mt.	280	A
	Einmallyzenz	13.500	

Multiprozessortechnik mit bis zu:

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

8870 Quattro /75

(max. 30 BSA + 15 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		149.800	A
--	--	---------	---

Systemsoftware 8870 Quattro /75

NIROS 7 + Business Basic + TAMOS + Fernbetreuung	Mt.	380	A
	Einmallyzenz	18.000	N

Alternative Festplatten für Quattro /75

528 MB (anstatt 396 MB)	Aufpr.	20.600
792 MB (anstatt 396 MB)	Aufpr.	69.600

Multiprozessoren (MPS) 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

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

Fortsetzung

PERIPHERIE Systemfamilie 8870

ze	Zentraleinheit-Erweiterung 256 KB Speichererweiterung 512 KB Speichererweiterung 1024 KB Speicher (je Hauptrechner in KL.)	3.500 7.000 12.000
----	--	--------------------------

mb	Magnetbandgeräte Magnetband 1600/3200 bpi	19.800
----	--	--------

sp	Sonstige Peripherie DFÜ-Prozessor (PLC) Btx-Decoder Teletexbox	3.700 5.000 5.000
----	---	-------------------------

flo	Floppy-Laufwerke Floppy-LW (5.25") Floppy-LW (8") (15 versch. Formate)	3.900 5.200
-----	--	----------------

dr	Drucker Zeilendrucker 300 Z1/M, 132 Z/Z1 Zeilendrucker 600 Z1/M, 132 Z/Z1	15.900 37.500
----	---	------------------

bs	Bildschirmarbeitsplätze (BAP) Standard Bildschirmarbeitsplatz Standard Bildschirmarbeitsplatz 2000 Z (Modell "RM")	3.500 3.980
----	---	----------------

	Bildschirm 2000 Z (Modell "M") (bis 2000 m)	4.900
--	--	-------

	Bildschirm 2000 Z (Modell "RM") (über 2000 m)	5.880
--	--	-------

	Anschluß für 4 Bildschirme M/RM	2.300
--	---------------------------------	-------

	Multifunktionaler BAP (bernstein)	4.168
--	-----------------------------------	-------

	Multifunktionaler BAP (positiv)	4.480
--	---------------------------------	-------

	Farb-Arbeitsplatz	5.400
--	-------------------	-------

weitere Arbeitsplätze:

8810 M25 (PC)

8810 M35 (PC)

8810 M55 (PC)

Professional Workstation (PWS)

Diese Systeme können mit einer

8870 BSA Emulation als 8870 Terminals

mit Datenintegration an allen

8870 Modellen eingesetzt werden.

Bildschirm-Peripherie an Bildschirm M/RM

	Standard Bildschirmarbeitsplatz 2000 Z (Mod. "S" an "M")	3.300
--	---	-------

	Standard Bildschirmarbeitsplatz 2000 Z (Mod. "S" an "RM")	3.780
--	--	-------

	Bildschirm 2000 Z (Mod. "S" an "M")	4.700
--	-------------------------------------	-------

	Bildschirm 2000 Z (Mod. "S" an "RM")	5.680
--	--------------------------------------	-------

	Geldlade	990
--	----------	-----

	Kundenanzeige	990
--	---------------	-----

	ORC-A Handleser/OCR-B	3.800
--	-----------------------	-------

	Barcodeleser f. EAN-Code	2.950
--	--------------------------	-------

NIXDORF Netto-DM

Fortsetzung

dr Drucker

Typenradschreibmaschine 20 Z/s	4.200	
Typenraddrucker 36 Z/s	5.800	
Mini-Nadeldrucker 100 Z/s, 80 Z/Z1	1.900	
Multifunktionale Drucker:		
Drucker 140 Z/s, 80 Z/Z1	2.550	A
Drucker 140 Z/s, 132 Z/Z1	2.700	A
Kompaktdrucker 210 Z/s, 132 Z/Z1	6.900	
Kompaktdrucker 150 Z/s, 132 Z/Z1	5.900	
Bon-/Journal-Drucker 100 Z/s, (28/56 Z/Z1)	2.600	
Leporello-Beleg-Drucker 150 Z/s, (132/117 Z/Z1)	7.900	

Anwendersoftware

s. CC SOFTWARE SELLER

Bestellformular: letzte Seite

NIXDORF Netto-DM

Fortsetzung

UNIX-Systemfamilie TARGON

Software

	Targon /31	Targon /32+/35
PASCAL-Compiler	6.160	18.480
FORTRAN-Compiler	6.160	18.480
COBOL-Compiler	6.900	23.500
FMS (Formas Management System incl. Pre-Compiler)	7.800	23.400
RMS (Report-Management-System incl. Pre-Compiler)	7.800	23.400
Ethernet (TCP/IP)	nur /35:	13.325
REFLEX (Relational Database System)		
kleiner = 16 Benutzer	15.650	-
kleiner = 32 Benutzer	21.500	63.250
kleiner = 64 Benutzer	-	92.575
größer = 64 Benutzer	-	122.500

Targon /31

Grundausrüstung Targon /31 M10

Zentraleinheit mit 4 MB Hauptspeicher	
Applikationsprozessor 68010	
Terminal-Communications-Controller	
86 MB Festplatte	
45 MB Streaming-Mode-Cassette	
Bildschirmarbeitsplatz	37.575
Betriebssystem UNIX	1.980
Programiersprache C	

Grundausrüstung Targon /31 M30

wie /31 M10, jedoch mit	
Applikationsprozessor 68020	55.760
Betriebssystem UNIX V	3.900
Programmiersprache C	

Grundausrüstung Targon /31 M50

Zentraleinheit mit 4 MB Hauptspeicher	
Applikationsprozessor 68020	
Terminal-Communications-Controller	
168 MB Festplatte	
Magnetbandgerät 1600/3200 bpi	
Bildschirmarbeitsplatz	93.160
Betriebssystem UNIX V	6.500
Programmiersprache C	

AUSBAU/PERIPHERIE Targon /31

ze ZE-Leistungserweiterung für Mod. M30 und M50	
Multifunktions-Controller	6.220
Terminal-Communications-Controller	5.600
4 MB Speichererweiterung	12.390

NIXDORF Netto-DM
Fortsetzung

p1 Festplattenspeicher		
86 MB Festplatte (2.+4. LW) (Mod. M30)	7.300	
86 MB Festplatte (2. LW) (Mod. M10+M30)	7.300	
86 MB Festplatte (3. LW) (Mod. M30)	9.450	
168 MB Festplatte (f. Mod. M50)	23.300	
dis Disketten-LW		
Disketten-LW 0.5 MB (f. Mod. M10 u. M30)	2.300	
Disketten-LW 1.6 MB (f. Mod. M10 u. M30)	2.920	
mb Magnetbandgeräte		
Magnetbandgerät (Mod. M50)	24.500	
Peripherieschrank (Mod. M50)	12.500	

Targon /32**Grundausrüstung Targon /32 M100**

1 Computer mit 8 MB	
2 Applikationsprozessoren 68010	
2 TCC	
168 MB Festplattenset	
Magnetband 1600/3200 bpi	
Bildschirmarbeitsplatz	236.500
Betriebssystem PPX	13.500
Programmiersprache C	

Grundausrüstung Targon /32 M200

2 Computer mit 16 MB	
2 Applikationsprozessorenset	
3 TCC	
168 MB Festplattenset	
Magnetband 1600/3200 bpi	
Bildschirmarbeitsplatz	448.975
Betriebssystem PPX	35.500

AUSBAU/PERIPHERIE Targon /32

ze ZE-Leistungserweiterung	
Terminal-Communications-Controller	5.600
Disk/Tape-Prozessorenpaar	22.500
2 x 4 MB Speichererweiterung (M200)	24.780
4 MB Speichererweiterung (M100)	12.390
p1 Festplattenspeicher	
168 MB Festplattenset	52.000
320 MB Festplattenset	92.000
mb Magnetbandgeräte	
Magnetbandgerät 1600/3200 bpi	24.500
Peripherieschrank	12.500

Targon /35**Grundausrüstung Targon /35 M30**

Zentraleinheit mit 4 MB Hauptspeicher	
ITP	
Disk- und Tape-Controller	
Systemkonsole	276.100
Betriebssystem UNIX	13.500
Programmiersprache C	

NIXDORF Netto-DM
Fortsetzung**Grundausrüstung Targon /35 M50**

wie Mod. /35 M30, jedoch	
incl. Arithmetik-Beschleuniger	399.390
Betriebssystem UNIX	23.500
Programmiersprache C	

AUSBAU/PERIPHERIE Targon /35

ze ZE-Leistungserweiterungen (M30)	
Floating Point Accelerator	25.500
IOP	21.600
Disk-Controller	13.730
Ethernet-Controller	11.500
ITP	21.600
4 MB Speichererweiterung	29.500
ZE-Leistungserweiterungen (M50)	
Disk-Prozessor	43.760
..E-Prozessor	27.445
Ethernet	11.500
p1 Festplattenspeicher	
545 MB Festplatte	47.500
474 MB Festplatte	47.500
mb Magnetbandgeräte	
Magnetbandgerät 1600/3200 bpi	24.500
Magnetbandgerät 6250 bpi	52.800
Peripherieschrank	12.500

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

dr Zeilendrucker 600 Z1/M	37.500
Nadeldrucker 150 Z/s	8.900
Nadeldrucker 210 Z/s	8.900
Minikomaktendrucker	3.100
bs Bildschirmarbeitsplatz	2.780
Kombi-Tastatur CT03	1.700

8890

Basiskonfigur. bestehend aus:	8890 C-Mod.	8890 D-Mod.
Zentraleinheit:	8890-72	8890 D-13
	4 MB	8 MB
	1 Bytemux	1 Bytemux
	2 Blockmux	4 Blockmux
	Konsole	Konsole
Magnetplatten:	1 x Blockmux	1 x Steuereinheit
	1 x Steuereinheit	1 x Steuereinheit
	3 x 8350-M1 (280 MB)	3 x 8350-M1 (280 MB)
	2 x Peripherie-Schrank	2 x Peripherie-Schrank
Magnetband:	1 x Blockmux	1 x 8420-A44
	1 x 8420-A44 (120/470 KB/s)	1 x 8420-A44 (120/470 KB/s)
Systemdrucker:	1 Direktanschluß	1 x Kanalinter-facebox
	1 x 8203-ZD 07 (600 Z1/M, 64 Z)	1 x 8203-ZD 07 (600 Z1/M, 64 Z)

Konfig.-Preis: 225.700 438.500

8890-Systemsoftware (NIDOS/VSE EASY)

- NIDOS/VSE Rel. 2 (Betriebssystem)
- ECON (Erweit. Konsolunterstützung)
- ESF (Spool)
- NIFTY (File Utility)
- PWS/VSE (Programmentwicklung)
- TCP (TP-Monitor)
- TPS
- NCOBOL
- IOF
- IFS

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

Systemsoftware VM/Basic

- VM/ESX
- VM/ESN
- VM/Basic-Compiler
- Run Time System

a) Einmällizenz 36.000
 b) mtl.Lizenz incl. Wartung 1.470

Einzelkomponenten VM Systemsoftware

- VM/ESX	a) 21.060
	b) 900
- VM/COBOL	a) 12.960
	b) 410
- VM/Basic-Compiler	a) 14.940
	b) 500
- VM Release abhängig	ab a) 15.000
	ab b) 835

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

8890 C-Modelle

Grundausstattung 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)	3.250
Konsoltastatur	600
Konsoldrucker	ab 6.378
Akkustikkoppler für Remote-Konsole	1.500
NIDOS/VSE Assist	16.500
2 MB Speichererweiterung	15.000
4 MB Speichererweiterung	22.000
Bytemultiplex E/A	4.300
Blockmultiplex E/A	8.500
ZE-Erweiterungsschrank incl. 3. E/A Bus (Local Store)	21.000
Bytemultiplex-Kanalschnittstelle	2.700
Blockmultiplex-Kanalschnittstelle	950
Direktanschluß f. Diskette	850
Disketten-LW 243 KB	8.500

8890 D-Modelle

Grundausstattung 8890 D13	288.250
- 8 MB Hauptspeicher	
- Farbkonsole	
- 1 Bytemultiplexkanal	
- 4 Blockmultiplexkanäle je 3 MB/s	

8890 Modell D18 348.250

8890 Modell D23 408.250

8890 Modell D28 468.250
 (Grundausstattung siehe D13)

NIXDORF

Netto-DM

Fortsetzung

ZE-Erweiterungen D-Modelle

Konsolldrucker	9.322
8 MB auf 16 MB Speichererweiterung	54.900
2. Bytemultiplexkanal	16.500
zusätzl. Kanalgruppe mit	39.360
2 Blockmultiplexkanälen (je 3 MB/s)	
Hochleistungsarithmetik	178.500
ZE-Erweiterungsschrank	21.000
Disketten Ein-/Ausgabereinheit	23.600

AUSBAU/PERIPHERIE 8890

p1 Magnetplatten

260 MB Festplatte (8370-1) (FBA-Modus)	26.500
280 MB Festplatte (8350-M1) (CKD-Modus)	26.500
Direktanschluß für Festplatten	6.900
8370-1 oder 8370-M1	
Festplattensteuereinheit 8880-20	27.500
(für 8350-1 oder 8350-M1)	
Peripherieschrank 3-Stock	5.500
Peripherieschrank mit Steuereinheit	14.280
(für 8370-1, 8350-M1)	
Peripherieschrank ohne Steuereinheit	4.500
730 MB Festplatte (8370-N2)	51.860
(FBA-Modus für Single Port)	
730 MB Festplatte (8370-N4)	55.750
(FBA-Modus für Dual Port)	
Peripherieschrank mit Steuereinheit	14.280
(für 8370-N2)	
2. Steuereinheit zum nachträgl. Einbau	9.780
(für 8370-N)	
Peripherieschrank m. Doppelsteuereinht.	23.030
(für 8370-N)	
Peripherieschrank ohne Steuereinheit	4.500
730 MB Festplatte (8370-A02)(FBA-Modus)	73.500
(1. Haupteinheit im Strang)	
730 MB Festplatte (8370-B02)	je 51.860
(2.-4. MPL im Strang)	
730 MB Festplatte (8370-C02)	78.570
(2.Haupteinheit im Strang)	
Dual Port Einrichtung f.8370-A02/B02 je	5.020
Direktanschluß f. Magnetplatte 8370-2	19.800
Magnetplattensteuereinheit 8880-40	48.000
(für 8370-2, Einzelsteuerung)	
Erweiterung zur Doppelsteuereinheit	19.800
2x635 MB Festplatte (8350-A02)	128.000
(1.+2. MPL im Strang, CKD-Modus)	
635 MB Festplatte (8350-B11)	54.100
(3. MPL im Strang)	
635 MB Festplatte (8350-B21)	27.500
(4. MPL im Strang)	
Dual Port Feature für 8350-A02	8.900
Magnetplattensteuereinheit 8880-4	25.000
(für 8350)	

NIXDORF

Netto-DM

Fortsetzung

mb Magnetbänder

8420-A03 1. MBE (60/120 KB/s *)	27.500
8420-B03 2.-4. MBE (60/120 KB/s *) je	23.500
(* = 800/1600 bpi)	
Direktanschluß f. Magnetband 8420-03	2.500
8420-A04 1. MBE (120/470 KB/s *)	36.500
8420-B04 2.-4. MBE (120/470 KB/s *) je	29.500
(* = 1600/6250 bpi)	
Direktanschluß für Magnetband 8420-04	9.350
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-ZD07 Dru. 300 Z1/M, 132 Z/Z1	27.500
8203-ZD07 Dru. 600 Z1/M, 132 Z/Z1	37.500
Direktanschluß für 8203-ZD07	1.850
Kanalinterfacebox für 8203-ZD07	15.000
8203-ZD11 Dru. 600 Z1/M, 132 Z/Z1	27.500
8203-ZD12 Dru. 1250 Z1/M, 132 Z/Z1	59.500
8203-ZD10 Dru. 1640 Z1/M, 132 Z/Z1	79.540
dfv Datenfernverarbeitung	
Direktanschluß für je 4 DFV-Ltg.	4.800
(max. 16 Ltg.)	
Direktanschluß für 4 AWD	5.200
Direktanschluß für DFV	12.000
(2 Ltg. X.21, 2 Ltg. V.24 oder	
4 Ltg. X.21)	
Steuereinheiten	
8705-4 Ltgprozedur BSC, Start/Stop,	41.600
SNA/SDLC	
8705-6 Ltgprozedur BSC, Start/Stop,	70.700
SNA/SDLC incl. High Speed Proz.	
Leitungsadapter (4 Leitungen)	9.200
(max. 16 Ltg. bei Mod. 4	
max. 32 Ltg. bei Mod. 6)	
Local Area Network (LAN)	
ETHERNET Controller	15.000
(integriert für 8890 C-Modelle)	
ETHERNET Controller (Kanalanschluß)	25.000
Kompatibles BSA-System 8270	
Steuereinheit 8274-B11/A11	18.500
(Grundausbau Einkanalversion,	
ausbaubar bis 64 Geräte)	
Steuereinheit 8274-B21/A21	34.300
(Grundausbau Einkanalversion,	
ausbaubar bis 128 Geräte)	

NIXDORF Netto-DM

Fortsetzung

Steuereinheit 8274-B12/A12 (Grundausbau Zweikanalversion, ausbaubar bis 128 Geräte)	39.300	
Steuereinheit 8274-B22/A22 (Grundausbau Zweikanalversion, ausbaubar bis 256 Geräte)	52.300	
Kanalsteuerung	2.100	
DATEX-P Steuereinheit 8274-X25 (Grundausstattung mit 1xIHSS für max. 4 Geräte)	11.315	
BSA-Anschluß	ab	1.900
Multipointeinrichtung MPE, max.9600 bps		1.950
Koax Sternverteiler 8299		2.370
OCR-A/B Handleser	je	2.950
PC-Anschluß 8890/8270		2.800
bs Bildschirmarbeitsplätze (BSA)		
Für alle BSA gilt:		
V.24 oder Datex-Anschluß	je	800
Tastatur (div.)	ab	600
8178-A2: BSA 1920 Z (mono) (19.2 KB/s)		2.450
8180-A1: BSA var. Darst.-Kapazität, (mono) (64 KB/s)		3.568
8180-P1: BSA, var. Darst.-Kapazität, (mono) (64 KB/s) (pos./neg.)		3.880
8179-C4: BSA 1920 Z (4-Farb Darstellg.) (64 KB/s)		4.800
dr Arbeitsplatzdrucker		
ND03: Nadeldrucker 100 Z/s, 80 Z/Z1		6.378
ND04: Nadeldrucker 100 Z/s, 132 Z/Z1		6.678
Formularführung	ab	422
ND11: Hochleistungs-Nadeldrucker 210 Z/s, 132 Z/Z1		6.900
ND13: Minikompaktdru. 80 Z/s, 80 Z/Z1		3.100
ND24: Multifunktionaler Drucker 30-140 Z/s, 80 Z/Z1		2.550
ND25: Multifunktionaler Drucker 30-140 Z/s, 132 Z/Z1		2.700
MD02: Tintenstrahl drucker 210 Z/s, 132 Z/Z1		9.722
TD06: Typenraddrucker 35 Z/s, 132 Z/Z1		5.800
ZD09: Matrix-Zeilendrucker 300 Z1/M, 132 Z/Z1 (OCR A/B) 75 Z1/M, 132 Z/Z1 (NLQ, Barcode)		17.800
PIN PAD Tastatur		390

NORSK DATA Netto-DM

Systemsoftware incl. (OB)

Programmiersprachen ND 100, 500

COBOL, FORTRAN, PASCAL,
BASIC, C-BASIC

ND-BUTTERFLY-Produkte

ND-Butterfly OWS-12

Zentraleinheit mit 512 KB

Prozessor: I-80286

40 MB Festplatte

Floppy-LW 1.2 MB

Farbmonitor (640x350)

Tastatur mit Maus

MS-DOS 3.1, MS-Windows,

Textverarbeitung, Electronic Mail

16.700

ND-Butterfly OWS-110

16 bit-Minicomputer (110/PCX)

Zentraleinheit mit 1 MB

Prozessor: I-80286

40 MB Festplatte

Floppy-LW 1.2 MB

Farbmonitor (640x350)

Tastatur mit Maus

mehrplatzfähig

MS-DOS 3.1, MS-Windows,

Betriebssystem Sintran

Textverarbeitung, Electronic Mail

20.500

Systemfamilien ND 100, 500

ND-110/S3 Modell 11

Zentraleinheit mit 1 MB

28 MB Festplatte

Disketten-LW 1.2 MB

NOTIS Terminal

Textverarbeitungssystem NOTIS

35.910

ND-110 Compact Modell 12

Zentraleinheit mit 1 MB

74 MB Festplatte

Disketten-LW 1.2 MB

NOTIS Terminal

60 MB Streamer Tape

Textverarbeitungssystem NOTIS

61.600

ND-530/CX Modell 11

Zentraleinheit mit 6 MB

Disketten-LW 1.2 MB

Konsol-Terminal

Plattenspeicher

70 MB Wechselplatte

212.360

288 MB Wechselplatte

234.630

ND-550/CX Modell 11
 Zentraleinheit mit 6 MB
 Disketten-LW 1.2 MB
 Konsol-Terminal
 Plattenspeicher
 70 MB Wechselplatte 296.960
 288 MB Wechselplatte 319.230

ND-560/CX Modell 11
 Zentraleinheit mit 6 MB
 zzgl. 16 KB Cache-Speicher
 BCD-Arithmetik
 Disketten-LW 1.2 MB
 Konsol-Terminal
 Plattenspeicher
 70 MB Wechselplatte 444.560
 288 MB Wechselplatte 466.830

ND-570/CX Modell 11
 Zentraleinheit mit 6 MB
 zzgl. 32 KB Cache-Speicher
 BCD-Arithmetik
 Disketten-LW 1.2 MB
 Konsol-Terminal
 Plattenspeicher
 70 MB Wechselplatte 587.660
 288 MB Wechselplatte 609.930

ND-5000-Systeme

ND-5700
 Zentraleinheit mit 10 MB
 zzgl. 384 KB Cache-Speicher
 BCD-Arithmetik
 Disketten-LW 1.2 MB
 Konsol-Terminal
 Plattenspeicher
 70 MB Wechselplatte 830.760
 288 MB Wechselplatte 853.030

ND-5800
 Zentraleinheit mit 20 MB
 zzgl. 384 KB Cache-Speicher
 BCD-Arithmetik
 Disketten-LW 1.2 MB
 Konsol-Terminal
 Plattenspeicher
 70 MB Wechselplatte 1.154.260
 288 MB Wechselplatte 1.176.530

ND-5900 Modell 2
 Zentraleinheit mit 20 MB
 zzgl. 768 KB Cache-Speicher
 BCD-Arithmetik
 Disketten-LW 1.2 MB
 Konsol-Terminal
 Plattenspeicher
 70 MB Wechselplatte 1.832.760
 288 MB Wechselplatte 1.855.030

Modellvarianten auf Anfrage

NORSK DATA Netto-DM
Fortsetzung

ND-550/CX Modell 11
Zentraleinheit mit 6 MB
Disketten-LW 1.2 MB
Konsol-Terminal
Plattenspeicher
70 MB Wechselplatte 296.960
288 MB Wechselplatte 319.230

ND-560/CX Modell 11
Zentraleinheit mit 6 MB
zzgl. 16 KB Cache-Speicher
BCD-Arithmetik
Disketten-LW 1.2 MB
Konsol-Terminal
Plattenspeicher
70 MB Wechselplatte 444.560
288 MB Wechselplatte 466.830

ND-570/CX Modell 11
Zentraleinheit mit 6 MB
zzgl. 32 KB Cache-Speicher
BCD-Arithmetik
Disketten-LW 1.2 MB
Konsol-Terminal
Plattenspeicher
70 MB Wechselplatte 587.660
288 MB Wechselplatte 609.930

ND-5000-Systeme

ND-5700
Zentraleinheit mit 10 MB
zzgl. 384 KB Cache-Speicher
BCD-Arithmetik
Disketten-LW 1.2 MB
Konsol-Terminal
Plattenspeicher
70 MB Wechselplatte 830.760
288 MB Wechselplatte 853.030

ND-5800
Zentraleinheit mit 20 MB
zzgl. 384 KB Cache-Speicher
BCD-Arithmetik
Disketten-LW 1.2 MB
Konsol-Terminal
Plattenspeicher
70 MB Wechselplatte 1.154.260
288 MB Wechselplatte 1.176.530

NORSK DATA Netto-DM
Fortsetzung

ND-5900 Modell 2
Zentraleinheit mit 20 MB
zzgl. 768 KB Cache-Speicher
BCD-Arithmetik
Disketten-LW 1.2 MB
Konsol-Terminal
Plattenspeicher
70 MB Wechselplatte 1.832.760
288 MB Wechselplatte 1.855.030

Modellvarianten auf Anfrage

M44 Bürocomputer

Wartung
 ca. 0.9 % des KP/Mt.

Betriebssystem

HAI:	EZ	5.040
	oder Mt.	140
MOS:	EZ	5.760
	oder Mt.	160

Programmiersprachen

BASIC, COBOL
 MS-BASIC, FORTRAN OB

M44

ga1 Zentraleinheit 1024 KB
 Bildschirm + T 2000 Z (15")
 (max. 6 Bildschirmarbeitsplätze)
 Floppy-LW 1 MB (8")
 40 MB Festplatte
 20 MB Streaming Tape 34.100

ga2 Zentraleinheit 1024 KB
 Bildschirm + T 2000 Z (15")
 (max. 6 Bildschirmarbeitsplätze)
 65 MB Festplatte
 20 MB Streaming Tape
 Floppy-LW 1 MB (8") 42.280

ga3 Zentraleinheit 2048 KB
 Bildschirm + T 2000 Z (15")
 (max. 6 Bildschirmarbeitsplätze)
 Floppy-LW 1 MB (8")
 120 MB Festplatte
 40 MB Magnetbandstation 78.990

M64 Bürocomputer

Wartung
 ca. 0,7 % des KP/Mt.

Betriebssystem

HAI	EZ	5.040
	oder Mt.	140
MOS	EZ	5.760
	oder Mt.	160

Programmiersprachen

MS-BASIC, COBOL
 FORTRAN

M64

ga1 Zentraleinheit 2 MB
 Bildschirm + T (15")
 (max. 10 Bildschirmarbeitsplätze)
 Floppy-LW 1 MB (5.25")
 40 MB Festplatte (5.25") 29.050

ga2 Zentraleinheit 2 MB
 Bildschirm + T (15")
 Floppy-LW 1 MB (5.25")
 65 MB Festplatte (5.25")
 45/60 MB Streaming Tape (5.25") 45.710

ga3 wie ga2, jedoch mit
 140 MB Festplatte (5.25") 54.860

M60 Multifunktionales Computersystem

Betriebssystem

MOS	EZ	7.020
	oder Mt.	195

Programmiersprachen
 COBOL, MS-BASIC, FORTRAN

ga1 Zentraleinheit 2 MB
 Bildschirm + T 2000 Z (15")
 (max. 8 Bildschirmarbeitsplätze)
 60 MB Festplatte
 20 MB Streaming Tape
 Floppy-LW 1 MB (8") 66.270

ga2 Zentraleinheit 2 MB
 Bildschirm + T 2000 Z (15")
 (max. 8 Bildschirmarbeitsplätze)
 60 MB Festplatte
 40 MB Magnetbandeinheit
 Floppy-LW 1 MB (8") 82.710

OLIVETTI Netto-DM
Fortsetzungga3 wie ga1, jedoch mit
Zentraleinheit 3 MB
für max. 12 Bildschirmarbeitsplätze 73.660ga4 wie ga2, jedoch mit
Zentraleinheit 3 MB
für max. 12 Bildschirmarbeitsplätze 90.100ga5 wie ga4, jedoch mit
120 MB Festplatte 101.010**M70 Multifunktionales Computersystem****Wartung**

ca. 0.7 % des KP/Mt.

BetriebssystemMOS EZ 7.020 A
oder Mt. 195 N**Programmiersprachen**

COBOL, MS-BASIC, FORTRAN N

ga1 Zentraleinheit 2 MB N
Bildschirm (15") + Tastatur N
(max. 8 Bildschirmarbeitsplätze) N
Floppy-LW 1 MB (5.25") N
65 MB Festplatte (5.25") N
45/60 MB Streaming Tape (5.25") 56.770 Nga2 wie ga1, jedoch mit N
140 MB Festplatte (5.25") 65.920 Nga3 wie ga2, jedoch mit N
Zentraleinheit 4 MB N
(max. 12 Bildschirmarbeitsplätze) 74.470 N**AUSBAU/PERIPHERIE M34 - M60**ze Zentraleinheit-Erw.
0.5 MB Hauptspeicher (M34, M44) 1.460
1 MB Hauptspeicher (M34, M44) 2.620
2 MB Hauptspeicher (M34, M44) 5.240
2 MB Hauptspeicher (M54, M64, M60, M70) 4.020 A
3 MB Hauptspeicher (M60) 6.580
4 MB Hauptspeicher (M54, M64, M60, M70) 8.040 A
bs Bildschirmarbeitsplätze
Bildschirm-Arbeitsplatz 3.250
graphischer Bildschirm-Arbeitsplatz 3.960
PC-Arbeitsplatz AA

OLIVETTI Netto-DM
Fortsetzungpl Plattenspeicher
40 MB Festplatte (1.LW) 8.060
40 MB Festplatte (2. LW) 5.620
65 MB Festplatte (1.LW) 16.240
65 MB Festplatte (2.LW) 13.800
120 MB Festplatte (1.LW) 30.720
120 MB Festplatte (2.LW) 28.170
140 MB Festplatte (1.LW) 25.680
140 MB Festplatte (2.LW) 23.240
Festplattencontroller f. max.4 LW 2.440mb Magnetbandgeräte
20 MB Streaming Tape 8.380
40 MB Magnetbandeinheit 27.980
40/60 MB Streaming Tape 8.480N dr Drucker
Nadeldrucker 160 Z/s, 132 Z/Z1 1.870
Nadeldrucker 200 Z/s, 132 Z/Z1 3.350 A
Nadeldrucker 300 Z/s, 132 Z/Z1 5.215
Nadeldrucker 400 Z/s, 132 Z/Z1 6.040 A
Typenraddrucker 45 Z/s, 132 Z/Z1 3.410
- Sprocket 430
- automatische Blattzuführung
mit 1 Schacht 1.010
mit 2 Schächten 1.365
Zeilendrucker 300 Z1/M 29.500
Druckerkabel 140

AT&T-SERIE

SERIE 3B2, 3B5, 3B15

Konfigurationsübersicht

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)	
3B1	k1 1 MB	20f+0.32	1	m 120	11.190	A
	typ 1 MB	40f+0.32	3	m 160	18.180	A
	max 4 MB	67f+0.32	5	m 400	32.120	A
3B2-300/310/400						
	k1 1 MB	32f+0.7	1	m 120	33.680	A
	typ 3 MB	72f+0.7	14	m 400	84.460	A
	max 16 MB	6.5 GB	60	div.	--	A
3B5						
	k1 2 MB	208	4	m 300	213.615	
	typ 4 MB	160+mb	10	m 300	238.500	
	gro 12 MB	2720+mb	48	5 x m 300	999.875	
3B15						
	gro 16 MB	2720+mb	60	5 x m 300	1.1 M	

Wartung

0.8 % des KP/Mt.

Programmiersprachen

C, FORTRAN 77, FORTRAN 77 XLA, BASIC, UX-BASIC
 ACE-COBOL, RM-COBOL, ET-COBOL, UNIBOL

Betriebssystem

Betriebssystem UNIX V und Utilities

Kommunikationssoftware

3BNET, TCP/IP, PC-Interface, BSC/3270, SNA/3270
 2780/3780, LU 6.2, X25

Datenbanken

Ingres, Informix, File-it!

Büroautomation

dBase II, Multiplan, Crystalwriter,
 Instructional Workbench

Modell 3B1/100

Prozessor MC 68010 (10 MHz)
 1 MB RAM
 20 MB Winchesterplatte (integriert)
 Floppy-LW 320 KB
 Bildschirm / Tastatur / Maus
 1 serieller Anschluß
 1 Centronics-Anschluß
 incl. UNIX System V und div. Utilities 9.340 A

Modell 3B1/200C

Prozessor MC 68010 (10 MHz)
 2 MB RAM
 67 MB Winchesterplatte (integriert)
 Floppy-LW 320 KB
 Bildschirm / Tastatur / Maus
 1 serieller Anschluß
 1 Centronics-Anschluß
 incl. UNIX System V und div. Utilities 16.600 A

AUSBAU/PERIPHERIE 3B1

Coprozessor für MS-DOS 2.480 A
 2 MB RAM Erweiterung 4.480 A
 2 x V.24 asynchron 1.130 A

Modell 3B2/300

Prozessor 32000 (Western Electric)
 0.5 MB RAM
 10 MB Winchesterplatte
 720 KB Floppy-Disk
 2 serielle Ports
 Kabel + Konnektoren
 incl. UNIX System V-Betriebssystem
 mit div. Utilities 29.000 A

Modell 3B2/310B

Prozessor 32100 (Western Electric)
 1 MB RAM
 72 MB Winchesterplatte
 Floppy-LW 720 KB
 6 serielle Ports
 1 Centronics-Interface
 Kabel + Konnektoren
 incl. UNIX System V-Betriebssystem
 mit div. Utilities 32.450 A

Modell 3B2/400C

Prozessor 32100 (Western Electric)
 2 MB RAM
 72 MB Winchesterplatte
 22 MB Streamer Tape
 10 serielle Ports
 2 Centronics-Interface
 incl. UNIX System V-Betriebssystem
 mit div. Utilities 52.010 A

AUSBAU/PERIPHERIE 3B2

ze	2 MB RAM	8.270	A
	4 x V.24 + 1 Parallel-Anschluß	2.350	
	8 Terminalanschlüsse	4.870	N
	3B-Net Nocal Network Hardware	6.500	A
mb	23 MB Streamer	6.460	A
	60 MB Streamer	7.940	A
	9-Spur-Magnetband	36.610	N
p1	32 MB Platten-LW	7.520	A
	72 MB Platten-LW	10.070	A
	94 MB Platten-LW	18.080	N
	135 MB Platten-LW	27.530	N

Modell 3B5/101

Prozessor 32100 (Western Electric)
 2 MB RAM (8 MB)
 Disk-Controller
 8 KB Cache Speicher
 5 I/O Steckplätze
 incl. UNIX System V-Betriebssystem
 mit div. Utilities und Compilern

107.000

Modell 3B15/201

Prozessor 32100 (Western Electric)
 Math. Accelerator Unit (MAU)
 2 MB RAM (16 MB)
 Disk-Controller
 Basissteuereinheit
 Erweiterungssteuereinheit
 8 KB Cache Speicher
 Vertikaler Erweiterungsschrank für
 max. 2 Platteneinheiten
 15 I/O Steckplätze
 incl. UNIX System V-Betriebssystem
 mit div. Utilities und Compilern

196.000

AUSBAU/PERIPHERIE 3B5, 3B15

Zentraleinheit

	Upgrade 3B5 - 3B15	60.200
	2 MB RAM	21.100
	8 x V.24-Anschluß	6.800
	3B-Net Local Network Hardware	19.600

Plattenspeicher

	48 MB Fest-/Wechselplatte (24 F+24 W)	27.100
	160 MB Festplatte	36.100
	340 MB Festplatte	46.000

Magnetbändeinheiten

	9 Spur/1600 bpi MBE (incl. Controller)	29.000
	9 Spur/6250 bpi MBE (incl. Controller)	52.700

Peripherie 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

Konfigurationsübersicht Mehrplatzsysteme

Modell	ze	Plattensp. (KB)	bs (MB)	bs	dru	Preis (DM)	
9600/3	k1	4 M	-	2	-	26.800	A
	typ	4 M	71f+40 mb	4	-	44.700	A
	gro	8 M	71f+40 mb	8	-	54.700	A
9900/4	k1	4 M	146f+40 mb	8	-	81.100	A
	typ	8 M	131f+40 mb	16	-	115.920	A
	gro	12 M	274f+40 mb	24	-	142.720	A
	max	16 M	4x387f+40 mb	32	-	297.240	A

Konfigurationsübersicht Workstations

MWS/3	k1	4 M	-	1	-	26.000	A
Monochrom	typ	4 M	71f+40 mb	1	-	43.900	A
	gro	8 M	71f+40 mb	1	-	53.900	A
	max	4 M	146f+40 mb	2	-	58.000	A
MWS/4	k1	4 M	-	1	-	32.000	A
Monochrom	typ	4 M	71f+40 mb	1	-	51.900	A
	gro	8 M	71f+40 mb	1	-	61.900	A
	max	4 M	146f+40 mb	2	-	67.000	A
CWS/4	k1	4 M	-	1	-	48.800	A
Color	typ	4 M	71f+40 mb	1	-	66.700	A
	gro	8 M	146f+40 mb	1	-	82.600	A

CADMUS 9600/4-127

MC 68020 CPU / 16.7 MHz
 (ca. 2.5 MIPS)
 Floating-Point-Unit MC 68881
 4 MB Speicher
 Ethernet
 8 x V.24

26.800 A

CADMUS 9931/4

MC 68020 CPU / 16.7 MHz
 (ca. 2.5 MIPS)
 4 MB Speicher
 131 MB Festplatte
 40 MB Streamer-Tape
 Ethernet
 8 x V.24

98.900 A

CADMUS 9940/4
 MC 68020 CPU / 16.7 MHz
 (ca. 2,5 MIPS)
 Floating-Point-Unit MC 68881
 4 MB Speicher
 385 MB Festplatte
 40 MB Streamer-Tape
 Ethernet
 16 x V.24 115.900

CADMUS MWS/3-41
 Monochrome Workstation mit:
 MC68020 CPU / 12.5 MHz
 (ca. 1.5 MIPS)
 4 MB Speicher
 Grafik-Prozessor
 1 Bit-Map-Terminal (800x1024)
 Ethernet
 2 x V.24 26.000 A

CADMUS MWS/4-42
 Monochrome Workstation mit:
 MC68020 CPU / 16.7 MHz
 (ca. 2.5 MIPS)
 4 MB Speicher
 Grafik-Prozessor
 2 Bit-Map-Terminal (800x1024)
 Ethernet
 2 x V.24 40.200 A

CADMUS CWS/4-41
 Colour Workstation mit:
 MC68020 CPU /16.7 MHz
 (ca. 2.5 MIPS)
 4 MB Speicher
 Farbgrafik-Controller
 1 Farbgrafik-Terminal (1024x1280)
 Ethernet
 2 x V.24 48.800 A

AUSBAU/PERIPHERIE CADMUS
ze Zentraleinheit
 1 MB Hauptspeichererweiterung 6.750
 2 MB Hauptspeichererweiterung 9.800
 4 MB Hauptspeichererweiterung 13.500
 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
 385 MB Massenspeichererweiterung 39.800 A
 Massenspeichermodule für 9600/9900:
 71 MB Winchester + 40 MB Streamer 17.900 A
 146 MB Winchester + 40 MB Streamer 23.800 N
 Floppy-LW 0.6 MB 3.200

bs Bildschirmarbeitsplätze
 Bit Map Terminal (schwarz/weiß) 9.460 A
 (12", 800 x 1024 Punkte)
 incl. Controller und Tastatur
 Bildschirm (14") 1.790
 Bildschirm (24 od. 72 Zl) 5.410
dr Drucker
 Matrixdrucker 280 Z/s 5.490
 Matrixdrucker 200 Z/s 3.440
 Laserdruckersystem 23.880

Software
 MUNIX (UNIX V.2) für 16 Benutzer 5.800
 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 A
 PROLOG 5.400
 ADA 24.000 A
 MUNI-X Window System 850 N
 MUNIX Editor (med) (8 User) 2.200
 Smalltalk 80 AA N
 Masken Management System 3.500 N
 UX-Basic 3.000 N

Datenbanken
 UNIFY AA N
 ORACLE AA N

Grafik
 GKS 7.4 Level 26 AA N
 PLOT 10 AA N

Kommunikation
 MUNIX/Net 3.900 N
 DECnet Emulation 6.500 N
 X.25 AA N

Textverarbeitung
 LEX-68 5.940 N
 Q-Office AA N
 Q-CALC 4.500 N

SERIE P 4000

Konfigurationsübersicht

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)	
P 4400	k1	512	66f+ 60mb+ 1.0	1 m 160	39.800	
	typ	512	66f+ 60mb+ 1.0	4 m 160	55.800	A
	gro	1024	148f+60mb+ 1.0	10 m 300	144.500	A
P 4700	k1	512	66f+ 60mb+ 1.0	4 m 300	73.500	A
	typ	1024	66f+ 60mb+ 1.0	10 m 300	103.400	A
	gro	2048	148f+60mb+ 1.0	20 m 300	208.200	A
P 4800	k1	1 M	148f+1.0	6 m 300	154.000	A
	typ	4 M	255f+60mb+ 1.0	15 m 300	255.700	A
	gro	6 M	510f+60mb+ 1.0	40 m 300	458.500	A

Systemsoftware P 4000

DINOS-4000-Betriebssystem		
a) für P 4400	Mt.	155
b) für P 4700	Mt.	305
c) für P 4800	Mt.	405
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
P 5020/5040-Integration	Mt.	60

Serie P 4000

Alle 4400, 4700 u. 4800 Basis-Modelle incl.
 Notstromversorgung, Batterie
 Stromversorgung 300 W

P4400-5 (max. 10 BSA)

Basismodell 5 incl.
 Basisgehäuse für 5.25"-Geräte
 mit 10 Slots
 Zentralprozessor CIP 1
 Remote Support Prozessor DCP 1
 DFÜ-Prozessor LCP 2
 Magnetplattenprozessor DFP 53
 66 MB Magnetplatte (5.25")
 60 MB Streamer-Tape
 Akustikkoppler
 Disketten-LW 1 MB 28.500

P4400-8 (max. 15 BSA)

Basismodell 8 incl.
 Basisgehäuse für 8"-Geräte
 mit 10 Slots
 Zentralprozessor CIP 1
 Remote Support Prozessor DCP 1
 Magnetplattenprozessor DFP 53
 DFÜ-Prozessor LCP 2
 Magnetplattenprozessor DFP 82
 255 MB Magnetplatte (8")
 60 MB Streamer-Tape
 Akustikkoppler
 Disketten-LW 1 MB 97.100

P4700-8 (max. 50 BSA)

Basismodell 8 incl.
 Basisgehäuse f. 8"-Geräte mit 20 Slots
 Zentralprozessor CIP2
 Remote Support Prozessor DCP1
 Magnetplattenprozessor DFB 53
 255 MB Magnetplatte (8")
 Magnetplattenprozessor DFP 82
 60 MB Streamer-Tape
 Akustikkoppler
 Disketten-LW 1 MB 101.900

P4800-8 (max. 70 BSA)
 Basismodell 8 incl.
 Basisgehäuse f. 8"-Geräte mit 23 Slots
 Zentralprozessor CIP 5
 Remote Support Prozessor DCP 1
 Magnetplattenprozessor DFP 53
 1 MB Hauptspeicher
 255 MB Magnetplatte (8")
 Magnetplattenprozessor DFP 82
 Akustikkoppler
 60 MB Streamer-Tape 142.500

AUSBAU/PERIPHERIE P 4000
 Basismodelle Add-On:
 ze Aufpreis CIP 1 - CIP 2 3.000
 Aufpreis CIP 2 - CIP 5 18.500
 256 KB Hauptspeicher 6.000
 512 KB Hauptspeicher 6.000
 1 MB Hauptspeicher 9.900

Adaptoren-Prozessoren:
 Magnetplatten-Prozessor DFP 53 6.000
 Magnetplatten-Prozessor DFP 82 7.000
 DFU-Prozessor (DCP 1) 3.000

Floppy-Disk/Streamer
 Floppy-Disk-LW 1 MB (5,25") (integr.) 2.000
 Floppy-Disk-LW 1 MB (8") (integr.) 4.000
 Streamer Adapter SAD2 3.500
 60 MB Streamer-Tape-LW 9.500

Bildschirmarbeitsplätze
 Bildschirm + T (15") BMR (mono) 6.000
 Multifunktionsterminal + T
 BMR (mono) 8.500
 Bildschirm + T (15") LCP (mono) 5.000
 Multifunktionsterminal + T
 LCP (mono) 6.000
 Multifunktionsterminal + T
 LCP (positiv, s/w) 6.000

Drucker
 Arbeitsplatzdrucker 160 Z/s, 80 Z/Z1 1.700
 Arbeitsplatzdrucker 160 Z/s, 132 Z/Z1 2.300
 Universaldrucker 80/300 Z/s, 132 Z/Z1
 a) SOPHO-LAN L 8.000
 b) BMR 10.500
 Zeilendrucker 300 Z1/M, 132 Z/Z1 25.000
 Banddrucker 600 Z1/M, 132 Z/Z1 35.000

Plattenspeicher
 66 MB Festplatte (5,25") 9.000
 50 MB Festplatte (8") 18.000
 148 MB Festplatte (8") 35.000
 255 MB Festplatte (8") 59.000

Konfigurationsübersicht						
Modell	ze	Plattensp.	bs	dru	Preis	
	(KB)	(MB)			(DM)	
2350	k1	2 M	60f+mb	1	1	89.148
	typ	4 M	120f+mb	8	1	130.000
2450	k1	2 M	60f+mb	1	1	139.176
	typ	4 M	120f+mb	10	1	184.000
	max	8 M	240f+mb	24	1	--
9755	k1	8 M	496f+mb	1	1	688.600
	typ	12 M	1.5G+mb	64	div.	1.162 M
	max	16 M	10.1G+mb	192	div.	--
9955 II	k1	16 M	496f+mb	1		1.080 M
	typ	20 M	1.5G+mb	96	div.	1.646 M
	max	32 M	10.1G+mb	254	div.	--

Systemsoftware
 Bei allen Standardsystemen sind:
 - Betriebssystem PRIMOS
 - FORTRAN IV, BASIC
 - und Dienstprogramme
 ohne Berechnung

PRIME SERIE 50
2350 - 010 KOMP
 PRIME Komplet-System
 für Büroumgebung:
 - Hochleistungsrechner 2350 - 010-A
 - 2 MB ECC MOS Hauptspeicher
 - 60 MB Festplatte
 - 60 MB Kassetten-Magnetbandgerät
 - Kommunikations-Steuereinheit
 für 8 x asynchr. + 1 x synchr. Anschluß
 zzgl.
 1 Bildschirmkonsole ET 200 54.755 N

2350 - 020 KOMP
 wie oben, jedoch
 - 4 MB ECC MOS Hauptspeicher
 - 120 MB Festplatte 73.655 N

2350 - 010-A
 2 MB ECC MOS Hauptspeicher
 60 MB Winchesterplatte
 60 MB Kassetten-Magnetband
 8 asynchr. u. 1 synchr. Anschluß 51.840 A

2350 - 020-A
 4 MB ECC MOS Hauptspeicher
 120 MB Winchesterplatte
 60 MB Kassetten-Magnetband
 16 asynchr. Anschlüsse 70.740 A

2350 040-A
 4 MB ECC MOS Hauptspeicher N
 258 MB Festplatte N
 60 MB Kassetten-Magnetband N
 4 asynchrone Anschlüsse 77.922 N

2450 -020 KOMP
 PRIME Komplet-System 2450 N
 für Büroumgebung: N
 - Hochleistungsrechner 2450 - 020-A N
 - 4 MB ECC MOS Hauptspeicher N
 - 120 MB Festplatte N
 - 60 MB Kassetten-Magnetband N
 - Kommunikations-Steuereinheit N
 für 16 asynchrone Anschlüsse N
 zzgl. N
 1 Bildschirmkonsole PT 200 119.555 N

2450 - 020-A
 Standardsystem mit A
 4 MB ECC MOS Hauptspeicher A
 120 MB Winchesterplatte A
 60 MB Kassetten-Magnetband A
 16 asynchr. Anschlüsse 116.640 A

2450 - 040-A
 Standardsystem mit N
 4 MB ECC MOS Hauptspeicher N
 258 MB Festplatte N
 60 MB Kassetten-Magnetband N
 1 Kommunikations-Steuereinheit N
 für 4 asynchrone Anschlüsse 123.822 N

AUSBAU/PERIPHERIE 2350, 2450
 ze 2048 KB Hauptspeichererweiterung 21.090
 (max. 8 MB; in 2 MB-Schritten)
 pl 60 MB Festplatte (2. Gerät) 10.020
 120 MB Festplatte (2. Gerät) 14.622
 dr Matrixdrucker 160 Z/s 2.530
 Typenraddrucker 55 Z/s 11.133
 bs Bildschirm 1920 Z (5x8) 2.590
 PRIMEVISION-BS ab 4.780
 dfv DFV-Anschlüsse AA
 mb MBE 1600/3200 BPI
 25/50/100 IPS
 incl. Steuereinheit u. Schrank 31.242

PRIME 2755
 ga Grundkonfiguration:
 32 Bit CPU, VLSI-Technologie
 64 KB Cache Speicher
 VCP3 Diagnose-Prozessor incl.
 Konsol-Anschlußkabel
 Chassis mit 16 Steckplätzen
 (7 frei für Erweiterungen)
 130 A Stromversorgung
 Rechner-Schrank
 Peripherie-Schrank
 Benutzerlizenz für:
 Betriebssystem. PRIMOS incl.
 Dienstleistungs-Programme

ga1 Mod. 2755-ALA-A: wie ga, zzgl.
 Hauptspeicher mit 4 MB (ECC MOS)
 496 MB Festplatte
 Magnetplatten-Steuereinheit für
 4 Anschlüsse 264.993

ga2 Mod. 2755-BLA-A: wie ga, zzgl.
 4 MB Hauptspeicher (ECC MOS)
 496 MB Festplatte
 Magnetplatten-Steuereinheit für
 4 Anschlüsse
 Streamer-Tape 1600/3200 BPI
 Magnetband-Steuereinheit für 3 Anschlüsse 287.190

ga3 Mod. 2755-CLA-A: wie ga, zzgl.
 8 MB Hauptspeicher (ECC MOS)
 2 x 496 MB Festplatte
 Magnetplatten-Steuereinheit für
 4 Anschlüsse
 Streamer-Tape 1600/3200 BPI
 Magnetband-Steuereinheit f. 3 Anschl.
 Kommunikations-Steuereinheit:
 ICS3 mit 4 Adapterkarten für
 - 16 V.24/RS232 asynchr. Anschlüsse
 - 1 Card Cage für 16 Adapter-Karten
 - 1 Power Supply und
 - 1 Buffer Card für 8 CLAC204
 2 Peripherie-Schränke 374.898

PRIME 9755
 Standardsystem mit
 8 MB Hauptspeicher
 496 MB Festplatte 666.294

alternativ:
 2 x 496 MB Festplatte
 Streamer-Magnetband-Einheit 724.848

AUSBAU 9755

ZE: bis 16 MB
 Konfigurationsvarianten: AA

PRIME 9955 II

Standardsystem mit
 16 MB Hauptspeicher
 496 MB Festplatte 994.440

alternativ:

4 x 496 MB Festplatte
 GCR-Magnetband-Einheit
 32 asynchr. Anschlüsse 1.200.552

AUSBAU 9955 II

ZE: bis 32 MB
 Konfigurationsvarianten: AA

6350

Grundkonfiguration 6350:

32 Bit CPU (ECL-Technologie) N
 32 KB Zwei-Wege-Pufferspeicher N
 1 Wartungs-Prozessor N
 3 Floppy-LW N
 1 Chassis für 13 I/O-Steuereinheiten N
 6 Stromversorgungs-Einheiten N
 1 Rechner-Doppelschrank N

6350-ASA-A

Grundkonfiguration PRIME 6350 N
 zzgl. N
 32 MB ECC MOS Hauptspeicher N
 770 MB Winchester-Festplatte N
 1 Magnetplatten-Steuereinheit 6580 N
 1 Peripherie-Schrank 1.479.330 N

6350-CSA-A

Grundkonfiguration PRIME 6350 N
 zzgl. N
 32 MB ECC MOS Hauptspeicher N
 3 x 770 MB Winchester-Festplatte N
 1 Magnetplatten-Steuereinheit 6580 N
 1 Magnetbandgerät: N
 800/1600/6250 BPI, 50 IPS, GCR N
 1 Magnetband-Steuereinheit N
 1 Kommunikations-Steuereinheit N
 2 Peripherie-Schränke 1.669.410 N

6350-ESA-A

Grundkonfiguration PRIME 6350 N
 zzgl. N
 32 MB ECC MOS Hauptspeicher N
 5 x 770 MB Winchester-Festplatte N
 2 Magnetplatten-Steuereinheiten 6580 N
 1 Magnetbandgerät: N
 800/1600/6250 BPI, 50 IPS, GCR N
 1 Magnetband-Steuereinheit N
 1 Kommunikations-Steuereinheit N
 2 Peripherie-Schränke 1.794.420 N

6550

Grundkonfiguration 6550:

1 Doppelprozessor mit N
 32 Bit CPU (ECL-Technologie) N
 2 x 32 KB Zwei-Wege-Pufferspeicher N
 1 Wartungs-Prozessor N
 3 Floppy-LW N
 1 Chassis für 22 I/O-Steuereinheiten N
 6 Stromversorgungs-Einheiten N
 1 Rechner-Doppelschrank N

6550-ASA-A

Grundkonfiguration PRIME 6550 N
 zzgl. N
 32 MB ECC MOS Hauptspeicher N
 770 MB Winchester-Festplatte N
 1 Magnetplatten-Steuereinheit 6580 N
 1 Peripherie-Schrank 2.167.830 N

6550-CSA-A

Grundkonfiguration PRIME 6550 N
 zzgl. N
 32 MB ECC MOS Hauptspeicher N
 3 x 770 MB Winchester-Festplatte N
 1 Magnetplatten-Steuereinheit 6580 N
 1 Magnetbandgerät: N
 800/1600/6250 BPI, 50 IPS, GCR N
 1 Magnetband-Steuereinheit N
 1 Kommunikations-Steuereinheit N
 2 Peripherie-Schränke 2.357.910 N

6550-ESA-A

Grundkonfiguration PRIME 6550 N
 zzgl. N
 32 MB ECC MOS Hauptspeicher N
 5 x 770 MB Winchester-Festplatte N
 2 Magnetplatten-Steuereinheiten 6580 N
 1 Magnetbandgerät: N
 800/1600/6250 BPI, 50 IPS, GCR N
 1 Magnetband-Steuereinheit N
 1 Kommunikations-Steuereinheit N
 2 Peripherie-Schränke 2.482.920 N

AUSBAU/PERIPHERIE 2350-9955 II

ze **Zentraleinheit-Erw.**
 Hauptspeichererweiterung
 1024 KB (f. 2250, 2550, 2655, 9655) 14.154
 2048 KB (f. 2XXX Modelle u. 9655) 21.090
 2048 KB (f. 9XXX Modelle außer 9955 II) 38.130
 4096 KB (f. 2XXX Modelle u. 9655) 33.810
 4096 KB (f. 9XXX Modelle) 67.998
 8192 KB (f. 9XXX Modelle) 118.464

p1 Plattenspeicher		
300 MB Wechselplatte (incl. ST f. 4 LW)		87.792
300 MB Wechselplatte (2.-4.LW)	je	61.416
315 MB Festplatte (incl. ST f. 4 LW)		65.970
315 MB Festplatte (2.-4.LW)		39.564
630 MB Festplatte (incl. ST f. 4 LW)		109.926
675 MB Plattenspeicher (2.-4.LW)	je	83.520
mb Magnetbandgeräte		
MBE 800/1600/6250 BPI, 50 IPS (incl. ST f. 4 LW + Schrank)		77.022
2.-4. LW MBE	je	60.150
MBE 800/1600 BPI, 75 IPS (incl. ST f. 4 LW + Schrank)		52.854
zus. MBE 800/1600 BPI, 75 IPS		39.678
15 MB-Kassetten-LW		20.478
(incl. ST f. 4 LW)		
2.-4. MB-Kassetten-LW		13.206
dr Drucker		
Matrixdrucker 300 Z1/M, 132 Z/Z1 (96 Z)		25.314
Drucker 300 Z1/M, 132 Z/Z1 (64 Z)		26.418
Drucker 600 Z1/M, 132 Z/Z1 (64 Z)		39.306
Drucker 1000 Z1/M, 132 Z/Z1 (64 Z)		65.724
weitere Modelle		AA
bs Bildschirmarbeitsplätze		
Bildschirm 1920 Z (5 x 8)		2.590
PRIMEVISION-BS	ab	4.780
dfv Datenfernverarbeitung		
DFV-Anschlüsse		AA

PRIME PWS 200
(Performer Workstation)

ga Prozessor,		
512 KB Speicher,		
T + Bildschirm,		
Disketten-LW,		
20 MB Festplatte,		
Textverarbeitung,		
Rechnerkopplung		18.641
ga dito, jedoch zus.		
256 KB Speichererweiterung		
32 MB Festplatte		33.611

Anwendersoftware
 s. CC SOFTWARE SELLER

Preise nicht offiziell von SIEMENS erhalten
 und bestätigt.

Konfigurationsübersicht

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
SIDAT	k1 512	3x1.0	1 m 200		34.730
R 10-10	typ 1024	3x1.0	1 m 200		39.430
	gro 2048	4x1.0	1 m 200		56.390
R 10-40	k1 512	13f+ 13w	1 m 200		57.030
	typ 1024	13f+ 13w	3 m 200		73.730
	gro 2048	13f+ 13w	8 m 200		115.230
R 10-50	k1 512	39f+ 13w	1 m 270		89.930
	typ 1024	66f+ 13w	3 m 270		113.940
	gro 2048	2x(66+13)	8 m 270		197.540
R 30-70	k1 512	39f+ 13w	1 m 270		120.530
	typ 1024	250w	5 m 270		203.430
	gro 2048	2x250w	16 m 270		372.130
SICOMP M20	k1 1024	1x33f+1x60w	1 m 200		33.154
	typ 1024	1x33f+1x60w	2 m 200		38.681
	gro 2048	1x66f+1x60w	3 m 200		47.264
SICOMP M25	k1 1024	1x33f+1x60w	1 m 200		39.810 N
	typ 1024	1x66f+1x60w	3 m 200		50.010 N
	gro 2048	1x66f+1x60w	8 m 200		78.010 N
SICOMP M30	k1 1024	1x66f+1x60w	1 m 270		55.480 A
	typ 1024	2x66f+1x60w	4 m 270		87.916 A
	gro 2048	2x66f+1x60w	8 m 270		114.030 A
	max 3072	2x66f+1x60w	12 m 270		AA A
SICOMP M50	k1 1024	1x66f+1x60w	1 m 400		86.380 N
	typ 2048	2x66f+1x60w	4 m 400		115.310 N
	gro 4096	2x66f+1x60w	8 m 400		138.740 N
	max 8192	2x66f+1x60w	15 m 400		186.250 N
SICOMP M60	k1 1024	1x66f+1x60w	1 m 400		96.400 A
	typ 2048	2x66f+1x60w	8 m 400		166.260 A
	gro 4096	2x134f+1x60w	12 m 400		220.990 A
	max 8192	2x134f+1x60w	16 m 400		252.140 N
SICOMP M70	k1 1024	1x134f	1 m 400		156.766 A
	typ 2048	2x134f	8 m 400		224.128 A
	gro 2048	2x134f+2x66w	16 m 400		365.905 A
	max 8192	4x250w	45 m 400		AA

Anwendersoftware
 s. CC SOFTWARE SELLER

Bestellformular: s. letzte Seite

SIEMENS Netto-DM

Fortsetzung

SICOMP

Miete f. SICOMP

Modellreihe SIDAT:

3-J-V: ca. 3.30 % des KP/Mt.

5-J-V: ca. 2.90 % des KP/Mt.

Modellreihe SICOMP Mxx:

3-J-V: ca. 3.2 % des KP/Mt.

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

Wartung

ca. 0.75 % des KP/Mt. (SIDAT)

ca. 0.7 % des KP/Mt. (SICOMP Mxx)

(Wartungsbetrag abhängig vom Produktumfang)

Programmiersprachen SICOMP

Assembler, COBOL, FORTRAN, BASIC, PASCAL, PEARL

SICOMP

Basissystem SIDAT R10-10

(max. 2 MB; max. 1 Bildschirm)

ga Zentraleinheit 512 KB

Bildschirmarbeitsplatz 1920 Z

3 Disketten-Laufwerke a/ 1 MB 29.200

Systemsoftware R 10-10

Betriebssystem SWP 10 Mt. 254

Basissystem SIDAT R10-40

(max. 2 MB; max. 8 Bildschirme)

ga Zentraleinheit 512 KB

Bildschirmarbeitsplatz 1920 Z

13 + 13 MB Fest-/Wechselplatte 51.500

13 + 13 MB Fest-/Wechselplatte

Systemsoftware R 10-40

Betriebssystem SWP 40 Mt. 662

Basissystem SIDAT R10-50

(max. 2 MB; max. 8 Bildschirme)

ga Zentraleinheit 512 KB

Bildschirmarbeitsplatz 1920 Z 81.400

39 + 13 MB Fest-/Wechselplatte

dto, jedoch mit 88.710

66 x 13 MB Fest-/Wechselplatte

512 KB Hauptspeichererweiterung 7.800

Systemsoftware R 10-50

Betriebssystem SWP 43 PV Mt. 882

SIEMENS Netto-DM

Fortsetzung

Basissystem SIDAT R30-70

(max. 2 MB; max. 16 BSA)

ga Zentraleinheit 512 KB

Bildschirmarbeitsplatz 1920 Z 112.000

39 + 13 MB Fest-/Wechselplatte

dto, jedoch mit 119.310

66 + 13 MB Fest-/Wechselplatte 116.350

66 MB Wechselplatte 166.200

250 MB Wechselplatte

512 KB Hauptspeichererweiterung 7.800

Systemsoftware R 30-70

Betriebssystem SWP 43 PV Mt. 882

AUSBAU/PERIPHERIE SIDAT

ze Zentraleinheit-Erw.

512 KB Hauptspeichererw. 7.800

1024 KB Hauptspeichererw. 12.500

2048 KB Hauptspeichererw. 24.000

bs Bildschirme

3975 B Datensichtstation 1920 Z 4.650

(mit Hardcopyanschluß)

dr Drucker

3917 Drucker 60 Z/s, 80 Z/ZI 9.070

3919 B Drucker 270 Z/s, 132 Z/ZI 8.530

DR 029-R Drucker 200/50 Z/s 5.040 A

(Normal-/Schönschrift)

DR 201 Drucker 150 Z/s, 80 Z/ZI 3.480

Drucker 150 Z/s, 136 Z/ZI 4.130

DR 202 Drucker 400 Z/s, 136 Z/ZI 10.780

pl Plattenspeicher

3949 26 MB Fest-/Wechselplatte 25.000

3949 52 MB Fest-/Wechselplatte 34.000

3949 79 MB Fest-/Wechselplatte 41.100

3948 A 66 MB Wechselplatte 41.800

3948 B 250 MB Wechselplatte 90.200

dis Diskettenstationen

3944 Disketten-LW 1. Einheit 8.230

3944 Disketten-LW je 2. - 4. LW 5.460

mb Magnetbandgeräte

3959 Magnetband 1600/6250 BPI 92.830

1. LW mit ST

dfv Datenfernverarbeitung

3966 Datenübertragungs-ST(DUST) 11.120

incl. DFÜ-Software

3961 Rechnerkopplung (RKE) 16.400

incl. DFÜ-Software

SICOMP M20, M25, M30, M50, M60, M70			
Basissystem SICOMP M20			
(max. 2 MB)			
ga	Zentraleinheit 1 MB		
	Bildschirmarbeitsplatz 1920 Z		
	33 MB Festplattenlaufwerk		
	60 MB Magnetband-Kassettenlaufwerk	28.500	
Systemsoftware für SICOMP M20			
	Betriebssystem ASP 20	241	A
Basissystem SICOMP M25			
(max. 2 MB)			
ga	Zentraleinheit 1 MB		N
	Bildschirmarbeitsplatz 1920 Z		N
	33 MB Festplattenlaufwerk		N
	60 MB Magnetband-Kassettenlaufwerk	35.550	N
Systemsoftware für SICOMP M25			
	Betriebssystem ASP 25	Mt. 383	N
Basissystem SICOMP M30			
(max. 3 MB)			
ga	Zentraleinheit 1 MB		
	Bildschirmarbeitsplatz 1920 Z		
	66 MB Festplattenlaufwerk		
	60 MB Magnetband-Kassettenlaufwerk	45.700	
Systemsoftware für SICOMP M30			
	Betriebssystem ASP 30	510	A
Basissystem SICOMP M50			
(max. 8 MB)			
ga	Zentraleinheit 1 MB		N
	Bildschirmarbeitsplatz 1920 Z		N
	66 MB Festplattenlaufwerk		N
	60 MB Magnetband-Kassettenlaufwerk	74.800	N
Systemsoftware für SICOMP M50			
	Betriebssystem ASP 50	Mt. 727	N
Basissystem SICOMP M60			
(max. 8 MB)			
ga	Zentraleinheit 1 MB		A
	Bildschirmarbeitsplatz 1920 Z		
	66 MB Festplattenlaufwerk		
	60 MB Magnetband-Kassettenlaufwerk	83.550	A
Systemsoftware für SICOMP M60			
	Betriebssystem ASP 60	888	A
Basissystem SICOMP M70			
(max. 8 MB)			
ga	Zentraleinheit 1 MB		
	Bildschirmarbeitsplatz 1920 Z		
	134 MB Festplattenlaufwerk		
	60 MB Magnetband-Kassettenlaufwerk	144.650	

Systemsoftware für SICOMP M70			
	Betriebssystem ASP 70	1.140	A
AUSBAU/PERIPHERIE			
für SICOMP M20, M25, M30, M50, M60, M70			
ze Zentraleinheit-Erw.			
Hauptspeichererweiterung:			
	1 MB f. SICOMP M30/M50/M60/M70	8.000	A
	2 MB f. SICOMP M30/M50/M60/M70	9.600	A
	4 MB f. SICOMP M50/M60/M70	13.500	A
	Gleitpunktprozessor	5.500	
	(für SICOMP M60/M70)		
	schneller Gleitpunkt-	12.600	
	prozessor		
	(für SICOMP M70)		
	Gleitpunktprozessor	3.500	A
	(für SICOMP M20/M30)		
bs Bildschirme			
DS 075-B	Datensichtstation 1920 Z	4.500	
	(mit Hardcopyanschluß)		
DS 075-K	Datensichtstation (38 cm)	6.594	
	Komfortversion, grafikfähig		
DS 075-F	Datensichtstation (36 cm)	7.534	
	Farbversion, grafikfähig		
DS 075-G	Datensichtstation (51 cm)	11.410	
	Farbversion, grafikfähig		
dr Drucker			
DR 019-B	Drucker 270 Z/s, 132 Z/Z1	8.480	
DR 029-R	Drucker 200/50 Z/s,	4.960	A
	(Normal-/Schönschrift)		
DR 200	Drucker 200 Z/s,	9.690	
	(Normal-/ORC-/Barcode-Dru.)		
DR 201	Drucker 150 Z/s, 80 Z/Z1	3.480	
	Drucker 150 Z/s, 136 Z/Z1	4.130	
DR 202	Drucker 400 Z/s, 136 Z/Z1	10.780	
DR 205	Drucker	33.100	A
	max. 800 Z1/m, 132 Z/Z1		
pl Plattenspeicher			
FP 25	33 MB Festplatte	11.500	
	(f. SICOMP M30)		
FP 26	66 MB Festplatte	13.400	
	(f. SICOMP M30/M50)		
FP 23	66 MB Festplatte	15.800	A
	(f. SICOMP M60)		
FP 23-B	134 MB Festplatte	22.200	
	(f. SICOMP M60/M70)		
PS 048-A	66 MB Wechselplatte	41.800	
PS 048-B	250 MB Wechselplatte	90.200	
PS 049-A	26 MB Fest-/Wechselplatte	25.000	
	(13F + 13W)		
PS 049-B	52 MB Fest-/Wechselplatte	34.000	
	(39F + 13W)		
PS 049-C	79 MB Fest-/Wechselplatte	41.100	
	(66F + 13W)		

6/87	161	CC SELLER /EDV	Netto-DM

SIEMENS			
Fortsetzung			
dis Diskettenstation			
FD 044	Disketten-LW 1 MB (8")		5.460 A
FD 01	Disketten-LW 1 MB (5.25")		AA N
mb Magnetbandgeräte			
MB 60	Magnetbandeinheit incl. ST 1 LW 1600/6250 BPI		85.880
MB 61	Magnetbandeinheit incl. ST 1 MBE-LW 1600 BPI 1 MBE-LW 800/1600 BPI		44.880 47.880
dfv Datenfernverarbeitung			
DU 02	Datenübertragungssteuerung (für Lichtwellenleitung incl. DFÜ-Software)		12.350
DU 03	Datenübertragungssteuerung (gem. IEEE 802.3 (Ethernet) incl. DFÜ-Software)		8.410
DU 04	Datenübertragungssteuerung (V.24/V.28, 20mA (TTY))		1.400
DU 05	Datenübertragungssteuerung (MSV 1/2, 3270-Slave incl. DFÜ-Software)		10.480
DU 06	Datenübertragungssteuerung (balanced; unbalanced incl. DFÜ-Software)		11.220
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 121	MDE/BDE-Leitterminal	ab	9.000
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		6.300
	Festplattencontainer (mit FP 23: 66 MB Festpla.;		71.660
	Baugruppenträger mit 20 Steckplätzen)		
	Prozeßeinheit		AA

6/87	162	CC SELLER /EDV	Netto-DM

SIEMENS			
Fortsetzung			
SIEMENS SYSTEM 6.000			
Bürocomputer 6.660 / 6.680 s. AUSGABE BC			
SIEMENS MX500			
MX500-20			
	Dualprozessor		
	2 MB Hauptspeicher		
	Disketten-LW 650 KB (5.25") + Contr.		
	45 MB Magnetband-Kassetten-LW + Contr.		60.000
	12 Schnittstellen SS 97		
	85 MB Festplatte + Controller (5.25")		9.000 A
	2 MB Speichererweiterung		12.000
	Bildschirm-Einheit		1.800 A
	Tastatur		575 A
MX500-40			
	2 Dualprozessoren		
	8 MB Hauptspeicher		
	Disketten-LW 650 KB + Controller		
	45 MB Magnetband-Kassetten-LW + Contr.		
	16 Schnittstellen SS 97		
	2 Schnittstellen V 24		120.000
	337 MB Festplatte (8")		27.000 A
	Bildschirm-Einheit		1.800 A
	Tastatur		575 A
MX500-60			
	3 Dualprozessoren		
	10 MB Hauptspeicher		
	Disketten-LW 650 KB + Controller		
	45 MB Magnetband-Kassetten-LW + Contr.		
	22 Schnittstellen SS 97		
	2 Schnittstellen V 24		180.000
	337 MB Festplatte (8")		27.000 A
	Bildschirmeinheit		1.800 A
	Tastatur		575 A
AUSBAU/PERIPHERIE MX500			
ze	2 MB Speichererweiterung		12.000
	6 MB Speichererweiterung		36.000
	Speichercontroller mit 2 MB		15.000
	E/A-Prozessor (6 x SS 97)		1.500
	E/A-Prozessor (4 x SS 97, 2 x V.24)		1.500
	Ethernet-Anschluß		9.500
	Dualprozessor		35.000
	Erweiterungsschrank		13.000
	AFP-Anschlußsatz Typ 1 u. 2	je	2.400 A
			2.200 A
bs	Bildschirm AFP		10.000
pl	85 MB Festplatte (1. LW) mit ST		7.500
	85 MB Festplatte (2./4. LW)		7.500
	85 MB Festplatte (3. LW) mit ST/SV		12.500

SIEMENS Netto-DM

Fortsetzung
 mb 46 MB Magnetbandgerät (1600 bpi) incl. 26.000
 Controller und LW
 dfv DFÜ-Prozessor 2.400
 dr DRU 650 Z/s, 136 Z/ZI 32.000 N

SYSTEM 7.500

Konfigurationsübersicht

Modell	ze	Plattensp.	bs	dru	Preis	
	(KB)	(MB)			(DM)	
7.550-B	k1 4 M	3x756f+2mb	L 10	z 1200	AA	A
			R -	m 80		
	typ 4 M	4x756f+2mb	L 28	z 1200	AA	
			R 3	3m 250		
	gro 6 M	5x756f+2mb	L 45	2z 1200	AA	
			R 5	4m 250		
7.550-D	k1 8 M	4x756f+2mb	L 10	z 1200	AA	A
			R -	m 80		
	t/g 8 M	6x756f+3mb	L 53	2z 1200	AA	
			R 5	6m 250		

* L=lokal, R=remote

Systemsoftware

BS 2000 u. PDN

Programmiersprachen

COBOL, FORTRAN, APL, RPG II,
ALGOL, PL/1, PASCAL, BASIC

Datenbanksysteme

UDS, SESAM, GOLEM

Modell 7.530-C

Zentraleinheit 4 MB 74.880
 Ein-/Ausgabeprozessor mit
 1 Bytemuxkanal, 1 Anschluß OB
 75300-40 2 MB Hauptspeichererw. je 11.120 A
 -80 (bis max. 8 MB)
 Konsol/Serviceprozessor OB
 75308-C Hochrüstsatz 7.530-C in -D 54.120
 75309-1 Integrierter Vorrechner 13.650 A
 (IVR) 512 KB

SIEMENS Netto-DM

Fortsetzung

Modell 7.530-D

Zentraleinheit 4 MB 129.000
 2 MB Hauptspeichererw. je 11.120 A
 (bis max. 8 MB)
 Ein-/Ausgabeprozessor OB
 1 Bytem.-Kanal OB
 75302-31x Bytem.-Kanal-Erw. um 4 je 2.000
 auf max. 9 Anschlüsse
 75304-31x 1.u.2. Blockmux-Kanal je 6.500
 3027-1 Bedienstation 8.640
 75307-1 Bedienstation-Anschlußerw. 1.900
 75303-1242 2. Plattenspeicher-Anschluß 6.000 A
 -128 2. Plattensp.-Anschluß-Erw. 1.000
 -22 2. Magnetbandgerät-Anschluß 5.000
 -32 2. Drucker-Anschluß 1.500
 75307-32 Erw. f. E-/A-Prozessor 4.000 A
 75308-D Hochrüstsatz D in F 45.000 A
 75309-1 Integrierter Vorrechner 13.650 A
 (IVR) 512 KB

Modell 7.530-F

Zentraleinheit 4 MB
 (höhere interne
 Verarbeitungs- Leistung 174.000 A
 als 7.530 D) je 11.120 A
 2 MB Hauptspeichererw. je 22.240 N
 (bis max. 8 MB) N
 4 MB Hauptspeichererw. je 2.000
 (bis 16 MB)
 Ein-/Ausgabeprozessor OB
 1 Bytem.-Kanal OB
 75302-31x Bytem.-Kanal-Erw. um 4 je 2.000
 auf max. 13 Anschlüsse
 75304-31x 1.u.2. Blockmux-Kanal je 6.500
 3027-1 Bedienstation 8.640
 75307-1 Bedienstation-Anschl.-Erw. 1.900
 75303-1242 2. Plattenspeicher-Anschluß 6.000 A
 -128 2. Plattensp.-Anschl.-Erw. 1.000
 -22 2. Magnetbandgerät-Anschluß 5.000
 -32 2. Drucker-Anschluß 1.500
 75307-3 Erw. f. E-/A-Prozessor 4.000 A
 75308-F Hochrüstsatz F in H 64.000 A
 75309-1 Integrierter Vorrechner 13.650 A
 (IVR) 512 KB

 SIEMENS
 Fortsetzung

Netto-DM

Mode11 7.530-H

	Zentraleinheit 4 MB		238.000	A
	16 KB Pufferspeicher			
	Ein-/Ausgabeprozessor mit			
	1 Bytemuxkanal, 1 Anschluß		OB	
75300-40	2 MB Hauptspeichererw.	je	11.120	A
75300-1xx	4 MB Hauptspeichererw.	je	22.240	N
	(bis 16 MB)			N
-80	(bis max. 8 MB)			
75309-1	Integrierter Vorrechner		13.650	A
	(IVR) 512 KB			

Mode11 7.550-B

	Zentraleinheit 2 MB		98.200	A
75500-x	2 MB Hauptspeichererw.	je	38.000	
	(bis max. 8 MB)			
75500-120	4 MB Hauptspeichererw.		76.000	
	(von 8 auf 12 MB)			
	Ein-/Ausgabeproz. 12 MB/s		OB	
	1 Bytem.-Kanal (7 Anschl.)			
	2 Blockm.-Kanäle			
	(je 2 Anschl.)			
75504-11X	3.-6.Blockmultiplexkanal	je	10.300	
3027-1	Bedienstation		8.640	
75507-1	Anschluß-Erw.		4.900	
75508-B	Hochrústsatz B in D		53.700	N

Mode11 7.550-D

	Zentraleinheit 2 MB		162.200	A
	(höhere innere Verarb.-			
	Leistg. als 7.550 B)			
75500-x	2 MB Hauptspeichererw.	je	38.000	
	(bis max. 8 MB)			
75500-120	4 MB Hauptspeichererw.		76.000	
	(von 8 auf 12 MB)			
	Ein-/Ausgabeproz. 12 MB/s		OB	
	1 Bytem.-Kanal (7 Anschl.)			
	3 Blockm.-Kanäle			
	(je 2 Anschl.)			
75504-x	4.-7. Blockm.-Kanäle	je	10.300	
3027-1	Bedienstation		8.640	
75507-1	Anschluß-Erw.		4.900	
75508-D	Hochrústsatz D in N		158.000	N

Mode11 7.550-N

	Zentraleinheit 4 MB		358.200	A
75500-60	2 MB Hauptspeichererw.	je	38.000	
	(bis max. 8 MB)			
75500-1X	4 MB Hauptspeichererw.	je	76.000	
	(bis max. 16 MB)			
	Ein-/Ausgabeproz. 12 MB/s		OB	
	Bytem.-Kanal (7 Anschl.)			
	3 Blockm.-Kanäle			
	(je 2 Anschl.)			

 SIEMENS
 Fortsetzung

Netto-DM

75504-114-	4.-7. Blockm.-Kanal			
117	(je 2 Anschl.)	je	10.300	
3027-1	Bedienstation		8.640	
75507-1	Anschluß-Erw.		4.900	
75501-113	2. E/A-Prozessor 12 MB/s		84.400	
	2 Block-MUX-Kanäle		OB	
	(je 2 Anschlüsse)			
75502-111	2. Byte-MUX-Kanal		42.200	
	(7 Anschlüsse)			
75502-112	Byte-MUX-Erw.		29.200	
75504-x	max. 10 Block-Mux-Kanäle	je	10.300	

Mode11 7.560-E

	Zentraleinheit 8 MB		408.000	
	64 KB Pufferspeicher		OB	
	Ein-/Ausgabeprozessor		OB	
	mit Bytemuxkanal		27.500	
75601-1	(7 Anschlüsse)			
75604-11X	3 Blockmuxkanäle	je	10.300	
75602-112	Bytemuxkanalerweiterung		21.700	
	(8 Anschlüsse)			
3027-1	Bedienstation		8.640	
75600-1XX	4 MB Hauptspeichererw.	je	76.000	A
	(bis max. 16 MB)			

Mode11 7.560-F

	Zentraleinheit 8 MB		571.000	
	64 KB Pufferspeicher		OB	
	(höheres Leistungsverhalten			
	als 7.560-E)			
75601-1	Ein-/Ausgabeprozessor		27.500	
	mit Bytemuxkanal,			
	7 Anschlüsse			
75604-11X	3 Blockmuxkanäle	je	10.300	
75602-1	Bytemuxkanalerweiterung		21.700	
	(8 Anschlüsse)			
3027-1	Bedienstation		8.640	
75600-2XX	8 MB Hauptspeichererw.	je	152.000	A
	(bis max. 24 MB)			

Mode11 7.560-H

	Zentraleinheit 8 MB		775.000	
	64 KB Pufferspeicher		OB	
	(höheres Leistungsverhalten			
	als 7.560-F)			
75601-1	Ein-/Ausgabeprozessor		27.500	
	mit Bytemuxkanal			
	(7 Anschlüsse)			
75604-11X	3 Blockmuxkanäle	je	10.300	
75602-1	Bytemuxkanalerweiterung		21.700	
	(8 Anschlüsse)			
3027-1	Bedienstation		8.640	
75600-2XX	8 MB Hauptspeichererw.	je	152.000	A
	(bis max. 32 MB)			

6/87 167 CC SELLER /EDV

 SIEMENS Netto-DM
 Fortsetzung

Modell 7.570-P

	Zentraleinheit 16 MB	2.260.000	
	2 x 64 KB Pufferspeicher	OB	
75700-3xx,	16 MB Hauptspeichererw. je	400.000	A
	(bis max. 64 MB)		
3027-11	Farbbedienstation	OB	
30272-1	Konsolldrucker (Nadel)	OB	
75701-1101,	2 Ein-/Ausgabeproz. 16 MB/s	OB	
3101	mit je 1 Bytemux-Kanal		
	(15 Anschlüsse)		
	je 7 Blockmux-Kanäle		
	(je 2 Anschlüsse)		
75701-2151,	2 Ein-/Ausgabeprozessoren	145.000	
4101	(max. 40 MB/s) mit		
	je 1 Bytem.-Kanal		
	(15 Anschlüsse)		
	je 7 Blockm.-Kanäle		
	(je 2 Anschlüsse)		

Modell 7.580-D1

	Zentraleinheit 8 MB	749.890	A
	8 KB Schreibpuffer,	OB	
	64 KB Privat Cache	OB	
75801-1101	Ein-/Ausgabeprozessor mit	OB	
	1 Bytemuxkanal,		
	(15 Anschlüsse)		
	7 Blockmuxkanäle,		
	(je 2 Anschlüsse)		
75801-2101	2. Ein-/Ausgabeprozessor	145.000	
	(max. 32 MB/s)		
75801-3101	3. Ein-/Ausgabeprozessor	145.000	
	(max. 32 MB/s)		
3027-11	Bedienstation	OB	
30272-1	Konsolldrucker	OB	
75800-2XX	8 MB Hauptspeichererw. je	200.000	A
	(bis max. 32 MB)		
75808-D2	Hochrústsatz D1 in E1	202.500	A

Modell 7.580-E1

	Zentraleinheit 8 MB	994.890	A
	8 KB Schreibpuffer	OB	
	64 KB Private Cache	OB	
	(Höheres Leistungs-		
	verhalten als 7.580-D)		
75801-1101	Ein-/Ausgabeprozessor mit	OB	
	1 Bytemuxkanal,		
	(15 Anschlüsse)		
	7 Blockmuxkanäle,		
	(je 2 Anschlüsse)		
75801-2101	2. Ein-/Ausgabeprozessor	145.000	
3027-11	Bedienstation	OB	
30272-1	Konsolldrucker	OB	
75800-2XX	8 MB Hauptspeichererw. je	200.000	A
	(bis max. 32 MB)		
75808-E	Hochrústsatz E1 in I1	395.000	A

6/87 168 CC SELLER /EDV

 SIEMENS Netto-DM
 Fortsetzung

Modell 7.580-I1

	Zentraleinheit 16 MB	1.589.890	A
	256 KB Private Main		
	Memory Array	OB	
	64 KB Private Cache	OB	
75801-1141	Ein-/Ausgabeprozessor mit	OB	
	1 Bytemuxkanal,		
	15 Anschlüsse,		
	7 Blockmuxkanäle,		
	je 2 Anschlüsse		
75801-2101	2. Ein-/Ausgabeprozessor	145.000	
3027-11	Bedienstation	OB	
30272-1	Konsolldrucker	OB	
75800-2XX	8 MB Hauptspeicher-Erw. je	200.000	A
	(bis max. 32 MB)		
75800-4XX	16 MB Hauptspeicher-Erw. je	400.000	A
	(bis max. 64 MB)		
75808-I1	Hochrústsatz I1 in S1	1.189.890	A

Modell 7.580-S1

	Zentraleinheit 32 MB	3.179.780	A
	2 x 256 KB Private Main		
	Memory Array	OB	
	2 x 64 KB Private Cache	OB	
75801-1151,	2 Ein-/Ausgabeprozessoren	OB	
3101	2 Verarbeitungsprozessoren	OB	
3027-11	2 Bedienstationen	OB	
30272-1	2 Konsolldrucker	OB	
75800-5XX	16 MB Hauptspeichererw. je	400.000	A
	(bis max. 64 MB)		
75800-5XXX	32 MB Hauptspeichererw. je	800.000	A
	(bis max. 128 MB)		

Modell 7.590-G

	Zentraleinheit 16 MB	4.979.000	
	512 KB Puffersp. global	OB	
	64 KB Pufferspeicher lokal	OB	
	2 Kanalgruppen je 8 Kanäle	OB	
	Ein-/Ausgabeprozessor	OB	
75808-3121	8 MB Hauptspeichererw. je	200.000	A
75900-G24,	(bis max. 32 MB)		
32	16 MB Hauptspeichererw. je	400.000	A
75900-G48,	(bis max. 64 MB)		
64	Kanalgruppe 3	210.000	A
75901-3	Hochrústsatz G in I	4.710.000	
75908-G			

Modell 7.590-R			
	Zentraleinheit 32 MB	9.689.000	
	2x512 KB Puffersp.(global)	0B	
	2x 64 KB Puffersp.(lokal)	0B	
	2 Ein-/Ausgabeprozessoren	0B	
75900-R48,	16 MB Hauptspeichererw. je	400.000	A
64	(bis max. 64 MB)		
75900 R96,	32 MB Hauptspeichererw. je	800.000	A
128	(bis max. 128 MB)		
75901-3	2 x Kanalgruppe 3 je	210.000	A

**PERIPHERIE
 SIEMENS SYSTEM 7.500**

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)	37.500	
3337-52	Drucker 600 Z1/M f. 7530	32.000	
3338-5	Drucker 1500 Z1/M (48Z) f. 7.500	75.000	
3338-52	Drucker 1200 Z1/M f. 7.530	73.500	
3338-53	Drucker 1200 Z1/M f. 7.590	75.000	
3339-51	Drucker 2000 Z1/M (48 Z) f. 7.500	99.500	
3339-52	Drucker 2000 Z1/M (48 Z) f. 7.530	98.000	
3352-01	Laser-Drucker 21000 ND 2	439.420	
3350-1	Laser-Drucker 10500 ND 3	269.290	
3351-21	Laser-Drucker 21000	292.320	N
3351-23	Laser-Drucker 21000	330.670	
3353-21	Laser-Drucker 42000	533.870	N
3353-23	Laser-Drucker 42000	533.870	
2300-1	PCM-On-line-Laserdrucker 21000	504.570	A
2200-1	PCM-On-line-Laserdrucker 10500	327.980	A
mb Magnetbandgeräte			
3515	MB-Element: ST+ 1 LW f.3525	85.992	
3525	MB-Gerät 156/6250/9 GCR	39.642	
3535	MB-Einheit: Formatter + 1 LW 156/6250/9	50.000	
3534	MB-Einheit 40/1600/9 PE	30.000	
35346	Erweiterung von PE auf GCR	20.000	
3516	MB-Element: ST+ 1 LW f.3526	91.000	
3526	MB-Gerät 312/6250/9 GCR	42.000	
3536	MB-Einheit: Formatter + 1 LW 312/6250/9	70.000	
3517-1	MB-Element:ST+1 LW f.3527-1	99.000	
3527-1	MB-Gerät 780/6250/9 GCR	44.000	
3537-1	MB-Einheit: Formatter + 1 LW 780/6250/9	89.000	

3518	MB-Element: ST+1 LW f. 3528	75.000	
3528	MB-Gerät 625/6250/9 GCR	39.600	
3538	MB-Einheit: Formatter + 1 LW 625/6250/9	62.000	
3519	MB-Element: ST+1 LW f. 3529	128.500	
3529	MB-Gerät 1250/6250/9 GCR	57.500	
3513	MB-ST max. 8 x 3557/3559	72.240	
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	
pl Plattenspeicher			
3431-2	63 MB Wechselplatte f.7.530	22.200	
3433-2	267 MB Festplatte f. 7.530	22.200	A
3475-X	756 MB Festplatte ab	62.000	A
3418-21	ST f. 3475	151.750	
3480-21	3.7 GByte Festplatte	285.110	
3480-22	3.7 GByte Festplattenerw.	233.670	
3480-12	1.85 GByte Festplattenerw.	151.560	A
3480-11	1.85 GByte Festplatte	208.710	A
3418-22	ST f. 3480	151.927	
3860-30	ST f. 3480 m./370-Kanälen	120.296	A
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-Nachrústsatz	246.150	
32579	Stempel-Nachrústsatz	140.162	
3814	Schnittstellenschalter f. ZE 7.590	69.441	
3884-1	Mehrfachsteuerung f. ZE 7.590 Nahanschluß	21.320	
3886-3	Datensichtstation f. 3884 in rot, grün oder weiß	7.080	
3888-3	Druckerstation 180 Z/s, 136 Z/Z1	17.448	
dis Diskettenstationen			
3171	Disketteneinh. 1.2 MB, 2 LW	8.500	
3071-XX	Matrixkanalschalter ab	35.000	A
3917-X	ATOP Autom. Operator ab	14.700	

Fortsetzung

SYSTEM 7.800

Programmiersprachen

COBOL, FORTRAN, APL, ALGOL,
PL/1, PASCAL, BASIC, LISP

Datenbanksystem AIM

Modell 7890

7890 C	Zentraleinheit mit 8 MB 8 MB Hauptspeichererw. je (bis auf 32 MB)	1.733.000 200.000
7.890 D	Zentraleinheit mit 8 MB 8 MB Hauptspeichererw. je (bis auf 32 MB)	2.248.000 200.000
7.890 E	Zentraleinheit mit 16 MB 8 MB Hauptspeichererw. je (bis auf 32 MB) 16 MB Hauptspeichererw. je (bis auf 64 MB)	2.800.000 200.000 400.000
7.890 F	Zentraleinheit mit 16 MB 8 MB Hauptspeichererw. je (bis auf 32 MB) 16 MB Hauptspeichererw. je (bis auf 64 MB)	4.219.000 200.000 400.000
7.890 L	Zentraleinheit mit 16 MB, Dyadischer Prozessor 8 MB Hauptspeichererw. je (bis auf 32 MB) 16 MB Hauptspeichererw. je (bis auf 64 MB)	4.780.000 200.000 400.000
7.890 M	Zentraleinheit mit 16 MB, Dyadischer Prozessor 8 MB Hauptspeichererw. je (bis auf 32 MB) 16 MB Hauptspeichererw. je (bis auf 64 MB) 32 MB Hauptspeichererw. je (bis auf 128 MB)	7.519.000 200.000 400.000 800.000
7.890 P	Zentraleinheit mit 32 MB, Multiprozessor 16 MB Hauptspeichererw. je (bis auf 64 MB) 32 MB Hauptspeichererw. je (bis auf 128 MB)	3.462.000 400.000 800.000

Fortsetzung

7.890 Q	Zentraleinheit mit 32 MB, Multiprozessor 16 MB Hauptspeichererw. je (bis auf 64 MB) 32 MB Hauptspeichererw. je (bis auf 128 MB)	4.736.000 400.000 800.000
7.890 R	Zentraleinheit mit 32 MB, Multiprozessor 16 MB Hauptspeichererw. je (bis auf 64 MB) 32 MB Hauptspeichererw. je (bis auf 128 MB) 64 MB Hauptspeichererw. je (bis max. 256 MB)	5.402.000 400.000 800.000 1.600.000
7.890 S	Zentraleinheit mit 32 MB, Multiprozessor 16 MB Hauptspeichererw. je (bis max. 64 MB) 32 MB Hauptspeichererw. je (bis auf 128 MB)	8.169.000 400.000 800.000
	Hochrüstsatz:	
89090-D1	7.890 C zu D	515.000
89090-E1	7.890 D zu E	352.000
89090-F1	7.890 E zu F	1.419.000
89090-F2	7.890 D zu F	1.594.000
89090-L1	7.890 E zu L	1.980.000
89090-M1	7.890 F zu M	3.300.000
89090-M2	7.890 L zu M	2.739.000
89090-P1	7.890 C zu P	1.129.000
89090-Q1	7.890 D zu Q	1.888.000
89090-Q2	7.890 P zu Q	1.274.000
89090-R1	7.890 E zu R	2.202.000
89090-R2	7.890 Q zu R	666.000
89090-S1	7.890 F zu S	3.550.000
89090-S2	7.890 R zu S	2.767.000
Modell 7.800 VP		
VP 30	Vektorprozessor mit 32 MB 32 MB Hauptspeichererw. (von 32 MB auf 64 MB)	5.740.000 1.500.000
VP 50	Vektorprozessor mit 32 MB 32 MB Hauptspeichererw. (von 32 MB auf 64 MB) 64 MB Hauptspeichererw. (von 64 MB auf 128 MB)	7.240.000 1.500.000 3.000.000
VP 100	Vektorprozessor mit 32 MB 32 MB Hauptspeichererw. je (bis auf 128 MB)	10240.000 1.500.000

6/87 173 CC SELLER /EDV

 SIEMENS Netto-DM
 Fortsetzung

VP 200	Vektorprozessor mit 64 MB 64 MB Hauptspeichererw. (auf 128 MB)	13740.000 3.000.000
	128 MB Hauptspeichererw. (von 128 auf 256 MB)	6.000.000
VP 400	Vektorprozessor mit 64 MB 64 MB Hauptspeichererw. (auf 128 MB)	19240.000 3.000.000
	128 MB Hauptspeichererw. (von 128 auf 256 MB)	6.000.000
	Hochrüstsatz	
89010-C11	VP 50 auf 100	3.000.000
89010-F11	VP 30 auf 50	1.500.000
89010-F12	VP 30 auf 100 (kein Hauptspeicher, kein zus. Kanalausbau)	4.500.000
	VP 100 auf VP 200:	
89010-E12	von 32 auf 64 MB	3.500.000
-E13	von 32 auf 128 MB	6.500.000
-E14	von 32 auf 256 MB	12500.000
-E22	64 MB	2.000.000
-E23	von 64 auf 128 MB	5.000.000
-E24	von 64 auf 256 MB	11000.000
-E33	128 MB	2.000.000
-E34	von 128 auf 256 MB	8.000.000

Konfigurationen exklusiv:

89046-1	E/A-Prozessor (8 Kanäle)	300.000
89046-2, 3	E/A-Prozessor, zusammen 8 Kanäle	je 210.000
3809	Bedienungspl. mit DRU	250.000

**PERIPHERIE
 SIEMENS SYSTEM 7.800**

dr Drucker		
3832	Drucker 1200 Z1/M, 132 Z/Z1	75.000
3833	Drucker 2000 Z1/M, 132 Z/Z1	125.358
38335	Schreibstellenerw. 132-150	4.238
38336	Typenkassette	24.242
mb Magnetbandgeräte		
3854	MB-Gerät 320/1600/9 PE	45.970
3857	MB-Gerät 780/6250/9 GCR	43.700
3859	MB-Gerät 1250/6250/9 GCR	47.920
3850-1	ST f. max. 8 MBE 3857, 3859	61.900
3850-2	ST 2 unabh. Einheiten f.max. 8 MBE 3854,3857,3859	135.790
38506-2	Anschl.-Erw., max. 16 LW f. 3850-2	11.990
3850-3	ST 3 unabh. Einheiten f.max.8 MBE 3854,3857,3859	201.110

6/87 174 CC SELLER /EDV

 SIEMENS Netto-DM
 Fortsetzung

38506-3	Anschl.-Erw. max. 16 LW f. 3850-3	15.420
3850-4	ST 4 unabh. Einheiten f.max. 8 MBE 3854,3857,3859	265.570
38506-4	Anschl.-Erw., max. 16 LW f. 3850-4	17.980
p1 Plattenspeicher		
3848-AD 4	2500 MB Festplatte	208.710
3848-BD 4	2500 MB Festplatte (ohne ST-Adapter)	151.560
3848-AE 4	5042 MB Festplatte	285.110
3848-BE 4	5042 MB Festplatte (ohne ST-Adapter)	233.670
3860-D 3	ST f. 3848 (8 MB Cache)	293.780
3860-E 3	ST f. 3848 (16 MB Cache)	377.950
3860-G 3	ST f. 3848 (32 MB Cache)	546.290
3860-H 3	ST f. 3848 (48 MB Cache)	714.630
3860-J 3	ST f. 3848 (64 MB Cache)	882.970
3860-3	ST f. 3848	116.100
38605-4	8 MB-Erweit.(von 8 auf 16)	84.170
38605-5-6-7	16 MB-Erweiterung (von 8 bis max. 64 MB)	168.340
sp Sonstige Peripherie		
3880	Datenstationssystem, bestehend aus:	
3884-1	Mehrfachsteuerung, Nahanschluß	21.320
3884-3	Mehrfachsteuerung, Fernanschluß	10.660
38804-x	Anschlußerweiterung ab	1.060
3886-2	Datensichtstation f. 3884	4.160
3886-3	Datensichtstation f. 3884 (Anzeige in 3 Farben mögl.)	7.080
3888-3	Druckerstation 180 Z/s, 136 Z/Z1	17.448
3889-1	Druckerstation 230 Z1/M, 136 Z/Z1	28.160

SIEMENS Netto-DM
Fortsetzung

Kommunikationsrechner-Systeme

TRANSDATA 9600

Grundausbau variabel ausbaufähig in KB und Leitungen			
DÜ-Vorrechner= Datenübertragungs-Vorrechner			
9681-1	DÜ-Vorrechner in BS 2000	20.000	N
9631-54	ZE-Anschl. ST f. 9681-1	3.200	N
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	ab 155.500	
9688-2	DÜ-Vorrechner, 0,5-2 MB	ab 193.500	
9662-53	Datenstat.-Rechner, 768 KB (max. 6 Arbeitsplätze)	30.000	
9663-5x	Datenstat.-Rechn. 768 KB ab (max. 12 Arbeitsplätze)	49.500	
9665-5x	Datenstat.-Rechn. 768 KB ab (max. 24 Arbeitsplätze)	63.200	
9667-5x	Datenstat.-Rechn. 1,2 MB ab (max. 32 Arbeitsplätze)	90.000	
9645-7	Typenbanddrucker 600 Z1/M	35.000	
96451-7	ST. f. 9645-7	5.000	
9645-8	Banddrucker 1200 Z1/M	72.000	
96451-8	ST f. 9645-8	9.800	
9644-21	MBE 80/1600/9	35.000	
96441-1	ST f. 9644-21	14.300	
9673-x	Datenstations-ST für max. 32 Arbeitsplätze	ab 16.000	
9692	SBC-System (Siemens Banken-Computer- System)		
9692-10	Datenstation für 2 Arbeitsplätze	9.520	
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	
9691-2	SLS Schriftenlesesystem	259.850	

Datenstationssysteme

TRANSDATA 9700

9725-XX	Datenkassensystem	ab 6.600	A
9731-x	Grafik-Arbeitsplatz	ab 32.545	
9732-1	CAD-Arbeitsplatz mit Pflichtzusätzen	86.300	A
9740-81	BDE-Konzentrator	14.998	N

SIEMENS Netto-DM
Fortsetzung

9742-x	BDE-Station (mit vielen Funktions- und Anschlußkombinationen)	ab 3.820	
9746-XX	Datensichtstation 1920 Z (12")	2.990	N
9747-1X	Datensichtstation 1920 Z ab (14")	3.450	N
9748-XX	Datensichtstation	ab 3.750	N
9750-3	Datensichtgerät (Einzelstat., Schnittst.V24)	7.101	A
9750-5	Datensichtgerät (Einzelstat., Schnittst.X21)	7.501	
9750-62	Datensichtgerät (Mehrfachstation mit Textediting-Funktionen)	6.220	
9751-20	Datensichtstation für Dialog-u. Datenerfass.-Aufg.	9.950	
9751-25	Datensichtstation (f. Datex-P)	11.000	
9752-1	Farb-Datensichtstation	5.011	
9752-2	Farb-Datensichtstation mit Formatsteuerung	6.361	
9754-1	Datensichtstation (für Dialog m. BS 2000 Farb-Grafik-Anwendung, Bildschirmtext)	15.900	
9755-3	Datensichtstation/Dialog	4.810	
9755-4	Datensichtstation/Bermuda Dialog	6.550	
9756-1	Datensichtstation	ab 4.340	
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-XX	Sparbuchdrucker	ab 10.800	A
9777	Autom. Kassentresor (AKT)		
9777-30	Grundausbau mit 4 Ausgabekassetten	34.580	
	5 Ausgabekassetten	48.225	
	6 Ausgabekassetten	53.950	
9778-10	Selbstbedienungsstation In-door-Gerät	ab 35.225	
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	

SIEMENS
 Fortsetzung

Netto-DM

Peripherie

9001-1	Nadeldru. 80 Z/s, 80 Z/Z1		2.200
9001-3	Tintendru. 150 Z/s, 80 Z/Z1		2.890
9001-891	Nadeldru. 80 Z/s, 136 Z/Z1		3.020
9001-893	Tintendru. 150 Z/s, 136 Z/Z		3.500
9004-1	Typenraddrucker 33 Z/s		5.000
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
9013-100	Nadeldru. 300 Z/s		6.500
9013-150	Drucker 300 Z/s mit BAM-Steuerung		7.700
9022	Seitendrucker 8 S/M (A4)		7.950
9025-X	Seitendru. 17,8 S/M (DIN A4)	ab	56.000
9035-X	Seitenscanner	ab	9.200
9047	Drucker 650 Z/s, 136 Z/Z1		32.000

Siemens Personal Computer

siehe CC SELLER / Ausgabe BC

SIEMENS PC-X, MX, PC 2000, PC-D, PC 16

 TANDEM COMPUTERS

 Netto-DM

Konfigurationsübersicht

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)	
NonStop						
- EXT10 k1	2x4 MB	2x128f	-	-	202.000	A
- EXT25 typ	2x8 MB	4x128f	17	-	700.000	A
- TXP gro	2x8 MB	4x128f	bel.	div.	1.4 Mio	
	max 4016x8MB		div. bel.	div.	--	
- VLX k1	4x8 MB	4x415+ 4x128f	bel.	div.	2.8 Mio	

Leasing

60-M-L: ca. 1.98 % des KP/Mt.

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 "Encompass" mit Abfragesprache "Enform"
 Dialogmonitor "Pathway"
 Transaction Monitoring Facility

Die gesamte Betriebssoftware ist über Microcodelizenzen zu beziehen.

Programmiersprachen

TAL, COBOL 74, COBOL 85
 FORTRAN 77
 EXTENDED BASIC, PASCAL, C

NonStop TXP Paketsystem

2 Prozessoren mit je 8 MB	
1 Magnetband 125 ips + ST	
4 x 128 MB Festplatte + ST	
Systemkonsole	
Diagnoserechner OSP	
autom. Wiederanlauf	1.385.000
weiterer Prozessor mit 8 MB Hauptsp.	460.000

6/87 179 CC SELLER /EDV

 TANDEM COMPUTERS Netto-DM
 Fortsetzung

NonStop EXT10 Paketsystem

2 Prozessoren mit je 4 MB
 1 Magnetbandkassette 45 ips + ST
 2 x 128 MB Festplatte + ST
 4 asynchrone oder synchrone Anschlüsse
 Systemkonsole
 Diagnoserechner
 autom. Wiederanlauf 202.000 A

NonStop EXT25 Paketsystem

2 Prozessoren mit je 8 MB
 1 Magnetbandkassette 45 ips + ST
 4 x 128 MB Festplatte + ST
 4 asynchrone oder synchrone Anschlüsse
 Systemkonsole
 Diagnoserechner
 autom. Wiederanlauf 700.000 A

NonStop VLX Paketsystem

4 Prozessoren mit je 8 MB
 1 Magnetband 200 ips + ST
 4 x 415 MB Plattenspeicher
 4 x 128 MB Festplatte
 Betriebssystem "Guardian 90XF" 2.786.800

6/87 180 CC SELLER / BC

 TAYLORIX Netto-DM

Konfigurationsübersicht

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
System 11 E					
E3/2	k1	1024	27f+1.6	1 m 220	30.220
E9	typ	1024	86f+ mb	6 m 220	75.440
E9	gro	2048	172f+ mb	7 m 220	94.940
E9	max	4096	4x172f+ mb	10 2xm220	216.540

Miete ohne Wartung

4.5-J-V: ca. 2.44 % des KP/Mt. A

Wartung

ca. 1.2 % des KP/Mt. A

Programmiersprachen

BC-D: BASIC, COBOL, PASCAL, C, FORTRAN 77,
 MAKRO-ASSEMBLER
 S11: COBOL

System 11 E

Leistungsstufe 2 (L2)

Modell E 3/2

ZE 1 MB

4 x V24 Schnittstelle

Floppy-LW 1.6 MB (5.25")

27 MB Festplatte (5.25")

1 Display-Arbeitsplatz Ergo I

Drucker Profi 220

Betriebssystem

30.220

Leistungsstufe 3 (L3)

Modell E 7
 ZE 1 MB
 4 x V24-Schnittstelle
 55 MB Festplatte (5.25")
 64 MB Streamer-Tape (START-STOP)
 Display-Arbeitsplatz Ergo I
 Drucker Profi 220
 Betriebssystem 49.940

Modell E 9

ZE 1 MB
 8 x V24-Schnittstelle
 86 MB Festplatte (5.25")
 64 MB Streamer-Tape (START-STOP)
 Display-Arbeitsplatz Ergo I
 Drucker Profi 220
 Betriebssystem 55.940

Modell E 9/5

ZE 1 MB
 8 x V.24-Schnitzstellen
 172 MB Festplatte (5.25")
 64 MB Streamer-Tape
 Display-Arbeitsplatz Ergo I
 Drucker Profi 220
 Betriebssystem 68.340

AUSBAU/PERIPHERIE System 11E

ze **Zentraleinheit-Erw.**
 1 MB Hauptspeichererweiterung 3.800
 4 x V.24-Schnittstelle 1.900
 bs **Bildschirmarbeitsplätze**
 Display-Arbeitsplatz Ergo I (12") 3.900
 ERGO II Bildschirmarbeitsplatz (15") 5.200
 pl **Plattenspeicher**
 Floppy-LW 1.6 MB (5.25") incl. ST 4.300
 Floppy-LW 1.6 MB (8") incl. ST 5.300
 27 MB Festplatte (5.25") 4.800
 55 MB Festplatte (5.25") ohne ST 8.900
 86 MB Festplatte (5.25") incl. ST 16.900
 86 MB Festplatte (2. LW) 12.900
 172 MB Festplatte (1.LW) 35.000
 (incl. Controller mit
 1 MB Cache-Speicher)
 172 MB Festplatte (2.-4.LW) 24.000
 (ohne Controller)
 mb **Magnetbandgeräte**
 64 MB Streamer-Tape (0.25") 12.000
 dr **Drucker**
 Nadeldrucker 60/180 Z/s, 136-224 Z/Z1 4.300
 (EDV- u. Schönschrift, 7 Farben)
 (PROFI 180 F)
 Nadeldrucker PROFI 180 monochrom (s.o.) 3.800
 Typenraddrucker 48 Z/s (Exc. 48/192) 3.800 A

TEXAS INSTRUMENTS Netto-DM

Konfigurationsübersicht

Modell	ze	Plattensp.	bs	dru	Preis
	(KB)	(MB)			(DM)
Serie k1	512	38f+ mb	1 m	150	71.090
600 A typ	512	69f+ mb	4 m	150	102.630
gro	2048	425f+ mb	14 z	300	324.470
Serie k1	512	69f+ mb	2 m	150	127.990
800 A typ	768	114f+ mb	7 z	300	214.080
gro	2048	2x425f+ mb	22 z	600	504.950

Serie 600 A

Mehrplatzsysteme
 2 MB Hauptspeicher (max.)
 ZE-Preise ohne Bildschirm-Terminal

S 661 A

CPU: 990/10A, 512 KB
 integrierte Schnittstelle
 96 MB Fest-/Wechselplatte (80+16) 99.000

S 673 A

wie S 661, jedoch
 38 MB Festplatte +
 14.5 MB Magnetbandkassette 61.000

S 674 A

wie S 661, jedoch
 69 MB Festplatte +
 MB-Kassette 73.000

S 675 A

wie S 661, jedoch
 114 MB Festplatte +
 Magnetbandkassette 90.000

S 690 A

wie S 661, jedoch
 138 MB Festplatte +
 92 MB Streamer-Tape 122.500

S 691 A

wie S 661, jedoch
 425 MB Festplatte +
 92 MB Streamer-Tape 160.750

Serie 800 A

Hochleistungssystem
 2 MB Hauptspeicher (max.)
 ZE-Preise ohne Bildschirm-Terminal

S 861 A

CPU: 990/12, 512 KB, 4 KB Cache,
 96 MB Fest-/Wechselplatte (80+16) 146.000

 TEXAS INSTRUMENTS Netto-DM
 Fortsetzung

S 874 A
 wie S 861, jedoch
 69 MB Festplatte +
 14.5 MB Magnetbandkassette 112.000

S 875 A
 wie 861, jedoch
 114 MB Festplatte +
 14.5 MB Magnetbandkassette 129.000

S 890 A
 wie S 861, jedoch
 138 MB Festplatte +
 92 MB Streamer-Tape 161.500

S 891 A
 wie S 861, jedoch
 425 MB Festplatte +
 92 MB Streamer-Tape 199.750

AUSBAU/PERIPHERIE 300 A, 600 A, 800 A
 Serie 300 A

dr	810 RO	Matrixdrucker 150 Z/s	6.200
	850 RO XL	Matrixdrucker 150 Z/s	2.540
	855 RO	Matrixdrucker 150 Z/s	3.515
	860 XL RO	Matrixdrucker 150 Z/s	3.140
	865 RO	Matrixdrucker 150 Z/s	4.125
	880 RO	Matrixdrucker 350 Z/s	7.450
bs	VDU-Erw.	Bildschirmterminal 1920 Z	5.450
ze	2CCM	2xKanal-Schnittst.-Modul	1.650
	4CCM	4xKanal-Schnittst.-Modul	2.990
		256 KB Erweiterungs-Modul	4.950
p1		verschiedene Massenspeicher	AA
dfv		Local Area Network (LAN)	AA

Serie 600 A/800 A

dr	810 RO	Matrixdrucker 150 Z/s	6.200
	850 RO XL	Matrixdrucker 150 Z/s	2.540
	855 RO	Matrixdrucker 150 Z/s	3.515
	860 XL RO	Matrixdrucker 150 Z/s	3.140
	865 RO	Matrixdrucker 150 Z/s	4.125
	880 RO	Matrixdrucker 350 Z/s	7.450
	LP 300	Zeilendrucker 300 Z1/M	29.900
	LP 600	Zeilendrucker 600 Z1/M	39.900
bs	15"-VDT	Bildschirmterminal 1920 Z	5.450
	931-VDT	Bildschirmterminal 1920 Z	7.450
		(12") (Lichtleiter)	
ze		256 KB Speichermodul	6.900
		512 KB Speichermodul	13.800
		768 KB Speichermodul	20.700
		1024 KB Speichermodul	27.600
p1		verschiedene Massenspeicher	AA
dfv		Local Area Network (LAN)	AA

Anwendersoftware
 s. CC SOFTWARE SELLER

Bestellformular: letzte Seite

 TRIUMPH-ADLER Netto-DM

Konfigurationsübersicht

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)	
1600/35	k1 256	43f+ mb	1	m 250	54.200	
	typ 384	2x25 f/w	4	m 250	85.400	
	gro 512	2x25 f/w	8	m 250	145.000	
1600/38	k1 256	43f+ mb	1	m 250	72.200	
	typ 512	2x25 f/w	4	m 250	135.000	
	gro 2 M	3x80 w/w	12	m 250	412.500	
M32 DV Mod.20	typ 1 MB	21f+1.3	1	m 180	16.770	A
M32 DV Mod.30	k1 2 MB	21f+1.3	1	m 180	20.610	A
	typ 2 MB	21f+1.3	2	m 180	24.510	N
	gro 2 MB	42f+45mbs	4	m 200	55.065	N
M32 DV Mod.40	k1 2MB	35f+45mbs	1	m 180	35.010	A
	typ 2 MB	35f+45mbs	4	m 200	50.465	A
	gro 4 MB	71f+60mbs	8	m 300	86.260	A
M32 TE	k1 4 MB	21f+1.3	1	t 20	15.900	
	typ 4 MB	21f+1.3	4	m 180	54.700	A
	gro 4 MB	71f+60mbs	8	m 300	138.460	A
M32 BK	Bsp. 4 MB	71f+60mbs	8	m 300	189.960	A

System M32

Betriebssystem TANIX 1.100 A

System M32 DV Modell 20/21

Basiselektronik 8 MHz
 Netzteil mit Akku
 Grafik-Bildschirm s/w (12") + T
 Floppy-LW 1.3 MB (netto)
 21 MB Festplatte (form.)
 1.0 MB Hauptspeicher 15.000

System M32 DV Modell 30/21
 Basiselektronik 10 MHz
 Netzteil mit AKKU
 Grafik-Bildschirm s/w (12") + T
 Floppy-LW 1.3 MB (netto)
 21 MB Festplatte (form.)
 2.0 MB Hauptspeicher 18.500

System M32 DV Modell 30/21 S
 Basiselektronik 10 MHz
 Netzteil mit Akku
 Grafik-Bildschirm s/w (12") + T
 21 MB Festplatte (form.)
 Magnetbandstreamer (0.25")
 45 oder 60 MB Magnetbandkassette
 2.0 MB Hauptspeicher 25.200

System M32 DV Modell 30/42
 Basiselektronik 10 MHz
 Netzteil mit AKKU
 Grafik-Bildschirm s/w (12") + T
 Floppy-LW 1.3 MB (netto)
 42 MB Festplatte (form.)
 2.0 MB Hauptspeicher 30.800 A

System M32 DV Modell 30/42 S
 wie Modell 30/21 S, jedoch
 42 MB Festplatte (form.) 37.500 A

System M32 DV Modell 40/35
 Basiselektronik mit MC 68020
 Netzteil mit AKKU
 2.0 MB Hauptspeicher N
 - Magnetbandstreamer (0.25") A
 (für 45/60 MB incl. Controller)
 - 35 MB Festplatte (form.) A
 - Grafikbildschirm s/w (12") + T

System M32 DV Modell 40/71
 ga wie Mod. 40/35, jedoch
 71 MB Festplatte (form.) 41.500 A

System M32 DV M-DTS
 für M20 / M30 / M40
 Bildschirm incl. Tastatur (12") 3.900

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 Textmehrplatzsystem
 Basiselektronik A
 Netzteil mit AKKU
 Grafik-Bildschirm s/w (12") + T
 Floppy-LW 1.3 MB (netto)
 21 MB Festplatte (form.)
 4.0 MB Hauptspeicher
 Maus
 incl. 2. Textarbeitsplatz (grafikfähig) 28.800 N

AUSBAU/PERIPHERIE M32 TE
 ze Aufrüstung von 21 auf 35 MB Aufpr. 6.000
 Aufrüstung von 21 auf 71 MB Aufpr. 14.600
 mb 45/60 MB Magnetband-Streamer Aufpr. 6.700

System M32 TE Textarbeitsplatz
 Grafikfähiger Arbeitsplatz N
 4.0 MB Hauptspeicher N
 Maus und UCC 12.900 N

System M32 TE Texteinzelplatz
 Basiselektronik N
 Netzteil mit Akku N
 Grafikbildschirm s/w (12") + T N
 Floppy-LW 1.3 MB (netto) N
 21 MB Festplatte (form.) N
 4.0 MB Hauptspeicher N
 Maus N
 Typenraddrucker 20 Z/s N
 incl. Softwarepaket M-TEXT 18.750 N

TRIUMPH ADLER Netto-DM
Fortsetzung

System M32 BK Modell 40/35		
	Basiselektronik mit MC 68020	A
	Netzteil mit Akku	A
	4.0 MB Hauptspeicher	A
	Magnetbandstreamer (0.25")	A
	(45/60 MB incl. Controller)	A
	Graphikbildschirm s/w (12") + T	A
	35 MB Festplatte (form.)	A
	38.900	
System M32 BK Modell 40/42		
ga	wie Modell 40/35, jedoch	
	42 MB Festplatte (form.)	A
	43.500	
System M32 BK Modell 40/71		
ga	wie Modell 40/35, jedoch	
	71 MB Festplatte (form.)	A
	47.800	
System M32 BK Modell MVA		
	Basiselektronik	
	Netzteil mit Akku	
	Grafik-Bildschirm s/w (12") + T	
	21 MB Festplatte (form.)	
	4.0 MB Hauptspeicher	
	19.900	
System M32 BK Modell DVA		
	Basiselektronik	
	Netzteil mit Akku	
	Grafik-Bildschirm s/w (12") + T	
	4.0 MB Hauptspeicher	
	16.400	
AUSBAU/PERIPHERIE M32		
ze	Speichererweiterung 1 MB auf 2 MB	3.500
	Speichererweiterung 2 MB auf 4 MB	7.000
bs	Graphikbildschirm s/w (15") Aufpreis	700
	Bildschirm-Lift	450
	Maus	500
sp	Gateway Gambo C 1 für DÜ im ERGONET	5.100
	Gateway Gambo C 2 für DÜ, Ttx und MAILBOX im ERGONET	
	- mit MFDE 820 KB	8.800
	- mit 21 MB Festplatte	13.100
	Telefonbox	1.595
	Sprachmodul	2.330
	Barcodeleser	2.100
dr	Typenraddrucker TRD 7020	1.555
	Endlosformularführung für TRD 7020	320
	Matrixdrucker MPR 7300	8.960
	Endlosformularführung f. MPR 7300	650
	Automatische Einzelblattzuführung mit 2 Schächten für MPR 7300	3.210
	Matrixdrucker MPR 7080	1.710
	Matrixdrucker MPR 7132	2.110
	Matrixdrucker MPR 7290	3.570
	Laserdrucker SDR 7710	11.900

TRIUMPH ADLER Netto-DM
Fortsetzung

Vernetzung		
	ERGONET-Anschluß-UCC	2.300
	TANET-Verbund-SW	590
Programmiersprachen		
	COBOL, FORTRAN 77, C, ASSEMBLER	AA
Kommunikations-Software		
	MAIL, TTX, .9750, 3278, 3276, 3274, DATEX L/P	AA
TA 1600		
Konfigurationsübersicht		
	s. Herstelleranfang	
Wartung		
	1 % des KP/Mt.	
Systemsoftware TA 1600		
	Betriebssystem TAXO 1600/35	Mt. 200
	Betriebssystem TAXO 1600/38	Mt. 200
TA 1600 Mehrfunktionscomputer		
TA 1600/35-1 (Mehrplatz-S.)		
ga	ZE 256 KB	
	2 x 25 MB Fest-/Wechselplatte (8")	
	Display 2000 Z incl. T. (max.8)	
	Matrixdrucker 250 Z/s	58.700
se	zus. Platte 2 x 25 MB (F/W)	27.300
TA 1600/35-2 (Mehrplatz-S.)		
ga	ZE 256 KB	
	43 MB Festplatte (5.25")	
	45 MB Magnetbandkassette	
	Display 2000 Z incl. T (max. 8)	
	Matrixdrucker 250 Z/s	54.200
se	86 MB Festplatte (altern. statt 43 MB)	64.200
TA 1600/38-4 (Mehrplatz-S.)		
ga	ZE 256 KB	
	160 MB Wechsel-/Wechselplatten (80 + 80)	
	Bildschirmarbeitsplatz 2000 Z (max.10)	
	Matrixdrucker 250 Z/s	
	incl. Controller	127.700

TRIUMPH ADLER **Netto-DM**
 Fortsetzung

TA 1600/38-5 (Mehrplatz-S.)

ga ZE 256 KB
 50 MB Fest-/Wechselplatte (8") (25+25)
 Display 2000 Z incl. T. (max.10)
 Matrixdrucker 250 Z/s 76.700

TA 1600/38-6 (Mehrplatz-S.)

ga ZE 256 KB
 43 MB Festplatte (5.25")
 45 MB Magnetbandkassette
 Display 2000 Z incl. T (max. 10)
 Matrixdrucker 250 Z/s 72.200

se 86 MB Festplatte (altern. statt 43 MB) 82.200

AUSBAU/PERIPHERIE TA 1600

ze **Zentraleinheit-Erw.**
 128 KB Speicher 6.000
 256 KB Speicher 11.000
 384 KB Speicher 15.500
 512 KB Speicher 22.000
 DÜ-Controller 5.500
 TELETEX-Einrichtung Mod. 35/38 7.250

bs **Bildschirmarbeitsplätze**
 Bildschirmarbeitsplatz 6.900
 Remote-Controller für Bildschirm 1.300

dr **Drucker**
 Matrixdrucker 250 Z/s 5.800
 Matrixdrucker 120 Z/s 2.300
 Zeilendrucker 300 Zl/M 27.500
 Typenraddrucker 17 Z/s 2.790

p1 **Plattenspeicher**
 160 MB Wechsel-/Wechselplatten (80 + 80) 80.000
 43 MB Festplatte (2. LW) 20.850
 86 MB Festplatte (2. LW) 28.500

dis **Diskettenlaufwerke**
 1. Disketten-LW 1 MB (incl. Controller) 8.500
 2. Disketten-LW 1 MB 4.000

Anwendersoftware

s. CC SOFTWARE SELLER
 Bestellformular: letzte Seite

UNISYS **Netto-DM**

Konfigurationsübersicht

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)	
B 1990	k1 typ max	512 1 M 2 M	2x65w 400f+130w 3.200	1 20 256	z 300 z 300 z1250	270.000 550.000 ---
A Serie	k1 typ	6 M 9 M	2x122f 1000f	3 30	z 600 z 600	230.000 820.000

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

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

6/87 191 CC SELLER /EDV

 UNISYS Netto-DM
 Fortsetzung

Datenübertragung f. 1900

Mehrfachleistungssteuerung 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	A

A3-D

Zentralprozessor + Wartungsprozessor		
6 MB Hauptspeicher		A
Steuerung für: SMD-Platte,		
Drucker, Magnetband		
4 DÜ-Leitungen		
Bildschirm-Konsole		
122.8 MB Plattenspeicher (integr.)	258.500	A

A3-F

Zentralprozessor + Wartungsprozessor		
6 MB Hauptspeicher		
Steuerung für: SMD-Platte,		
Drucker, Magnetband		
4 DÜ-Leitungen		
Bildschirmkonsole		
122.8 MB Plattenspeicher (integr.)	314.500	A

A3-K

2 Zentralprozessoren + Wartungsprozess.		
6 MB Hauptspeicher		
Steuerung für: SMD-Platte,		
Drucker, Magnetband		
4 DÜ-Leitungen		
Bildschirmkonsole (2x)		A
2x 122.8 MB Plattenspeicher (integr.)	527.000	A

A5-F

Zentralprozessor + Wartungsprozessor		
6 MB Hauptspeicher		
Steuerung für: SMD-Platte		
Drucker, Magnetband		
4 DÜ-Leitungen		
Bildschirmkonsole		
122.8 MB Plattenspeicher (integr.)	598.000	

6/87 192 CC SELLER /EDV

 UNISYS Netto-DM
 Fortsetzung

AUSBAU A-SERIE

122.8 MB Plattenspeicher (integr.)	21.600	A
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

Preise auf Anfrage AA

PERIPHERIE SERIE B 1000 - 7000, A-Serie

dr Zeilendrucker

B 9246-3	Drucker 300 Z1/M, 132 Z/Z1* (nicht für A-Modelle)	35.000
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* (* = 64 Z)	169.915

pl 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)	

lk Lochkartengeräte

B 9115	Lochkartenleser 300 K/M	AA
B 9116	Lochkartenleser 600 K/M	AA

UNISYS Netto-DM
FortsetzungPERSONAL COMPUTER PC
s. CC SELLER / Ausgabe BC

UNIX SERIE 5000

UNIX-SYSTEM 5000/30 A

(Mikroprozessorsystem für bis zu 8 Benutzer)
(erweiterbar auf 16)

Basiskonfiguration:	38.480
- 32 Bit Rechenprozessor M 68020	
- 2 MB Hauptspeicher	
- Funktionsanzeigen	
- Notstromversorgung mit Batterie- pufferung bei Netzausfall	
- Steuerung für Platte/Band/Diskette	
- E/A-Steuerung für 8 asynchrone Anschlüsse und	
- 1 Paralleldruckeranschluß mit Centronixschnittstelle	
- 45 MB Streaming-Magnetband	
- 46 MB Festplatte	
- 1 freier Einschub für E/A-Steuerung	

UNIX-SYSTEM 5000/30 B

wie oben, jedoch mit 4 MB Hauptspeicher 85 MB Festplatte E/A-Steuerung für 2 synchrone und 6 asynchrone Anschlüsse	42.790
--	--------

UNIX-SYSTEM 5000/30 C

wie System 5000/30 B, jedoch mit 140 MB Festplatte	46.890
---	--------

UNIX-SYSTEM 5000/50 B

(Mikroprozessorsystem für bis zu 8
(erweiterbar auf 32) Benutzer)

Basiskonfiguration:	77.675
- Rechenprozessor M 68020 mit 2 seriellen asynchr. RS-232-C-Anschl.	
- 2 MB Hauptspeicher (ausbaub. b. 10 MB)	
- 8 KB Pufferspeicher	
- Funktionsanzeigen	
- Notstromversorgung mit Batteriepufferung b. Netzausfall	
- Steuerung f. Platte/Band/Diskette	
- synchr./asynchr. Ein-/Ausgabesteuerung (2/6)	
- 1 Paralleldruckeranschluß	
- 45 MB Streaming-Magnetband	
- 85 MB Festplatte	
- 1 Leitungsschnittstelle	
- 2 freie Einschübe f. Speichererw.	
- 5 freie Einschübe f. E/A-Steuerung, Ethernet-Steuerung, programmierb. DÜ-Steuerung, X.25 DÜ-Steuerung, SCSI-Host-Anschluß	

UNISYS Netto-DM
Fortsetzung

UNIX-SYSTEM 5000/50 C

wie Modell B, jedoch mit 4 MB Hauptspeicher 140 MB Festplatte	95.600
---	--------

UNIX-SYSTEM 5000/90 A

(Mikroprozessorsystem f. 16
(erweiterbar auf 88) Benutzer)

Basiskonfiguration:	174.880
- 12.5 MHz 32-Bit Rechenprozessor M 68020 mit Gleitpunkt-Arithmetik	
- DMA Speichersteuerung mit 4 Anschl.	
- 4 MB Hauptspeicher (ausbaub. b. 16 MB)	
- 8 KB Pufferspeicher	
- Funktionsanzeigen	
- Montageplatte	
- 1600 W Stromversorgung	
- Magnetband/Plattensteuerung f. hohe Geschwindigkeiten	
- 2 E/A-Steuerungen mit insges. 16 Anschl. f. synchr./asynchr. DÜ	
- 2 Paralleldruckeranschlüsse	
- 45 MB Streaming-Magnetband	
- 160 MB Festplatte	
- 9 freie Einschübe	

UNIX-SYSTEM 5000/90 B

wie Modell A, jedoch mit 8 MB Hauptspeicher	184.270
--	---------

UNIX-SERIE 7000

UNIX-SYSTEM 7000/30

(Mikroprozessorsystem, Grundstufe für
bis zu 100 Benutzer)

enthält:	200.640
- Prozessorschrank	
- 32-Bit-Rechenprozessor	
- Speichersteuerung	
- Peripheriegeräteschrank	
- Strom- und Notstromversorgung mit Batteriepufferung bei Netzausfall	
- Konsole-Prozessor-Bord	
- Versabus-Schnittstellen-Bord	
- Speicher-Schnittstellen-Bord	
- 8 freie Einschübe für Hauptspeicherplatten (ausbaubar auf 32 MB)	
- 7 freie Einschübe für E/A-Steuerungen	

7000/30 Mittlere Konfiguration:

wie oben, jedoch mit
 32 Arbeitsplätze
 8 MB Hauptspeicher
 340 MB Festplatte
 Tape 1600 BPI
 Cache Memory 441.000

UNIX-SYSTEM 7000/40 A

Grundstufe wie 7000/30, jedoch
 bis zu 240 Benutzer 279.660

UNIX-SYSTEM 7000/40 A

(Mikroprozessorsystem für bis zu 240 Benutzer)
 Basiskonfiguration: 638.870

- Prozessorschrank
- Rechenprozessor 32-BIT
- 4 MB Hauptspeicher (ausbaub. b. 8 MB)
- Speichersteuerung
- Systemkonsole
- Peripheriegeräteschrank
- Stromversorgung mit Batteriepufferung bei Stromausfall und Netzkabel
- Peripheriegeräteschnittstelle
- 3 freie Einschübe für Ein-/Ausgabesteuerungen
- Plattensteuerung
- 340 MB Festplatte
- Magnetbandsteuerung
- 45 MB Streaming-Magnetband
- 1 Asynchron E/A-Steuerung
- 1 Asynchron-Direktanschlußadapter für f. bis zu 8 direkt angeschl. Benutzer
- 1 E/A-Montageplatte
- 1 Asynchron Parallel-Modem-Adapter für bis zu 3 Benutzer
- 1 Centronics-Drucker Schnittstelle

UNIX-SYSTEM 7000/40 B

wie oben, jedoch
 2 x 340 MB Festplatte
 3 asynchr. E/A-Steuerungen
 3 E/A-Montageplatten
 4 asynchr. E/A-Direktanschlußadapter
 19 freie Einschübe f. E/A-Steuerungen 804.280

AUSBAU UNIX-Serie 5000 und 7000

ze **Zentraleinheit-Erw.**
 Für alle Hauptspeicher (2, 4 und 8 MB)
 für 5000/30, /50, /90 ist die Basis:
 1 MB Hauptspeichermodul 3.980

Serie 7000:

4096 KB Hauptspeicher 38.830
 (4 x 1 MB Boards)
 4096 KB Hauptspeicher 57.770
 auf einem Board
 16384 KB Hauptspeicher 228.970
 (4 x 4 MB)

pl Plattenspeicher

46 MB Festplatten-LW 6.890
 85 MB Festplatten-LW 12.000
 140 MB Festplatten-LW 18.900
 512 MB Festplatten-LW 48.205

Serie 7000:

340 MB Festplatten-LW 47.870
 160 MB Festplatten-LW 28.485

dis Diskettenstationen

1 Disketten-LW 1 MB 2.250

dr Drucker

Kompaktdrucker (Mod. 25) 200/50 Z/s 3.100
 (mit Schöndruck)
 Matrixdrucker (Mod. 35) 400/167 Z/s 7.100
 (Schönschriftdruck)
 Terminaldrucker M31 (Typenrad 55 Z/s) 6.800
 Schnelldrucker 640 Z1/M, 132 Z/Z1 28.275
 Laserdrucker 0447 mit 79.620
 Mikroproz.-Steuerung
 Laserdrucker Mod. 37, 10 S/M 9.750
 (Tischmodell)

bs Bildschirmarbeitsplätze

Videoterminal SVT 1210 1.150
 Videoterminal SVT 1220 1.510
 Videoterminal SVT 1120 1.580

MAPPER 5

ga **Grundsystem**
 1 MB Hauptspeicher
 28.5 MB Festplatte
 Streaming Tape
 bis zu 16 Bildschirmterminals
 SPERRY UTS 20, 30, 60 oder PC
 anschließbar 53.450

se **Festplattensystem 8441:**
 2 LW a/ 28.5 MB 22.840

MAPPER 10

Grundkonfiguration:

1024 KW Hauptspeicher
 2 x 50.9 Plattenspeicher
 1 x Streaming Tape
 Serviceproz. m. 2 Systemdisketten 311.680

Mittlere Konfiguration:

1024 KW Hauptspeicher
 4 x 50.9 MW Plattenspeicher
 Zweifachzugriff
 2 x Uniservo 24 Magnetbandsystem
 Drucker 640 Z1/M, 132 Z/Z1
 Serviceproz. m. 2 Systemdisketten 526.630

Große Konfiguration:

1024 KW Hauptspeicher
 6 x 50.9 MW Plattenspeicher
 Zweifachzugriff
 2 x Uniservo 28 Magnetbandsystem
 Drucker 640 Z1/M, 132 Z/Z1
 Serviceproz. m. 2 Systemdisketten 632.670

MAPPER 10

Zweiprozessorenanlage

mit 2 Rechenprozessoren
 2048 KW Hauptspeicher
 Serviceproz. m. 2 Systemdisketten
 4 Plattenspeicherprozessoren
 8 x 50.9 MW Festplatten
 2 freistehende MB-Steuereinheiten
 mit 2 Laufwerken UNISERVO 28
 Drucker 640 Z1/M 936.450

Konfigurationsübersicht

Modell	ze (KB)	Plattenso. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
80-4	k1	512	118f+ 1.0	4 z 180	256.000
	typ	1 M	590f+ 1.0	16 z 640	445.000
	gro	2 M	1500f+ 1.0	32 z1200	788.000
	max	4 M	4800 f	b. div.	---
80-8	k1	1 M	1000f+ 1.0	10 z 300	650.000
	typ	2 M	2000f+ 1.0	30 2x640	1.05Mio
	gro	4 M	4000f+ 1.0	40 2x640	1.56Mio
	max	8 M	11700	b. div.	---

System 80 Modell 4

- Mikroprogrammgesteuerter Prozessor 207.782
- Grundbefehlsvorrat
- (incl. Gleitpunkt-Arithmetik)
- 512 KB Hauptspeicher (ausbaubar bis 4 MB)
- Plattenspeicherpuffer (DISK CACHE)
- Speicherschutz
- Steuerspeicher (COS)
- integrierte Gerätesteuern für
Platten, Disketten, Bildschirmarbeits-
plätze, Konsole + weitere 7 BSA,
u. Papierperipherie
- Integriertes Festplattenlaufwerk
- Bildschirmkonsole
- Anschluß für Magnetbandsystem und
- 2 Leitungssteuerungsanschlüsse (SLCA's)
- 256 KB Hauptspeicherausbau 15.382

System 80 Modell 4 mit ECF

- wie oben, jedoch mit erweiterter Kanal-
funktion (ECF) und Erweiterungsschrank 229.310
- Steuerspeicher m. erweit. Kanalfunktion

System 80 Modell 6

- wie oben; 294.715
- Ausbau der bisherigen Modelle 3 und 5
in 4 und 6 möglich.

UNISYS Netto-DM

Fortsetzung

System 80 Modell 8

- Zentraleinheit mit	402.570
- 1 MB Hauptspeicher (ausbaubar bis 8 MB)	
- Speicherspeicher	
- Kanalsteuerung	
- Multiplexkanal	
- Selektorkanal	
- E/A Mikroprozessor	
- Steuerung f. Bildschirmarbeitsplätze	
- Diskettensteuerung	
- Systemkonsole m. Tastatur	
- 2 integrierten Diskettenlaufwerken (f. Impl. und Wartung)	

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

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

1k 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	

UNISYS Netto-DM

Fortsetzung

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

pl 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 Wechselplattensp.	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

SYSTEM 11

Die u.a. Mindestkonfigurationen bei System 11 erfordern zusätzlich:

- Betriebssystem und Software
- Ein beliebiges Bildschirmgerät (z.B. UTS 20) als weitere Konsole zum Laden und Überwachen des Betriebssystems und zu Wartungszwecken
- Bei der Grundkonfiguration auch Druckersteuerung und Zeilendrucker

Fortsetzung

SYSTEM 11 (Grundkonfiguration)

- Einprozessor-Grundkonfiguration mit Rechenprozessor 287.550
- 1024 KW Hauptspeicher
- Serviceprozessor m. 2 Systemdisketten
- Anschluß für Fernwartung
- Systemkonsole
- Peripheriegeräteschrank mit Stromversorgung
- Plattenspeicherprozessor mit Strang-ST u. 2 x 50.9 MW Festplatte
- Byte-Bus-Kanal
- Peripheriekanal
- Integrierte Magnetbandsteuerung und 1 Laufwerk (Streaming-Tape)

SYSTEM 11 (Mittl. Konfiguration)

- Einprozessor mit Rechenprozessor 502.500
- 1024 KW Hauptspeicher
- Serviceprozessor m. 2 Systemdisketten
- Anschluß für Fernwartung
- Systemkonsole mit Konsoltisch
- Peripheriegeräteschrank mit Stromversorgung
- 2 Plattenspeicherprozessoren mit Strang-ST u. 4 x 50.9 MW Festplatte a/ 50.9 MW mit Zeifachzugriff
- Byte-Bus-Kanal
- Peripheriekanal
- Integrierte Magnetbandsteuerung und 2 Laufwerke Uniservo 24
- Drucker 640 Z1/M (0789) einschl. Steuerung

SYSTEM 11 (Große Konfiguration)

- Einprozessor mit Rechenprozessor 608.540
- 1024 KW Hauptspeicher
- Serviceprozessor m. 2 Systemdisketten
- Anschluß für Fernwartung
- Systemkonsole mit Konsoltisch
- Peripheriegeräteschrank mit Stromversorgung
- 2 Plattenspeicherprozessoren mit 2 Strangsteuerungen und 6 x 50.9 MW Festplatte mit Zweifachzugriff
- Byte-Bus-Kanal
- Peripheriekanal
- Blockmultiplexkanal
- Magnetbandsteuereinheit und 2 Laufwerke Uniservo 28
- Drucker 640 Z1/M (0789) einschl. Steuerung

Fortsetzung

DYADISCHES SYSTEM 11

- für alle Dyadischen Systeme:
s. Anmerkung für Zusätze bei S 11
(Betriebssystem + Systemkonsole)

Grund-Konfiguration

- mit 2 Rechenprozessoren 323.600
- 1024 KW Hauptspeicher
- Serviceprozessor m. 2 Systemdisketten
- Anschluß für Fernwartung
- Systemkonsole mit Konsoltisch
- Peripheriegeräteschrank mit Stromversorgung
- Plattenspeicherprozessor mit Strang-ST u. 2 x 20.9 MW Festplatte
- Byte-Bus-Kanal, Peripheriekanal
- Integrierte Magnetbandsteuerung und 1 Laufwerk (Streaming-Tape)

DYADISCHES SYSTEM 11

Mittlere Konfiguration

- mit 2 Rechenprozessoren 536.060
- 1024 KW Hauptspeicher
- Serviceprozessor m. 2 Systemdisketten
- Anschluß für Fernwartung
- Systemkonsole mit Konsoltisch
- Peripheriegeräteschrank mit Stromversorgung
- 2 Plattenspeicherprozessoren mit 2 Strangsteuerungen und 4 x 50.9 MW Festplatte m. Zweifachzugriff
- Byte-Bus-Kanal, Peripheriekanal
- Integrierte Magnetbandsteuerung und 2 Laufwerke Uniservo 24
- Drucker 640 Z1/M (0789) + ST

DYADISCHES SYSTEM 11

Große Konfiguration

- mit 2 Rechenprozessoren 642.010
- 1024 KW Hauptspeicher
- Serviceprozessor m. 2 Systemdisketten
- Anschluß für Fernwartung
- Systemkonsole mit Konsoltisch
- Peripheriegeräteschrank mit Stromversorgung
- 2 Plattenspeicherprozessoren mit 2 Strangsteuerungen und 6 x 50.9 MW Festplatte mit Zweifachzugriff
- Byte-Bus-Kanal, Peripheriekanal
- Blockmultiplexkanal
- Magnetbandsteuereinheit und 2 Laufwerke Uniservo 28
- Drucker 640 Z1/M (0789) + ST.

SYSTEM 11 Zweiprozessorenanlage

- s. Anmerkung für Zusätze
(Betriebssystem + Systemkonsole)
- mit 2 Rechenprozessoren 912.320
- 2048 KW Hauptspeicher
- Serviceprozessor m. 2 Systemdisketten
- Anschluß für Fernwartung
- Systemkonsole mit Konsoltisch
- Erweiterungsschrank
- Peripheriegeräteschrank mit Stromversorgung (2x)
- 4 Plattenspeicherprozessoren mit 4 Strangsteuerungen und 8 x 50.9 MW Festplatte mit Zweifachzugriff
- Byte-Bus-Kanal
- 2 Blockmultiplexkanäle
- 2 freistehende MB-ST 5055 mit
- 2 Laufwerken Uniservo 28 mit Zweifachzugriff
- Drucker 640 Z1/M (0789) einschl. Steuerung
- 512 KW Hauptspeichererweiterung 21.170

SYSTEMFAMILIE 2200/200

- SYSTEM 2200/201 Einprozessorkonfiguration**
 mit Rechenprozessor 1 (IP 1) 326.805
 mit Prüfprozessor
- 1024 KW Hauptspeicher
 - E/A-Rechner (IOP)
 - L-Bus-Adapter
 - SCSI Host-Adapter 1
 - Formatierer II und
 - 2 x 170 MB Magnetplatten-LW (integr.) (format. 2 x 141 MB)
 - Bildschirmarbeitsplatz-Direktanschlußsteuerung
 - 2 BSA SVT 1121

- SYSTEM 2200/202 Zweiprozessorkonfiguration**
 wie oben, jedoch zusätzl.
 Rechenprozessor 2 (IP 2) mit
 Prüfrechner und weitere
 1024 KW Hauptspeicher 598.258

- SYSTEM 2200/203 Dreiprozessorkonfiguration**
 wie oben, jedoch zusätzl.
 Rechenprozessor 3 (IP 3) mit
 Prüfrechner und Erweiterungsschrank 845.995

SYSTEM 2200/204 Vierprozessorkonfiguration

wie oben, jedoch zusätzl.
 Rechenprozessor 4 (IP 4) mit
 Prüfrechner 1.006.760

Leitungsendgerät für Fernwartung
 (TRACE) 7.570

1100/71-B1

mit:
 1 Rechenprozessor
 512 KW Hauptspeicher
 1 E/A-Prozessor
 1 Wortkanalmodul
 1 Blockmultiplexkanal
 1 Serviceprozessor
 1 Systemkonsole mit Drucker
 1 Plattensteuereinheit 8470/80 587.910

1100/71-C1 1x1

Ausstattung wie oben 731.160

1100/71-C2 1x1

1 Rechenprozessor mit
 erweitertem Befehlssatz
 (weitere Ausstattung wie oben) 817.520

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
 1 Plattensteuereinheit 8470/80 874.960

6/87 205 CC SELLER /EDV

 UNISYS Netto-DM
 Fortsetzung

1100/71-H1 1x1
 wie oben, jedoch mit
 8 KW Pufferspeicher 1.013.090

1100/72-E2 2x2
 System mit:
 2 Rechenprozessoren
 2x2 KW Pufferspeicher
 2x512 KW Hauptspeicher
 2 E/A-Prozessoren mit je
 - 1 Wortkanalmodul
 - 1 Blockmultiplexkanal
 2 Serviceprozessoren
 2 Systemkonsolen und zwei Drucker
 1 Wartungskonsole
 2 Plattensteuereinheiten 8470/80 2.056.790
 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 SW 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

6/87 206 CC SELLER /EDV

 UNISYS Netto-DM
 Fortsetzung

PERIPHERIE SERIE 1100
 lk 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

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

pl 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 66.435
 8407 Magazindiskettensystem
 f. autom. Zufuhr und
 Ablage bis zu 20 Disketten

Anwendersoftware
 s. CC SOFTWARE SELLER

Bestellformular: letzte Seite

Miete incl. Wartung
 1-J-V: ca. 6.93 % des KP/Mt.
 3-J-V: ca. 4.15 % des KP/Mt.
 5-J-V: ca. 3.30 % des KP/Mt.

SYSTEM VS

Programmiersprachen
 ANSI-COBOL, Basic, RPG II, FORTRAN 77,
 Assembler, Procedure, PL1, "C"

Systemsoftware

Compiler			
Klasse A - VS5/VS6/VS15/VS45	von	2.500	
	bis	7.200	
Klasse B - VS65/VS85/VS100	von	7.200	
	bis	14.400	
Klasse C - VS7000/300	von	23.600	
	bis	28.700	

DFÜ-Möglichkeiten
 TTY-Schnittstelle;
 IBM BSC, SDLC/WSN

VS-SERIE

	CPU	Disk.	Festplatte	
VS 65				
2 MB,	0.36 MB,	76 MB		96.500
2 MB,	0.36 MB,	147 MB		119.500
2 MB,	0.36 MB	---		82.200
4 MB,	0.36 MB	---		109.600
4 MB,	0.36 MB,	76 MB		123.900
4 MB,	0.36 MB,	147 MB		146.900

VS-85 SYSTEME

VS-85 Basiskonfiguration beinhaltet:
 - serieller IOP (16 Anschlüsse)
 - Cache Memory 32 KB
 - Betriebssystem VS85-OS-X

VS85-2CM-I

VS85 bestehend aus:
 CPU 2 MB
 Systembildschirm PC 512 KB / 360 KB
 Monochrom-Bildschirm
 Monochrom-Emulationskarte
 Lokal Kommunikationskarte
 4250 Emulator (Archivfunktion)
 Tastatur deutsch 170.100

VS85-4-CM-I
 CPU 4 MB
 sonst wie VS85-2CM-I 200.300

VS85-8CM-I
 CPU 8 MB
 sonst wie VS85-2CM-I 260.600

VS-100 SYSTEME

VS-100 Basiskonfiguration beinhaltet:

- Cache Speicher 32 KB
- Chassic f. max. 16 IOP
- 1 Bus-Adapter f. 8 IOP
- Betriebssystem VS100-OS-X

VS-64GIE

VS100 bestehend aus:
 CPU 2048 KB
 serieller IOP 22V27-2
 Archivarbeitsplatz
 (64 K/1.2 MB/HS+SS)
 Bildschirm Ergo 2
 erw. Tastatur deutsch 274.100

VS-128GIE

wie VS-64GIE, jedoch
 CPU 4096 KB 307.000

VS-256GIE

wie VS-64GIE, jedoch
 CPU 8192 KB 372.800

VS100-12

wie VS-64GIE, jedoch
 CPU 12 MB 438.600

VS100-16

wie VS-64GIE, jedoch
 CPU 16 KB 504.300

VS 7000 - SYSTEME

VS 7100-Systeme
 bestehend aus:
 CPU X MB
 Cache Memory 32 KB
 serieller IOC 23V67 / 32 Anschlüsse
 System Bus Interface 10 IOC-slots
 System Control Unit mit Bildschirm und
 Diskettenlaufwerk

WANG Netto-DM

Fortsetzung

VS 7110		
ZE 4 MB		228.000
ZE 8 MB		295.000
ZE 12 MB		367.000
ZE 16 MB		439.000

VS 7120		
ZE 4 MB		328.900
ZE 8 MB		394.700
ZE 12 MB		466.700
ZE 16 MB		538.700

VS 7150		
ZE 4 MB		438.600
ZE 8 MB		504.300
ZE 12 MB		576.300
ZE 16 MB		648.300

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		622.000
ZE 12 MB		694.000
ZE 16 MB		766.000

PERIPHERIE VS - SYSTEME

bs	Bildschirmarbeitsplätze	
4205	Bildschirm f. Datenverarb.	4.400
4210	Bildschirm f. DP/WP/Grafik	8.500
4230A	Bildschirm f. Daten- und Textverarbeitung (kombin.)	6.000
4245	Bildschirm (64 K) + T (Farb-Bildschirm)	9.800
2850	Archivarbeitsplatz	24.400
2110	Asynchr. Bildschirm (für Datenverarbeitung)	2.950

Alle 4200-BSA sind zum Wang-PC aufrüstbar !

dr	Drucker	
5535-1	Drucker 200 Z/s, 132 Z/Z1	12.700
5573	Drucker 250 Z1/M, 132 Z/Z1	25.600
5574	Drucker 600 Z1/M, 132 Z/Z1	35.100
5575	Drucker 1100 Z1/M, 132 Z/Z1	81.300
DW/OS-60	Typenrad-Drucker 55 Z/s	6.800
5577	Matrixdru. 40-60/160-192 Z/s (High Density/Draft)	14.900
LPS8-V	Laser Printer 8 S/M (A4)	10.900
LIS-12V	Laser Printer 12 S/M (A4)	69.000

WANG Netto-DM

Fortsetzung

LIS-24V	Laser Imaging Drucker (bestehend aus: Print Engine LTS-24 LIS-24 Interface LIS-24 Autoenclosure)	79.000
---------	--	--------

VS-PM015	Typenrad-Drucker 40 Z/s	2.190
VS-PM017	Matrixdrucker 400 Z/s	4.900
VS-PM019	Farbmatrixdrucker 180 Z/s	3.200

mb	Magnetbandgeräte	
2209 V	MBE 1600 BPI/9-Sp.	32.500
2209 V-B	2. LW (Slave)	30.000
2209 V2	MBE 800/1600 BPI/9-Sp. (Master)	35.000

2209 V-2B	MBE 800/1600 BPI (Slave)	32.500
2219 V-1B	2. LW (Slave)	64.000
2219V-3	MBE 600/1600/6250 BPI	133.000
2509 V	MBE 1600 BPI/9-Sp. seriell MB-Kassetten-LW (14 MB)	40.000 6.600
2238 V-1	MB-Kassetten-LW 45/60 MB	5.700

pl	Plattenspeicher	
2265 V2	288 MB Wechselplatte	50.600

SMALL DATA STORAGE CABINET		
2293V-C1	Data Storage Cabinet mit 1 x 76 MB Wechselplatte	27.400
2293V-C3	Data Storage Cabinet mit 1 x 76 MB Wechselplatte + 1 x 147 MB Festplatte	49.300

LARGE DATA STORAGE CABINET		
2295V-C2	Data Storage Cabinet mit 152 MB Wechselplatte (2x76)	52.100
2295V-C5	Data Storage Cabinet mit 1 x 452 MB Festplatte	57.600

2295V-C4	Data Storage Cabinet mit 1 x 76 MB Wechselplatte + 1 x 147 MB Festplatte	49.300
----------	--	--------

Erweiterung		
2295V-C6	Large Data Storage Cabinet auf 4 Platten-Laufwerke Large Data Storage Cabinet mit 1 x 76 MB Wechselplatte 1 x 314 MB Festplatte	60.300

2295V-C7	Large Data Storage Cabinet mit 2 x 314 MB Festplatte (nur für VS85/VS90/VS100)	82.200
----------	--	--------

2268V-1	76 MB Fest-Add-on Drive	24.100
2268V-2	147 MB Fest-Add-on Drive	30.200
2267V-1	76 MB Wechsel-Add-on Drive	30.200
2268V-4	452 MB Fest-Add-on Drive (nur f. 2295V-C5 VS 300)	57.300

2268V-3	314 MB Fest-Add-on Drive	45.200
---------	--------------------------	--------

Hersteller-Anschriften

AEG
Bücklestr. 1-5
7750 Konstanz
Tel. 07531/860

ALTOS
COMPUTER SYSTEMS
Rudolf-Diesel-Str. 1
8032 Gräfelfing
Tel. 089/853971

BULL
s. HONEYWELL BULL

BURROUGHS
s. UNISYS

CTM
Max-Stromeyer-Str. 160
7750 Konstanz
Tel. 07531/8020

CONCURRENT COMPUTER
Lena-Christ-Str. 46
8033 Planegg
Tel. 089/856030

DATA GENERAL
Am Kronberger Hang 3
6231 Schwalbach/Ts.
Tel. 06196/80500

DATAPoint
Rennbahnstr. 72-74
6000 Frankfurt
Tel. 069/67830

DIGITAL EQUIPMENT
Freischützstraße 91
8000 München 81
Tel. 089/95910

ERICSSON
Information Systems
Vogelsanger Weg 91
4000 Düsseldorf 30
Tel. 0211/6109-0

ERICSSON
Vertriebs-Partner
Schelmenwasenstr. 39
7000 Stuttgart 80
Tel. 0711/715060

Hersteller-Anschriften

GENERAL AUTOMATION
Hagenauer Str. 42
6200 Wiesbaden
Tel. 06121/23093

HERZKE
Postfach 209
5470 Andernach
Tel. 02632/492049

HEWLETT PACKARD
Vertriebszentrale
Hewlett-Packard-Straße
6380 Bad Homburg
Tel. 06172/400-461

HONEYWELL BULL
Theodor-Heuss-Str. 60-66
5000 Köln 90
Tel. 02203/3050

IBM
Pascalstraße 100
7000 Stuttgart 80
Tel. 0711/7851

ICL
Postfach 3641
8500 Nürnberg
Tel. 0911/20011

KIENZLE
s. MANNESMANN KIENZLE

M/A/I
Hahnstr. 31
6000 Frankfurt-Niederrad
Tel. 069/66911

MANNESMANN KIENZLE
Postfach 1640
7730 Villingen
Tel. 07721/67-1

MDS
Oskar-Jäger-Str. 175
5000 Köln 30
Tel. 0221/5406-0

MOTOROLA
Roßstraße 96
4000 Düsseldorf 30
Tel. 0211/45499-0

Hersteller-Anschriften

MCR

Ulmer Str. 160
8900 Augsburg
Tel. 0821/4051

NIXDORF

Fürstenallee 7
4790 Paderborn
Tel. 05251/15-0

NORSK DATA

Abraham-Lincoln-Str. 30
6200 Wiesbaden
Tel. 06121/76050

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

PERKIN-ELMER

s. CONCURRENT COMPUTER

PKI / PHILIPS DATA SYSTEMS

Weidenauer Str. 211-213
5900 Siegen 21
Tel. 0271/4041

PRIME COMPUTER

Friedrich Bergiusstr. 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

Hersteller-Anschriften

SPERRY

s. UNISYS

TANDEM COMPUTERS

Berner Str. 34
6000 Frankfurt 56
Tel. 069/5007-1

TAYLORIX

Zazenhäuserstr. 106
7000 Stuttgart 40
Tel. 0711/82090

TEXAS INSTRUMENTS

Haggertystraße 1
8050 Freising
Tel. 08161/80-0

TRIUMPH-ADLER

Fürther Straße 212
8500 Nürnberg
Tel. 0911/322-0

UNISYS

Deutschland GmbH
Finkenweg
6231 Sulzbach/Ts.
Tel. 06196/700-1

WANG

Deutschland GmbH
Lyoner Straße 26
6000 Frankfurt 71
Tel. 069/6675-0