

# CC SELLER

COMPUTER CONSULTING



CC Info Service

## EDV

Aktuelle Preise

## EDV - SYSTEME

**Juni 1986**

(erscheint 1/4-jährl. zum Quartalsende)

**COMPUTER CONSULTING**

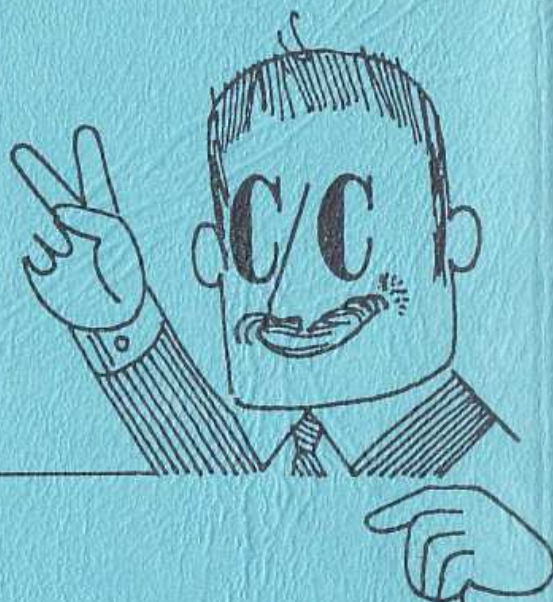
Fasanenweg 30 · 6237 Liederbach

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](http://www.cc-computerarchiv.de) ©

## Abkürzungen

AEG	1
ALTOS	4
BULL	7
BURROUGHS	25
CTM	28
DATA GENERAL	31
DATAPoint	39
DIGITAL EQUIPMENT	41
ERICSSON	
Information Systems	49
ERICSSON	
Vertriebs-Partner	51
GENERAL AUTOMATION	53
HERZKE COMPUTER	56
HEWLETT PACKARD	57
IBM	61
ICL	83
LOGICAL MACHINE	90
M/A/I	92
MANNESMANN KIENZLE	94
MDS	97
MOTOROLA	99
NCR	101
NIXDORF	112
NORSK DATA	121
OLIVETTI	123
PCS	128
PERKIN ELMER	130
PHILIPS	135
PRIME	138
RC COMPUTER	142
SIEMENS	143
SPERRY	164
TANDEM	177
TAYLORIX	179
TEXAS INSTRUMENTS	181
TRIUMPH-ADLER	183
WANG	185
Hersteller-Anschriften	190

Informationen über weitere  
CC Info Services

### Die Computermodelle sind wie folgt gegliedert:

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

### 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.

### Abkürzungen

<b>AA</b>	= Preis auf Anfrage
<b>B</b>	= Byte (= 8 Bit)
<b>BPI</b>	= Bit per Inch (Zeichendichte)
<b>BS</b>	= Bildschirm
<b>BSA</b>	= Bildschirmarbeitsplatz
<b>DFÜ</b>	= Datenfernübertragung
<b>DFV</b>	= Datenfernverarbeitung
<b>DRU</b>	= Zeilendrucker
<b>300/132</b>	300 ZI/M, 132 Z/ZI
<b>E/A</b>	= Ein/Ausgabe
<b>EZ</b>	= Einmalzahlung
<b>F/W</b>	= Fest-/Wechsel-Plattenspeicher
<b>KB</b>	= 1024 Bytes
<b>KW</b>	= 1024 Worte
<b>K/M</b>	= Karten/Minute
<b>LKLS</b>	= Lochkarten-Lesestanzer
<b>600/300</b>	Lesen: 600 K/M; Stanzen: 300 K/M
<b>LW</b>	= Laufwerk
<b>MB</b>	= Mio Bytes
<b>MBE</b>	= Magnetbandeinheit (1 LW)
<b>120/1600</b>	120 KB/s; 1600 BPI
<b>MB-K.</b>	= Magnetbandkassetteneinheit
<b>MFKE</b>	= Mehrfunktionskarteneinheit
<b>Mt.</b>	= Monat
<b>OB</b>	= ohne Berechnung (incl.)
<b>PLA</b>	= Wechselplattenspeicher
<b>100 MB (W)</b>	100 MB
<b>PLA</b>	= Festplattenspeicher
<b>300 MB (F)</b>	Kapazität: 300 MB/LW
<b>RAM</b>	= freiprogrammierbarer Anwenderspeicher
<b>ROM</b>	= Read-only Memory
<b>ST</b>	= Gerätesteuerung (Anschluß)
<b>T</b>	= Tastatur
<b>W</b>	= Worte
<b>Winchester</b>	= Festplattenspeicher in Winchester-Technologie
<b>Z</b>	= Zeichen
<b>ZE</b>	= Zentraleinheit (CPU)
<b>Z/ZI</b>	= Zeichen/Zeile
<b>Z/s</b>	= Zeichen/Sekunde
<b>ZI/M</b>	= Zeilen/Minute

### 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** = [www.koernercomputerarchiv.de](http://www.koernercomputerarchiv.de) ©  
**Mt. 150** = monatliche Lizenzgebühr von DM 150,-

Konfigurationsübersicht						
Modell		ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
/34-C12	kl	64	13f+ 0.3	1	m 120	42.445
-D24	typ	96	64f+ 1.0	4	z 280	112.010
-E35	gro	128	128f+1.0/M	8	z 280	164.700
	max	256	257f	64	div.	---
/36-A11	kl	128	30f+ 1.2	1	m 120	68.165
-A12	typ	128	60f+ 1.2	4	z 280	123.260
-B24	gro	512	400f+1.2/M	16	z 650	299.450
	max	512	400f	64	div.	---

① Konfiguriertes Computermodell

② Ausbau

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

⑤ Anzahl Bildschirmarbeitsplätze

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

⑥ Angeschlossener Drucker

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

⑦ Konfigurationspreis (DM) (= Hardware-Preis)

Kaufpreis der angegebenen Konfiguration.  
Unter Berücksichtigung aller benötigten 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)

## Beispiel für Konfigurationsberechnung Gewünschte Konfiguration:

IBM /34 mit:  
256 KB u. 192 MB Festplatte (= F 36)  
6 Bildschirmarbeitsplätze (5251-999)  
Zeilendrucker 280 ZI/M (5225-1)

## Berechnung des Konfigurationspreises

1. Preis für 'ähnliche' Konfiguration aus Konfigurationsübersicht (s.o.) 164.700
  2. Unterschiede zur 'gewünschten' Konfiguration berechnen:
    - a) Aufpreis für größere Systemeinheit statt 128 KB u. 128 MB (= E 35) jetzt 256 KB u. 192 MB (= F 36)  
 $F36 - E35 = 130.060 - 88.410 = + 41.650$
    - b) Weniger BSA in gewünschter Konf. statt 8, jetzt 6 BSA =  
 $= 2 \text{ BSA weniger a/ } 5.800 = - 11.600$
- 
3. Preis für 'gewünschte' Konfiguration 194.750

Die o.a. Berechnung des Konfigurationspreises ist meist wesentlich schneller, als wenn (alternativ) der Konfigurationspreis analytisch durch Aufsummierung der Detailpreise der einzelnen Systemkomponenten mit Berücksichtigung der erforderlichen Zusatzeinrichtungen, Steuereinheiten etc. berechnet wird. [www.cc-computerarchiv.de](http://www.cc-computerarchiv.de) ©

\*\*\*\*\*  
AEG Netto-DM  
\*\*\*\*\*

## Konfigurationsübersicht TELECOMP

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

## 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	
Magnetplatte 32 MB (F/W)	
Matrixdrucker 160 Z/s, 132 Z/Z1	51.250

## TELECOMP TCA 5605.396

(Winchester System)

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

\*\*\*\*\*  
AEG Netto-DM  
Fortsetzung

## AUSBAU/PERIPHERIE TELECOMP

bs BSA 2000 Z / 64 KB (Mehrplatzs.)	14.500
TCA 5607.064 4-Kanal-Vers.	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
Schreibdrucker 40 Z/s, 132 Z/Z1	8.900
a) Papiereinzug Einzelkassette	2.410
b) Papiereinzug Doppelkassette	3.200
c) Formulartraktor	500
pl Mini-Disketten-Doppel-LW + ST	11.200
Platte 32 - 96 MB (F/W) ab (max. 2 Einheiten)	36.300
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 TON 6302.

Für das Umsetzen von Schreibmaschinentext in Fernschreibercode und Übertragung 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

**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. Nummer 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

=====  
**Konfigurationsübersicht**  
 =====

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
=====					
1086/1-50	min. 1 M	50f+mb	1	nein	52.900
	max.		10	nein	78.910
=====					
1086/2-80	min. 1 M	80f+mb	1	nein	62.900
	max.		10	nein	88.910
=====					
2086/2-80	min. 2 M	80f+mb	1	nein	72.900
	max.		20	nein	127.810
=====					
2086/4-80	min. 4 M	80f+mb	1	nein	84.900
	max.		20	nein	139.810
=====					
3068-I	2 M	80f+mb	-	nein	71.900
=====					
3068-II	2 M	80f+mb	-	nein	77.900
=====					
3068-III	4 M	80f+mb	-	nein	92.900
=====					

**Programmiersprachen**  
 C, Fortran, Basic, Pascal, Cobol

**Systemsoftware**  
 Betriebssysteme:

XENIX Runtime (1-16 Benutzer)	2.990
XENIX Runtime (17-32 Benutzer)	5.500
XENIX Development-System	3.700
UNIX V Runtime (1-16 Benutzer)	3.800
UNIX V Runtime (17-32 Benutzer)	9.800
UNIX V Development-System	3.800

**Kommunikationssoftware**  
 TeamNet (LAN mit Altos TeamComputer)  
 3780, 3270 Bisync.  
 X.25, SNA/SDLC

**ALTOS 1086/2086-Familie (16 Bit)**  
 leistungsstärkstes Mehrplatzsystem mit  
 16-Bit CPU (80286, 8 MHz) unter Xenix,  
 max. 8 MB Arbeitsspeicher,  
 4 MB Cache-Speicher,  
 1 Floppy-Disk/Winchester-LW, bis zu  
 20 serielle Schnittstellen (E/A),  
 max. 20 Benutzer (Terminals),  
 Fehlerdiagnose-s/w,  
 netzwerkfähig mit TeamNet-Anschluß (LAN),  
 ohne XENIX-Betriebssystem.  
 Multiprozessor-Betrieb,  
 Modularer Aufbau incl. ein  
 Altos III-Bildschirmterminal

Fortsetzung

## BASISKONFIGURATIONEN 1086/2086

1086/1-50 (max. 10 Benutzer), 10 x E/A  
ZE 1 MB RAM (80286), 1.6 MB Floppy  
50 MB Platte (F), 60 MB Streamer 52.900

1086/2-80  
wie 1086/1-50, jedoch  
80 MB Platte (F) 62.900

2086/2-80 (max. 16 Benutzer), 20 x E/A  
ZE 2 MB RAM (80286), 1.6 MB Floppy,  
80 MB Platte (F), 60 MB Streamer 72.900

2086/4-80 (max. 16 Benutzer), 20 x E/A  
wie 2086-2, aber mit 4 MB RAM 84.900

## AUSBAU/PERIPHERIE 2086

ze Speichererw. 1 MB 7.500  
Speichererw. 2 MB 12.900  
Speichererw. 4 MB 23.900  
Floatingpointprozessor 80287 2.250  
Erweiterungsmodul zu 10 x E/A 7.500  
p1 Winchester-Platte 50 MB (F) 12.900  
Winchester-Platte 80 MB (F) 21.900  
bs Bildschirmterminal 1920 Z 2.890  
sw XENIX Runtime (1-16) 2.990

## ALTOS 3068

32-Bit "Supermikro":  
modulares Multiprozessor-Mehrplatzsystem  
für max. 32 Benutzer.  
CPU Motorola 68020 (12 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 200 MB)  
1 Floppy-Laufwerk (1.2 MB)  
60 MB Streamer-Magnetband

Fortsetzung

## Basiskonfigurationen 3068 (32-Bit)

3068-I  
2 MB RAM  
80 MB Winchester HD  
1.6 MB Floppy-Disk  
60 MB Streamer-Tape  
10 serielle Ports  
File Prozessor  
Controller etc.  
1 Altos III Terminal kpl.  
ohne UNIX V Betriebssystem 71.900

3068-II  
2 MB RAM  
80 MB Winchester HD  
1.6 MB Floppy-Disk  
60 MB Streamer-Tape  
20 serielle Ports  
File Prozessor  
Controller etc.  
1 Altos III Terminal kpl.  
ohne UNIX V Betriebssystem 77.900

3068-III  
wie 3068-II, jedoch mit  
4 MB RAM und 30 seriellen Ports 92.900

## AUSBAU 3068

ze 1 MB Speichermodul 7.500  
2 MB Speichermodul 12.900  
4 MB Speichermodul 23.900  
Erweiterungsmodul für 10 serielle  
E/A-Ports (32 KB RAM) 7.500  
wie vor, unterstützt aber  
SNA/X.25 (128 KB RAM) 8.200  
Fließkommaprozessor 68881, als Zusatz 4.800  
p1 Winchester-Platte 50 MB (F) 12.900  
kompl. Zusatzmodul mit Stromversorgung  
Winchester-Platte 80 MB (F) 21.900  
kompl. Zusatzmodul mit Stromversorgung

\*\*\*\*\*

BULL Netto-DM

\*\*\*\*\*

## Konfigurationsübersicht

Modell		ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
DPS-Serie						
4/100	k1	512	2x80	5	m 160	153.000
4/200	typ	1024	2x300	8	z 600	264.000
4/300	gro	2048	6x300	20	z 600	579.000
4/300	max	8192	12x300	768	z1200	---
-----						
7/107s	typ	2 M	1.200	40	z 750	400.000
	max	4 M	2.400	b.	div.	---
-----						
7/307	typ	2 M	1600	50	z1200	600.000
	max.	4 M	16000	b.	div.	---
-----						
7/407	typ	4 M	3000	60	z1200	1.0 M
	max.	6 M	22000	b.	div.	---
-----						
7/507	typ	4 M	3000	80	z1200	1.4 M
-----						
7/617	typ	4 M	3000	100	z1200	1.7 M
-----						
7/717	typ	6 M	3800	150	z1200	1.9 M
-----						
7/817	typ	8 M	5200	200	z1200	2.8 M
-----						
8/47	typ	4 M	3200	24	z1200	1.2 M
-----						
8/49	typ.	4 M	4200	36	z1200	1.5 M
-----						
8/52	typ	4 M	4200	36	z1200	1.7 M
-----						
8/62	typ	8 M	7000	48	z1200	2.1 M
-----						
8/70	typ	8 M	9800	60	z1200	2.3 M
-----						
88/81	typ	16 M	12600	150	z1200	10.3 M
	gro	32 M	12600	300	z1200	13.2 M
-----						

\*\*\*\*\*

BULL Netto-DM

\*\*\*\*\*

## 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 DPS 6/450

Zentralprozessor Typ 40	
Coprozessor für kommerziellen	
Instruktionssatz (CIP)	
Hauptspeicher 2048 KB	
Peripherieprozessor mit	
Disketten-LW 650 KB	
DÜ-Prozessor incl.	
1 Modul f. 4 Ltg. (asynchr.)	
BSA 2000 Z + T	
SCF (System Control Facility)	98.615

## BULL DPS 6/500

Zentralprozessor Typ 50	
Coprozessor für kommerziellen	
Instruktionssatz (CIP)	
Hauptspeicher 2048 kB	
Disketten-LW 650 KB	
DÜ-Prozessor incl.	
1 Modul f. 4 Ltg. (asynchr.)	
BSA 2000 Z + T	
SCF (System Control Facility)	
Betr. System GCOS 6	107.650

## BULL DPS 6/750

Zentralprozessor Typ 50	
sonst wie DPS 6/450	155.098

## BULL DPS 6/850

wie DPS 6/950	227.099
---------------	---------

## BULL DPS 6/950

Zentralprozessor Typ 60	
Coprozessor für kommerziellen	
Instruktionssatz (CIP) und	
Gleitkommaarithmetik	
Hauptspeicher 2048 KB	
Peripherieprozessor mit	
Disketten-LW 650 KB	
DÜ-Prozessor incl.	
1 Modul f. 4 Ltg. (asynchr.)	
BSA 2000 Z + T.	
SCF (System Control Facility)	300.779



\*\*\*\*\*

BULL Netto-DM

Fortsetzung

## AUSBAU/PERIPHERIE DPS 6

p1	PLA-Prozessor f. 4 LW MCD:	10.752
	Platte 16 MB (F/W) (MCD)	19.622
	Festplatte 96 MB (F) (MCD)	23.654
	Festplatte 2 x 96 MB (F) (MCD)	39.650
	PLA-Prozessor incl.	
	1. Platte 40 MB (F/W)	37.927
	2. Platte 40 MB (F/W)	23.704
	PLA-Prozessor f. 4 LW MSU:	18.816
	Platte 67 MB (W) (MSU)	44.810
	Platte 2 x 67 MB (W/W) (MSU)	81.554
	Platte 256 MB (W) (MSU)	61.824
	PLA-Prozessor FSD incl.	
	1. Platte 68 MB (F)	26.353
	2. Platte 68 MB (F)	14.222
	PLA-Prozessor HSDC	14.752
	1. Platte 413 MB (F)	58.980
	2.-3. Platte 413 MB (F)	52.550
	Streamer FSD	8.841
	Streamer HSDC	13.345
dr	Matrixdrucker 100 Z/s	3.749
	Matrixdrucker 200 Z/s	5.561
	Matrixdrucker 400 Z/s	8.738
	DRU 300/132	23.386
	DRU 650/132	37.494
	DRU 900/132	65.592
	DRU 1200/132	89.155
mb	MBE-Prozessor für 4 LW	18.668
	MBE 800/1600 bpi, 72 KB/s	29.299
	MBE 800/1600 bpi, 120 KB/s	41.247
	MBE 1600 bpi, 72 KB/s	19.891
	MBE 1600 bpi, 120 KB/s	25.280
dfv	div. Anschlüsse	AA
	weitere Peripheriegeräte,	
	Ausbau und Aufrüstsätze	
	ab Mod. 450 - 950	AA

\*\*\*\*\*

BULL Netto-DM

Fortsetzung

## Basissystem BULL SPS 7

bestehend aus:		
Chassis mit Stromversorgung		
32-Bit-Datenbus (8-16 Steckplätze)		
1	68010 Mikroprozessor-Einheit (ausbaubar auf 8 Prozessoren)	
1	Speichermodul wahlweise 0.5 MB, 1 MB, 2 MB (max. Hauptspeicher je Proz. 6 MB)	
1	SCSI-Platteninterface	
1	Magnetplatte (wahlweise 5 + 5 MB, 10 + 10 MB, 56 MB Streamerkassette 60 MB)	
Basissystempreise	von	34.326
	bis	67.347

## AUSBAU/PERIPHERIE SPS 7

ze	Prozessormodul Motorola 68010	5.557
	Speichermodul 1 MB (mit dopp. Zugriff)	10.461
	Speichermodul 2 MB (mit dopp. Zugriff)	19.617
	I/O-Modul mit 6 Schnittstellen V.24	5.263
	I/O-Modul mit	
	2 synchr. Schnittstellen X.25	6.376
	I/O-Modul DR 11-komp.	6.389
	I/O-Modul ETHERNET IEEE 802.3	7.847
	I/O-Modul MULTIBUS	6.408
	I/O-Modul IEEE 488-Interface	4.969
	I/O-Modul VME-Bus	6.408
p1	Erweiterungsplatte 120 MB	21.251
	Erweiterungsplatte 56 MB	13.078
mb	Magnetbandeinheit	31.188
bs	Monochromes Graphik-Terminal (15")	13.535
	Farbgraphik-Terminal (15")	22.231
	Alphanum. Terminal (QWERTY)	4.064
dr	Matrixdrucker 400 Z/s	10.200
	Zeilendrucker 650 Z1/M	45.769

## Systemsoftware SPS 7

Betriebssystem SPIX (basierend auf UNIX V)	4.889
START Multiprozessor-Echtzeitmonitor	3.325
SPALIS Software-Engineering Workshop	3.325
FORTRAN 77-Compiler	1.995
PASCAL-Compiler	1.995
GKS-Software (Level 2 B)	2.282
X.25-Protokolle	1.995
ETHERNET-Telekommunikationssoftware	1.995

BULL SPS 9

Konfigurationsübersicht

Modell	ze	Plattensp.	bs	dru	Preis	
	(KB)	(MB)			(DM)	
SPS-Serie						
9/30**	k1 max	4 M 8 M	78 78	1 m 2 z	400 650	123.329
9/40	k1 max	4 M 8 M	78 523	1 m 8 z	400 650	118.018
9/45*	k1 max	4 M 8 M	78 523	1 m 8 z	400 650	153.422
9/60	k1 max	4 M 8 M	142 1.922	1 m 12 z	400 650	177.026
9/65*	k1 max	4 M 8 M	142 1.922	1 m 12 z	400 650	212.433
9/62	k1 max	4 M 8 M	445 7.120	1 m 12 z	400 650	221.283
9/67*	k1 max	4 M 8 M	445 7.120	1 m 12 z	400 650	256.690

\* = beschleunigte CPU  
 \*\* = incl. 19"-Graphik-Terminal und Ethernet-Controller

Basisystem BULL SPS 9

- bestehend aus:  
 RISC-CPU  
 4 MB Hauptspeicher  
 1 Winchesterplatte  
 (78, 142 oder 445 MB)  
 1 Floppy-Einheit (1 MB)  
 4 RS 232-Schnittstellen  
 1 Centronics-Druckerschnittstelle  
 1 Versatek-Printer-/Plotterschnittst.  
 1 Betriebssystem ROS

AUSBAU/PERIPHERIE SPS 9

ze	Speichermodul 1 MB (mit ECC)	10.328
	Speichermodul 4 MB (mit ECC)	41.307
	FPA-Aufrüstsatz	47.207
	Par. Interface (DR 11 - komp.)	8.850
	ETHERNET-Interface IEEE 802.3	12.393
	Universalinterface (4 x RS 232)	7.671
	Hyperchannel-Interface (Cray)	13.278
p1	Magnetplatte 445 MB	73.761
mb	Magnetbandeinheit 1600/3200 bpi	32.457
bs	Monochromes Graphik-Terminal (19")	29.504
	Hochauflösendes Farbdisplay (19")	94.414
	Alphanum.Terminal (QWERTY)	3.540
dr	Matrixdrucker 400 Z/s	11.211
	Zeilendrucker 650 Z1/M	45.769

Systemsoftware SPS 9

	Betriebssystem ROS	incl.
	(basierend auf UNIX V)	
	FORTRAN 77-Compiler	8.850
	PASCAL-Compiler (RISC-optimiert)	7.375
	C-Compiler (RISC-optimiert)	7.375
	LE LISP-Interpreter/Compiler	13.278
	TCP/IP-Protokolle	2.361

BULL DPS 4

Systemsoftware BULL DPS 4

	GCOS 4/1-Supervisor	10.300
	GCOS 4/2-Supervisor	16.000
	GCOS 4/3-Supervisor	29.100
	Job-ACC. (GCOS 4/1)	840
	Job-ACC. (GCOS 4/2)	975
	RPG II (GCOS 4/1)	2.680
	RPG II (GCOS 4/2)	3.125
	RPG II (GCOS 4/3)	3.750
	COBOL (GCOS 4/1)	3.640
	COBOL (GCOS 4/2)	5.650
	COBOL (GCOS 4/3)	6.780
	FORTRAN (GCOS 4/2, 3)	5.025
	COBOL-Makroproz. (GCOS 4/2, 3)	2.800
	Dienstprogr./SORT/IPS (GCOS 4/2)	3.900
	Dienstprogr./SORT/IPS (GCOS 4/3)	4.680

BULL DPS 4/100

BULL DPS 4/104 F (Sondermodell)

(Leistungsfaktor 1.33/80 KOPS)

Zentralprozessor-System bestehend aus:

	512 KB Hauptspeicher	
	Systemprozessor (SP)	
	Plattenprozessor (DP)	
	Disketten-LW 2 x 512 KB (8", DD/DS)	
	Bildschirmkonsole und Adresset	
	2 synchr. Leitungen und Adresset	
	GCOS 4/1 Supervisor, COBOL, JPS	49.200
	(Wartung nur DM 200/Mt.)	

\*\*\*\*\*

BULL Netto-DM

## Fortsetzung

**BULL DPS 4/104 R (Sondermodell)**  
 (Leistungsfaktor 1.67/100 KOPS)  
 sonst wie 4/104 F (s.o.) 62.496  
 (Wartung nur DM 229/Mt.)

**BULL DPS 4/114**  
 (Leistungsfaktor 2.00/120 KOPS)  
 Zentralprozessor-System bestehend aus:  
 1024 KB Hauptspeicher  
 Systemprozessor (SP)  
 Plattenprozessor (DP)  
 Disketten-LW 2x512 KB (8", DD/DS) 78.708

**Erweiterungen BULL DPS 4/100**  
 Leistungsfaktor-Erweiterung  
 von 1.33 auf 1.67 13.276  
 von 1.67 auf 2.00 24.657

**BULL DPS 4/200**

**BULL DPS 4/204 F (Sondermodell)**  
 (Leistungsfaktor 1.52/91 KOPS)  
 Zentralprozessor-System bestehend aus:  
 1024 KB Hauptspeicher  
 Instruktionsprozessor (IDP)  
 Ein-/Ausgabeprozessor (IOP)  
 Plattenprozessor (DP)  
 Disketten-LW 2 x 512 KB (8", DD/DS)  
 Bildschirmkonsole und Adresset  
 2 synchr. Leitungen und Adresset  
 GCOS 4/2 Supervisor,  
 JPS u. Dienstprogramme, COBOL 84.453  
 (Wartung nur DM 257/Mt.)

**BULL DPS 4/204 R (Sondermodell)**  
 (Leistungsfaktor 2.00/120 KOPS)  
 sonst wie 4/204 F 102.902  
 (Wartung nur DM 270/Mt.)

**BULL DPS 4/214**  
 (Leistungsfaktor 3.18/191 KOPS)  
 Zentralprozessor-System bestehend aus:  
 1024 KB Hauptspeicher  
 Instruktionsprozessor (IDP)  
 Ein-/Ausgabeprozessor (IOP)  
 Plattenprozessor (DP)  
 Disketten-LW 2x512 KB (8", DD/DS) 109.342

**BULL DPS 4/224**  
 (Leistungsfaktor 5.80/348 KOPS)  
 sonst wie 4/214, jedoch  
 2048 KB Hauptspeicher und  
 1 x IDP zusätzl. 200.047

\*\*\*\*\*

BULL Netto-DM

## Fortsetzung

**Erweiterungen BULL DPS 4/200**  
 Leistungsfaktor-Erweiterung  
 von 1.52 auf 2.00 18.449  
 von 2.00 auf 3.18 37.969  
 von 3.18 auf 5.80 55.399  
 System 61/xx-Emulationsprozessor 17.273  
 System 61/DPS-Emulationsprozessor 16.389  
 IDBS-Firmware f. 4/214 1.971  
 IDBS-Firmware f. 4/224 3.942

**BULL DPS 4/300**  
**BULL DPS 4/314**  
 (Leistungsfaktor 3.18/191 KOPS)  
 Zentralprozessor-System bestehend aus:  
 1.5 MB Hauptspeicher  
 Instruktionsspeicher (IDP) mit  
 IDBS-Firmware  
 Ein-/Ausgabeprozessor  
 Plattenprozessor  
 Disketten-LW 2 x 512 KB (8", DD/DS) 128.966

**BULL DPS 4/324**  
 (Leistungsfaktor 5.80/348 KOPS)  
 Zentralprozessor-System bestehend aus:  
 2 MB Hauptspeicher  
 2 Instruktionsprozessoren (2xIDP) mit  
 IDBS-Firmware  
 Ein-/Ausgabeprozessor  
 Plattenprozessor  
 Kommunikationsprozessor  
 Disketten-LW 2 x 512 KB (8", DD/DS) 224.005

**BULL DPS 4/334**  
 (Leistungsfaktor 8.00/480 KOPS)  
 Zentralprozessor-System bestehend aus:  
 4 MB Hauptspeicher  
 3 Instruktionsprozessoren (3xIDP)  
 mit IDBS-Firmware  
 Ein-/Ausgabeprozessor (IOP)  
 Plattenprozessor (DP)  
 Kommunikationsprozessor  
 Disketten-LW 2 x 512 KB (8", DD/DS)  
 2. Kabinett (CPF 3021) 370.768

**Erweiterungen BULL DPS 4/300**  
 Leistungsfaktor-Erweiterung  
 von 3.18 auf 5.80 57.370  
 von 5.80 auf 8.00 57.370

\*\*\*\*\*

BULL Netto-DM

Fortsetzung

**ZUSÄTZE BULL DPS 4/300**

2. Stromversorgung	4.685
Gleitkommaeinrichtung	1.715
zusätzl. Diskettenlaufwerk	5.626
1., 2. bzw. 3. Kommunikationsprozessor	20.016
2. Hauptspeichersteuereinheit	14.391
Anschlußvoraussetzung für Magnetband-LW und 2. Plattenprozessor (Gehäuse f. Speicher u. Prozessor)	966
2. Kabinett	18.781
2. Plattenprozessor	44.327
Erweiterung des Kabinetts in BULL DPS 4/224	18.781
Hauptspeicher 512 KB (64 KB-Chips)	11.474

**KONSOLE**

Addressset für Druckerkonsole + T.	363
Druckerkonsole 30 Z/s	7.086
Bildschirmkonsole + T.	3.734
Addressset für Bildschirmkonsole	363

**AUSBAU/PERIPHERIE BULL DPS 4**

pl Magnetplatten-LW 80 MB (1.LW)	34.154
Magnetplatten-LW 80 MB (2.LW)	26.274
PLA 80+80 MB (1. u. 2. LW)	54.386
Magnetplatten-LW 300 MB	33.228
Addressset für je 2 PLA 80 MB	4.673
Addressset für je 2 PLA 300 MB	19.370
dr Zeichendrucker 160 Z/s	10.874
Zeilendrucker 300 Z1/M	21.482
Zeilendrucker 650 Z1/M	37.981
Zeilendrucker 900 Z1/M	66.986
Zeilendrucker 1200 Z1/M	95.990
Addressset f. DRU 160 Z/s	2.671
Addressset f. DRU 300 Z1/M	2.671
Addressset f. DRU 650/900/1200 Z1/M	2.671

\*\*\*\*\*

BULL Netto-DM

Fortsetzung

**SYSTEM DPS 7**

=====

**Konfiguration DPS 7**

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
DPS-Serie	typ 2 M	1200	40	z 750	400.000
7/107s	max 4 M	2400	b.	div.	---
7/307	typ 2 M	1600	50	z1200	600.000
	max 4 M	16000	b.	div.	---
7/407	typ. 4 M	3000	60	z1200	1.0 M
	max 6 M	22000	b.	div.	---
7/507	typ 4 M	3000	80	z1200	1.4 M
7/617	typ 4 M	3000	100	z1200	1.7 M
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 7**

**Einmal-Lizenz**

BS GCOS 7, COBOL, TDS für DPS 7/X07	64.782
-------------------------------------	--------

**mtl. Lizenz**

BS GCOS 7	Mt. 2.410
-----------	-----------

- BULL DPS 7/107 S**
- a) Zentraleinheit DPS 7/107S mit Gehäuse  
2 MB Hauptspeicher  
Systemkonsole mit BSA + T.  
Fernwartungsanschluß  
Wartungsdisketteneinheit  
Serviceprozessor mit E/A-Kanal  
und Lokalanschluß für bis zu 8 Einzelplatz-BSA  
zzgl.
  - b) Magnetplattenprozessor für 300 MB (W) + E/A-Kanal  
Netzwerksteuerung für bis zu 6 synchrone/asynchrone Leitungen  
2 MB-Wechselplatteneinheiten 300 MB  
Betriebssystem GCOS 7, COBOL, TDS
- 289.797

**BULL DPS 7/307**

a) wie DPS 7/107 S (s.o.)	
b) 1 zus. E/A-Kanal	186.180

\*\*\*\*\*  
BULL Netto-DM

## Fortsetzung

## BULL DPS 7/407

a) wie DPS 7/107 S (s.o.)  
b) 3 zus. E/A-Kanäle 269.719

## BULL DPS 7/507

a) wie DPS 7/107 S (s.o.)  
b) 3 zus. E/A-Kanäle 366.557

## Zusätze BULL DPS 7

Leistungserweiterung:  
von 7/107 S auf 7/307 86.228  
von 7/307 auf 7/407 64.558  
von 7/407 auf 7/507 96.838  
Hauptspeichererweiterung: 2 MB 50.760  
2 zus. E/A-Kanäle 18.981  
Gehäuseeinheit f. PLA-Prozessor 31.769

## 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 568.585Doppelprozessoroption 600.426  
(DPS 7/617 nach DPS 7/627)

## 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 863.912Doppelprozessoroption 837.995  
(DPS 7/717 nach DPS 7/727)

## 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 1.232.045\*\*\*\*\*  
BULL Netto-DM

## Fortsetzung

Doppelprozessoroption 1.133.481  
(DPS 7/817 nach DPS 7/827)

## Serviceprozessor/-Peripherie

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

## PERIPHERIE BULL DPS 7

## 1k Lochkartengeräte

CRU 0301 LKL 300 35.549  
CRU 0501 LKL 500 49.149  
CRU 1050 LKL 1050 68.478  
PCU 0120 LKS 100 66.342

## b1 Belegverarbeitung

DHU 0803 Belegleser 830 Dok./M 150.037  
DHU 0814 Belegleser 830 Dok./M 158.947

## dr Drucker

PRU 0705 DRU 750/136 37.981  
PRU 1115 DRU 1200/136 92.452  
PRU 1515 DRU 1500/136 104.735

## \*\* 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 LW1600/6250 BPI  
(Einfachzugriff)  
\*\* MTP 4572 Magnetbandprozessor incl. 165.881  
Anschl. f. 8 LW1600/6250 BPI  
(Doppelzugriff)\*\* MTP 4275 MB-Prozessor mit 65.832  
Einfachzugriff incl.

Anschl. f. 8 LW 1600 BPI

\* 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 mit 12 Anschlüssen	126.386
* MSU 0395	PLA 300 MB(W)	38.035
* MSU 0555	PLA 2 x 635 MB (F)	90.718
MSF 0014	Zweifacher Doppelanschluß in MSU 0555	2.237
MSU 1007	PLA 2 x 500 MB (F)	66.183
MSF 0017	Zweifacher Doppelanschluß in MSU 1007	3.192
DDU 4055	Disketten-Einzel-LW	9.694
DDU 4056	Disketten-Doppel-LW (Anschluß an zus. Service-Proz.)	14.071

=====

Konfiguration DPS 8						
Modell		ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
8/47	typ	4 M	3200	24	z1200	1.2 M
8/49	typ	4 M	4200	36	z1200	1.5 M
8/52	typ	8 M	4200	36	z1200	1.7 M
8/62	typ	8 M	7000	48	z1200	2.1 M
8/70	typ	8 M	9800	60	z1200	2.3 M
88/81	typ	16 M	12600	150	z1200	11.9 M
	gro	32 M	12600	300	z1200	15.1 M

=====

**SYSTEM BULL DPS 8/47, 49**

**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 8/47**

Zentralsystem incl.	380.931
4 MB Hauptspeicher	
1 Zentralprozessor	
1 integr. Diagnoseprozessor	
1 SCU; 1 IOM	

**BULL DPS 8/49**

Zentralsystem incl.	480.036
4 MB Hauptspeicher	
1 Zentralprozessor	
1 integr. Diagnoseprozessor	
1 SCU; 1 IOM	

**BULL DPS 8/52**

Zentralsystem incl.	
1 Prozessor	
1 Systemsteuereinheit 8 MB	
1 IOM	
32 KB Cache Memory	785.584

**Redundanzoption für BULL DPS 8/52**

1 zus. Prozessor	
1 Systemsteuereinheit 8 MB	
1 IOM	989.836

**BULL DPS 8/62**

Zentralsystem incl.	
1 Prozessor	
1 SCU mit 8 Ports und 8 MB	
1 IOM mit 35 Slots	828.755

**Redundanzoption für BULL DPS 8/62**

1 Prozessor	
1 SCU mit 8 Ports und 8 MB	
1 IOM mit 35 Slots	
1 Crossbar-Einrichtung	1.044.231

**BULL DPS 8/70**

Zentralsystem incl.	
1 Prozessor	
1 SCU mit 8 Ports und 8 MB	
1 IOM mit 35 Slots	977.903

**Zus. Prozessor BULL DPS 8/70**  
(CPS8279) incl. ADD

	522.016
--	---------

**Zusätzl. SCU für BULL DPS 8/70**  
u. übrige BULL DPS 8-Redundanz-Systeme incl. ADD

	96.453
--	--------

**Zusätzl. IOM für BULL DPS 8/70**  
u. übrige BULL DPS 8-Redundanz-Systeme incl. ADD

	350.013
--	---------

BULL Netto-DM

Fortsetzung

**Zusatzeinrichtungen 8/47 und 8/49**

CPU 8140	zus. Zentralprozessor für Mod. 8/49	375.439
MXU 8003	zus. IOM f. 8/49	230.427
CPK 8338	Modellausbau von 8/47 auf 8/49	99.105
CMM 8004	Hauptspeichererw. um 4 MB	101.520
MSP 8021	Magnetplattenproz.	65.848
MSP 8022	2. Magnetplattenproz.	59.263
MTP 8021	Magnetbandproz.	58.256
MTP 8022	2. Magnetbandproz.	52.430

**PERIPHERIE BULL DPS 8**

**dr Drucker**

PRU 1110	DRU 1180/136	64.394
PRU 1111	DRU 1180/136	80.493
PRU 1511	DRU 1540/136	99.548

**1k Lochkartengeräte**

CRU 0501A	LKL 500	47.259
CRU 1050	LKL 1050	65.844
PCU 0120	LKS 120	63.790

**mb Magnetbandgeräte**

Magnetbanduntersystem MTP 0611:		
MTP 8021	Magnetbandproz.	58.256
MTP 8022	2. Magnetbandproz.	52.430
MTA 1152	Adressset f.4 MBE-Stationen	08
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 0501	PLA 1400 MB (2 x 700 MB F)	92.703
MSU 0500	PLA 800 MB (2 x 400 MB F)	79.371
MSU 0451 A	PLA 200 MB (W)	34.319
Magnetplattenprozessoren:		
MSP 8021	Magnetplattenproz.	65.848
MSP 8022	2. Magnetplattenproz.	59.263
MSS 0683	Großraumplatten-Untersystem incl. 1 Plattendoppelprozessor 1 Magnetplattenhauptein. 1 Magnetplatten-Nebeneinh. 1 Ein-/Ausgabeprozessor IOP (Basis-Kapaz. 5 Giga Byte)	773.752
MSU 0680	Großraumplatten-Hauptein. (2.5 Giga Byte)	245.540
MSU 068L	Großraumplatten-Nebeneinh.	178.300
MSP 0688	zusätzl. Großraumplatten-Doppelprozessor	170.291

BULL Netto-DM

Fortsetzung

**BULL DPS 88**

<b>BULL DPS 88/81</b>	1 Zentralproz. (CPU) mit 1 Hauptspeicherein.16 MB 1 Ein-/Ausgabe-Proz. 1 Wartungsproz. (SSF) 1 Systemkonsole (15" BS+T) 1 Wartungskonsole (12"BS+T)	5.527.599
-----------------------	---	-----------

**BULL DPS 88/42T**

Tandemsystem	8.942.771
2 Zentralprozessoren	
2 Hauptspeichereinheiten	
2 Ein-/Ausgabeprozessoren	
2 x 64 log. Kanäle	
2 System-Konsolen	
2 Wartungskonsolen	

**BULL DPS 88/82T**

Tandemsystem	10956.642
2 Zentralproz. (CPU) mit 2 Hauptspeichereinheiten 2 x 16 MB 2 Ein-/Ausgabe-Proz. 2 x 64 logische Kanäle 2 System-Konsolen(15" BS+T) 2 Wartungskonsolen(12"BS+T)	

CPK 8881	Ausbau von /81 auf /42T	5.976.875
CPK 8842	Ausbau von /42T auf /82T	2.561.703
CMM 8816	Hauptspeicherausb. um 16 MB	892.482
MXC 8800	Zus. Zentrale System-ST	817.513
MXU 8800	Zus. Ein-/Ausg.-Proz. (IOX)	638.094
MXF 8800	Zus. Kanalanschlusseinh.	435.034
CPF 8802	Zus. Wartungsproz.	204.631

**BULL DPS 90/91**

**(Single Prozessorsystem)**

1 Zentralprozessor (CPU)	
1 Systemsteuerinheit (SCU)	
1 Hauptspeichereinheit (MMU) mit 32 MB	
1 Ein-/Ausgabeprozessor (IOP) mit 4 Hochleistungskanalprozessoren (HCP)	
1 Stromversorgungseinheit (PSU)	
1 Systemkontrollzentrum (SCC)	
1 Konsolendrucker (CSP)	
1 Schnittstellen-Anpassungseinheit (IAU) für 8 Kanäle	10390.523

6/86 23 CC SELLER /EDV  
 \*\*\*\*\*  
 BULL Netto-DM  
 Fortsetzung

**BULL DPS 90/92**  
 (Dual Prozessorsystem)  
 Basiskonfiguration:  
 2 Zentralprozessoren (CPU) 11464.496  
 sonst wie DPS 90/91

**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**  
 Hauptspeicherausbaumodul 32 MB 1.337.056  
 1 zusätzl. Ein-/Ausgabeprozessor (IOP)  
 m. 4 Hochleistungskanalprozessoren(HCP) 771.000  
 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 mit  
 Basis-Kabinett 65.848  
 Magnetplatteneinheit mit 1400 MB 92.703  
 (2 Festplattenlaufwerke mit je 700 MB)

6/86 24 CC SELLER /EDV  
 \*\*\*\*\*

BULL Netto-DM  
 Fortsetzung

**Magnetband-Subsysteme**  
 Magnetbandprozessor mit Basis-Kabinett 58.256  
 Magnetbandeinheit 75 IPS,  
 1600/6250 BPI (PE/GCR) 120/470 KB/s 51.030  
 Magnetbandeinheit 125 IPS,  
 1600/6250 BPI (PE/GCR) 200/780 KB/s 60.021  
 Magnetbandeinheit 200 IPS  
 1600/6250 BPI (PE/GCR)  
 320/1250 KB/s 64.441

**Basis-Peripheriesubsysteme**  
 Basisperipherieprozessor (freistehend) 76.115  
 Druckereinheit 1180 Z1/M 80.493  
 Druckereinheit 1540 Z1/M 99.548

**Anwendersoftware**  
 s. CC SOFTWARE SELLER  
 Bestellformular: letzte Seite



Konfigurationsübersicht

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
B 1990	k1	512	2x65w	1 z 300	270.000
	typ	1 M	400f+130w	20 z 300	550.000
	max	2 M	3.200	256 z1250	---
B 5900	k1	3 M	2x65w	1 z 600	500.000
	typ	3 M	600f+130w	35 z 600	750.000
	max	6 M	17344	480 z1250	---

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

Hauptspeichermodul 512 KB 11.812  
 Hauptspeichermodul 1 MB 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

Fortsetzung

Datenübertragung f. 1900

Mehrfachleitungssteuerung für  
 4 Vierfachadapter (16 Lgn.) 7.473  
 Vierfach-Leitungsadapter 13.311  
 BDLC Dual Leitungsadapter 9.761

SERIE B 2000

B 2930

Zentraleinheit 512 KB incl. AA  
 Konsole mit Display und Minidisk  
 1 E/A Subsystem Modul  
 Steuerung für Konsole

SERIE B 3000

B 3910

Zentraleinheit 2 MB incl. AA  
 Konsole mit Display und Minidisk  
 2 E/A Subsystem Module  
 Steuerung für Konsole

SERIE A 3

(max. 48 MB Hauptspeicher)

A3-D

Zentralprozessor, Wartungsprozessor 285.000  
 3 MB Hauptspeicher  
 Steuerung für: SMD-Platte,  
 Drucker, Magnetband  
 4 DÜ-Leitungen  
 Bildschirm-Konsole  
 122.8 MB integrierte Platte

A3-F

Zentralprozessor, Wartungsprozessor 385.000  
 6 MB Hauptspeicher  
 Steuerung für: SMD-Platte,  
 Drucker, Magnetband  
 4 DÜ-Leitungen  
 Bildschirmkonsole  
 122.8 MB integrierte Platte

A3-K

2 Zentralprozessoren, Wartungsprozessor 527.000  
 6 MB Hauptspeicher  
 Steuerung für: SMD-Platte,  
 Drucker, Magnetband  
 4 DÜ-Leitungen  
 Bildschirmkonsole  
 122.8 MB integrierte Platte

AUSBAU A3

122.8 MB integriertes Platten LW 36.800  
 3 MB Hauptspeicher (max. 48 MB) 42.100  
 DÜ-Steuerung für jeweils 4 Leitungen 20.100  
 Externes Plattenkabinett mit  
 jeweils 4 LW a/ 122.8 MB 123.400

\*\*\*\*\*

BURROUGHS Netto-DM  
Fortsetzung

B 7900, A9, A15  
Preise auf Anfrage AA

PERIPHERIE SERIE B 1000 - 7000, A-Serie

<b>dr</b>	<b>Zeilendrucker</b>		
B 9246-3	Drucker	300/132 (64 Z)	35.000
B 9246-6	Drucker	600/132 (64 Z)	45.000
B 9246-10	Banddrucker	1020/64/132	147.504
B 9246-12	Banddrucker	1250/64/132	169.915
<b>p1</b>	<b>Plattenspeicher</b>		
B 9484-12	Plattenspeicher	252 MB	109.738
B 9494-5	Festplatte	542 MB	121.330
B 9387-51	Controller	1 x 8 LW	50.713
B 9387-52	Controller	2 x 8 LW	75.331
<b>mb</b>	<b>Magnetbandgeräte</b>		
B 9498	Streamer Tape (B 1000)	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)	84.067
B 9495-33	*Magnetband	780/200 GCR/PE	92.474
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
B 9495-32M	Magnetband GCR	470/120 + ST	220.954
B 9495-33M	Magnetband GCR	780/200	243.049
	* = nicht für B 1900		
<b>1k</b>	<b>Lochkartengeräte</b>		
B 9115	LKL	300 K/M (80 Sp)	AA
B 9116	LKL	600 K/M (80 Sp)	AA

\*\*\*\*\*

CTM Netto-DM

\*\*\*\*\*

Konfigurationsübersicht

Modell	ze	Plattensp.	bs	dru	Preis
	(KB)	(MB)			(DM)
9016	k1 640	10f+1.2	1 t 20		18.300
	typ 896+256x3	40f+mb45	4 m 200		66.350
	gro 896+256x5	150f+mb45	6 m 400		141.250
	max 3M+2.5Mx15	300f+mb/f1	16 m 400		---
9032	k1 1M+256	80f+mb45	2 m 200		104.825
32-Bit	typ 1M+256x9	160f+mb80	10 z 300		225.000
	gro 2M+256x19	300f+mb80	20 z 600		347.940
	max 8M+2.5Mx48	300fx4+mb80	48 z 600		---

Systemsoftware (Einmallsizenz)

<b>Betriebssystem für</b>			
CTM 9016/Einplatz		ab	1.800
CTM 9016/Mehrplatz		ab	3.600
CTM 9032/Mehrplatz		ab	7.200

Textsoftware für

CTM 9016/Einzelplatz		ab	2.400
CTM 9016/Mehrplatz			4.800
CTM 9032/Mehrplatz		ab	4.800

Programmiersprachen

alle Modelle:  
ASSEMBLER, BASIC, COBOL AA

CTM 9016

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

ga	Zentraleinheit 640 KB		
	1 Bildschirm 1920 Z		
	1 Floppydisk 1.2 MB		
	mit Festplatte 10 MB		15.500
	mit Festplatte 20 MB		19.500
ga	Zentraleinheit 640 KB		
	1 Bildschirm 1920 Z		
	1 Cass.-Streamer 45 MB		
	mit Festplatte 20 MB		26.500
	mit Festplatte 40 MB		36.500
	mit Festplatte 80 MB		59.500
	mit Festplatte 150 MB		89.500

CTM Netto-DM

Fortsetzung

**AUSBAU/PERIPHERIE CTM 9016**

ze	Internspeichererweiterung 256 KB	1.300	
	Internspeichererw. 512 KB	2.100	
	Internspeichererw. 1 MB	4.000	
	Farbspeicher	1.300	
	Mehrplatz-Zusatzpaket	15.100	
bs	Bildschirmarbeitsplatz		
	CTM BAP 90-10: mit 256 KB + MC 68000	7.950	
	CTM BAP 90-20: mit 512 KB + MC 68000	9.950	
	Internspeichererw. BSA:		
	- wie CTM 9016 Zentralarbeitsplatz -		
dr	Typenraddrucker 20 Z/s	2.700	
	Typenraddrucker 50 Z/s	7.700	
	Matrixdrucker 200 Z/s	4.700	
	Matrixdrucker 400 Z/s	10.500	
	Lokal-Drucker am BSA:		
	- wie CTM 9016 Zentralarbeitsplatz -		
sp	Telex/Teletex		AA

**CTM 9032**

(32-Bit-Dialogcomputer; max. 48 BSA)  
 (mit CTM-MULTINET bis 384 BSA)

ga1	Zentraleinheit 1 MB		
	Ausrüstung für 6 Einschübe		
	1 Bildschirm 1920 Z		
	1 CTM BAP 90-10 mit 256 KB + MC 68000		
	als 2. Arbeitsplatz		
	1 Cass. Streamer 45 MB		
	mit Festplatte 80 MB	99.500	
	mit Festplatte 160 MB	119.500	

ga2	Zentraleinheit 1 MB		
	Ausrüstung für 6 Einschübe		
	1 Bildschirm 1920 Z		
	1 CTM BAP 90-10 mit 256 KB + MC 68000		
	als 2. Arbeitsplatz		
	1 Streamer-Tape 80 MB		
	mit Festplatte 80 MB	119.500	
	mit Festplatte 160 MB	139.500	
	mit Festplatte 300 MB	159.500	

	Zentraleinheit 2 MB		
	Ausrüstung für 12 Einschübe		
	sonst. Ausstattung wie gal/2	Aufpr.	19.000

CTM Netto-DM

Fortsetzung

**AUSBAU/PERIPHERIE CTM 9032**

ze	Internspeichererw. 1 MB	20.500	
	Internspeichererw. 2 MB	34.500	
	2. I/O DNÜ-Controller	6.840	
	2. Magnetplattencontroller	9.600	
bs	Bildschirmarbeitsplatz		
	CTM BAP 90-10: mit 256 KB + MC 68000	7.950	
	CTM BAP 90-20: mit 512 KB + MC 68000	9.950	
	Internspeichererw. BSA:		
	- wie CTM 9016 -		
p1	Platte 80 MB (F)	20.000	
	Platte 160 MB (F)	38.000	
	Platte 300 MB (F)	56.000	
mb	Cass. Streamer 45 MB (0.25") zzgl.		
	Einbausatz bzw. in Beistellbox	9.900	
	Streamer-Tape 80 MB (0.5") zzgl.		
	Einbausatz	28.900	
dr	Matrixdrucker 200 Z/s	5.325	
	Matrixdrucker 400 Z/s	11.325	
	Zeilendrucker 300 Z1/M	26.400	
	Zeilendrucker 600 Z1/M	38.500	
	Lokal-Drucker am BSA:		
	- wie CTM 9016 -		
sp	Telex/Teletex		AA

**Anwendersoftware**

s. CC SOFTWARE SELLER

Bestellformular: letzte Seite

\*\*\*\*\*  
 DATA GENERAL Netto-DM  
 \*\*\*\*\*

=====  
 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.	--

\*\*\*\*\*  
 DATA GENERAL Netto-DM  
 Fortsetzung

=====  
 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
32 Bit	typ 6 M	1.06 GB f +46 mb	30	z 300	1113.300
	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/I

DG 20

Zentraleinheit 256 KB  
 1 4-Kanal-Multiplexer  
 1 Minifloppy-LW 368 KB  
 1 D210-BSA  
 1 Multifunktions-Matrixdrucker 160 Z/s  
 (Grafik 80 Z/s, Schönschrift 40 Z/s)

mit Festplatte 15 MB 38.430  
 mit Festplatte 38.6 MB 49.060

\*\*\*\*\*

## DATA GENERAL

Netto-DM

## Fortsetzung

## DG 30

	Zentraleinheit 512 KB	
	1 4-Kanal-Multiplexer	
	1 Minifloppy-LW 368 KB	
	1 D210-BSA	
	1 Multifunktions-Matrixdrucker 160 Z/s (Grafik 80 Z/s, Schönschrift 40 Z/s)	
	mit Festplatte 15 MB	49.410
	mit Festplatte 38.6 MB	60.040

## AUSBAU/PERIPHERIE DG 20,30

ze	Speichererweiterung 256 KB	4.320
	Speichererweiterung 512 KB	7.560
	8697 Zusatz-Chassis	1.440
	4463-WT USAM-1	
	1 synchr./asynchr. Anschluß	
	RS 232C/RS 422/20mA	1.080
	4463-ZT USAM-4	
	2 synchr./asynchr. und	
	2 asynchr. Anschlüsse	
	RS 232C/RS-422/20mA	3.780
	4221-A Parallelanschluß für DRU	2.940
	4530-TA ISMC/2 intellig. synchr.	
	Mikrocontroller (2 Kanäle)	5.940
	4544 Netzwerk-Paket	
	Ethernet/IEEE	
	802.3 Controller	
	Ethernet Transceiver	
	Verbindungskabel	10.080
p1	6269 Minifloppy Erweiterung	
	auf 736 KB	1.800
	6271-B7 Festplatte 15 MB (2.LW)	10.860
	6301-B7 Festplatte 38.6 MB (2.LW)	21.590
	6270 Kassetten-Magnetband 15 MB	12.300
bs	6169 D211-BSA	4.290
	6284 D220-COLOR BSA	7.520
	6166 D410 intell. BSA	6.290
	6167 D460 intell. BSA	6.970
	(grafikfähig)	
dr	4433 Matrix Terminaldrucker	
	150 Z/s	9.000
	4434 Mehrfunktions-Matrixdrucker	
	160 Z/s	
	Grafik 80 Z/s	
	Schönschrift 40 Z/s	3.460
	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	10.080

\*\*\*\*\*

## 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	
	1 Festplatte 38.6 MB	
	1 Minifloppy-LW 737 KB	
	1 monochrom Grafik-BSA (19")	
	3 asynchr. Anschlüsse für	
	Drucker, Plotter	
	1 RS 343-A Videoanschluß	
	1 Ethernet/IEEE 802.3 Controller	
	Benutzungsrechte für AOS/VS, XODIAC,	
	X.25 und LAN-Driver	127.800

wie oben, jedoch mit  
Benutzungsrechte DG/UX und TCP/IP 127.800

wie oben, jedoch mit  
Benutzungsrecht AOS/VS, MV/UX,  
XODIAC, X.25 und LAN-Driver 127.800

## DS/4000 (32-Bit)

	Zentraleinheit 2 MB	
	1 Festplatte 70 MB	
	1 Minifloppy 737 KB	
	1 monochrom Grafik-BSA (19")	
	3 asynchr. Anschlüsse	
	1 Ethernet/IEEE 802.3 Controller	
	Benutzungsrechte für AOS/VS, XODIAC,	
	X.25 + LAN-Driver	142.560

wie oben, jedoch mit  
120 MB Festplatte 158.040

## DS/4050 (32-Bit)

	Zentraleinheit	
	1 Festplatte 70 MB	
	1 Minifloppy 737 KB	
	3 asynchr. Anschlüsse	
	1 Ethernet/IEEE 802.3 Controller	
	Benutzungsrecht AOS/VS	117.360

wie oben, jedoch mit  
120 MB Festplatte 132.840

## Fortsetzung

## DS/4200 (32-Bit)

Zentraleinheit 1 MB  
 1 Festplatte 38.6 MB  
 1 Minifloppy-LW 737 KB  
 1 Farbgrafik-BSA (19")  
 3 asynchr. Anschlüsse für  
 Drucker, Plotter  
 1 RS 343-A Videoanschluß  
 1 Ethernet/IEEE 802.3 Controller  
 Benutzungsrechte für AOS/VS, XODIAC,  
 X.25 und LAN-Driver 160.200

wie oben, jedoch mit  
 Benutzungsrechte DG/UX und TCP/IP 160.200

wie oben, jedoch mit  
 Benutzungsrechte AOS/VS, MV/UX,  
 XODIAC, X.25 und LAN-Driver 160.200

## DS/4200 (32-Bit)

Zentraleinheit 2 MB  
 1 Festplatte 70 MB  
 1 Minifloppy 737 KB  
 1 Farbgrafik-BSA (19")  
 3 asynchr. Anschlüsse  
 1 Ethernet/IEEE 802.3  
 Benutzungsrechte für  
 AOS/VS, XODIAC, X.25 und LAN-Driver 174.960

wie oben, jedoch mit  
 120 MB Festplatte 190.440

## MV/4000 SC (32-Bit)

Zentraleinheit 2 MB  
 1 Festplatte 38.6 MB  
 1 Minifloppy-LW 737 KB  
 1 15 MB Kassettenmagnetband  
 8 asynchr. Anschlüsse für  
 BSA, Drucker  
 2 synchr. Anschlüsse  
 1 Ethernet/IEEE 802.3 Anschluß  
 1 Parallel-Druckeranschluß  
 Benutzungsrecht AOS/VS 138.240

wie oben, jedoch  
 ohne Kassettenmagnetband,  
 aber mit Benutzungsrecht AOS/VS,  
 XODIAC und LAN-Driver 138.240

## MV/4000-DC

Zentraleinheit 2 MB  
 IAC 16: 16 asynchr. Anschlüsse  
 120 MB Festplatte  
 737 KB Minifloppy  
 15 MB Magnetbandkassette  
 AOS/VS Benutzungsrecht 155.160

wie oben, jedoch mit  
 4 MB Zentralspeicher 187.560

## MV/4000-DC

Zentraleinheit 2 MB  
 IAC 16: 16 asynchr. Anschlüsse  
 70 MB Festplatte  
 737 KB Minifloppy  
 15 MB Magnetbandkassette  
 AOS/VS Benutzungsrecht 139.680

wie oben, jedoch mit  
 4 MB Zentralspeicher 172.080

## AUSBAU/PERIPHERIE

ze Speichererweiterung 1 MB 17.640  
 Speichererweiterung 2 MB 32.400  
 Speichererweiterung 4 MB 72.000  
 Speichererweiterung 8 MB 144.000  
 pl 737 Minifloppy (2. LW) 2.340  
 38,6 MB Winchester (2. LW) 21.600  
 70 MB Winchester (2. LW) 23.400  
 120 MB Winchester (2. LW) 43.200  
 mb 15 MB Kassettenmagnetband 19.800  
 Ethernet Transceiver 2.160  
 Maus 1.460  
 dr s. AUSBAU/PERIPHERIE MV-Serie

## Fortsetzung

## MV/4000 (32-Bit)

Zentraleinheit 1 MB  
 1 Festplatte 73 MB  
 1x1600 bpi Tapestreamer (24 MB)  
 1xD410 Konsol BS  
 8 asynchr. Anschlüsse für BS/DR  
 AOS/VS Benutzungsrecht 221.040

## AUSBAU MV/4000

ze Speichererweiterung 512 KB 19.800  
 Speichererweiterung 1024 KB 17.640  
 Speichererweiterung 2048 KB 32.400  
 Speichererweiterung 4 MB 72.000  
 Speichererweiterung 8 MB 144.000

\*\*\*\*\*

DATA GENERAL Netto-DM  
Fortsetzung

**MV/8000 II (32-Bit)**  
 Zentraleinheit 1 MB  
 1 Festplatte 147 MB  
 1x1600 bpi Tapestreamer (24 MB)  
 1xTP2 Konsolldrucker  
 8 asynchr. Anschlüsse für BSA/DR  
 AOS/VS Benutzungsrecht 451.080

**MV/8000 II (32-Bit)**  
 Zentraleinheit 2 MB  
 1 Festplatte 147 MB  
 1x800/1600 bpi Magnetband (46 MB)  
 1xTP2 Konsolldrucker  
 16 asynchr. Anschlüsse für BSA/DR  
 AOS/VS Benutzungsrecht 518.040

ze Speichererweiterung 1 MB 17.640  
 Speichererweiterung 2 MB 32.400

**MV/10000 (32-Bit)**  
 Zentraleinheit 4 MB  
 1 Festplatte 354 MB  
 1x800/1600 bpi Magnetband (46 MB)  
 1xTP2 Konsolldrucker  
 AOS/VS Benutzungsrecht 783.360

**MV/10000 SX (32-Bit)**  
 Zentraleinheit 4 MB  
 AOS/VS Benutzungsrecht 802.800

ze Speichererweiterung 4 MB 72.00  
 Speichererweiterung 8 MB 144.000

**AUSBAU/PERIPHERIE MV-Serie**

ze 4367-A IAC 8: 8 asynchr. Anschl.  
 V.24/RS 422 14.400  
 4370 IAC 16: 16 asynchr. Anschl.  
 V.24/20mA 19.800  
 4370-A IAC 16: 16 asynchr. Anschl.  
 20mA/RS 422 16.200  
 8819 IOC-2 36.000  
 pl 6161 147 MB Festplatten-Subsyst. 86.400  
 6236 354 MB Festplatten-Subsyst. 90.000  
 6239 592 MB Festplatten-Subsyst. 136.800  
 6237 1062 MB Festplatten-Subsyst. 234.000  
 1,18 GB Festplatten-Subsystem 234.000  
 1,77 GB Festplatten-Subsystem 345.600  
 6160 A 73 MB Festplatte 52.200  
 6161 A 147 MB Festplatte 73.800  
 6236 A 354 MB Festplatte 79.200  
 6239 A 592 MB Festplatte 126.000

\*\*\*\*\*

DATA GENERAL Netto-DM  
Fortsetzung

mb 6125 1600 bpi Tapestreamer 24.480  
 6026 MBE 800/1600 bpi Subsystem 59.400  
 4307-T MBE 1600/6250 bpi Subsystem  
 6300 1600/6250 bpi Tapestreamer 117.690  
 bs 6169 D211-BSA 4.290  
 6284 D220 Color-BSA 7.520  
 6166 D410 intell. BSA 6.290  
 6167 D460 intell. BSA 6.970  
 (grafikfähig)  
 D/470 C Farbgrafik-BSA 10.410  
 G500 Colorgrafik BSA 34.200  
 dr 4322 Typenraddrucker 55 Z/s 24.800  
 4518 Typenraddrucker 35 Z/s 10.080  
 6321 Typenraddrucker 40 Z/s 9.710  
 6215 Universal Matrixdrucker  
 180 Z/s 10.790  
 4535 Multifunktions-  
 Matrixdrucker 200 Z/s 14.620  
 4433 Matrixdrucker 150 Z/s 9.000  
 4353 Matrixdrucker 340 Z/s 18.000  
 4327 Zeilendrucker 300 Z1/M 32.040  
 4364 Zeilendrucker 600 Z1/M 46.440  
 4374 Zeilendrucker 1200 Z1/M 97.200  
 4425 Laser Dokumentdrucker  
 12 S/M 86.390

**Wartung**  
 Komponentenabhängig

**Programmiersprachen**  
 Assembler, 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 Plattenlaufwerk 67 MB (W)	34.980
9349 Plattenlaufwerk 266 MB (F)	58.180

**AUSBAU/PERIPHERIE 8850**

ze 8802 Speichererw. 512 KB Memory	7.950
p1 9348 PLA-LW 67 MB (W)	34.980
9349 PLA-LW 266 MB (F)	58.180
dr 9257 Band-Drucker 300 Z1/M	32.980
9258 Band-Drucker 600 Z1/M	36.970
9611 Typenraddrucker 35 Z/s	6.980
9623 Hochleistungsmatrixdrucker 300/800 Z/s	4.500
D700 Laserdrucker	9.960
9614 Typenraddrucker 20 Z/s	1.995

**Stand-alone-Rechner 8850**

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

**DATAPOINT 8650**

ga Bürocomputer 512 KB 1 Bildschirm 1920 Z Plattenspeicher 28 MB (F) Streamer Tape 65 MB	49.990
---	--------

**DATAPOINT 8652**

ga Bürocomputer 512 KB 1 Bildschirm 1920 Z Plattenspeicher 68 MB (F) Streamer Tape 65 MB	71.550
---	--------

**DATAPOINT 8400**

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

**DATAPOINT 8250**

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

**Anwendersoftware**

s. CC SOFTWARE SELLER  
 Bestellformular: letzte Seite



## Konfigurationsübersicht

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
<b>PDP-11 Serie</b>					
Micro	k1	256	10f+ 2x0.4	1 m 100	39.570
PDP-	typ	512	10f+ 2x0.4	4 m 180	56.350
11/23	gro	1 M	31f+ 2x0.4	4 m 180	67.690
Micro	k1	1 M	31f+ 2x0.4	1 m 100	66.230
PDP-	typ	1 M	31f+ 2x0.4	4 m 180	79.700
11/73	gro	1 M	71f+ 95 mb	8 m 180	94.760
Micro	k1	2 M	140f+95 mb	4 m 100	152.260
PDP-	typ	3 M	456f+95 mb	16 m 180	266.800
11/83	gro	4 M	1.8 GB f + 95 mb	32 z 285	523.260
11/24	typ	1 M	124f+ 10w	4 m 180	186.840
	max	4 M	4x456f	- div.	--
11/44	typ	1 M	124f+ 10w	8 z 285	275.760
	max	4 M	4x456f	- div.	--
11/84	k1	2 M	121f+ 10w	8 m 240	245.110
	typ	3 M	577f+ 10w+ mb	30 2xm240 z 600	521.570
	grp	4 M	912f+ 2x mb	40 6xm240 z 600	633.400
	max	4 M	4x456f+ 2x mb	48 div.	---

## Miete incl. Wartung

48-M-V: 2.5 % des KP/Mt.

54-M-V: 2.25 % des KP/Mt.

## 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)

## Fortsetzung

## MICRO-PDP 11 (11C23)

ZE 512 KB  
10 MB Festplatte (5")  
2 x 400 KB Minidisk., Doppel-LW  
6 Anschlüsse für Terminals  
Betriebssystem-Lizenz 36.450

## Micro-PDP 11/73

Basiseinheit  
CPU 1 MB 32.890

## Micro-PDP 11/83

Basiseinheit  
CPU 2 MB, Fl. Point Proz.,  
Gestellschrank  
33 Erweiterungssteckplätze 64.410

## 11/24

ZE 1 MB  
2 asynchr. Anschlüsse für  
Konsol-Terminal und/oder Kassetten-LW  
122/10 MB PLA (F/W) CAB + ST  
Betriebssystem-Lizenz 159.200

## 11/44

ZE 1 MB  
Platte 122 MB + ST (Festplatte)  
zzgl. 10 MB Wechselplatte  
Kassettenlaufwerk  
Betriebssystem-Lizenz 234.800

## 11/44

Basiseinheit  
CPU, 1 MB  
Gestellschrank  
10 Erweiterungssteckplätze  
Betriebssystem-Lizenz 128.400

## 11/84

Basiseinheit  
CPU, 2 MB; Cabinet  
16-Kanal Asynchr. MUX  
Betriebssystem-Lizenz 108.300

## 11/84

ZE wie s.o. Basiseinheit, zzgl.  
122 MB PLA (F) + ST und  
40 MB 9-Spur Magnetband 243.200

## weitere PDP 11-Systemkonfigurationen

AA

**VAX-Familie**

(Micro VAX, VAX-11, VAX-8000)

universell einsetzbare 32-Bit-Computer-  
 familie; virtuelles Betriebssystem VMS;  
 virtueller Adrebraum über 4 Mrd. Bytes,  
 Hauptspeicher bis 32 MB  
 Simultan Timesharing, Batch, interaktive  
 Programmentwicklung und zeitkritische  
 Prozesse.

Umfangreiches Peripheriespektrum.  
 Kompatibel mit PDP-11 Familie

=====  
**Konfigurationen VAX**

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
Micro	k1 2 M	31f+2x0.4	1 m	240	74.280
VAX II	typ 3 M	71f+2x0.4 + mb	8 m	240	134.690
	gro 9 M	213f+ mb	16 m	240	210.930
	max 9 M	1.3 GBf+mb	24	div.	--
11/750	typ 2 M	456f+ mb	8 z	300	384.430
	gro 4 M	4x456f+ mb	32 z	600	673.050
	max 8 M	beliebig	bel. div.		--
11/785	k1 8 M	456f+ mb	8 z	300	846.530
	typ 8 M	2x456f+205w	16 z	300	940.580
	gro 16 M	4x456+ mb	64 z	600	1.585 M
	max 32 M	beliebig	bel. div.		--
VAX-8200	k1 4 M	456f+ mb	8 z	300	581.950
	typ 8 M	1.3 GBf+mb	24 z	300	700.050
	gro 16 M	2.2 GBf+mb	96 z	600	1454.370
	max 16 M	3.6 GBf + div.mb	bel. div.		--
VAX-8300	k1 4 M	456f+ mb	8 z	300	729.850
	typ 8 M	1.3 GB+mb	24 z	300	847.950
	gro 14 M	2.2 GB+mb	96 z	600	1524.450
	max 14 M	3.6 GB + div.mb	bel. div.		--
VAX 8600	k1 8 M	3x456g+ mb	16 z	300	2.422 M
	typ 12 M	3x456f+ mb	32 z	300	2.618 M
	gro 24 M	4 GB+div.mb	128	div.	4.093 M
	max 32 M	18GB+div.mb	bel. div.		--

VAX-8650	k1 4 M	1.3 GB+mb	16 z	300	1.981 M
	typ 16 M	1.3 GB+mb	32 z	300	2.217 M
	gro 32 M	4GB+div.mb	128	div.	3.682 M
	max 68 M	18 GB+div. bel.	div.		--
VAX-8800	k1 32 M	1.3 GB+mb	24 z	600	2.997 M
	typ 32 M	3.6 GB+mb	48 z	600	3.308 M
	gro 32 M	11GB+div.mb	256	div.	4.328 M
	max 256 M	90GB+div.mb	bel. div.		--
		(Cluster)			

=====  
**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

Die VAX-Rechner werden auch in Form sog.  
 "system building blocks" (SBB)  
 angeboten. Es gibt zwei Typen von SBB's:  
 VAX-Einzelsysteme und VAX-Cluster-Systeme  
 Die Systeme enthalten im einzelnen:  
**a) Einzelsysteme:**  
 CPU, Hauptspeicher, Gestellschrank f. CPU  
 sowie Peripherieerweiterung, Betriebssystem,  
 Benutzerlizenz  
**b) Clustersysteme**  
 CPU, Hauptspeicher, Gestellschrank f.  
 Peripherie sowie Erweiterung, Computer-  
 Interconnect, intelligente Steuereinheit  
 für Massenspeicher, Betriebssystem,  
 Benutzerlizenz

**VAX-11 System-Building Blocks**

**a) Einzelsysteme**

**Micro VAX II**

(Basiseinheit und konfigurierte Systeme)

**Basiseinheit**

ZE 1 MB, Standbox

42.370

\*\*\*\*\*

DIGITAL EQUIPMENT Netto-DM  
Fortsetzung

**DH-630 Q1**  
ZE 2 MB, Standbox  
31 MB (F), 2 x 0.4 MB Floppy  
Ethernet-Adapter 64.890

**DH-630 Q2**  
ZE 2 MB, Standbox  
71 MB (F), 95 MB-Kassette  
4-Kanal MUX 74.480

**DH-630 Q3**  
ZE 5 MB, Standbox  
71 MB (F), 2 x 0.48 MB Floppy  
95 MB-Kassette  
8-Kanal MUX 102.000

**DH-630 Q4**  
ZE 9 MB, Standbox  
3 x 71 MB (F), 95 MB-Kassette  
16-Kanal MUX 152.200

**DH-630 Q5**  
ZE 9 MB, Standbox  
95 MB-Streamer Tape  
Disk-Controller  
8 Kanal-MUX 147.700

**11/750**  
750 CPU, 2 MB  
Gestellschrank  
9 Steckplätze f.Peripherie  
VAX/VMS Benutzerlizenz 174.200

**11/785**  
785 CPU, 2 MB  
Gestellschranke: CPU + Erweiterung  
9 Steckplätze für Peripherie  
VAX/VMS-Benutzerlizenz 650.500

**VAX-8200**  
CPU 4 MB  
Betriebssystem auf Mietbasis  
(VMS & DECnet)  
Platten-Controller  
UNIBUS Adapter  
Ethernet Interface 271.800

\*\*\*\*\*

DIGITAL EQUIPMENT Netto-DM  
Fortsetzung

**VAX-8300**  
CPU 12 MB  
Betriebssystem auf Mietbasis  
(VMS & DECnet)  
Platten-Controller  
UNIBUS Adapter  
Ethernet Interfce 419.700

**VAX-8650**  
CPU 4 MB  
Gestellschranke CPU u. Erweiterung 1.548.000

**b) VAX-Cluster Systeme**

**11/750-Cluster Grundsystem**  
750 CPU, 4 MB  
CI 750 Computer Interconnect  
Star-Coupler f. 8 Knoten  
HSC 50-intelligente Massenspeicher-ST  
mit 1 Plattenkanal  
9 Steckplätze  
VAX-VMS und DECnet Benutzerlizenz 465.500

**11/750-Cluster Zusatzsystem**  
wie Grundsystem, jedoch  
ohne Star-Coupler und HSC 50 257.700

**11/785-Cluster Grundsystem**  
785 CPU, 4 MB  
CI 780-Computerinterconnect  
Star-Coupler für 8 Knoten  
HSC 50-intelligente Massenspeicher-ST  
mit 1 Plattenkanal  
Schrank für Systemerweiterungen  
9 Steckplätze für Peripherie  
VAX/VMS und DECnet Benutzerlizenz 953.900

**11/785-Cluster Zusatzsystem**  
wie Grundsystem, jedoch  
ohne Star Coupler und HSC 50 737.700

**VAX-8200-Cluster Grundsystem**  
CPU 8 MB  
Betriebssystem auf Mietbasis  
(VMS & DECnet)  
UNIBUS Adapter  
Ethernet Interface 357.800

**VAX-8300-Cluster Grundsystem**  
CPU 12 MB  
Betriebssystem auf Mietbasis  
(VMS & DECnet)  
UNIBUS Adapter  
Ethernet Interface 454.100

\*\*\*\*\*

DIGITAL EQUIPMENT Netto-DM  
Fortsetzung**VAX-8600-Cluster Grundsystem**

8600-CPU, 16 MB  
mit Floating Point Accellerator (FPA)  
CI 780-Computer Interconnect  
Star-Coupler f. 8 Knoten  
HSC 50-Steuereinheit mit 1 Plattenkanal  
und 1 Bandkanal  
104 Terminalanschlüsse  
1 DFÜ-Anschluß  
1 Druckeranschluß  
1 Ethernet Anschluß

1.789.000

**VAX-8600-Cluster Zusatzsystem**

wie Grundsystem, jedoch  
ohne Star-Coupler und  
HSC50-Steuereinheit

1.527.000

**VAX-8650-Cluster Grundsystem**

CPU 16 MB mit  
CI 780-Computer Interconnect  
Star-Coupler f. 8 Knoten  
HSC 50-Steuereinheit mit 1 Plattenkanal  
und 1 Bandkanal

2.004.000

**VAX-8800-Cluster Grundsystem**

CPU 32 MB mit  
Betriebssystem auf Mietbasis  
(VMS & DECnet)

2.516.000

**AUSBAU/PERIPHERIE VAX-11****ze Speichererweiterung**

(belegen keinen Erw.-Steckplatz)

1 MB (730, 750) 11.170  
2 MB (730, 750, 780) 14.770  
3 MB (730, 750) 20.730  
4 MB (730, 750, 780) 26.270  
10 MB (780) 63.610

Speichererw. 4 MB (für VAX 8600/8650) 60.800

**ze Steuereinheiten**

DZ11 Steuereinheit für  
8 Terminalleitungen 9.500  
DZ11 Erweiterung (8 Ltg.) 8.265  
DEUNA Ethernet-Anschluß 12.450  
DEQNA Ethernet-Anschluß  
f. Micro VAX 4.158  
DMF32 Steuereinheit für  
8 Terminalleitungen  
1 Drucker (parallel)  
1 synchr. Kommunikations-  
Schnittstelle 13.300

\*\*\*\*\*

DIGITAL EQUIPMENT Netto-DM  
Fortsetzung

FP750 Gleitkomma-Beschleuniger  
VAX 11/750 32.300  
FP780 Gleitkomma-Rechenwerk  
VAX 11/780 42.560  
FP86 Gleitkomma-Beschleuniger  
VAX 8600 76.000  
DW750 Zusätzl. Unibus 11/750 26.600  
DW780 Zusätzl. Unibus 11/780 49.020  
weitere Steuereinheiten AA

**Computer Interconnect**

(Adapter an VAX-Cluster-System)  
für VAX-11/750 51.020  
für VAX-11/780, 785, 8600 81.510

**dr Drucker**

Matrixdrucker 180 Z/s, 132 Z/ZI 6.061  
DRU 300 ZI/s, 132 Z/ZI (64 Z) +ST 31.730  
DRU 600 ZI/s, 132 Z/ZI (64 Z) +ST 51.680

**mb Magnetbandgeräte**

MBE 800/1600, 9 Spur, 139.800  
125 ips (1. LW + ST)  
weitere LW je 90.440  
MBE 6250/1600, 9 Spur 165.100  
125 ips (1. LW + ST)  
weitere LW je 87.720  
MBE 6250/1600, 9 Spur  
Dual Port für  
Cluster Systeme, 125 ips 178.900  
STREAMER MBE, 1600 bpi, 9 Spur  
25/100 ips 33.990  
60 MB Bandkassette (55 KB/s) 14.820  
95 MB Bandkassetten-LW mit Controller 15.540

**pl Plattenspeicher**

Floppy Disk, 2 LW a/ 512 KB 15.770  
PLA 10 MB + ST f. 4 LW 30.020  
2. - 4. LW 10 MB je 15.960  
PLA 124 MB (F) + ST f. 4 LW 74.100  
2. - 4. LW 124 MB je 53.200  
PLA 205 MB (W) + ST f. 4 LW 68.060  
zus. Laufwerk 205 MB 49.800  
PLA 456 MB (F) + ST f. 4 LW 83.070  
zus. Laufwerk 456 MB 64.420  
weitere Plattenspeicher AA

**bs Bildschirmtterminals (mit Tastatur)**

VT220 80/132x24 Z (alpha) 3.329  
VT240 Graf.Terminal (monochr.) 6.673  
VT241 Graf.Terminal (farbig) 9.713

**sp Intelligente Steuereinheit (Server)**

mit Ethernet (LAN)-Anschluß  
DECSA-DA 32-Line Terminal Server 76.000  
DECSA-EA X.25 (DATEX-P) Gateway 51.300  
DECSA-FA SNA-Gateway 52.820

\*\*\*\*\*  
 ERICSSON Netto-DM  
 \*\*\*\*\*

SYSTEM 2500

Konfigurationsübersicht 2500

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
E 253	k1 256 typ 256 max 512	38f+mbc 70f+mbc 1760	1 12 20	m 200 m 200 div.	105.350 176.350 ---
E 254	k1 256 typ 512 max 1024	38f+mbc 2x220w 1760	1 18 40	m 200 z 600 div.	204.850 361.740 ---
E 255	k1 512 typ 1024 max 2048	70f+mbc 4x220w 1760	1 48 80	m 200 z 600 div.	140.650 745.780 ---

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

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

E 255

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

\*\*\*\*\*  
 ERICSSON Netto-DM  
 Fortsetzung

PERIPHERIE SYSTEM 2500

bs	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	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
	Typenraddrucker 45 Z/s, 132 Z/Z1	7.500
	Zeilendrucker 600 Z1/M, 132 Z/Z1	
	incl. IOC	33.100
pl	Floppy-Disk 1 MB (lokal)	10.600
	Magnetplatte 220 MB (W)	76.245
	Winchesterplatte 38 MB (F)	
	mit Tape-Streamer 45 MB	34.100
	Winchesterplatte 70 MB	
	mit Tape-Streamer 45 MB	42.400
	Winchesterplatte 256 MB(F)	
	mit Tape-Streamer 45 MB	66.900
mb	1. MBE 1600 bpi	33.630
	Streamer 45 MB	17.350

Anwendersoftware

s. CC SOFTWARE SELLER

Bestellformular: letzte Seite

**System 230**

a)	ZE mit 1 MB Platte 2 x 25 MB (F/W) 6 Slot	57.500
b)	ZE mit 1 MB 12 HE, 6 Slot zzgl. 84 MB Winchester (8") 40 MB Tape back up (5.25")	85.670

**AUSBAU/PERIPHERIE 230**

bs	Bildschirmgeräte siehe Ausbau 203	
dr	Drucker siehe Ausbau 203	
ze	CPU Umbausatz für CPU ab Rev. C, auf DCOS/X	420
dfv	Datenfernverarbeitung DFÜ-Einrichtung f. 2780,3780,3270,BSC DFÜ-Einrichtung 3270 SNA Teletex-Einrichtung	AA AA AA 10.000
mb	Tape Streamer 40 MB (5.25") incl. Controller Stromversorgung + Kabel einbaufertig für Schrank Magnetband-LW 1600/3200 bpi incl. Controller Datenkabel einbaufertig f. Schrank	15.386 35.775

**System 240**

	ZE mit 1 MB (16 MHz) 165 MB Winchester (8") 40 MB Tape-Streamer (5.25") CP-Board m. 9 Schnittstellen (8 seriell / 1 parallel) Battery back up Schrank 27 HE Betriebssystem DCOS 240/250	102.566 8.666
--	--	------------------

**AUSBAU/PERIPHERIE 240**

pl	165 MB Winchester (8") Power Supply	38.585
dr	LCS-Drucker (Fototechnik) Schnittstelle Centronics 1 europ. Zeichensatz autom. + manuelle Papierzuführung	14.600
sp	wie Mod. 230	

**System 250**

	ZE mit 2 MB (16 MHz) 165 MB Winchester (8") SMD Winchester Controller 1600/3200 bpi Magnetband + ST 3 x CP-Board m. 27 Schnittstellen (24 serielle / 3 parallele) Battery back up Schrank 27 HE Betriebssystem DCOS 240/250	160.000 8.666
--	---	------------------

**AUSBAU/PERIPHERIE 250**

pl	165 MB Winchester (8") 474 MB Winchester-LW sonst wie Mod. 240	38.585 79.124
----	--	------------------

**System 260**

	ZE mit 4 MB (16 MHz) Cache Memory 474 MB Winchester SMD Winchester Controller 1600/3200/6250 bpi GCR-Band + ST 6 x CP-Board mit 54 Schnittstellen (48 seriell / 6 parallel) Battery Back up Doppelschrank 27 HE Betriebssystem DCOS 260	245.000 9.800
--	--	------------------

**AUSBAU/PERIPHERIE 260**

pl	474 MB Winchester-LW sonst wie Mod. 240	75.013
----	--	--------

**Anwendersoftware**

s. CC SOFTWARE SELLER

Bestellformular: letzte Seite

\*\*\*\*\*

GENERAL AUTOMATION Netto-DM

\*\*\*\*\*

Konfigurationsübersicht

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
16/220	k1 64	2x10w	1	m 160	46.500
16/230	k1 128	2x10w	1	m 160	50.700
16/240	k1 128 typ 256	2x10w 40w	1 6	m 200 z 600	58.800 144.400
16/900	k1 128 typ 256 gro 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,
- Datenkommandosprache ACCESS
- Prozedursprache PROC
- Textsystem JET
- Kalkulationsprogramm COMPUSHEET
- Business-Graphik-Programm ACCUPLLOT
- alle Systeme sind mehrplatzfähig

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

ZEBRA 1350

ga 128 KB Arbeitsspeicher  
10 MB Winchester-Festplatte  
5 MB Wechselplatte (Kassette) ab 28.300  
(bis zu 3 Benutzer; Rechnerkopplung ist möglich)

ZEBRA 1750

ga 128 KB Arbeitsspeicher  
20 MB Winchester-Festplatte  
5 MB Wechselplatte (Kassette) ab 34.800  
(bis zu 12 Benutzer; Rechnerkopplung ist möglich)

ZEBRA 3700

ga 256 KB Arbeitsspeicher  
34 MB Winchester-Festplatte  
0.25" Streamer für Magnetbänder ab 66.300  
(bis zu 32 Benutzer; Rechnerkopplung ist möglich)

\*\*\*\*\*

GENERAL AUTOMATION Netto-DM

\*\*\*\*\*

Fortsetzung

ZEBRA 5500

ga 1 MB Arbeitsspeicher  
142 MB Winchester-Festplatte  
0.5" Streamer für Magnetbänder ab 181.500  
(bis zu 48 Benutzer; Rechnerkopplung ist möglich)

ZEBRA 6700

ga 1 MB Arbeitsspeicher  
298 MB SMD Winchester-Festplatte  
0.5" Streamer für Magnetbänder ab 316.400  
(bis zu 64 Benutzer; Rechnerkopplung ist möglich)

ZEBRA Mehrplatzsystem 1700

Betriebssystem XENIX  
Dateiverwaltung C-ISAM,  
C-Compiler,  
Z-MENU-Programm  
das System ist mehrplatzfähig

weitere Hardware- und Software-Optionen: auf Anfrage  
Es wird hier nur die Grundkonfiguration genannt.

ZEBRA 1700

ga 512 KB Arbeitsspeicher  
20 MB Winchester-Festplatte  
5 MB Wechselplatte (Kassette) ab 28.700  
(bis zu 12 Benutzer; Rechnerkopplung ist möglich)

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

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

6/86 55 CC SELLER /EDY  
 \*\*\*\*\*  
 GENERAL AUTOMATION Netto-DM  
 Fortsetzung

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
<b>AUSBAU/PERIPHERIE GA 16</b>		
ze	GA 16/2xx: bis 1 MB ausbaubar z.B. Speichererweiterung 128 KB GA 16/9xx: bis 2 MB ausbaubar z.B. Speichererweiterung 128 KB	5.800 6.200
bs	Bildschirm (bernsteinfarben, 12")	3.400
dr	Matrixdrucker 160 Z/s, 80 Z/Z1 Matrixdrucker 200 Z/s, 132 Z/Z1 Matrixdrucker 400 Z/s, 132 Z/Z1 Zeilendrucker 600 Z1/M Zeilendrucker 1000 Z1/M	4.100 7.800 9.000 50.000 60.000
pl	Plattenspeicher 10+10 MB (W/W) Erw. um 10 MB (max. 4) Plattenspeicher 40 MB + Streamer Plattenspeicher 80 MB + Streamer Erweiterung um 40 MB Plattenspeicher 300 MB Erweiterung um 300 MB	20.100 5.000 34.000 45.500 11.600 95.000 76.000
mb	Magnetband 75 ips, 1600 bpi Streamer 25/50/100 ips, 1600 bpi	40.000 39.700
dfv	BSC-Schnittstelle (bis 9600 bps) Komplette Palette von digitalen und analogen Ein-/Ausgabekarten	AA AA

Anwendersoftware  
 s. CC SOFTWARE SELLER

6/86 56 CC SELLER /EDY  
 \*\*\*\*\*  
 HERZKE COMPUTER Netto-DM  
 \*\*\*\*\*

**Konfigurationsübersicht**

Modell	ze	Plattensp.	bs	dru	Preis
	(KB)	(MB)			(DM)
HCS 3000	k1 128 typ 128 gro 128	2x9 f/w 2x15 f/w 2x24 f/w	1 2 5	m 300 m 300 m 300	42.980 56.960 85.400
HCS 4200	k1 256 typ 256 gro 256	2x24 f/w 2x24 f/w 4x24 f/w	1 4 10	m 300 m 300 m 300	86.680 104.620 140.620
HCS 4500	k1 512 typ 512 gro 512	2x24 f/w 75f+2x24 150f+2x24	1 6 16	m 300 m 300 m 300	104.260 153.480 233.280
HCS 5000	k1 512 typ 512 gro 1024 max 1024	27f+1.6 55f+23 mbc 86f+52 mbc 86f+52 mbc	1 3 6 8	m 100 m 200 m 300 div.	39.880 65.590 99.380 ---
HCS 6000	k1 2 MB typ 2 MB gro 4 MB max 4 MB	52f+32 mbc 52f+32 mbc 86f+60 mbc 172f+60 mbc	1 6 8 16	m 200 m 300 z 600 div.	83.580 120.680 200.890 ---
HCS 7000	k1 4 MB typ 4 MB gro 8 MB max 16 MB	140f+60 mbc 140f+60 mbc 280f+60 mbc 280f+60 mbc	1 8 16 32	m 200 z 600 z 900 div.	154.280 243.750 310.930 ---

**HCS 3000**  
 Zentraleinheit 128 KB  
 Platte 18 MB (F/W)  
 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  
 Platte 48 MB (F/W)  
 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  
 Platte 75 MB (F) + 2 x 24 MB (F/W)  
 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**

Modell	ze	Plattensp.	bs	dru	Preis
	(KB)	(MB)			(DM)
Serie 37	k1	1 M	55f+mb	1 z 300	80.000
	typ	1 M	132f+mb	7 z 300	122.000
	gro	2 M	404f+mb	15 z 300	262.800
	max	4 M	2100f+mb	28 div.	--
Serie 42	typ	2 M	132f+mb	20 z 600	289.000
	gro	3 M	404f+mb	30 z 600	456.000
	max	6 M	3200f+mb	92 div.	--
Serie 58	typ	4 M	404f+132f +mb	30 z 600	560.000
	gro	6 M	2x404f+mb	50 z 600	736.000
	max	8 M	4200f+mb	152 div.	--
Serie 70	typ	8 M	3x404f+mb	60 z 900	1.085 M
	gro	12 M	5x404f+mb	200 z 900	2.183 M
	max	16 M	9600f+mb	400 div.	--
Serie 930	typ	16 M	5x404f+mb	120 z 900	1.735 M
	gro	24 M	12x404f+ 2mb	300 z1200, z 600	3.323 M
	max	24 M	9600f	400 div.	--

**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 SERIE 37 - 68**

**AUSBAU HP 3000**

CPU: 512-24576 KB; PLA 55 MB -9.6 GB  
 BSA: max. 400

**Programmiersprachen**

COBOL, RPG II, FORTRAN, BASIC,  
 SPL, PASCAL, TRANSACT

**Datenbanksysteme**

Turbo-IMAGE /3000, HPSQL, ALLBASE

\*\*\*\*\*  
**HEWLETT PACKARD** Netto-DM  
 Fortsetzung

**Serie 37**

32459A:  
 System Processor Unit  
 1 MB Memory  
 1 Bildschirmterminal  
 1 General I/O Channels, 8 BS-Anschl.  
 FOS= Betriebssystem+Utilities; DB  
 incl. Festpl. 55 MB+Kassetten-LW 65.451

SPU wie oben, jedoch  
 Festplatte 110 MB + Kassetten-LW 83.059

**Serie 42**

32542 B:  
 System Processor Unit  
 1 MB Memory, Disc Caching,  
 FOS= Betriebssystem + Utilities; DB  
 2 General I/O-Channels 108.625

**Serie 58**

32558 A:  
 System Processor Unit  
 4 MB Memory, Disc Caching  
 32 KB Cache  
 2 General I/O-Channels  
 FOS= Betriebssystem + Utilities; DB 209.808

**Serie 70**

32471 A:  
 System Processor Unit  
 8 MB Memory, 128 KB Cache  
 Disc Caching  
 FOS= Betriebssystem + Utilities; DB  
 2 General I/O-Channels 441.040

**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 HP-IB Channels 661.560

**AUSBAU/PERIPHERIE HP 3000**

ze	512 KB-Modul	20.350
	1 MB-Modul	24.338
	2 MB-Modul	41.877
	4 MB-Modul	82.850
	8 MB-Modul	142.021

<b>p1</b>	<b>Festplatten/MB-Kassetten-Einh. (MKE)</b>	
	PLA 55 MB + MKE (1. Einh.)	24.695
	zus. Einheit (ohne MKE)	16.060
	PLA 132 MB + MKE	46.750
	PLA 132 MB (ohne MKE)	37.125
	PLA 404 MB (F)	62.559
	PLA 1200 MB (F)	148.698
	<b>Wechselplatten:</b>	
	PLA 50 MB(W) (1. Einh.)	14.763
	zus. Einheit	11.885
	PLA 120 MB(W) (1. Einh.)	22.377
	zus. Einheit	17.409
	PLA 404 MB (W)	80.898
	PLA 132 MB (F) + MBE 1600 BPI	74.250
	PLA 1200 MB (W)	171.396
<b>mb</b>	MBE 1600 BPI (7974 A)	37.125
	MBE 1600/6250 BPI (7978 B)	66.000
<b>dr</b>	Zeilendrucker 300 Z1/M (2563 A)	16.587
	Zeilendrucker 600 Z1/M (2564 B)	28.503
	Zeilendrucker 900 Z1/M (2566 B)	62.565
	Zeilendrucker 1200 Z1/M (2567 B)	80.753
	Laserdrucker (2680 A) 45 Seiten/M	220.229
	Laserdrucker (2688 A) 12 Seiten/M (für Text + Grafik)	86.136
	Laserdrucker (2686 A) 8 S/M	7.850
<b>bs</b>	Bildschirmterminal 1920 Z (2392 A)	3.954
	Color Grafik Terminal 1920 Z (2397 A)	8.707
	SW Grafik Terminal 1920 Z (2393 A)	5.816

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

\*\*\*\*\*

IBM Netto-DM

\*\*\*\*\*

Alle Angaben nicht offiziell von IBM erhalten und bestätigt.

IBM /36 (IBM 5360, 5362, 5364)

/36 Neuankündigungen vom 19.6.86

1. Neue D-Modelle der Systemeinheit 5360 mit neuen Hauptspeichern (MSP) und Kontrollprozessoren (CSP), die eine um bis zu 70 % höhere interne Leistungsfähigkeit aufweisen.
2. 5360-Axx-Modelle werden nicht mehr vertrieben. Bestehende 5360-B- und C-Modelle können beim Kunden in die neuen D-Modelle umgebaut werden.
3. Neue B- und C-Modelle bei 5362 mit bis zu 2 MB Hauptspeicherkapazität.
4. Mit 1 MB Basishauptspeicherkarte können bei 5364 bis zu 16 Datenstationen angeschlossen werden.
5. Neuer Bildschirm für /36: BSA 3196 (incl. T)
6. Neue externe Festplatteneinheiten 9332 für 5362: 5362-Cxx unterstützt 1-2 PLA 9332-220 a/ 200 MB.

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

\*\*\*\*\*

IBM Netto-DM

\*\*\*\*\*

Lizenzprogramme /36 (5727-...)

	/36-Kompakt	/36-Standard	/36-PC
Systemsteuerprogramm	-SS1 11.700		-SS6 4.030
Dienstprogramme	-UT1 1.875		-UT6 899
RPG II	-RG1 2.500		-RG6 1.194
/36 Text	-WP1 7.750		-WP6 2.975
/36 Text-Wörterbücher	-WP2 465		-WP7 341
/36 Büro	-WP3 11.620		-WP8 8.370
PC Support /36	-WS1 2.710		-WS6 1.039
/36 Query	-QU1 3.680		-QU6 1.411
Erweiterte Druckfunktion	-AP1 1.925		-AP6 1.039
Basic	-BA1 4.400		-BA6 1.488
Cobol Compiler/Library	-CB1 7.290		-CB6 3.720
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 - 80 MB  
 Disketten-LW: 1.2 MB (Standard)  
 Datenstationen: 16 lok. + 64 rem.

**IBM /36 Einstiegsmodell (/36-PC)**  
 Systemeinheit 256 KB  
 1 Disketten-LW zzgl.

-001	Festplatte 40 MB	20.440
-002	Festplatte 80 MB	27.150
-021	1 MB HSP, 40 MB Platte	22.585
-022	1 MB HSP, 80 MB Platte	29.295

Zusatzrichtungen /36-PC		
-2962	Speichermodul 256 KB (max. = 512 KB)	1.597
-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 08
-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 Netto-DM

Fortsetzung

## 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 BSA)

-A01	PLA 30 MB, ZE 128 KB, 1 Disk.	27.180
-A02	PLA 60 MB, ZE 128 KB, 1 Disk.	39.950
-A03	PLA 90 MB, ZE 128 KB, 1 Disk.	52.720
-A04	PLA 120 MB, ZE 128 KB, 1 Disk.	65.490

## 5362- Systemeinheit 1 MB

-C02	60 MB Festplatte 1 Disketten-LW 1.2 MB Anschlußmöglichkeit für externe Festplatte 9332	59.140
------	---	--------

Durch Umbau beim Kunden können die installierten 5362-Axx-Modelle in Bxx-Modelle mit max. 2 MB Hauptspeicher umgerüstet werden.

## Zusatzeinrichtungen /36-Kompakt

-2901	Speichererw. 128 KB (max. 512 KB)	2.010
-2902	Speichererw. 256 KB	3.025
-....	Speichermodul 1 MB (f. Mod. -C02)	8.475
-2905	Erweiterte Datenstations-ST (ab 7. BSA)	5.650
-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 Netto-DM

Fortsetzung

## 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 BSA)

-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

-B15	256 KB, 600 MB, 1 Disk.	142.260
-B25	256 KB, 600 MB, D-Magazin	148.780
-B16	256 KB, 800 MB, 1 Disk.	173.310
-B26	256 KB, 800 MB, D-Magazin	179.830

-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

## Zusatzeinrichtungen /36-Standard

1005	128 KB-Modul	3.025
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	Anschlußerw. A (f. MBE o. DRU 3262)	4.725
5733	Anschlußerw. 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

\*\*\*\*\*

IBM Netto-DM

Fortsetzung

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

## Aktuelle /36-BSA: 3179, 3180, 3196

3179-200	BSA 1920 Z + i (Farb-BS)	5.260
3180-200	BSA 1920 Z + T (Mono-BS)	5.215
3196-A01	BSA 1920 Z + T (Mono-BS)	3.355

## Aktuelle /36-Drucker:

## 3812, 4214, 4224, 4234, 4245, 5219, 5262

3812-1	Seitendrucker 12 S/M	21.090
4214-2	Matrixdrucker 50-200 Z/s, 132 Z/Z1 (Schönschr./Schnellschrift)	10.980
4224-101	Matrixdrucker 50-200 Z/s	9.920
4224-102	Matrixdrucker 100-400 Z/s	14.120
4224-1C2	Matrixdrucker 100-400 Z/s (color)	15.810
4234-2	Zeilendrucker 120-410 Z1/M	18.750
4245-D12	Zeilendrucker 1200 Z1/M	79.170
4245-D20	Zeilendrucker 2000 Z1/M	103.300
5219-D01	Typenrad 40 Z/s, 132 Z/Z1	13.630
5219-D02	Typenrad 60 Z/s, 132 Z/Z1	14.710
5262	DRU 650/132	34.615
	OCR-Druck f. 5262	8.935

## Plattenspeicher f. 5362

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

## Magnetbandeinheiten

8809-C01	1. MBE	28.880
8809-C02	2. MBE	28.880
6157	Streaming-Band-LW (55 MB)	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  
Neuanmeldungen vom 19.6.1986

Modell/ Typen-Nr.		ZE (MB)	PLA (GB)	BSA (Lok.)
Mod. 100 (5381-1xx)	min max	2 M 4 M		
			3.4 G	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

5714-

-SS1	Systemsteuerprogramm (Controll Programm Facility)	Mt. 1.603
-BA1	/38-BASIC	Mt. 520
-CB1	/38-COBOL	Mt. 484
-PL1	/38-PL1	Mt. 1.781
-RG1	/38-RPG III	Mt. 240
-CV5	Konvertierungshilfe: /34 n. /38	EG 2.975
-CV9	Konvertierungshilfe: /36 n. /38	EG 2.065
-PC1	PC-Support /38	EG 3.705
-RC1	Remote Job Entry Facility	Mt. 457
-UT1	Interaktives DB-Utility	Mt. 236
-UT2	Advanced Printer Funktion	EG 3.940
-WP1	Administrative Management	EG 5.170
-WP2	Text Management	Mt. 176
-WP3	Büro /38	Mt. 1.240
-WS1	Datenauswertungsprogramm	EG 1.750
-XE1	/38-Applications made easy	EG 13.000

\*\*\*\*\*

IBM Netto-DM

Fortsetzung

## SYSTEMEINHEIT /38 (5381, 5382)

Die Systemeinheit enthält standardmäßig

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

Modell 100	HSP	/ F-PLA	
5381-181	2 MB	/ 1 x 64.5 MB	94.420
-1G1	4 MB	/ 1 x 64.5 MB	118.630
Modell 200	HSP	/ F-PLA	
5381-2G1	4 MB	/ 1 x 64.5 MB	181.580
-2GA	4 MB	/ 1 x 64.5 MB	188.450
-2G2	4 MB	/ 2 x 64.5 MB	202.320
-2GB	4 MB	/ 2 x 64.5 MB	209.200
-2G3	4 MB	/ 3 x 64.5 MB	235.830
-2G4	4 MB	/ 4 x 64.5 MB	256.580
-2G5	4 MB	/ 5 x 64.5 MB	289.120
-2G6	4 MB	/ 6 x 64.5 MB	309.860
5381-2Q1	6 MB	/ 1 x 64.5 MB	205.790
-2QA	6 MB	/ 1 x 64.5 MB	212.660
-2Q2	6 MB	/ 2 x 64.5 MB	226.530
-2QB	6 MB	/ 2 x 64.5 MB	233.410
-2Q3	6 MB	/ 3 x 64.5 MB	260.040
-2Q4	6 MB	/ 4 x 64.5 MB	280.790
-2Q5	6 MB	/ 5 x 64.5 MB	313.330
-2Q6	6 MB	/ 6 x 64.5 MB	334.070
Modell 300	HSP	/ F-PLA	
5382-FQ1	6 MB	/ 1 x 64.5 MB	290.520
-FQA	6 MB	/ 1 x 64.5 MB	297.400
-FQ2	6 MB	/ 2 x 64.5 MB	311.270
-FQB	6 MB	/ 2 x 64.5 MB	318.140
-FQ3	6 MB	/ 3 x 64.5 MB	344.770
-FQ4	6 MB	/ 4 x 64.5 MB	365.520
-FQ5	6 MB	/ 5 x 64.5 MB	398.060
-FQ6	6 MB	/ 6 x 64.5 MB	418.810
5382-FY1	8 MB	/ 1 x 64.5 MB	314.730
-FYA	8 MB	/ 1 x 64.5 MB	321.610
-FY2	8 MB	/ 2 x 64.5 MB	335.480
-FYB	8 MB	/ 2 x 64.5 MB	342.350
-FY3	8 MB	/ 3 x 64.5 MB	368.980
-FY4	8 MB	/ 4 x 64.5 MB	389.730
-FY4	8 MB	/ 5 x 64.5 MB	422.270
-FY6	8 MB	/ 6 x 64.5 MB	443.020

\*\*\*\*\*

IBM Netto-DM

Fortsetzung

Modell 400	HSP	/ F-PLA	
5382-BQ1	6 MB	/ 1 x 64.5 MB	375.260
-BQA	6 MB	/ 1 x 64.5 MB	382.130
-BQ2	6 MB	/ 2 x 64.5 MB	396.000
-BQB	6 MB	/ 2 x 64.5 MB	402.880
-BQ3	6 MB	/ 3 x 64.5 MB	429.510
-BQ4	6 MB	/ 4 x 64.5 MB	450.260
-BQ5	6 MB	/ 5 x 64.5 MB	482.800
-BQ6	6 MB	/ 6 x 64.5 MB	503.540
5382-BY1	8 MB	/ 1 x 64.5 MB	399.470
-BYA	8 MB	/ 1 x 64.5 MB	406.340
-BY2	8 MB	/ 2 x 64.5 MB	420.210
-BYB	8 MB	/ 2 x 64.5 MB	427.090
-BY3	8 MB	/ 3 x 64.5 MB	453.720
-BY4	8 MB	/ 4 x 64.5 MB	474.470
-BY5	8 MB	/ 5 x 64.5 MB	507.010
-BY6	8 MB	/ 6 x 64.5 MB	527.750
Modell 600	HSP	/ F-PLA	
5382-DY1	8 MB	/ 1 x 64.5 MB	496.310
-DYA	8 MB	/ 1 x 64.5 MB	503.180
-DY2	8 MB	/ 2 x 64.5 MB	517.050
-DYB	8 MB	/ 2 x 64.5 MB	523.930
-DY3	8 MB	/ 3 x 64.5 MB	550.560
-DY4	8 MB	/ 4 x 64.5 MB	571.310
-DY5	8 MB	/ 5 x 64.5 MB	603.850
-DY6	8 MB	/ 6 x 64.5 MB	624.590
5382-DN1	12 MB	/ 1 x 64.5 MB	544.730
-DNA	12 MB	/ 1 x 64.5 MB	551.600
-DN2	12 MB	/ 2 x 64.5 MB	565.470
-DNB	12 MB	/ 2 x 64.5 MB	572.350
-DN3	12 MB	/ 3 x 64.5 MB	598.980
-DN4	12 MB	/ 4 x 64.5 MB	619.730
-DN5	12 MB	/ 5 x 64.5 MB	652.270
-DN6	12 MB	/ 6 x 64.5 MB	673.010
5382-DP1	16 MB	/ 1 x 64.5 MB	593.150
-DPA	16 MB	/ 1 x 64.5 MB	600.020
-DP2	16 MB	/ 2 x 64.5 MB	613.890
-DPB	16 MB	/ 2 x 64.5 MB	620.770
-DP3	16 MB	/ 3 x 64.5 MB	647.400
-DP4	16 MB	/ 4 x 64.5 MB	668.150
-DP5	16 MB	/ 5 x 64.5 MB	700.690
-DP6	16 MB	/ 6 x 64.5 MB	721.430

\*\*\*\*\*

IBM Netto-DM

## Fortsetzung

## Modell 700

	HSP / F-PLA	
5382-EP1	16 MB / 1 x 64.5 MB	702.090
-EPA	16 MB / 1 x 64.5 MB	708.970
-EP2	16 MB / 2 x 64.5 MB	722.840
-EPB	16 MB / 2 x 64.5 MB	729.710
-EP3	16 MB / 3 x 64.5 MB	756.340
-EP4	16 MB / 4 x 64.5 MB	777.090
-EP5	16 MB / 5 x 64.5 MB	809.630
-EP6	16 MB / 6 x 64.5 MB	830.380
5382-EJ1	24 MB / 1 x 64.5 MB	798.930
-EJA	24 MB / 1 x 64.5 MB	805.810
-EJ2	24 MB / 2 x 64.5 MB	819.680
-EJB	24 MB / 2 x 64.5 MB	826.550
-EJ3	24 MB / 3 x 64.5 MB	853.180
-EJ4	24 MB / 4 x 64.5 MB	873.930
-EJ5	24 MB / 5 x 64.5 MB	906.470
-EJ6	24 MB / 6 x 64.5 MB	927.220
5382-ER1	32 MB / 1 x 64.5 MB	895.770
-ERA	32 MB / 1 x 64.5 MB	902.650
-ER2	32 MB / 2 x 64.5 MB	916.520
-ERB	32 MB / 2 x 64.5 MB	923.390
-ER3	32 MB / 3 x 64.5 MB	950.020
-ER4	32 MB / 4 x 64.5 MB	970.770
-ER5	32 MB / 5 x 64.5 MB	1.003.310
-ER6	32 MB / 6 x 64.5 MB	1.024.060

## 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

\*\*\*\*\*

IBM Netto-DM

## Fortsetzung

## Plattenspeicher für /38

9309	PLA-Gehäuse f. 9332-400, 9335-A01/B01	6.720
9332-200,220	Festplatte 200.3 MB	22.770
9332-400,420	Festplatte 400.6 MB	33.560
9335-A01	ST f. max. 4 LW 9335-B01	20.370
9335-B01	Festplatte 855.4 MB	50.940
3370-B12	Festplatte 730 MB	61.700

## PERIPHERIE /38

Preise: siehe

## PERIPHERIE IBM-SYSTEME

## Bildschirme

bs 3179-200, 3180-200, 3196-A01

## Drucker

dr 3203, 3262, 3812, 4214, 4224,  
4234, 4245, 5219, 5225, 5262

## Plattenspeicher

pl 3370, 9332, 9335

## DFV-Steuereinheiten

dfv 3174, 5294

## PC-Peripherie

sp PC XT, PX AT, 3270-PC

## IBM 4300 SERIE

## IBM 4331

J01 ZE 1.0 MB 177.330  
(4331 nicht mehr aktuell vermarktet !)

## PERIPHERIE 4331

Preise: siehe

## PERIPHERIE IBM-SYSTEME

## Bildschirmplätze

bs 3178, 3278, 3279

## Drucker

dr 3203-5, 3262-1, 11, 3287  
3289, 3800

## Plattenspeicher

pl 2 Anschlüsse a/ 16 LW:  
3310, 3340/3344, 3370  
3375 (nur 2 LW)

## Magnetbandgeräte

mb 8809

## Lochkartengeräte

lk 5424

IBM Netto-DM

IBM 4341

(nicht mehr aktuell vermarktet)

Mod.			
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

PERIPHERIE 4341

Preise: siehe  
PERIPHERIE IBM-SYSTEME

Bildschirmplätze	
bs	3178, 3278, 3279
Drucker	
dr	3203-5, 3262-5, 3268, 3287, 3800
Plattenspeicher	
pl	3310, 3340/44, 3370, 3375, 3380
Magnetbandgeräte	
mb	3410/3411, 3420, 3430
Lochkartengeräte	
lk	3505, 3525

IBM Netto-DM

Prozessoren IBM 4361

Konfigurationsübersicht

Modell	ze	Plattensp.	bs	dru	Preis
4361	k1/t.4 M	1460	12	z 650	550.114
	typ 4 M	1460	24	z1200	881.780

4361-3 (4336)

-K03	Rechner 2 MB	159.890
-L03	Rechner 4 MB	210.650

4361-4 (4334)

-K04	Rechner 2 MB	355.720
-L04	Rechner 4 MB	406.480
-LK4	Rechner 6 MB	471.580
-M04	Rechner 8 MB	522.340
-ML4	Rechner 12 MB	623.860

4361-5 (4335)

-K05	Rechner 2 MB	490.110
-L05	Rechner 4 MB	540.870
-LK5	Rechner 6 MB	591.630
-M05	Rechner 8 MB	642.390
-ML5	Rechner 12 MB	743.910

Zusatzeinrichtungen 4361

1100	Gleitkomma-Multiplikations-Hardware (nur Modellgruppe 3, sonst Standard)	30.430
1200	Automatische Einschaltung	3.405
1421	Block-MPX-Kanal Nr. 1 (nur Modellgruppe 3, sonst Standard)	9.685
1431	Hochleistg. Block-MPX-Kanal Nr. 1	13.850
1432	Hochleistg. Block-MPX-Kanal Nr. 2 (nur Modellgruppe 4 und 5)	13.850
1433	Hochleistg. Block-MPX-Kanal Nr. 3 (nur Modellgruppe 5)	13.850
2002	Datenstationssteuerung Nr.2	21.280
3201/2/3/4	Platte-/Band-Anschluß Nr. 1, 2, 3, 4 je	7.925



\*\*\*\*\*

IBM Netto-DM

## Fortsetzung

5248	Byte-MPX-Kanal (nur Modellgruppe 3 und 4, Standard b. Modellgruppe 5)	7.750
1601	DFV-Anschlußbasis	6.775
3701	CCITT V.24-Schnittstelle weitere Schnittstellen AA	968
4801	Lokaler Anschluß	2.425
4695	Leistungsanschluß ohne Taktgeber	968
4696	Leistungsanschluß mit Taktgeber	1.146

## Prozessoren IBM 4381

## 4381-1 (4381)

-L01	Rechner 4 MB	852.270
-M01	Rechner 8 MB	928.430
-P01	Rechner 16 MB	1.080.750

## 4381-2 (4382)

-L02	Rechner 4 MB	1.112.560
-M02	Rechner 8 MB	1.188.720
-P02	Rechner 16 MB	1.341.040
-Q02	Rechner 24 MB	1.493.360
-R02	Rechner 32 MB	1.645.680

## 4381-3 (4383)

-M03	Rechner 8 MB	1.384.020
-P03	Rechner 16 MB	1.536.340
-Q03	Rechner 24 MB	1.688.660
-R03	Rechner 32 MB	1.840.980

## Zusatzeinrichtungen 4381

1850	Kanalverbindung	51.370
1870	6 Block-Multiplexkanäle (als 2. Kanalgruppe)	79.020
1871	6 Zus. Multiplexkanäle (Mod. Gruppe 3)	79.020
S0-0602	Modellumwandlung von Mod. Gruppe XX2 in XX3	79.020

## Neue 4381-Modelle (ab 1/86)

## Relative interne Leistungen

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

## 4381-11

-L11	Zentralspeicher 4 MB	455.910
-M11	Zentralspeicher 8 MB	532.070
-P11	Zentralspeicher 16 MB	684.390

\*\*\*\*\*

IBM Netto-DM

## Fortsetzung

## 4381-12

-M12	Zentralspeicher 8 MB	805.230
-P12	Zentralspeicher 16 MB	957.550
-Q12	Zentralspeicher 24 MB	1.109.870
-R12	Zentralspeicher 32 MB	1.262.190

## 4381-13

-M13	Zentralspeicher 8 MB	1.030.620
-P13	Zentralspeicher 16 MB	1.182.940
-Q13	Zentralspeicher 24 MB	1.335.260
-R13	Zentralspeicher 32 MB	1.487.580

## 4381-14

-P14	Zentralspeicher 16 MB	1.739.540
-Q14	Zentralspeicher 24 MB	1.891.860
-R14	Zentralspeicher 32 MB	2.044.180

## PERIPHERIE 4361, 4381

## Preise: siehe

## PERIPHERIE IBM-SYSTEME

## Bildschirmplätze

bs 3178, 3278, 3279

## Drucker

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

## Plattenspeicher

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

## Magnetbandgeräte

mb 3420, 3430, 8809

## IBM 3081 (H-Serie)

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

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

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

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

IBM Netto-DM

Fortsetzung

3081-K16	Prozessoreinheit 16 MB	7.954.880
3081-K24	Prozessoreinheit 24 MB	8.222.290
3081-K32	Prozessoreinheit 32 MB	8.489.700
3081-K48	Prozessoreinheit 48 MB	9.024.520
3081-K64	Prozessoreinheit 64 MB	9.559.340
3081-KX1	Prozessoreinheit 16 MB	5.681.690
3081-KX2	Prozessoreinheit 24 MB	5.949.100
3081-KX3	Prozessoreinheit 32 MB	6.216.510
3081-KX4	Prozessoreinheit 48 MB	6.751.330
3081-KX6	Prozessoreinheit 64 MB	7.286.150

Zusatzeinrichtungen 3081

-1545	2. Kanalgruppe	172.700
-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
3082-X16	Prozessor-ST	465.760
3082-X24	Prozessor-ST	552.110
3082-X48	Prozessor-ST	1.104.220
3082-008	Prozessor-ST / 8 Kanäle	379.410
3082-016	Prozessor-ST /16 Kanäle	465.760
3082-024	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

IBM Netto-DM

Fortsetzung

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

IBM Netto-DM  
 Fortsetzung

3090 Prozessorfamilie

Relative interne Leistung

3090-150 : 1.2 x 3083-JX  
 3090-180 : 1.8 x 3083-JX  
 3090-200 : 1.9 x 3090-180  
 3090-400 : 1.9 x 3090-200

3090

-150	Prozessorkomplex	2.787.370
-180	Prozessorkomplex	5.033.380
-200	Prozessorkomplex	11185.280
-400	Prozessorkomplex	21261.760

Zusätze/Ausbau 3090

-1545	1. Vektoreinrichtung	1.091.250
-1550	2. Vektoreinrichtung	682.030
-3848	Kanalerw. auf 24 Kanäle	326.900
-5064	Erw. Speicher 64 MB	1.102.890
-5128	Erw. Speicher 128 MB	1.904.000
-5192	Erw. Speicher 192 MB	2.705.110
-5256	Erw. Speicher 256 MB	3.506.220
-6128	Erweiterungsspeicher von 64 auf 128 MB	801.110

3092

-001	Prozessor-Steuereinheit	593.070
------	-------------------------	---------

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 Netto-DM  
 Fortsetzung

IBM System / 88 (IBM 4576)  
 Fehlertolerantes Rechnersystem

IBM 4576 Modelle 40 und 60

- 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	284.510
-060	System /88 Prozessor	422.890

Zusatzeinrichtungen

-1000	4580 Plattensteuereinheit	20.120
-1010	4581 Plattensteuereinheit	27.870
-1011	Platten-Steuerung	15.480
-1100	4968 Magnetbandsteuereinheit	17.030
-1200	DFV-Steuereinheit	23.320
-1201	Leit.Anschl.f.async.Übertr.	1.554
-1202	Direktanschl.f.async.Übert.	1.554
-1203	Direktanschl. f. Drucker	4.915
-1204	Leitungsanschl.m.Taktgeber	2.650
-1205	Hochgeschw. Leitungsanschl.	3.095
-1206	Hochgesch.Direktleit.Anschl	3.095
-1207	Hochgesch.Leit.Anschl.Async	3.095
-1220	Leitungsanschlußchassis	4.500
-1230	Leitungsanschl.Erw.Chassis	4.500
-1400	LINK-Steuereinheit	15.480
-1410	LINK-Verteiler	4.795
-1500	2 MB Speicher	46.280
-1510	4 MB Speicher	76.490

AUSBAU/PERIPHERIE 4576

4577-001	S/88 Erweiterungseinheit	9.405
4580-001	Plattenlaufwerk 142 MB	40.730
4581-001	Plattenlaufwerk 448 MB	81.390
4581-1011	ST. f. Platten-LW	15.480
4591-001	LINK-Verstärker	6.160

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

Typen-Nr	/34	/36	/38	***4300-Serie****					30xx
				21	31	41	61	81	
<b>Bildschirme/Datensichtgeräte</b>									
3101	-	-	-	X	X	X	X	X	X
3104	-	-	-	X	X	X	X	X	X
3161	-	-	-	X	X	X	X	X	X
3163	-	-	-	X	X	X	X	X	X
3164	-	-	-	X	X	X	X	X	X
3178	-	-	-	X	X	X	X	X	X
3179	-	X	X	X	X	X	X	X	X
3180-1	-	-	-	X	X	X	X	X	X
3180-2	X	X	X	-	-	-	-	-	-
3196	-	X	X	-	-	-	-	-	-
3251	-	-	-	X	X	X	X	X	X
3278	-	-	-	X	X	X	X	X	X
3279	-	-	-	X	X	X	X	X	X
5251	X	(x)	(x)	-	-	-	-	-	-
5291	X	(x)	(x)	-	-	-	-	-	-
5292	X	(x)	(x)	-	-	-	-	-	-
5294	-	(x)	-	-	-	-	-	-	-
<b>Drucker</b>									
3203-5	-	-	X	-	X	X	X	X	X
3262-001	-	-	-	X	X	X	X	X	X
-B01	X	(x)	X	-	-	-	-	-	-
-C01	-	(x)	-	-	-	-	-	-	-
3268	-	-	-	-	-	X	X	X	X
3287	-	-	-	X	X	X	X	X	X
3800	-	-	-	-	X	X	X	X	X
3812	-	X	X	-	-	-	-	-	-
4214	X	X	X	-	-	-	-	-	-
4224	-	X	X	-	-	-	-	-	-
4234	-	X	X	-	-	-	-	-	-
4245	-	X	X	X	X	X	X	X	X
5211	X	-	X	-	-	-	-	-	-
5219-D01/02	X	X	X	-	-	-	-	-	-
5224/25/26	X	(x)	(x)	-	-	-	-	-	-
5262	-	X	X	-	-	-	-	-	-
<b>Plattenspeicher</b>									
3310	-	-	-	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	-
3340/3344	-	-	-	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
3370	-	-	X	X	X	X	X	X	X
3375	-	-	-	-	X	X	X	X	X
3380	-	-	-	-	-	X	X	X	X
9332	-	X	X	-	-	-	-	-	-
9335	-	-	X	-	-	-	-	-	-
<b>Magnetbandeinheiten</b>									
3411/3410	-	-	X	-	-	X	-	-	-
3420	-	-	-	-	X	X	X	X	X
3430	-	-	X	X	X	X	X	X	X
6157	-	X	-	-	-	-	-	-	-
8809	-	X	-	-	X	-	X	X	-

PERIPHERIE IBM-SYSTEME  
 Bitte beachten:  
 Es sind im wesentlichen nur die  
 aktuell vermarkteten Geräte  
 aufgeführt.  
 Anschlußmöglichkeiten an  
 Zentraleinheiten: siehe obige Tabelle !

Datensichtgeräte/Bildschirme			
3101	Datensichtgerät:		
	- dt. Tastatur		661
	- Logik 23G		1.876
	- Bildschirm		738
3104	Datensichtgerät		6.280
3161	ASCII-Datensichtgerät		2.360
3163	ASCII-Datensichtgerät		2.820
3164	ASCII-Datensichtgerät		3.900
<b>3178-</b>			
-C1A, C10	BSA + T		3.754
-C2A, C20	BSA + T		3.905
-C8A, C80,			
-C81	BSA + T		4.127
<b>3179-</b>			
-10A,E,100	Farb-BSA + T		5.640
3179-200	Farb-BSA + T		5.260
<b>3180-</b>			
-10A,E,100	BSA + T		5.640
-20A,E,200	BSA + T		5.215
3196-A01	BSA 1920 Z + T		3.355
3251	Bildschirmereinheit		30.350
-4621	Tastatur	ab	1.063
3278-S02	BSA 1920 Z +T		5.085
3278-S03	BSA 2560 Z +T		5.860
3278-S04	BSA 3440 Z +T		6.155
3278-S05	BSA 3564 Z +T		7.145
3278-S06	BSA +T		
	1920 Z, APL		6.751
3279-S2A	BSA 1920 Z/4F +T		8.785
3279-S3A	BSA 2560 Z/4F +T		10.470
3279-S2B	BSA 1920 Z/7F +T		9.515
3279-S3B	BSA 2560 Z/7F +T		11.480
3279-S3G	BSA +T		
	2560 Z/7F, APL		15.090
5251-999	BSA 1920 Z +T		6.058
5251-11	BSA 1920 Z o.T		5.160
5251-12	BSA 1920 Z o.T		7.330
5291-X01	BSA 1920 Z +T		4.695
-01,20A,200	BSA 1920 Z		4.695
5292-1,X01	BSA 1920 Z +T		11.890
	(Farbbildschirm)		
5292-XF6177	Grafics		13.780
5294	Steuereinheit		8.095

\*\*\*\*\*

IBM Netto-DM

## Fortsetzung

Drucker			
3203-5	DRU 1200/132		87.810
3262-1,2,3	DRU 650/132		32.140
3262-5	DRU 650/132		49.840
3262-			
-11,12,13	DRU 325/132		23.010
3262-			
-B01, C01	DRU 650/132		33.240
3268-S02	Matrix 340 Z/s, 132 Z/Z1		19.890
3268-S2G	Farbdrucker		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)		-
3287-S2C	Drucker 120 Z/s, 132 Z/Z1		18.359
3287-S2G	Drucker 120 Z/s, 132 Z/Z1		22.014
(S2C, S2G =	vierfarbig)		
3800-1	Drucksystem	510.020	
3800-3	Drucksystem	725.690	
3812-1	Seitendrucker 12 S/M	21.090	
4214-G01,	Matrixdrucker		
G02	50-200 Z/s, 132 Z/Z1	10.980	
	(Schönschr./Schnellschrift)		
4224-101	Matrixdrucker 50-200 Z/s	9.920	
4224-102	Matrixdrucker 100-400 Z/s	14.120	
4224-1C2	Matrixdrucker 100-400 Z/s	15.810	
	(color)		
4234-2	Zeilendrucker 120-410 Z1/M	18.750	
4245-D12	DRU 1200 Z1/M	79.170	
4245-D20	DRU 2000 Z1/M	103.300	
4245-012	DRU 1200 Z1/M	79.170	
4245-020	DRU 2000 Z1/M	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	DRU 140/132	15.640	
5224-2	DRU 240/132	17.800	
5225-1	DRU 280/132 (195/198)	27.180	
5225-2	DRU 400/132 (290/198)	31.370	
5225-3	DRU 490/132 (355/198)	34.880	
5225-4	DRU 560/132 (420/198)	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	DRU 650/132	34.615	
-5450	OCR-Druck f. 5262	8.935	
<b>pl Plattenspeicher</b>			
3310-A1	PLA 64.5 MB (1 LW) (F)	19.790	
3310-A2	PLA 2 x 64.5 MB (2 LW) (F)	32.860	
	(3310-Ax = Haupteinheit)		
3310-B1	PLA 64.5 MB (1 LW) (F)	15.660	
3310-B2	PLA 2 x 64.5 MB (2 LW) (F)	28.740	
	(3310-Bx = Nebeneinheit		
	f. 3310-A2)		
3340-A2	PLA 70 (140) MB (2 LW) (W)	23.510	
	(max. 2 x 3340-A2 mit je		
	1-3 3340/44 B-Mod.)		
3340-B2	PLA 70 (140) MB (2 LW) (W)	16.460	

\*\*\*\*\*

IBM Netto-DM

## Fortsetzung

3344-B2	Festplattenspeicher	40.820	
	2 x 280 = 560 MB		
3370-A1,2	PLA 571 (730) MB (F)	92.540	
-A11,12	(Haupteinheit)		
3370-B1,2	PLA 571 (730) MB (F)	61.700	
-B11,12	(Nebeneinheit)		
	(max. 3 Mod. B1 an Mod. A1)		
3375-A1	PLA 819 MB (F)	97.430	
3375-B1	PLA 819 MB (F)	68.620	
3375-D01	PLA 819 MB(F)	97.850	
3380-AA4	1.PLA 2 x 1.260 MB(F)	240.730	
3380-B04	weitere PLA (F)	174.800	
9309	PLA-Gehäuse f.		
	9332-400, 9335-A01/B01	6.720	
9332-200,220	Festplatte 200.3 MB	22.770	
9332-400,420	Festplatte 400.6 MB	33.560	
9335-A01	ST f. max. 4 LW	20.370	
	9335-B01		
9335-B01	Festplatte 855.4 MB	50.940	
<b>mb Magnetbändeinheiten</b>			
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 +		
	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	
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	
6157	Streaming-Band-LW (55 MB)	4.910	
<b>st Steuereinheiten</b>			
3803-1	ST. f. MBE	43.440	
3803-2	ST. f. MBE	72.820	
3830	ST. f. PLA 3330/3333		
3830-1	ST. f. 4 x 3330	92.770	
3830-2	St. f. 6 x 3330	22.950	
3830-3	ST. f.12 x 3330	70.750	
3880	ST. f. PLA		
	3340/44, 3370, 3375,		
	3330/3333, 3350		
3880-1,2,3	ST.	154.810	
3880-4	ST.	95.380	
3880-D21,23	ST. / 8 MB	349.720	
-E21,23	ST. / 16 MB	448.740	
-G21,23	ST. / 32 MB	646.780	
-H21,23	ST. / 48 MB	844.820	
-J21,23	ST. / 64 MB	1.042.860	

\*\*\*\*\*  
 ICL Netto-DM  
 \*\*\*\*\*

**Konfigurationsübersicht**

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
System	k1 320	20f+mb	1 m	200	39.900
25+	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.	--
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
	max 2048	32x500f	100	div.	---

Miete incl. Wartung  
 3-J-V: ca. 4.0 % des KP/Mt.  
 5-J-V: ca. 3.5 % des KP/Mt.  
 Wartung  
 ca. 0,8 - 1.0 % des KP/Mt.

**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  
 1. FDS 20 MB Festplatte 32.000

**STARTER 411 (S 25+)**  
 wie Mod. 410, jedoch  
 2 Festplatten a/ 20 MB 38.300

**STARTER 430 (S 25+)**  
 wie Mod. 410, jedoch  
 1. Festplatte 40 MB 41.110

**STARTER 431 (S 25+)**  
 wie Mod. 410, jedoch  
 2 Festplatten a/ 40 MB 51.110

**STARTER 440 (S 25+)**  
 wie Mod. 410, jedoch  
 1 Festplatte 120 MB 58.610

\*\*\*\*\*  
 ICL Netto-DM  
 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  
 1. FDS 40 MB Festplatte 52.900

**BASIS 451 (S 25+)**  
 wie Mod. 450, jedoch  
 2 Festplatten a/ 40 MB 62.900

**BASIS 480 (S 25+)**  
 wie Mod. 450, jedoch  
 1 Festplatte 120 MB 70.400

**BASIS 481 (S 25+)**  
 wie Mod. 450, jedoch  
 2 Festplatten a/ 120 MB 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  
 EDS 65 Einzel-LW 65 MB  
 mit Kabinett incl. Anschluß 73.570

**BASIS 491 (S 25+)**  
 wie Mod. 490, jedoch  
 EDS 65 Doppel-LW 98.100

**AUSBAU/PERIPHERIE S 25**

ze	160 KB Speichermodul	9.400
	320 KB Speichermodul	15.670
	Hochgeschwindigkeits-Speicherboard (1.5 MB)	12.500
	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
	Anschl. f. Platten 3462 EDS 65 und 3463 FDS 130	1.550
	Netzwerk Kommunikationscoupler	4.000
bs	3484/00 Mod. 84C BSA (Remote)	5.910
	3441/36 Matrixdrucker 120 Z/s, 80 Z/Z1 (Remote)	2.180
	3489/00 Mod. 89 Bildschirmgerät	8.860
	6405/05 Mod. 91 Bildschirmgerät	3.950

\*\*\*\*\*

ICL Netto-DM

Fortsetzung

mb	6522/33	HE 60 KB Magnetbandeinheit Master (1600 BPI)	38.240
	6523/01	HE zusätzl. 60 KB Magnetband- einheit (1600 BPI)	32.720
dr	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	3466/01	zus. integr. Festplatte 20 MB (FDS 20)	6.880
	6565/01	zus. integr. Festplatte 40 MB (FDS 40)	10.950
	6566/01	zus. integr. Festplatte 120 MB (FDS 120)	30.250
	3462/35	ext. Festplatten 65 + 130 MB (EDS 65/FDS 130)	72.560
	3463/33	ext. Doppel-LW Festplatte 130 MB (FDS 130)	87.870
	3464/31	1. Disketten-LW 1 MB	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
COBOL COMPILING SYSTEM DMF III	7.175
ASSEMBLER III COMPILER incl. LIOCS-Anwender-Macros	1.375
RPG 2 COMPILING SYSTEM FULL XBM (SECONDARY)	3.600
COMMUNICATIONS ACCESS MANAGER DISTRIBUTED TP SYSTEM (DTS/IAS)	2.925
Option für IAS unter DMFIII	6.825
BINARY SYNCHRONOUS COMMUNICATIONS ACCESS MANAGER	5.750
COMMUNICATION ACCESS MANAGER-SNA (SDLG) unter DMFIII	5.750
COMMUNICATION ACCESS MANAGER - X25 unter DMFIII	5.750
INFORM 25	
ENQUIRY AND REPORTING für DMFIII	5.430

\*\*\*\*\*

ICL Netto-DM

Fortsetzung

## 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 1 MB	
1 AMLCC	
1 Plattenkontrolller	
1 Interface MDS 20/40/120	70.960

## ME 29 Modell 37

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

\*\*\*\*\*

ICL Netto-DM

## Fortsetzung

## ME 29 Modell 45

128 KB Mikrospeicher	
1 Diskettenlaufwerk 1 MB	
1 AMLCC	
1 Plattenkontrolller	
1 Interface MDS 20/40/120	146.200

## ME 29 Modell 54

128 KB Mikrospeicher	
1 Disketten-Laufwerk 1 MB	
1 AMLCC	
1 Plattenkontrolller	
1 Interface MDS 20/40/120	214.100

## AUSBAU/PERIPHERIE ME 29

ze	512 KB Hauptspeichermodul (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	PLA 60 MB (W)	29.440
	PLA 120 MB (2x60 W)	52.640
	PLA 120 MB (F)	27.620
	PLA 180 MB (60 W + 120 F)	51.180
	PLA 240 MB (2x120 F)	49.690
	PLA 500 MB (F)	64.430
mb	MTS 61M/1600/9 (Master)	38.170
	MTS 61S/1600/9 (Slave)	32.720
	Stream-Kassette 20 MB/90 KB/s, 1 LW	8.050
	Stream-Kassette 20 MB/90 KB/s, 2 LW	13.010
dr	Matrixdrucker 120 Z/s, 80 Z/Z1	2.300
	Matrixdrucker 120 Z/s, 132 Z/Z1	3.150
	Zeilendrucker 300/132	32.950
	Zeilendrucker 600/132	41.940
bs	Bildschirmterminal 2000 Z (Mehrfunktionsterminal)	4.720

\*\*\*\*\*

ICL Netto-DM

## Fortsetzung

## ICL Serie 39

## Systemsoftware

VME-Virtual Machine Environment

## Programmiersprachen

COBOL, FORTRAN, BASIC, ALGOL  
PASCAL, RPG II

## Datenbanksysteme incl. Data Dictionary

DDS, IDMS(X)

## System Level 30/1

## Paket 1 bestehend aus:

1 Knotenrechner (Kabinett 1)	
1 Prozessor (OCP)	
1 Ein-/Ausgabeproz. (IOC2/1)	
4 MB Hauptspeicher	
1 Festplatteneinh. m. 2xFDS300 (2x300f)	
1 CAFS-ISP für FDS300	
1 Macrolan Port Switch Unit (MPSU)	
3 MPSU-Anschlüsse	543.004

## Paket 2 bestehend aus:

1 Knotenrechner (Kabinett 1)	
1 Prozessor (OCP)	
1 Ein-/Ausgabeproz. (IOC2/1)	
4 MB Hauptspeicher	
1 Festplatteneinh. m. 2xFDS300 (2x300f)	
1 Plattenkontrolller FDS2500 mit	
4 x 625 MB Platten-LW	
1 CAFS-ISP für FDS 2500	
1 Macrolan Port Switch Unit (MPSU)	
4 MPSU-Anschlüsse	824.908

## Paket 3 bestehend aus:

1 Knotenrechner (Kabinett 1)	
1 Prozessor (OCP)	
1 Ein-/Ausgaberechner (IOC2/1)	
8 MB Hauptspeicher	
1 CME (Zus.)	
1 Festplatteneinh. m. 2xFDS300 (2x300f)	
1 CAFS-ISP für FDS300	
1 Plattenkontrolller für	
MDSS-Platten-LW	
1 Macrolan Port Switch Unit (MPSU)	
4 MPSU-Anschlüsse	715.204



\*\*\*\*\*

ICL Netto-DM

Fortsetzung

**AUSBAU/PERIPHERIE Serie 39**

<b>p1</b>	<b>Plattenspeicher</b>	
	Festplatteneinh. m. 2x FDS300 (2x300f) und HSDC Typ 1 incl. Kabinett 2	102.900
	Plattenkontroller für MDSS-Platten-LW incl. HSDC Type 1 und MDSS-Anschluß, incl. Kabinett 4	57.627
	Plattenkontroller für EDS2 Platten-LW incl. HSDC Type 1 und EDS200 Anschluß, incl. Kabinett 4	57.624
	Festplatteneinheit mit 1x FDS300 *	47.334
	Festplatteneinheit mit 2x FDS300 *	78.204
	Festplatteneinheit mit 3x FDS300 *	111.132
	Festplatteneinheit mit 4x FDS300 *	144.060
	(* = incl. Kabinett 3)	
	Festplatten-LW FDS300	32.928
	Festplatteneinheit FDS2500 mit 4 x 625 MB Platten-LW	170.016
<b>mb</b>	<b>Magnetbandeinheiten</b>	
	Magnetband MTS61M, 1. LW (61 KB/s) incl. Macrolan Adapter Typ 1	52.500
	Magnetband MTS61S, folg. LW Macrolan Anschluß Typ 1 für MTS 61 Magnetband-System	31.234
	Magnetband MTS310M, Dual Density (PE/GCR), 1. LW (310 KB/s) *	115.318
	Magnetband MTS470M, Dual Density (PE/GCR), 1. LW (470 KB/s) *	121.604
	Magnetband MTS780M, Dual Density (PE/GCR), 1. LW (780 KB/s) *	127.512
	Magnetband MTS310M, Triple Density (PE/GCR/NRZI), 1. LW *	127.890
	Magnetband MTS470M, Triple Density (PE/GCR/NRZI), 1. LW *	134.176
	Magnetband MTS780M, Triple Density (PE/GCR/NRZI), 1. LW *	140.084
	(* = incl. MACROLAN-Anschluß)	
	Magnetband MTS310S, MTS470S, MTS780S, Dual Density (PE/GCR), folg. LW	49.168
	Magnetband MTS310S, MTS470S, MTS780S, Triple Density (PE/GCR), folg. LW	56.182
<b>dr</b>	<b>Drucker</b>	
	Zeilendrucker LW400: 400 Z1/M	30.870
	Zeilendrucker LW800: 800 Z1/M	41.160
	Zeilendrucker LP1440: 1440 Z1/M	102.900
	Zeilendrucker LP2000: 2000 Z1/M,	
	a) 132 Z/Z1	163.408
	b) 160 Z/Z1	192.220

\*\*\*\*\*

LOGICAL MACHINE Netto-DM

\*\*\*\*\*

**Konfigurationsübersicht**

Modell	ze	Plattensp.	bs	dru	Preis	
	(KB)	(MB)			(DM)	
-----	---	-----	==	----	-----	
L-MTS	typ	512	20f	2	nein	28.520
	gro	512	64f+ mb	4	nein	78.395
L-IT1	typ	128	1.25	1	-	11.280
XT 2010	typ	256	10f+0.36	1	nein	15.500
L-GFS	typ	256	40f	1	-	33.500
-----	---	-----	==	----	-----	

**Miete incl. Wartung**

3-J-V: ca. 4.29 % des KP/Mt.

5-J-V: ca. 3.17 % des KP/Mt.

**L-MTS Multi-Terminal-System**

- Prozessor 80286 (8MHz)
- Speicher 512 KB
- Festplatte (Winchester) 10 - 64 MB
- 1 Bandlaufwerk (nur bei Typ L-MTS 240 H und 264 H, sonst als Option) (1 MB = 1 Mio Zeichen)
- Schnittstellen zum Anschluß von max. 4 Arbeitsplätzen incl. eines Hauptarbeitsplatzes, bestehend aus:
  - 2 x 14 " Bildschirm (24 x 80) kipp- und drehbar
  - bew. T. + sep. 10er-T.
  - incl. BS-Controller

ab 28.520

Mehrpreis für weitere BSA (max. 4) bestehend aus Bildschirm, T + Bildschirm-Controller

4.520

**L-GFS (Datenbanksystem)**

- Prozessor 80286 (8 MHz)
- Speicher 512 KB
- Bandlaufwerk zur Datensicherung nur (nur bei Typ 240H, 275H, 2150H, sonst als Option)
- 14" Bildschirm 24 x 80 kipp- und drehbar
- bewegl. Tastatur m. sep. 10er-T.
- Bildschirm-Controller

\*\*\*\*\*

LOGICAL MACHINE Netto-DM  
Fortsetzung**L-AT Produktlinie**

Alle L-AT Modelle enthalten:

**Software**LOGICALs Natürliche Programmiersprache,  
MS-DOS**Hardware L-AT**ga Zentraleinheit mit 512 KB (RAM)  
Prozessor 80286  
1 Diskettenlaufwerk 1.2 MB  
Tastatur mit sep. Cursorblock  
1 serielle Schnittstelle  
(V.24, RS-232-C)  
1 parallele Schnittstelle**ga zzgl.**L-XT 2020 20 MB-Winchesterplatte 16.940  
L-XT 2040 40 MB-Winchesterplatte 25.740  
optional: Streamer Tape 45 MB 10.200**Ausbau installierter L-XT-Systeme**STA 01 10 MB Bandlaufwerk zur  
Datensicherung 5.900  
STA 02 45 MB Bandlaufwerk zur  
Datensicherung 10.200**PC-DIPLOMAT**Erweiterungssatz zum Betrieb von  
LOGICALs Natürlicher Programmiersprache  
DIPLOMAT auf einem IBM-PC-XT,  
IBM-PC-AT bzw. auf kompatiblen  
Geräten, Diskette mit Natürlicher  
Programmiersprache DIPLOMAT,  
Sprach/Applikations-Schutzkarte 3.852**Spracheingabe (VoiceCommand)**für L-XT, IBM-PC und kompatible  
Kapazität von 32.000 Worten  
  
64 Segmente a/ 500 Worte zur  
Wortschnellerkennung  
Nutzung durch mehrere Anwender möglich 3.400  
Mikrophon 625  
Tischfuß 98

\*\*\*\*\*

M/A/I Netto-DM  
\*\*\*\*\***Konfigurationsübersicht**

Modell		ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
MPx 7010	k1	2 M	140f+mcs	1	z 150	112.099
	typ	3 M	2x140f+mcs	8	z 300	200.682
	max	4 M	8x140/300	16	div.	---
MPx 7020	k1	2 M	140f+mcs	1	z 150	171.224
	typ	4 M	2x140f+mcs	16	z 300	294.370
	max	6 M	8x(140/300)	48	div.	---
MPx 8010	k1	2 M	154f+mts	1	z 150	150.064
	max	4 M	8x(154/300)	16	div.	---
MPx 8020	k1	2 M	154f+mts	1	z 150	198.601
	max	6 M	8x(154/300)	48	div.	---
MPx 8030	k1	4 M	154f+mts	1	z 150	305.301
	max	8 M	8x(154/300)	96	div.	---

alle o.a. Konfigurationspreise  
exklusive 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. 500**BASIC/FOUR**Modell 10, 310, 2000  
s. CC SELLER/Ausgabe BC**MPx-Serie****MPx 7010**ga 1 x ZE mit 2.0 MB Hauptspeicher 97.558  
1 Festplattenlaufwerk 140 MB  
1 Mag.-Cartr.-Streamer Laufwerk**MPx 7020**ga 2 x ZE mit 2.0 MB Hauptspeicher 156.683  
1 Festplattenlaufwerk 140 MB  
1 Mag.-Cartr.-Streamer Laufwerk

\*\*\*\*\*

M/A/I Netto-DM  
Fortsetzung

MPx 8010  
ga 1 x ZE mit 2.0 MB Hauptspeicher 76.313

MPx 8020  
ga 2 x ZE mit 2.0 MB Hauptspeicher 124.850

MPx 8030  
ga 3 x ZE mit 4.0 MB Hauptspeicher 231.550

AUSBAU MPx 7000  
pl Festplatte 140 MB \* 36.300  
Wechselplatte 300 MB \* 82.500  
(\* = max. 8 LW, auch gemixt)  
ze 1 MB Speicher 19.250  
2 MB Speicher 35.750  
4 MB Speicher 66.000

AUSBAU MPx 8000  
pl Festplatte 154 MB \* 38.500  
Wechselplatte 300 MB \* 82.500  
(\* = max. 8 LW, auch gemixt)  
ze 1 MB Speicher 19.250  
2 MB Speicher 35.750  
4 MB Speicher 66.000  
bs Hochgeschwindigkeits-BS (f.Mod. 8000) 5.363

PERIPHERIE BASIC/FOUR MPx-Serie  
bs Bildschirmterminal 1920 Z 2.978  
Bildschirm A4 (15") 6.485  
dr Zeilendrucker  
150 Z1/M, 132 Z/Z1 (96 Z) 11.275  
300 Z1/M, 132 Z/Z1 (64 Z) 17.956  
600 Z1/M, 132 Z/Z1 43.175  
1000 Z1/M, 132 Z/Z1 63.745  
Matrixdrucker 120 Z/s, 132 Z/Z1 5.632  
Matrixdrucker 160 Z/s, 132 Z/Z1 7.171  
Typenraddrucker 40 Z/s, 132 Z/Z1 8.113  
mb Magnetband 1600 bpi 30.782  
Magnetband-Streamer-LW 20.522

Anwendersoftware  
s. CC SOFTWARE SELLER

Bestellformular: letzte Seite

\*\*\*\*\*

MANNESMANN KIENZLE Netto-DM

\*\*\*\*\*

Konfigurationsübersicht

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
9166	k1 512 typ 512 gro 1024	85f+mb 140f+mb 2x140f +mb	1 7 10	m 200 m 400 m 400	75.600 141.785 AA
9177	k1 768 typ 1024 gro 1536	140f+mb 2x150 w/w 4x300 w/w	1 10 16	m 400 m 300 m 600	129.785 271.100 557.930
9188	k1 768 typ 1536 gro 2048	140f+mb 2x300 w/w 4x300 w/w	1 14 24	m 400 m 600 m 600	154.785 387.050 648.630

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

Systemsoftware

Produktlinie MCS 9100  
MTOS-S Betriebssystem mit integriertem  
Bedienungssystem SERVIS

	für Plattentyp:	Mt.	
9166	F	250	
9166	W150/W300	300	
9177	F	450	
	W150/W300	580	
9188	F	650	
	W150/W300	780	
9177/88	Anschlußerweiterung 1	100	

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

\*\*\*\*\*

MANNESMANN KIENZLE Netto-DM

Fortsetzung

## Produktlinie MCS 9100

## Mod. 9166

ZE 512 KB	
Festplatte (5.25") 85 MB	
Streamer-MTC 45 MB	
1 BAP 2000 Z	
Matrixdrucker 200 Z/s	
6 V.24-Anschlüsse	75.600
alternativ:	
mit Festplatte (5.25") 105 MB	89.600
mit Festplatte (5.25") 140 MB	103.600
mit Wechsel/Wechselpl.2x150 MB	169.500
mit Wechsel/Wechselpl.2x300 MB	206.600

## Mod. 9177

ZE 768 KB	
Festplatte (5.25") 105 MB	
Streamer-MTC 45 MB	
1 BAP 2000 Z	
Matrixdrucker 400 Z/s	
6 V.24-Anschlüsse	115.785
alternativ:	
mit Festplatte (5.25") 140 MB	129.785
mit Wechsel/Wechselpl.2x150 MB	195.185
mit Wechsel/Wechselpl.2x300 MB	232.285

## Mod. 9188

ZE 768 KB	
Festplatte (5.25") 105 MB	
Streamer-MTC 45 MB	
1 BAP 2000 Z	
Matrixdrucker 400 Z/s	
9 V.24-Anschlüsse	140.785
alternativ:	
mit Festplatte (5.25") 140 MB	154.785
mit Wechsel/Wechselpl.2x150 MB	219.685
mit Wechsel/Wechselpl.2x300 MB	256.785

## AUSBAU/PERIPHERIE 9166-9188

ze Speichererweiterung	
von 512 auf 768 KB	9.600
von 512 auf 1024 KB	19.200
von 768 auf 1024 KB	9.600
von 768 auf 1280 KB	19.200
von 768 auf 1536 KB	30.800
von 768 auf 1792 KB	40.400
von 768 auf 2048 KB	50.000
pl Plattenspeicher (W) 2 x 150 MB	129.380
Plattenspeicher (W) 2 x 300 MB	169.380
Floppy-LW 1.6 MB (zum Einbau)	4.500

\*\*\*\*\*

MANNESMANN KIENZLE Netto-DM

Fortsetzung

mb MB-Gerät (1/2") 9/800-1600 / 37.5 ips	24.250
Controller f. MBE	13.500
bs Bildschirmarbeitsplatz 2000 Z	5.500
desgl. Multifunktions BSA	6.000
Zusatze für BSA:	
Schriftfarbe gelb	500
Hardcopy-Anschluß	100
dr Matrixdrucker 200 Z/s Schnelldruck;	
50 Z/s Schönschrift	5.100
desgl. mit Vorsteckeinrichtung	6.200
autom. Einzelblattzuführung in	
2 Schächten	2.140
Aufrüstung OCR-A/B	500
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
2-Schacht	2.700
Typenraddrucker 45 Z/s	9.500
Traktor für Endlosformulare	1.200
Einzelblattzufuhr:	
2-Schacht	2.800
Zeilendrucker 300 Z1/M	27.100
Zeilendrucker 600 Z1/M	38.250
dfv DFV-Controller 64 KB,	
ausgelegt für 2 Adapter	
(2 gleiche DFV-Protokolle)	6.000
DFV-Controller 128 KB,	
ausgelegt für 2 Adapter	
(2 verschiedene DFV-Protokolle)	9.000
DFV-Controller 128 KB,	
ausgelegt für 4 Adapter	
(max. 2 versch. DFV-Protokolle)	10.000
V.24-synchron-Adapter	1.050
V.25-Adapter	890
Datenübertragungsgerät DÜG 1	
für einstellbare Betriebsarten	1.300
Multiplaxer f. max. 4 Arbeitsplätze	1.640
Teletex-Kommunik. Baustein	7.760
ze Gastprozessor CP/M	6.980
Gastprozessor MS-DOS Hardcard 256 KB	8.420
(incl. MS-DOS Systemsoftware)	
Speichererw. je 256 KB	
für MS-DOS Hardcard	1.900

## Anwendersoftware

s. CC SOFTWARE SELLER

\*\*\*\*\*

MDS Netto-DM

\*\*\*\*\*

Konfigurationsübersicht

Modell	ze	Plattensp.	bs	dru	Preis
	(KB)	(MB)			(DM)
Serie 21	k1	128	0.25	1 m 160	23.300
	typ	256	20f+0.25	4 m 160	57.932
	gro	512	156f+w 0.5	16 m 160	240.359
SUPER 21	k1	256	2x0.25	2 m 160	46.258
	typ	256	10f+0.25	4 m 200	62.952
	gro	384	40f+0.25	8 m 200	102.049
				+ t 40	
	max	512	156 f/w	16 17	---

System MDS 21

Wartung

ca. 0.9 % des KP/Mt.

Systemsoftware

EZ	mtl.	(alternativ)
852	64	Grundausrüstung incl. Betriebssystem (Mehrplatz) und Mokol-Compiler
2.830	156	Cobol-Compiler
11.800	656	Software-Engineering-Paket
2.640	145	Textverarbeitung (Mehrplatz)
428	31	Formatierte Datenerfassung
2.690	148	SNA 3274 Emulation
2.800	159	SNA 3776 Emulation

MDS 21

Zentraleinheit 128 KB (max. 512 KB)  
 Bildschirm 480/1920 Z (max.8)  
 Diskette 0.25 MB (max. 4)  
 bis 9 Drucker  
 bis 2 DFÜ-Leitungen 28.170

Kleinere Modelle  
 s. CC SELLER / PC

AUSBAU MDS 21

ze	Speichererw. 64 KB		3.115
pl	Platte 10 - 156 MB	ab	7.890
bs	BSA 480/1920 Z		3.640
	BSA 480/1920 Z (mit 32 KB)		4.750
dr	div. Drucker:		
	40 Z/s, 800 Z1/M	ab	2.540
dfü	DFÜ-Einrichtung (bis 9600 bps)	ab	3.281

\*\*\*\*\*

MDS Netto-DM

\*\*\*\*\*

Fortsetzung

Netzwerkprozessor SUPER 21

Systemsoftware

EZ	mtl.	
2.702	203	Grundausrüstung incl. Betriebssystem und Stapel-Emulator

sonst SW wie Serie MDS 21 s.o.

Modelle II-0 bis IV-0

Zentraleinheit 256 - 512 KB  
 Bildschirm 480/1920 Z (max. 8-16)  
 Diskette 0.25 MB (max. 4)  
 Festplatte 0 - 60 (max. f/w 156 MB)  
 bis 17 Drucker  
 bis 2 DFÜ-Leitungen ab 26.108

AUSBAU SUPER 21

sp wie System MDS 21

MDS Netzwerk Server HERO Manager

Systemsoftware

EZ	mtl.	
6.240	450	SW-Grundausrüstung incl. Betriebssystem

MDS 3308

HERO Manager  
 Multiprozessor-Server für max.128 HEROs (intelligente Arbeitsplätze)  
 7.2 Gigabytes Plattenspeicherkapazität  
 mehrere DÜ-Leitungen  
 Drucker und Bandstation  
 Basis-Kabinett incl.  
 File-Prozessor  
 Cluster-Prozessor  
 5 MB Winchester-Wechselplatte  
 37 MB Winchester-Festplatte 78.190

AUSBAU HERO Manager

ze	File-Prozessor für integr. Winchesterplatten		11.460
	Cluster-Prozessor für 16 HEROs (intelligente Arbeitsplätze)		11.040
	DFÜ-Prozessor für max. 10 RS-232 C Schnittstellen		10.740
	Speicher-Prozessor für externe Magnetplatten/-bänder		11.270
	SMD-Controller für max. 6 externe SMD-Platten		6.780
	Memory-Erweiterung pro Prozessor (512 KB)		9.040
pl	Winchester- und SMD-Platten	ab	20.680
bs	HERO Netzwerk-Prozessor		AA

\*\*\*\*\*  
**MOTOROLA** **Netto-DM**  
 \*\*\*\*\*

**S 6600****Software (unter UNIX)**

MOTOROLA MASTER MENÜ	Mt.	170
IBM 2780/3780 BSC Batch-Emulation	Mt.	156
IBM 327x BSC Dialog-Emulation	Mt.	232
Siemens 9750/8161 MSV 1	Mt.	245
20/20 Tabellenkalkulation	Mt.	181
Entry Manager	Mt.	437
ORACLE	Mt.	996
Q-OFFICE	Mt.	795
Q-ONE	Mt.	267
Q-MENU	Mt.	195
TELETEX	Mt.	164
SW-Paket für S 6600 zum Anschluß eines IBM-kompatiblen PCs über V.24	Mt.	50
SW-Paket für einen IBM-kompatiblen PC zum Anschluß an S 6600	Mt.	21

**Programmiersprachen (unter UNIX)**

MUMPS unter UNIX	Mt.	249
BASIC SMC Interpreter	Mt.	141
COBOL ANSI 74 Compiler und Runtime	Mt.	171
COBOL ANSI 74 Runtime	Mt.	57
MF-COBOL Level II Runtime	Mt.	68
FORTRAN	Mt.	201
PASCAL	Mt.	199
SIBOL Compiler und Runtime	Mt.	188
SIBOL Runtime	Mt.	109
RM/COBOL Compiler und Runtime	Mt.	283
RM/COBOL Runtime	Mt.	94
MF/COBOL Level II, Compiler, Native-Code-Generator Saver und Run-time	Mt.	707
ANIMATOR	Mt.	460
FORMS II	Mt.	78
UPGRADE III RM/COBOL nach MF/COBOL	Mt.	203

**S 6300, 6350**

s. CC SELLER / PC

**S 66002**

ga Zentraleinheit 1.5 MB Appl.-Proz., Datei-Proz., Cluster-Proz. Streaming Tape 60 MB Festplatte 37 MB (form.)	97.755
UNIX System V	Mt. 96

\*\*\*\*\*  
**MOTOROLA** **Netto-DM**  
**Fortsetzung**

**S 66005**

wie S 66002, jedoch mit Festplatte 67 MB (form.)	102.600
UNIX System V	Mt. 96

**AUSBAU/PERIPHERIE S 6600**

ze Applikations-Proz. 512 KB (incl. UNIX 66201)	17.000
Datei-Proz. 256 KB	13.525
Cluster-Proz. 256 KB	12.670
Terminal-Proz. 256 KB	13.240
Platten-/Bandprozessor	11.670
Platten-Steuereinheit	6.525
Speichermodul 512 KB	8.965
Speichermodul 1.024 KB	10.685
Erw. der Zentraleinheit für Proz. und Massenspeicher	31.050
Gehäuse für Band/Platten	3.250
DFÜ-Steuereinheit für SIEMENS MSV 1 9750/8161	
TELETEX-Steuereinheit	7.200
p1 Festplatte 67 MB *	14.445
Festplatte 110 MB *	19.285
Festplatte 275 MB *	51.345
(* = formatiert)	
mb Magnetbandstation 9-Spur 1600/3200 bpi	25.970
dr Matrixdrucker 27 - 160 Z/s, 80 Z/Z1	1.400
Matrixdrucker 27 - 160 Z/s, 156 Z/Z1	2.000
Matrixdrucker 80 - 300 Z/s	10.775
Matrixdrucker COLOR (4 Farben) 80 - 300 Z/s	12.395
bs Bildschirmarbeitsplatz 2320 Z (12")+T	3.690
Bildschirmarbeitsplatz 14" 24 x 80/132 Z (umschaltbar) + T (Anschluß über V.24-Schnittstelle)	2.860

I-9150

Konfigurationsübersicht

Modell	ze (KB)	Plattensp.	bs	dru	Preis (DM)
I-9150	k1 256	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 Modell E

256 KB Hauptspeicher	
Disketten-LW (5.25")	
45 MB Streamer Kassette	
37 MB Winchesterplatte (F)	34.500

I-9150 Mod. 1

512 KB Hauptspeicher	
Diskettenlaufwerk (5.25")	
45 MB Streamer-Kassette	
37 MB Winchester-Festplatte	43.000

I-9150 Mod. 2

1 MB Hauptspeicher	
Diskettenlaufwerk (5.25")	
45 MB Streamer-Kassette	
2x 37 MB Winchester-Festplatte	77.500

I-9150 Mod. 3

wie Mod. 1, jedoch	
70 MB Winchester-Platte	56.550

AUSBAU/PERIPHERIE I-9150

ze	512 KB Speichererw.	21.250
	Terminaladapter	2.950
p1/	2. Winchester-Platte 37 MB	14.500
mb	45 MB Streamer-Kassette	9.800
	70 MB Winchesterplatte	21.500
	Ext. Speichersystem 6099:	
	Streaming-Tape 74 MB	37.500
	Streaming-Tape 64 MB mit	
	a) Festplatte 135 MB	79.000
	b) Festplatte 270 MB	109.000
	Plattenspeichersystem:	
	135 MB (F)	42.400
	270 MB (F)	71.500

Fortsetzung

Plattenspeichererweiterung:

	135 MB (F)	30.000
	270 MB (F)	59.500
	540 MB (F)	108.000
	Synchron-Adapter	3.500
	Kassetten-LW + ST	7.500
dr	Diskettenstation	7.700
	Band-Drucker:	
	300 Z1/M, 132 Z/Z1	27.560
	6430-0101	
	6430-0201	35.970
	Matrix-Drucker:	
	120 Z/s, 80 Z/Z1	2.500
	6411-8521	
	120 Z/s, 132 Z/Z1	3.100
	6411-1561	
	125 Z1/M, 132 Z/Z1	7.135
	6442-0101	
	125 Z1/M, 132 Z/Z1	7.920
	6442-0101M	
	100 Z/s, 132 Z/Z1	
	Letter Quality	
	Matrix-DRU:	
	120 Z/s, 132 Z/Z1	3.300
	7475-0102	
	400 Z/s, 220 Z/Z1	8.300
bs	7910-0102	
	Bildschirm (15") 1920 Z bernstein	4.800
	7902-0101	
	Farb-Bildschirm (13") 1920 Z	3.200
	7930-0301	
dfv	Bildschirmterminal (12") Datex-P Interface für:	3.200
	2 Terminals	9.500
	3219-2502	
	4 Terminals	11.800
	3219-2504	
	6 Terminals	14.300
	3219-2506	
	8 Terminals	17.000
	3219-2508	

\*\*\*\*\*

NCR Netto-DM

Fortsetzung

## SYSTEM 9300/9400

## Konfigurationsübersicht

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
I-9300	k1 typ gro	1024 2048 4096	155f+ 20w 270f+ 67w 540f+ 67w	5 z 125 10 z 300 20 z 600	143.135 256.612 413.082
I-9400	k1 typ gro	1 M 2 M 3 M	155f+ 20w 270f+ 67w 540f+ 67w	14 z 300 22 z 300 30 z 600	303.260 427.070 567.070

## 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

## Systemsoftware 9300

Betriebssystem ITX mit Dienstprogrammen 9.500

## 9300 M7

Zentraleinheit mit 1 MB Hauptspeicher Instruktionsspeicher mit 7 Anschlüssen 54.000

## 9300 M8

wie M7, jedoch mit 14 Anschlüssen 66.000

## 9300 M9

wie M7, jedoch mit 2 MB Hauptspeicher mit 21 Anschlüssen 106.112

## NCR I-9400

## ITX Betriebssystem für I-9400

ITX-Betriebssystem mit Dienstprogrammen 19.800

## 9400 Modell 1

- Zentraleinheit mit 1 MB Hauptspeicher, Instruktionsspeicher 105.500

\*\*\*\*\*

NCR Netto-DM

Fortsetzung

## 9400 Modell 2

- wie 9400 Modell 1, jedoch mit 16 Direktanschlüssen 139.500

## 9400 Modell 3

wie 9400 Modell 1, jedoch - mit 2 MB Hauptspeicher und mit 24 Direktanschlüssen 176.500

## 9400 Modell 4

wie 9400 Modell 1, jedoch - mit 3 MB Hauptspeicher und 32 Direktanschlüssen 214.000

## AUSBAU 9300

Ausbau 9300 auf 9400 74.500

## NCR I-9300 IP / 9400 IP

Betriebssystem für 9300 IP ITX-Betriebssystem mit Dienstprogrammen 15.500

## 9300 IP Modell ME

Basis-System mit 1 MB 45 MB Streamer Kassette 72 MB Disk (F), integriert 79.850

## 9300 IP Modell M6

Basis-System mit 2 MB 45 MB Streamer Kassette 72 MB Disk (F), integriert AA

## Betriebssystem für I-9400 IP

ITX Betriebssystem mit Dienstprogrammen 19.800

## 9400 IP Modell M6

Basis-System mit 2 MB 45 MB Streamer-Kassette 72 MB Disk (F), integriert 181.900

## AUSBAU 9300 IP/ 9400 IP

2. Festplatte (72 MB), integriert 21.500  
Ausbau 9300 IP auf 9400 IP 74.500

## NCR I-9500

## Betriebssystem für I-9500

ITX/DP Betriebssystem mit Dienstprogrammen 28.500

## 9500 Modell 2

4 MB Hauptspeicher, Doppelprozessor 45 MB Streamer-Kassette 289.600



\*\*\*\*\*

NCR Netto-DM

Fortsetzung

## 9500 Modell 3

wie Modell 1, mit  
6 MB Hauptspeicher 335.600

## AUSBAU/PERIPHERIE 9300, 9400,

9300 IP, 9400 IP, 9500

ze Speichererweiterung

	1 MB-Modul	23.500
	2 MB-Modul	46.000
p1	6530-0101 Integr. PLA 27 MB (13 MB F u. 13.5 MB W)	24.800
	6530-0201 Integr. PLA 54 MB (40.5 MB F u. 13.5 MB W)	27.900
	6530-0301 Integr. PLA 81 MB (67.5 MB F u. 13.5 MB W)	31.000
	6095-2146 PLA mit Schrank 162 MB (2x81 MB davon 2x13.5 MB W)	52.500
	6099-2001 SCSI-PLA: 135 MB (F)	42.400
	6099-2101 SCSI-PLA: 20 MB (W) + 155 MB (F)	62.000
	6099-2201 SCSI-PLA: 67.5 MB (W) + 135 MB (F)	68.000
	6540-0201 Integr. PLA 135 MB Fest-PLA	27.900
	6540-0201 PLA mit Schrank 270 MB Festplatte	61.000
	6540-0201 PLA mit Schrank 540 MB Festplatte	101.000
	6539-0501 Peripherie-Adapter f. 4 LW	14.500
	7646-3740 Diskettenstation	9.700
mb	6325-0101 Magnetbandeinheit(Master) 800 bpi/1600 bpi, 45 ips	33.000
	6325-0201 Magnetbandeinheit (Slave) 800 bpi/1600 bpi, 45 ips	24.500
	6370-0401 Magnetbandeinheit(Master) 1600 bpi/6250 bpi, 75 ips	112.000
	6370-0401 Magnetbandeinheit (Slave) 1600 bpi/6250 bpi, 75 ips	48.000
	6370-0601 Magnetbandeinheit(Master) 1600 bpi/6250 bpi, 125 ips	118.000
	6370-0601 Magnetbandeinheit (Slave)	54.000
	6370-0801 Magnetbandeinheit 1600 bpi/6250 bpi	75.000
	6379-0801 Adapter für MBE	65.000
bs	7910-0103 SNA-Bildschirmterminal (15") 1920 Z	5.800
	7910-0102 Bildschirmterminal (15") 1920 Z	4.800
	7930-0301 Bildschirmterminal (12") 1920 Z	3.200
	7902-0101 Farbbildschirm (14") 1920 Z	3.200

\*\*\*\*\*

NCR Netto-DM

Fortsetzung

dr	6411-8511 Matrix-DRU 120 Z/s, 80 Z/Z1	2.150
	6411-1511 Matrix-DRU 120 Z/s, 80 Z/Z1	2.950
	6442-0101 Matr.-DRU 125 Z1/M, 132 Z/Z1	7.135
	7475-0102 Matrix-DRU 120 Z/s, 132 Z/Z1	3.300
	7475-0503 Matrix-DRU 400 Z/s, 132 Z/Z1	8.300
	6430-0101 Band-DRU 300 Z1/M, 132 Z/Z1	27.560
	6430-0201 Band-DRU 600 Z1/M, 132 Z/Z1	35.970
	6420-0301 Band-DRU 900 Z1/M, 132 Z/Z1	54.000
	0646-0201 DRU 1200 Z1/M, 132 Z/Z1	112.560
	0647-0201 DRU 2000 Z1/M, 132 Z/Z1	190.000
dü	5431-1023 Terminal-Steuereinheit 8 Anschlüsse	23.600
	5431-1024 Terminal-Steuereinheit 16 Anschlüsse	33.800
	5431-1025 Terminal-Steuereinheit 24 Anschlüsse	44.000
	5431-1026 Terminal-Steuereinheit 32 Anschlüsse	54.200
	Datex-P Interface:	
	a) für 2 Terminals	9.500
	b) für 4 Terminals	11.800
	c) für 6 Terminals	14.300
	d) für 8 Terminals	17.000

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
	Software Development Tools (SDE)	14.500
	SNA-Basis	9.500
	-RJE	5.800
	-3270 DSC	7.500
	RBS	4.800

Fortsetzung

I-9050

**Wartung**  
 ca. 0.3 % des KP/Mt.

<b>Systemsoftware I-9050</b>	
Betriebssystem IRX	20.000
Dienstprogramme	4.270
COBOL Compiler	6.365

<b>I-9050/1</b>	
Zentraleinheit mit Prozessor und Instruktionsspeicher	
512 KB Hauptspeicher (max. 2 MB)	
Funktionstisch (höhenverstellbar)	
Konsolbildschirm	
Ferndiagnoseanschluß	110.000

<b>I-9050/2</b>	
Zentraleinheit mit Prozessor und Instruktionsspeicher	
1024 KB Hauptspeicher (max. 2 MB)	
Funktionstisch (höhenverstellbar)	
Konsolbildschirm	
Ferndiagnoseanschluß	170.000

<b>I-9050/3</b>	
Zentraleinheit mit Prozessor und Instruktionsspeicher	
1024 KB Hauptspeicher (max. 3 MB)	
Funktionstisch (höhenverstellbar)	
Konsolbildschirm	
Ferndiagnoseanschluß	290.000

<b>Zusätze für I-9050</b>	
Speichererw. um 512 KB	19.900
Terminalanschluß f. 5 Ltg.	12.520
SB-Kanal	9.800
DMA-Kanal	15.800
Peripherie-Direktanschluß (PDA)	9.800

<b>PERIPHERIE I-9050</b>		
p1 6530-0101	Integr. PLA 27 MB (13,5 MB F + 13,5 MB W)	24.800
6530-0201	Integr. PLA 54 MB (40,5 MB F + 13,5 MB W)	27.900
6530-0301	Integr. PLA 81 MB (67,5 MB F + 13,5 MB W)	31.000
6530-K300	Ausbausatz 27 MB für PLA 6530-0101 u. 0201	3.100

Fortsetzung

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.

<b>Systemsoftware V-85xx</b>	
Betriebssystem VRX	21.560
TRANPRO VRX	24.900
COBOL Compiler	9.600

<b>V-8555 II</b>	
Zentraleinheit 1024 KB	122.000
Hauptspeichererw. bis max. 4 MB in Stufen je 1 MB	39.800
Instruktionsspeicher	0B
Service-Subsystem	0B
Schrank für Zentraleinheit	0B
Bedienungskonsole mit BS + T	0B
Ferndiagnoseanschluß	0B

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

<b>V-8575 II</b>	
Dyadischer Prozessor mit 4 MB	400.000
Instruktionsspeicher	
Service-Subsystem	
Hauptspeichererw. auf max.8 MB	110.000
schnellere Gleitkomma-Arithmetik	0B
Ferndiagnoseanschluß	0B
2 Bedienungs-BS und T	0B

V-8595 II

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

V-8635

Prozessor mit 4 MB	1.100.000
System Control Unit	OB
32 KB Cache Memory	OB
Hauptspeichererw. bis max.16 MB	
in Stufen von 4 MB	je 165.000
2 Channel Control Prozessoren	OB
16 Kanäle	OB
Ferndiagnoseanschluß	OB
2 Bedienungs-BS und T	OB

V-8645

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

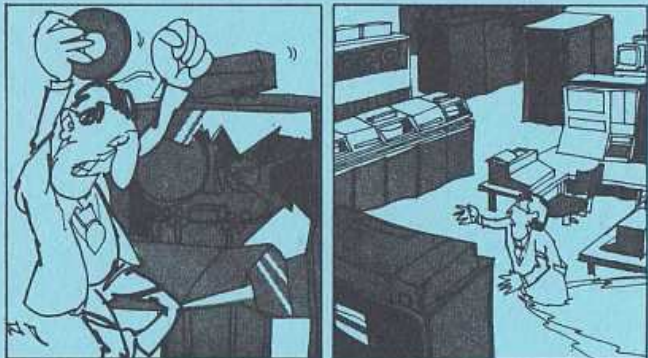
Zusätze für V-85xx II

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

PERIPHERIE MCR 85xx

<b>1k Lochkartengeräte</b>		
6831-0201	LKL 600	19.200
<b>dr Drucker</b>		
6420-0201	DRU 600/132	33.480
6420-0301	DRU 900/132	54.000
646-201	DRU 1200/132	112.560
6471-201	DRU 2000/132	169.000
<b>mb Magnetbandgeräte</b>		
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
<b>p1 Plattenspeicher</b>		
6530-0101	Integr. PLA 27 MB (13.5 (F) + 13.4 (W))	27.300
6530-0201	Integr. PLA 54 MB (40.5 (F) + 13.5 (W))	30.700
6530-0301	Integr. PLA 81 MB (67.5 (F) + 13.5 (W))	35.000
6530-K300	Ausbausatz 27 MB für PLA 6530-0101 u. 0201	8.000
6540-0201	Plattenspeicher 135 MB(F)	32.000
6540-0201	Plattenspeicher 270 MB(F)	73.500
6539-0101	Peripherie-Adapter Anschluß 4 x 6530/6540	14.500
0658-0202	Platten-LW 182 MB (W)	54.900
0658-0202	Platten-LW 182 MB (F)	49.900
6589-0101	Peripherie Adapter Anschluß 8 x 0658	21.000
6550-0101	Speichersystem 2 LW 1092 MB incl. PA	150.000
6099-5103	Plattenspeicher 415 MB	81.500
6099-5203	Plattenspeicher 830 MB	124.000
6099-5403	Plattenspeicher 1660 MB	220.500
<b>sp Sonstige Peripherie</b>		
7900-6111	BS-Terminal (12", asyn. TTY)	4.290
7900-1411	BS-Terminal (12", asyn. Block)	1.411
7900-1211	BS-Terminal (12", IHDLIC)	1.211
7900-1011	BS-Terminal (12", CC DLC)	1.011
7910-0102	BS-Terminal (15", asyn.)	5.300

# 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 (07 11) 662-1, Telex 723553  
oder in jedem Telefonbuch

6/86 112 CC SELLER /EDV

\*\*\*\*\*

NIXDORF Netto-DM

\*\*\*\*\*

### 8870 Systemfamilie

#### Konfiguration 8870

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
8870	k1 256	42f+mbc	1 m 100		37.000
M25	typ 512	66f+mbc	6 m 100		83.100
	gro 1024	132f+mbc	10 m 100		150.500
8870	k1 512	66f+ mb	1 m 140		69.000
M45	typ 768	198f+ mb	12 m 140		178.100
	gro 1024	528f+ mb	20 m 140		331.900
8870	k1 1024	396f+ mb	10 m 140		243.400
M75	typ 4 MB	528f+ mb	20 m 140		358.000
	gro 6 MB	1056f+ mb	24 m 140		553.900

#### 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, PASCAL

#### 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 M25

(max. 10 Terminals)

ga Zentraleinheit 256 KB (L3)		
Streaming Mode Cassette (45 MB)		
Magnetplatte 42 MB (F)		
Bildschirmarbeitsplatz 2000 Z		35.100
alternative ga:		
66 MB anstatt 42 MB	Aufpr.	12.000
99 MB anstatt 42 MB	Aufpr.	28.000

#### Systemsoftware 8870 M 25

NIROS 5 + BUSINESS BASIC +		
TAMOS + Fernbetreuung	Mt.	130

\*\*\*\*\*

NIXDORF Netto-DM  
Fortsetzung**8870 M45**

(max. 20 Terminals)

ga	Zentraleinheit 512 KB (L3)		
	Streaming Mode Tape (80 MB)		
	Festplatte 66 MB		
	Bildschirmarbeitsplatz		65.100
	alternative ga:		
	132 MB anstatt 66 MB	Aufpr.	19.000
	198 MB anstatt 66 MB	Aufpr.	41.700
	269 MB anstatt 66 MB	Aufpr.	58.700
	330 MB anstatt 66 MB	Aufpr.	84.400
	396 MB anstatt 66 MB	Aufpr.	101.400

**Systemsoftware 8870 M45**

	NIROS 5 + Business Basic +		
	TAMOS + Fernbetreuung	Mt.	310

**8870 M55**

(max. 20 Terminals)

	Zentraleinheit 512 KB (L3)		
	Bildschirmarbeitsplatz 2000 Z		
	Magnetplattenstation 2x21 MB (W/W)		66.000

**Systemsoftware 8870 M55**

	NIROS 5 + BUSINESS BASIC +		
	TAMOS + Fernbetreuung	Mt.	310

**Plattenspeicher f. M55**

	alternativ statt 2 x 21 MB		
	PLA 2 x 33 MB (W/W)		9.000
	PLA 2 x 66 MB (W/W)		19.000

**8870 M65**

(max. 24 Terminals)

	Zentraleinheit 512 KB (L3)		
	Bildschirmarbeitsplatz 2000 Z		
	Magnetplattenstation (W/W) 2x21 MB		86.800

**Systemsoftware 8870 M65**

	NIROS 5 + BUSINESS BASIC +		
	TAMOS + Fernbetreuung	Mt.	310

**Plattenspeicher f. M65**

a)	alternativ statt 2 x 21 MB		
	PLA 2 x 33 MB (W/W)		9.000
	PLA 2 x 66 MB (W/W)		19.000
b)	zusätzliche Plattenlaufwerke		
	PTA 132 MB (F)		41.000
	(Chassis in ZE enthalten)		
	(max. 4 LW)		

\*\*\*\*\*

NIXDORF Netto-DM  
Fortsetzung**8870 M75 Multiprozessorsystem**

(max. 32 Peripheriegeräte)

	Zentraleinheit 1024 KB (L 5)		
	Hardware Arithmetik Prozessor		
	Intelligenter Platten Prozessor		
	incl. 512 KB		
	Bildschirmarbeitsplatz 2000 Z		
	Streaming Mode Tape (80 MB)		
	Festplatte 396 MB		191.600

**Systemsoftware 8870 M75**

	NIROS 6 + Business Basic +		
	TAMOS + Fernbetreuung	Mt.	510

**Plattenspeicher für M75**

	528 MB anstatt 396 MB	Aufpr.	26.700
	792 MB anstatt 396 MB	Aufpr.	85.700

Multiprozessoren (MPS) bis zu  
4 Hauptrechner  
4 Arithmetik-Prozessoren  
6 MB Hauptspeicher  
(incl. 2 MB IDC-Cache)  
1.056 MB  
2 Streaming Mode Tapes

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

**PERIPHERIE Systemfamilie 8870**

ze	Speichererw. 256 KB		7.300
	Speichererw. 512 KB		12.500
mb	Magnetband 1600/3200 bpi		26.900
sp	DFÜ-Anschluß (PLC)		4.500
	Btx-Decoder		5.000
	Farbmonitor		1.800
	Teletextbox		5.000
p1	Floppy (5,25")		3.900
	Floppy (8") (15 versch. Formate)		5.200
dr	Zeilendrucker:		
	300 Z1/M, 132 Z/Z1		19.900
	600 Z1/M, 132 Z/Z1		37.500

\*\*\*\*\*

NIXDORF Netto-DM  
Fortsetzung

<b>bs</b>	<b>Bildschirmplatz (BSA) 2000 Z</b>	
	Modell "M" (bis 2000 m)	4.900
	Modell "RM" (über 2000 m)	5.880
	Anschl. f. 4 BSA M/RM	2.300
	Multifunktionaler BA (bernstein)	5.650
	Multifunktionaler BA (positiv)	6.950
	Farb-Arbeitsplatz	6.500

**weitere Arbeitsplätze:**

8810 M25 (PC)  
8810 M35  
Professional Workstation (PWS)  
Diese Systeme können mit einer  
8870 BSA Emulation als 8870 Terminals  
mit Datenintegration an allen  
8870 Modellen eingesetzt werden.

**BSA-Peripherie an BSA M/RM**

	BSA 2000 Z (Mod. S an "M")	4.700
	BSA 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
<b>dr</b>	Typenradschreibmaschine 17 Z/s	4.900
	Typenraddrucker 17 Z/s	3.800
	Typenraddrucker 50 Z/s	5.800
	Mini-Nadeldrucker 100 Z/s, 80 Z/Z1	1.900
	Multifunktionaler Drucker:	
	140 Z/s, 80 Z/Z1	3.900
	140 Z/s, 132 Z/Z1	4.400
	Kompaktdrucker 210 Z/s, 132 Z/Z1	8.900
	Kompaktdrucker 150 Z/s, 191 Z/Z1	9.900
	Bon-/Journal-Drucker	
	100 Z/s, 28/56 Z/Z1	3.450
	Leporello-Beleg-Drucker	
	150 Z/s, 132/117 Z/Z1	9.900
	Journal-Beleg-Drucker 100 Z/s, 80 Z/Z1	9.970
	Tintendrucker 210 Z/s, 132 Z/Z1	11.400

**Anwendersoftware**

s. CC SOFTWARE SELLER

Bestellformular: letzte Seite

\*\*\*\*\*

NIXDORF Netto-DM  
Fortsetzung**TARGON 35****Kleine Konfiguration**

Zentraleinheit	4 MB	
Festplatte	474 MB	
1 MB-LW	1600/3200 BPI	
16 Bildschirmterminals		
Zeilendrucker	600 Z1/M	
incl. UNIX V-Betriebssystem		614.000

**Typische Konfiguration**

Zentraleinheit	12 MB	
3 Festplatten a/	474 MB	
1 MB-LW	1600/3200 BPI	
40 Bildschirmterminals		
Zeilendrucker	600 Z1/M	
incl. UNIX V-Betriebssystem		1.014.800

**Programmiersprachen**

PASCAL, FORTRAN 77  
C, COBOL

**AUSBAU/PERIPHERIE**

	max. 32 MB Hauptspeicher	
	max. 12 x 474 MB Plattenspeicher	
<b>ze</b>	Speichermodul 4 MB	37.500
	Floating Point Accelerator	38.500
<b>pl</b>	Festplatte 474 MB	47.500
<b>mb</b>	Magnetbandlaufwerk	
	1600/3200 BPI	27.500
<b>dr</b>	Zeilendrucker 600 Z1/M, 132 Z/Z1	37.500
	Mini-Kompaktdrucker 80 Z/s	3.100

\*\*\*\*\*

NIXDORF Netto-DM  
Fortsetzung

8890

Konfigurationsübersicht

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
8890-32	typ 2 M max 4 M	2x260 16x635	15 256	z 600 div.	341.000 ---
8890-52	typ 3 M max 6 M	4x260 16x635	30 256	z 600 div.	595.000 ---
8890-72	typ 4 M max 8 M	6x635 16x635	45 256	z 600 div.	985.000 ---
8890-D13	typ 8 M	2x730	30	z2000	1044.450
8890-D18	typ 8 M	2x730	30	z2000	1215.050
8890-D23	typ 8 M	4x730	30	z2000	1407.350
8890-D28	typ 16 M	6x730	30	z2000	1718.350

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) Einmallsenz 55.000  
b) mtl. Lizenz incl. W. 2.950

8890 Modell 32 Kompakt

Grundausrüstung 99.300

- Zentraleinheit Modell 32 (Basisschrank)
- Hauptspeicher 1 MB
  - 1. E/A Bus-Verwalter (Local Store)
  - 1 Bytemultiplex E/A Proz.
  - 2 Blockmultiplex E/A Proz.
  - Sonderelektronik
  - Systemdiskette

\*\*\*\*\*

NIXDORF Netto-DM  
Fortsetzung

8890 Modell 52 Kompakt

Grundausrüstung 142.300

- Zentraleinheit Modell 52 (Basisschrank)
- Hauptspeicher 2 MB
  - 1. E/A Bus-Verwalter (Local Store)
  - 1 Bytemultiplex E/A Proz.
  - 2 Blockmultiplex E/A Proz.
  - Sonderelektronik
  - Systemdiskette

8890 Modell 72 Kompakt

Grundausrüstung 207.300

- Zentraleinheit Modell 72 (Basisschrank)
- Hauptspeicher 4 MB
  - 1. E/A Bus-Verwalter (Local Store)
  - 1 Bytemultiplex E/A Proz.
  - 2 Bytemultiplex E/A Proz.
  - Sonderelektronik
  - Systemdiskette

Nachträgliche ZE-Aufrüstungen Kompaktmodelle

Modell 32 Kompakt auf Modell 52 Kompakt 17.500  
Modell 52 Kompakt auf Modell 72 Kompakt 26.000

ZE-Erweiterungen Kompaktmodelle

Bildschirmkonsole (lokal) 2.475  
Bildschirmkonsole (Remote) 3.275  
Konsoltastatur 1.700  
Konsoldrucker ab 6.378  
Akkustikkoppler für Remote-Konsole 1.500  
NIDOS/VSE Assist 16.500  
Speichererweiterung 2 MB 39.000  
Speichererweiterung 4 MB 65.000  
Bytemultiplex E/A 4.300  
Blockmultiplex E/A 8.500  
ZE-Erweiterungsschrank incl. 3. E/A Bus (Local Store) 21.000

\*\*\*\*\*

NIXDORF Netto-DM

Fortsetzung

**8890 Modell D13**

Grundausrüstung 475.800

=====

- Hauptspeicher 8 MB
- Farbkonsole
- 1 Bytemultiplexkanal
- 4 Blockmultiplexkanäle 3 MB/s
- Systemdiskette

**8890 Modell D18 636.400****8890 Modell D23 717.500****8890 Modell D28 759.600**

(Grundausrüstung siehe D13)

**AUSBAU/PERIPHERIE 8890****p1 Magnetplatten**Direktanschluß für Magnetplatten  
8330-R11 (200 MB Wechsel) 6.900Direktanschluß für Magnetplatten  
8330-F1 (100 MB), 8310-2 (129 MB)  
8330-F11 (200 MB), 8370-1 (260 MB) 6.900Magnetplattensteuereinheit  
8880-4 (für MPL 635 MB) 25.0002-Kanalanschluß für  
Magnetplattensteuereinheit 15.000Magnetplattensteuereinheit 8880-40  
(für MPL 730 MB) 48.000

8330-F11 PLA 200 MB (F) 29.500

8370-1 PLA 260 MB (F) 32.500

8330-R11 PLA 200 MB (W) 42.950

8350-M1 PLA 280 MB (F) 32.500

8350-A02 PLA 2x635 MB (F) 128.000

8350-B11 3.+4. PLA 635 MB (F) je 54.100

8370-A02 1. PLA 730 MB (F) 83.300

8370-B02 2.-4. PLA 730 MB (F) je 55.600

**mb Magnetbänder**Direktanschluß für Magnetband  
60/120 KB/s (NRZI/PE) 2.500Direktanschluß für Magnetband  
120/470 KB/s 25.500

8420-3 1. MBE (120 KB/s) (1600 bpi) 32.400

8420-3 2.-4. MBE je 28.800

8420-3 1. MBE (60/120 KB/s)  
(800/1600 bpi) 39.900

8420-3 2.-4. MBE je 29.800

\*\*\*\*\*

NIXDORF Netto-DM

Fortsetzung

8420-4 1. MBE (470 KB/s) (6250 bpi) 49.700

8420-4 2.-4. MBE (470 KB/s) je 44.500

8420-4 1. MBE (120/470 KB/s)  
(1600/6250 bpi) 51.900

8420-4 2.-4. MBE (120/470 KB/s) je 46.500

8420-A06 1. MBE 780 KB/s 79.000

8420-B06 2.-8. MBE 780 KB/s je 44.500

8420-A08 1. MBE 1250 KB/s 86.000

8420-B08 2.-8. MBE 1250 KB/s 47.500

**bs Bildschirmarbeitsplätze**

Für alle BSA gilt:

V.24 od. Datex-L-Anschluß je 800

Tastatur (div.) ab 1.700

BA11: BSA 1920 Z (mono) (19.2 KB/s) 2.475

BA26: BSA 1920 Z (mono) (64 KB/s) 3.550

BA26: s.o., jedoch

Pos./Neg. umschaltbar 4.250

BA34: BSA 1920 Z

4-Farb-Darstellung (64 KB/s) 4.800

**p1 Disketten**

Direktanschluß f. Diskette 850

1 Disketten-LW 243 KB 8.500

**dr Arbeitsplatzdrucker**

Minikomaktdrucker 80 Z/s, 80 Z/Z1 3.100

Nadeldrucker 100 Z/s, 80 Z/Z1 6.378

Nadeldrucker 100 Z/s, 132 Z/Z1 6.678

Formularführung ab 422

Hochleist.-Nadel-DRU 210 Z/s, 132 Z/Z1 8.900

Typenraddrucker 36 Z/s, 132 Z/Z1 5.800

Tintenstrahldrucker 210 Z/s, 132 Z/Z1 9.300

**dr Systemdrucker**

Stahlbanddrucker 300 Z1/M, 132 Z/Z1 27.500

Stahlbanddrucker 600 Z1/M, 132 Z/Z1 37.500

Stahlbanddrucker 2000 Z1/M 99.000

**dfv Datenfernverarbeitung**Direktanschluß für je 4 DFV-Ltg.  
(max. 16 Ltg.) 4.800

Direktanschluß für 4 AWD 5.200

Direktanschluß für DFV  
(2 Leitungen X.21 BIS) 5.200

Steuereinheiten IBM 3725 kompatibel:

8705-2 4 Leitg. BSC 50.000

8705-4 4 Leitg. BSC, SNA/SDLC 72.000

8705-6 4 Leitg. BSC, SNA/SDLC

High Speed Prozessor 109.000

4 zusätzl. Leitungen 15.200

(max. 16 Leitg. bei Mod. 2 und 4

max. 32 Leitg. bei Mod. 6)



\*\*\*\*\*  
 NORSK DATA Netto-DM  
 \*\*\*\*\*

## Systemsoftware incl. (0B)

Programmiersprachen ND 100, 500  
 COBOL, FORTRAN, PASCAL,  
 BASIC, C-BASIC

## Systemfamilien ND 100, 500

## ND-100 Satellite Modell 11

Zentraleinheit 1 MB  
 Plattenlaufwerk 28 MB (F)  
 1 Disketten-LW 1.2 MB  
 1 NOTIS Terminal  
 Textverarbeitungssystem NOTIS 39.900

## ND-100 Compact Modell 12

Zentraleinheit 1 MB  
 Festplattenlaufwerk 74 MB  
 1 Disketten-LW 1.2 MB  
 1 NOTIS Terminal  
 60 MB Streamer Tape  
 Textverarbeitungssystem NOTIS 95.000

## ND-530/CX Modell 11

Zentraleinheit 2.0 MB  
 1 Disketten-LW 1.2 MB  
 Konsole-Terminal  
 Plattenspeicher  
 70 MB (W) 267.950  
 288 MB (W) 292.700

## ND-550/CX Modell 11

Zentraleinheit 3.0 MB  
 1 Disketten-LW 1.2 MB  
 Konsole-Terminal  
 Plattenspeicher  
 70 MB (W) 377.950  
 288 MB (W) 402.700

## ND-560/CX Modell 11

Zentraleinheit 3.0 MB  
 zzgl. 16 KB Cache-Speicher  
 BCD-Arithmetik  
 1 Disketten-LW 1.2 MB  
 Konsole-Terminal  
 Plattenspeicher  
 70 MB (W) 567.950  
 288 MB (W) 592.700

\*\*\*\*\*  
 NORSK DATA Netto-DM  
 Fortsetzung

## ND-570/CX Modell 11

Zentraleinheit 3.0 MB  
 zzgl. 32 KB Cache-Speicher  
 BCD-Arithmetik  
 1 Disketten-LW 1.2 MB  
 Konsole-Terminal  
 Plattenspeicher  
 70 MB (W) 752.950  
 288 MB (W) 777.700

## Modellvarianten auf Anfrage

\*\*\*\*\*

OLIVETTI Netto-DM

\*\*\*\*\*

Konfigurationsübersicht

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
M40	k1 512	18f+20+1.0	1	m 140	44.720
	typ 1024	30f+20+1.0	4	m 140	56.250
	gro 1024	65f+20+1.0	4	m 200	62.450
M44	k1 1024	18f+20+1.0	2	m 200	50.640
	typ 1024	30f+20+1.0	4	m 200	60.090
	gro 3072	65f+20+1.0	6	m 300	79.550
	max. 3072	130f+40+1.0	6	m 300	116.170
M60	k1 2048	60f+19+1.0	2	m 300	88.990
	typ 2048	60f+40+1.0	4	m 300	111.990
	gro 3072	120f+40+1.0	6	m 300	142.175
	max 3072	240f+40+1.0	16	z 300	AA

M40/ M44 Bürocomputer

Wartung  
ca. 0.9 % des KP/Mt.

Betriebssystem

HAI:		
Diskettenversion		EZ 3.600 oder Mt. 100
Plattenversion		EZ 5.040 oder Mt. 140
MOS:		
Plattenversion		EZ 5.760 oder Mt. 160

Programmiersprachen

BASIC, COBOL  
MS-BASIC, FORTRAN OB

M40/ M44

ga1	Zentraleinheit 512 KB T + Bildschirm 15", 2000 Z Floppy: 1 LW a/ 1 MB (8") Platteneinheit 18 MB Streaming Tape 20 MB	37.310
ga2	Zentraleinheit 1024 KB T + Bildschirm 15", 2000 Z (max. 4 Bildschirmarbeitsplätze) Floppy: 1 LW 1 MB (8") Platteneinheit 30 MB Streaming Tape 20 MB	40.120
ga3	Zentraleinheit 1024 KB T + Bildschirm 15", 2000 Z (max. 6 Bildschirmarbeitsplätze) Platteneinheit 65 MB Streaming Tape 20 MB Floppy: 1 MB (8")	50.440

\*\*\*\*\*

OLIVETTI Netto-DM

\*\*\*\*\*

Fortsetzung

ga4	Zentraleinheit 1024 KB T + Bildschirm 15", 2000 Z (max. 7 Bildschirmarbeitsplätze) Platteneinheit 65 MB Streaming Tape 20 MB Floppy: 1 MB (8")	73.850
-----	---	--------

ga5	Zentraleinheit 2024 KB T + Bildschirm 2000 Z (15") (max. 6 Bildschirmarbeitsplätze) Floppy: 1 LW 1 MB (8") Platteneinheit 130 MB Magnetbandstation 40 MB	91.210
-----	---	--------

M60 Multifunktionales Computersystem

Betriebssystem

MOS		EZ 7.020 oder Mt. 195
-----	--	--------------------------

Programmiersprache

COBOL, MS-BASIC, FORTRAN

ga1	Zentraleinheit 2 MB T + Bildschirm (15") 2000 Z (max. 5 Bildschirmarbeitsplätze) Festplatteneinheit 60 MB Streaming Tape 20 MB Floppy (8") 1 MB	79.430
-----	--	--------

ga2	Zentraleinheit 2 MB T + Bildschirm (15") 2000 Z (max. 5 Bildschirmarbeitsplätze) Festplatteneinheit 60 MB Magnetbandeinheit 40 MB Floppy (8") 1 MB	92.470
-----	---	--------

ga3	wie ga1, jedoch mit Zentraleinheit 3 MB für max. 8 Bildschirmarbeitsplätze	84.300
-----	--	--------

ga4	wie ga2, jedoch mit Zentraleinheit 3 MB für max. 8 Bildschirmarbeitsplätze	100.660
-----	--	---------

ga5	wie ga4, jedoch mit Festplatteneinheit 120 MB	116.550
-----	--	---------

\*\*\*\*\*

OLIVETTI  
Fortsetzung

Netto-DM

## AUSBAU/PERIPHERIE M30, M40, M60

ze	0.5 MB Hauptspeicher (M40)	2.080
	1 MB Hauptspeicher (M60)	4.480
	2 MB Hauptspeicher	9.750
bs	BS-Arbeitsplatz	3.320
	graphischer BS-Arbeitsplatz	3.980
	PC-Arbeitsplatz	7.395
pl	2. Platteneinheit 18 MB	8.070
	1. externe Festplatteneinheit 18 MB + Stromversorgung und Gehäuse	11.580
	1. Platteneinheit 30 MB	11.160
	1. Platteneinheit 65 MB	20.610
	2. Platteneinheit 65 MB	17.360
	1. Plattenlaufwerk 120 MB	41.880
	2. Plattenlaufwerk 120 MB	38.630
	Festplattencontroller f. max.4 LW	3.250
mb	Streaming Tape 20 MB	10.600
	Magnetbadeinheit 40 MB	27.640
dr	Nadeldrucker 140 Z/s, 132 Z/Z1	3.950
	Nadeldrucker 200 Z/s, 132 Z/Z1	5.750
	Nadeldrucker 300 Z/s, 132 Z/Z1	6.100
	Nadeldrucker 400 Z/s, 132 Z/Z1	8.350
	Typenraddrucker 45 Z/s, 132 Z/Z1	4.050
	Sprocket	475
	automatische Blattzuführung mit 1 Schacht	1.300
	mit 2 Schächten	1.700
	Zeilendrucker 300 Z1/M	29.500
	Druckerkabel	140
sp	Adapterbox/BS	1.150
	Adapterbox/BS + APL-Drucker	1.580
	Kabel CPU-Adapterbox 15 m	260
	Kabel CPU-Adapterbox 25 m	350
	Kabel CPU-Adapterbox 50 m	620
	Arbeitstisch M 059	400
	Arbeitstisch M 150	500
	Arbeitstisch M 160	600
	Arbeitstisch M 180	700
	Arbeitstisch M 190	950
	Arbeitstisch M 191	1.100
	asynchrone 2 x V.24-Schnittstelle	800

\*\*\*\*\*

OLIVETTI  
Fortsetzung

Netto-DM

## AT&amp;T-SERIE

## SERIE 3B2, 3B5, 3B15

## Konfigurationsübersicht

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
3B2/300	k1 512 typ 1 M max 2 M	10f+0.7 30f+0.7 432f+0.7+mb	1 3 10	m 200 m 200 div.	34.950 47.450 ---
3B2/310	k1 1 M typ 1 M	30f+0.7 72f+0.7	1 6	m 200 m 200	49.550 74.300
3B2/400	k1 1 M typ 2 M max 4 M	30f+0.7+mb 72f+0.7+mb 720f+0.7+mb	1 10 25	m 200 m 200 div.	67.650 112.300 ---
3B5/101	k1 2 M typ 4 M	2x24 1x340+mb	4 10	z 300 z 300	301.130 421.330
3B5/201	max. 16 M	2200	48	div.	---
3B15/101	k1 2 M typ 4 M	2x24 2x340+mb + MBE	4 20	z 300 z 300	339.730 652.830
3B15/201	max 16	2200	60	div.	---

## Wartung

0.8 % des KP/Mt.

## Programmiersprachen

C, FORTRAN, BASIC, PASCAL, COBOL

## Betriebssystem

Betriebssystem UNIX V und Utilities

## Kommunikationssoftware

3BNET, PC-Interface, BSC/3270, SNA/3270

## Modell 3B2/300B

Prozessor 32000 (Western Electric)  
1 MB RAM  
Winchester-Platte 30 MB  
Floppy-Disk 720 KB  
6 serielle Ports  
1 Centronics-Interface  
Kabel + Konnektoren  
incl. UNIX System V-Betriebssystem  
mit div. Utilities

34.800

\*\*\*\*\*

OLIVETTI Netto-DM

Fortsetzung

## Model1 3B2/310B

Prozessor 32100 (Western Electric)  
 1 MB RAM  
 Winchester-Platte 72 MB  
 Floppy-Disk 720 KB  
 6 serielle Ports  
 1 Centronics-Interface  
 Kabel + Konnektoren  
 incl. UNIX System V-Betriebssystem  
 mit div. Utilities 52.800

## Model1 3B2/400C

Prozessor 32100 (Western Electric)  
 2 MB RAM  
 Winchester-Platte 72 MB  
 Streamer Tape 22 MB  
 10 serielle Ports  
 2 Centronics-Interface  
 incl. UNIX System V-Betriebssystem  
 mit div. Utilities 79.000

## Model1 3B5/101

Prozessor 32100 (Western Electric)  
 2 MB RAM (8 MB)  
 Disk-Controller  
 Cache Speicher 8 KB  
 5 I/O Steckplätze  
 incl. UNIX System V-Betriebssystem  
 mit div. Utilities und Compilern 145.600

## Model1 3B15/201

Prozessor 32100 (Western Electric)  
 Math. Accelerator Unit (MAU)  
 2 MB RAM (16 MB)  
 Disk-Controller  
 Basissteuereinheit  
 Erweiterungssteuereinheit  
 Cache Speicher 8 KB  
 Vertikaler Erweiterungsschrank für  
 max. 2 Platteneinheiten  
 15 I/O Steckplätze  
 incl. UNIX System V-Betriebssystem  
 mit div. Utilities und Compilern 263.500

## AUSBAU/PERIPHERIE 3B

## Plattenperipherie

Platteneinheit 48 MB (24f/24w) 36.900  
 Festplatteneinheit 160 MB 57.400  
 Festplatteneinheit 340 MB 74.900

## Magnetbandeinheiten

9 Spur/1600 bpi; incl. Controller-Karte 52.000  
 9 Spur/6250 bpi; incl. Controller-Karte 79.000

\*\*\*\*\*

PCS Netto-DM

\*\*\*\*\*

## Konfigurationsübersicht

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)	
9230-A	k1 typ gro	2 M 2 M 4 M	65f+ mb 2x65f+ mb 515f+ mb	4 8 12	- - -	69.000 101.000 154.000
9600/16	k1 typ gro	1 M 2 M 3 M	- 70f+ mb 70f+ mb	2 2 6	- - -	26.000 60.000 79.000
9900/16	k1 typ gro	2 M 2 M 4 M	70f+ mb 140f+ mb 385f+ mb	4 8 12	- - -	64.000 102.000 139.000
9600/32	k1 typ gro	4 M 4 M 8 M	- 70f+ mb 70f+ mb	2 4 8	- - -	48.300 79.000 110.000
9900/32	k1 typ gro max	4 M 8 M 12 M 16 M	70f+ mb 140f+ mb 385f+ mb 4x385f+ mb	8 16 24 32	- - - -	100.000 150.000 190.400 386.000

## CADMUS 9230-A

MC 68010 CPU 10 MHz  
 2 MB Speicher  
 65 MB Winchester  
 16 MB Streamer  
 8 x V.24 55.100

## CADMUS 9600-203

MC 68010 CPU 10 MHz  
 2 MB Speicher  
 Bit-Map-Terminal  
 Ethernet  
 2 x V.24 34.890

## CADMUS 9600/32-301

MC 68020 CPU 16.7 MHz  
 Floating-Point-Unit MC 68881  
 4 MB Speicher  
 2 Bit-Map-Terminals  
 Ethernet  
 2 x V.24 67.450

## CADMUS 9931/16

MC 68010 CPU 10 MHz  
 2 MB Speicher  
 131 MB Winchester 20 ms  
 40 MB Streamer  
 Ethernet  
 8 x V.24 74.610

\*\*\*\*\*

PCS Netto-DM

Fortsetzung

**CADMUS 9940/32**

MC 68020 CPU 16.7 MHz  
 Floating-Point-Unit MC 68881  
 4 MB Speicher  
 385 MB Winchester 18 ms  
 40 MB Streamer  
 Ethernet  
 16 x V.24 109.140

**AUSBAU/PERIPHERIE CADMUS**

ze Hauptspeichererw. 1 MB 6.750  
 Hauptspeichererw. 2 MB 9.800  
 Hauptspeichererw. 4 MB 16.500  
 p1 Massenspeichererw. 385 MB 34.600  
 Massenspeichermodule für 9600/9900  
 70 MB Winchester / 40 MB Streamer 25.300  
 0.6 MB Floppy / 40 MB Streamer 20.100  
 0.6 MB Floppy 3.200  
 ze Floating Point Unit FPP81 5.640  
 CADMUS/X.25 13.280  
 CADMUS/SNA 3270 Package 17.400  
 CADMUS/BSC 360-20 RJE Package 12.780  
 bs Bit Map Terminal schwarz/weiß 14.520  
 (800 x 1024 Punkte)  
 incl. Controller und Tastatur  
 Bildschirm 24 Zeilen (14") 2.450  
 Bildschirm 24 od. 72 Zeilen 5.270  
 dr Matrixdrucker 280 Z/s 5.350  
 Matrixdrucker 160 Z/s 2.300  
 Typenraddrucker 4.900  
 Laserdruckersystem 33.600

**Software (OB = incl.)**

MUNIX (UNIX V.2) 7.300  
 Editor (ed) OB  
 Textformatiersystem OB  
 68000 Assembler OB  
 C OB  
 über 200 Utilities OB

**Sprachen und MUNIX-Software (1-8 User)**

FORTAN 77 2.800  
 MUNIX PASCAL 3.400  
 OREGON PASCAL 4.950  
 mbp COBOL 7.500  
 LISP 6.780  
 PROLOG 5.400  
 APL 7.900  
 ADA 21.500  
 Software Entwicklungspaket 2.500  
 (vi, SCCS, C-Shell)  
 Window Manager 1.500  
 MUNIX Editor (med) (8 User) 2.640

\*\*\*\*\*

PERKIN-ELMER Netto-DM

\*\*\*\*\*

**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/200	k1 512	40+0.32	1	-	38.630
XF/210	typ 1 M	40+0.32	3	-	---
	gro 3 M	59+0.32	6	-	---
XF/300	k1 1 M	59	2	-	50.000
	gro 4 M	170	8	-	---
XF/400	k1 2 M	51	4	-	90.000
	typ 2 M	85	8	-	110.000
	gro 4 M	170	12	-	165.000
XF/600	k1 1 M	168	4	-	148.000
XF/610	typ 2 M	2x168	16	-	220.000
	max. 16 M	5 Giga	64	-	---
XF/800	k1 2x2 M	168	24	-	---
Multi-	typ 5x2 M		64	-	---
proz.	max 8x16 M	12 Giga	128	-	---

**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 1 M	1x51	1	-	69.315
	typ 2 M	1x85	4	-	106.500
	max 4 M	170	16	-	---
3205	k1 1 M	20x20f/w	1	-	102.020
	typ 2 M	1x168	8	-	143.900
	max 8 M	2 GB	32	div.	---

\*\*\*\*\*

PERKIN ELMER Netto-DM  
Fortsetzung

3210	k1	1 M	1x168	1	185.000
	typ	4 M	1x474	16	235.700
	max	16 M	5 GB	64	div. ---

3230XP	k1	1 M	1x168	2	div. 350.000
	typ	4 M	2x474	24	574.000
	max	16 M	4800	128	div. ---

3230 MPS	k1	2 M	1x474	8	div. 550.250
	max.	16 M	bel.	128	div. ---
= 6 Prozessoren					

3250 XP	k1	1 M	1x474	2	- 532.250
	typ	4 M	2x474	24	---
	max	16 M	bel.	256	div. ---

3260 MPS	k1	2 M	1x474	2	div. 751.250
	typ	4 M	2x474	32	---
	max	16 M	bel.	128	div. ---
= 10 Prozessoren					

3280 MPS	k1.	2 M	1x474	2	div. 988.500
	typ.	8 M	2x825	48	div. ---
	max.	16 M	bel.	256	div. ---
= 6 Prozessoren					

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	2x2 M	2x298	24	- 376.000
M/3230	k1	2x2 M	2x551	64	- 924.000
(2-12	typ	2x6 M		128	- ---
Proz.)					
M/3280	k1	2x4 M	2x645	112	- 1.9 Mio
(2-12	typ	2x8 M	bel.	1024	- --
Proz.)					

\*\*\*\*\*

PERKIN ELMER Netto-DM  
Fortsetzung

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

**Datenbanksoftware**

Relationale Online-Datenbank	
Reliance Plus	ab 16.140
(incl. Data Dictionary, Query, Screen Formatter, TP-Monitor)	
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 Peripheriegeräte, 8-1024 Arbeitsplätze, alle Betriebsarten simultan. Alle Modelle für Fernwartung vorbereitet.

**Modell 3203**

Zentraleinheit 1 MB (max. 4 MB)	69.315
Platten- und Druckersteuerung	
1/4" Streamer Tape	
51 MB Festplatte	
8 synchrone/asynchrone Anschlüsse	

**Modell 3205**

Zentraleinheit 1 MB (max. 8 MB)	102.020
Systemkonsole	
Platten- und Druckersteuerung	
2 x 20 MB (F/W)	
8 synchrone/asynchrone Anschlüsse	

\*\*\*\*\*

PERKIN-ELMER Netto-DM  
Fortsetzung

## Modell 3210

ga	Zentraleinheit 1 MB (max. 16 MB) Systemkonsole 1920 Z 8 V24 Anschlüsse, Druckersteuerung Multiplex-Kanal bis zu 3 Hochleistungs Kanäle f. DSZ	138.700
----	---	---------

## Modell 3230 XP

ga	Zentraleinheit 1 MB (max 16 MB) 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 Hochleistungs Kanäle f. DSZ	310.250
----	---	---------

## Modell 3230 MPS-10

ga	Zentraleinheit 2 MB (max. 16 MB) 1 Hilfsprozessor (APU oder IOP) erweiterbar auf 6 Prozessoren incl. Systemkonsole 1920 Z 8 V.24-Anschlüsse, Druckersteuerung Multiplex-Kanal bis zu 16 Hochleistungs Kanäle für DSZ	456.250
----	--	---------

## Modell 3250 XP

ga	Zentraleinheit 1 MB (max. 16 MB) incl. Systemkonsole 1920 Z 8 V.24-Anschlüsse, Druckersteuerung Multiplex-Kanal bis zu 32 Hochleistungs Kanäle f. DSZ (erweiterbar zum Multiprozessor System 3260 MPS)	456.250
----	--	---------

## Modell 3260 MPS

	Zentraleinheit 2 MB (max. 16 MB) 1 Zusatzprozessor/APU oder IOP (erweiterbar auf 10 Prozessoren) Systemkonsole 1920 Z 8 V.24-Anschlüsse, Druckersteuerung Multiplexkanal, HFP, WCS bis zu 32 Hochleistungs Kanäle f. DSZ	708.550
--	--	---------

## Modell 3280 XP/MPS

ga	Zentraleinheit 2 MB (max. 16 MB) erweiterbar zum Multiprozessor-System 3280 MPS bis zu 6 Prozessoren erweiterbar bis 256 MB incl. Systemkonsole 1920 Z 8 V.24-Anschlüsse, Druckersteuerung Multiplexkanal bis zu 32 Hochleistungs Kanäle für DSZ integriertes Control/Diagnose-System	912.500
----	---	---------

\*\*\*\*\*

PERKIN ELMER Netto-DM  
Fortsetzung

## PERIPHERIE für alle Modelle

bs	BSA 1920 Z	3.040
	St. f. 8 BSA	9.635
dr	DRU 400/132	24.000
	DRU 800/132	33.000
	DRU 1200/132	45.000
	Laser Drucker 26 S/M	61.779
mb	MBE 72/1600 (1.LW)	50.290
	2.-4. LW je	25.280
	MBE 120/800,1600 (1.LW)	73.153
	2.-4. LW je	42.896
	MBE 800-1600 (1. LW)	189.585
	2.-4. LW je	88.090
	MBE/Cache-Streamer: 1/2" IBM-kompatibel	35.000
	1600/3200	
	MBE/GCR:	
	1600/3200/6250 (100 ips)	63.000
	Streamer:	
	9600/3200	25.325
	1600/3200/6250 Cache	41.560
	5.25" Kassette (60 MB)	6.720
pl	Plattenspeicher 85 MB	35.440
	Expansion 85 MB	18.800
	Expansion 51 MB	12.800
	Platte 168 MB + Controller	38.365
	337 MB + Controller	42.500
	Expansion 474 MB	33.000
	Expansion 858 MB	48.500
	825 MB + Controller	70.085
ze	VME-Bus (6 MB/s)	12.800
	IEEE 488 Bus (1 MB/s)	9.420

## XF = XELOS Familie

UNIX Rechnerreihe für XELOS =  
UNIX System V Release 2

## zus. zu UNIX System V.2 ist verfügbar:

- Documentor Workbench, BSD Dienstprogramme,  
Menuaker (Standard)
- Fortran VII, SIBOL, BASIC, PASCAL PLUS,  
RM/COBOL, UNIFY, DI-3000, 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

\*\*\*\*\*

PHILIPS Netto-DM

\*\*\*\*\*

## SERIE P 4000

## Konfigurationsübersicht

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
P 4400	k1	512	40f+ 60mb+ 1.0	1 m 160	49.450
	typ	512	40f+ 60mb+ 1.0	3 m 160	62.250
	gro	1024	148f+60mb+ 1.0	6 m 300	141.100
P 4700	k1	512	40f+ 60mb+ 1.0	1 m 300	67.000
	typ	1024	40f+ 60mb+ 1.0	4 m 300	92.000
	gro	2048	148f+60mb+ 1.0	8 m 300	177.900
P 4800	k1	1 M	148f+1.0	1 m 300	127.500
	typ	4 M	296f+1.0	8 m 300	268.500
	gro	8 M	592f+1.0	16 m 300	462.500

## Systemsoftware P 4000

DINOS-4000-Betriebssystem	Mt.	155
a) für P 4400	Mt.	305
b) für P 4700	Mt.	405
c) für P 4800	Mt.	140
REPORT 4000	Mt.	80
COBOL Compiler für SW-Produktion	Mt.	120
PASCAL-Compiler	Mt.	40
Data Dictionary	Mt.	50
FILEMAN	Mt.	30
BÜRO 4000 Basis	Mt.	60
integr. Textverarbeitung, QUERY	Mt.	50
Maskenverwaltungsprogramm	Mt.	66
TELEMAIL 4000	Mt.	50
GRAPH 4000	Mt.	50
SYSMAIL 4000	Mt.	250
ARCHIV 4000	Mt.	60
P 5020/5040-Integration	Mt.	

## Serie P 4000

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

\*\*\*\*\*

PHILIPS Netto-DM

\*\*\*\*\*

## Fortsetzung

## P4400-5

Basismodell 5 incl.  
Basisgehäuse für 5.25"-Geräte  
mit 10 Slots  
Zentralprozessor CIP 1  
Magnetplattenprozessor DFP 52  
Magnetplatte 40 MB (5.25")  
Streamer-Tape 60 MB  
Akustikkoppler  
Diskette 1 MB 28.500

## P4400-8

Basismodell 8 incl.  
Basisgehäuse für 8"-Geräte  
mit 10 Slots  
Zentralprozessor CIP 1  
Magnetplattenprozessor DFP 82  
Magnetplatte 148 MB (8")  
Streamer-Tape 60 MB  
Akustikkoppler  
Diskette 1 MB 77.100

## P4700-8

Basismodell 8 incl.  
Basisgehäuse f. 8"-Geräte mit 20 Slots  
Zentralprozessor CIP2  
Magnetplatte 148 MB (8")  
Magnetplattenprozessor DFP 82  
Streamer-Tape 60 MB  
Akustikkoppler  
Diskette 1 MB 81.900

## P4800-8-86

Basismodell 8 incl.  
Basisgehäuse f. 8"-Geräte mit 23 Slots  
Zentralprozessor CIP 5  
Hauptspeicher 1 MB  
Magnetplatte 148 MB (8")  
Magnetplattenprozessor DFP 82 109.500

## AUSBAU/PERIPHERIE P 4000

## Basismodelle Add-On:

ze	Aufpreis CIP 1 - CIP 2	3.000
	Aufpreis CIP 2 - CIP 5	18.500
	Hauptspeicher 128 KB	5.000
	Hauptspeicher 256 KB	8.500
	Hauptspeicher 512 KB	13.000
	Hauptspeicher 1 MB	20.000

## Adaptoren-Prozessoren:

Magnetplatten-Prozessor DFP 52	6.000
Magnetplatten-Prozessor DFP 82	7.000
DFU-Prozessor (DCP 1)	3.000



\*\*\*\*\*  
**PHILIPS** Netto-DM  
 Fortsetzung

**Floppy-Disk/Streamer**

Floppy-Disk-LW 1 MB (5.25") integriert	2.000
Floppy-Disk-LW 1 MB (8") integriert	4.000
Streamer Adapter	3.000
Streamer-Tape-LW 20 MB (8")	5.500
Streamer-Tape-LW 60 MB	9.500

**Bildschirmarbeitsplätze**

BSA + T. (15") BMR (mono)	6.000
Multifunktionsterminal + T. BMR (mono)	8.500
BSA + T. (15") LCP (mono)	6.000
Multifunktionsterminal + T. LCP (mono)	7.000
Multifunktionsterminal + T. LCP (positiv, s/w)	9.000

**Drucker**

Arbeitsplatzdrucker 160 Z/s, 80 Z/Z1	1.950
Arbeitsplatzdrucker 160 Z/s, 132 Z/Z1	2.750
Arbeitsplatzdrucker 100 Z/s, 120 Z/Z1	
a) BMR	5.500
b) SOPHO-LAN L	6.500
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	41.000

**Plattenspeicher**

Festplatte 40 MB (5.25")	9.000
1. Festplatte 50 MB (8")	22.000
Festplatte 148 MB (8")	35.000

\*\*\*\*\*  
**PRIME** Netto-DM  
 \*\*\*\*\*

**Konfigurationsübersicht**

Modell		ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (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	--
2655	k1	4 M	315f+mb	1	1	255.000
	typ	4 M	630f+mb	10	1	342.000
	gro	8 M	1900f+mb	30	1	709.000
	max	8 M	3800f+mb	64	div.	--
9655	k1	4 M	315f+mb	1	1	318.500
	typ	8 M	1600f+mb	32	div.	662.000
	max	8 M	10.1G+mb	128	div.	--
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 2250**

1-A: Standard System mit 0.5 MB ECC MOS-Hauptspeicher 68 MB Winchester-Platte 15 MB Kassetten-Magnetband	87.114
alternativ mit:	
2-A: 1 MB Hauptspeicher (1 Platine)	95.886
8-A: Standard-System mit 2 MB ECC MOS-Hauptspeicher 68 MB Winchester-Platte und Streamer-Magnetband-Einheit	126.858
19-A: Standard-System mit 2 MB ECC MOS-Hauptspeicher 315 MB Winchester-Platte Streamer-Magnetband-Einheit	164.196

\*\*\*\*\*

PRIME Netto-DM

Fortsetzung

## AUSBAU/PERIPHERIE 2250

ze	Hauptspeichererw. (max. 4 MB) 1024 KB		14.154
pl	Festplatte 68 MB (2.-4. Gerät)	je	25.404
dr	DRU 600/132 (64 Z)		39.306
	Matrix-DRU 300/132 (96 Z)		25.314
	DRU 300/132 (64 Z)		26.418
	DRU 1000/132 (64 Z)		65.724
	Matrixdrucker 160 Z/s		2.530
	Typenraddrucker 55 Z/s		11.133
bs	Bildschirm 1920 Z (5 x 8)		2.590
	PRIMEVISION-BS	ab	4.780
dfv	DFV-Anschlüsse		AA

## PRIME 2350 - 010-A

	2 MB ECC MOS Hauptspeicher		
	60 MB Winchester-Festplatte		
	60 MB Streamer-Kassetten-Magnetband		
	8 asynchr. u. 1 synchr. Anschluß		85.980

## alternativ:

	4 MB ECC MOS Hauptspeicher		
	120 MB Winchester-Festplatte		
	16 asynchr. Anschlüsse		106.188

## PRIME 2450 - 010-A

	Standardsystem mit		
	2 MB ECC MOS Hauptspeicher		
	60 MB Winchester-Festplatte		
	60 MB Streamer-Kassetten-Magnetband		
	16 asynchr. Anschlüsse		136.008

## alternativ:

	4 MB ECC MOS Hauptspeicher		
	120 MB Winchester-Festplatte		153.600

## AUSBAU/PERIPHERIE 2350, 2450

ze	Hauptspeichererw. 2048 KB (max. 8 MB; in 2 MB-Schritten)		21.090
pl	Festplatte 60 MB (2. Gerät)		10.020
	Festplatte 120 MB (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 Netto-DM

Fortsetzung

## PRIME 2655 - BLA-A

	Standardsystem mit		
	4 MB ECC MOS Hauptspeicher		
	315 MB Winchester-Festplatte		
	Streamer Magnetband 1600/3200 BPI		
	25/50/100 IPS		
	incl. Steuereinheit f. 3 Anschlüsse		277.572

## alternativ:

	ZE 8 MB, PLA 315 MB (F)		320.757
--	-------------------------	--	---------

	ZE 8 MB, PLA 2 x 315 MB (F), Streamer-MBE		
	16 asynchr. Anschlüsse		374.562

## PRIME 9655

	Standardsystem mit		
	4 MB Hauptspeicher		
	675 MB Plattenspeicher (F)		343.626

## AUSBAU 9655

	ZE: bis 8 MB		
	Konfigurationsvarianten:		AA

## PRIME 9755

	Standardsystem mit		
	8 MB Hauptspeicher		
	496 MB Plattenspeicher (F)		666.294

## alternativ:

	2 x 496 MB Plattenspeicher (F)		
	Streamer-Magnetband-Einheit		724.848

## AUSBAU 9755

	ZE: bis 16 MB		
	Konfigurationsvarianten:		AA

## PRIME 9955 II

	Standardsystem mit		
	16 MB Hauptspeicher		
	496 MB Plattenspeicher (F)		994.440

## alternativ:

	4 x 496 MB Plattenspeicher (F)		
	GCR-Magnetband-Einheit		
	32 asynchr. Anschlüsse		1.200.552

## AUSBAU 9955 II

	ZE: bis 32 MB		
	Konfigurationsvarianten:		AA

\*\*\*\*\*  
**PRIME** **Netto-DM**  
**Fortsetzung**

**AUSBAU/PERIPHERIE 2655-9955 II**

ze	Hauptspeichererw.		
	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	PLA 80 MB (W)		60.234
	incl. ST f. 4 LW		
	2.-4. PLA 80 MB	je	34.038
	PLA 300 MB (W)		
	incl. ST f. 4 LW		87.792
	2.-4. PLA 300 MB (W)	je	61.416
	Festplatte 315 MB		65.970
	incl. ST f. 4 LW		
	2.-4. LW		39.564
	Festplatte 630 MB (F)		109.926
	incl. ST f. 4 LW		
	2.-4. PLA 675 MB	je	83.520
mb	MBE 800/1600/6250 BPI, 50 IPS		77.022
	incl. ST f. 4 LW + Schrank		
	2.-4. LW MBE	je	60.150
	MBE 800/1600 BPI, 75 IPS		52.854
	incl. ST f. 4 LW + Schrank		
	zus. MBE 800/1600 BPI, 75 IPS		39.678
	15 MB-Kassetten-LW		20.478
	incl. ST f. 4 LW		
	2.-4. MB-Kassette		13.206
dr	DRU 1000/132 (64 Z)		65.724
	Matrix-DRU 300/132 (96 Z)		25.314
	DRU 300/132 (64 Z)		26.418
	DRU 600/132 (64 Z)		39.306
	weitere Modelle		AA
bs	Bildschirm 1920 Z (5 x 8)		2.590
	PRIMEVISION-BS	ab	4.780
dfv	DFV-Anschlüsse		AA

**PRIME PWS 200**

(Performer Workstation)

ga	Prozessor, 512 KB Speicher, T + Bildschirm, 1 Disketten-LW, 1 Festplatte 10 MB, Textverarbeitung, Rechnerkopplung		20.784
ga	dito, jedoch zus. 256 KB Speichererw. 32 MB Festplatte		37.069

**Anwendersoftware**  
**s. CC SOFTWARE SELLER**

\*\*\*\*\*  
**RC COMPUTER** **Netto-DM**  
\*\*\*\*\*

**Miete incl. Wartung**

36-M-V: 3.45 % des KP/Mt.  
60-M-V: 2.35 % des KP/Mt.

**Wartung**

ca. 1.2 % des KP/Mt.

**RC 3600**

Zentraleinheit mit 64 KB  
MOS-Speicher mit 4 Einschüben für  
I/I-Boards incl. Chassis 13.520

**AUSBAU**

bs	T + Bildschirm 1920 Z		5.580
1k	Lochkartenleser 300 K/M		22.310
	Lochkartenleser 600 K/M		33.800
1s	Lochstreifenleser 500 Z/s		4.910
	Lochstreifenstanzer		10.140
dr	Walzendrucker 900/136 (64 Z)		54.080
	Stahlbanddrucker 600/132 (64 Z)		40.540
	Stahlbanddrucker 300/132 (64 Z)		31.870
	Matrixdrucker 250 Z/s, 155 Z/ZI		12.510
	Drucker 1500		109.890
mb	Magnetbandkassettengerät 800 BPI ECMA 34 Version 1 u. 2, 1 I/O-Einschub		15.210
ze	Parallel-Adapter zur Verbindung mit mit einem weiteren Prozessor IBM-Kanal-Adapter für Selektorkanal oder Blockmultiplexer 600 KB/S Adapter für Incremental Plotter (Calcomp 565), 1 I/O-Einschub (weitere Controller und Multiplexer		2.880  21.970  5.480 AA

\*\*\*\*\*  
 SIEMENS  
 \*\*\*\*\*  
 Netto-DM

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 160	34.050
R 10-10	typ	1024	3x1.0	1	m 160	38.750
	gro	2048	4x1.0	1	m 160	55.710
R 10-40	k1	512	13f+ 13w	1	m 160	56.350
	typ	1024	13f+ 13w	3	m 160	73.050
	gro	2048	13f+ 13w	8	m 160	114.550
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 160	32.824
	typ	1024	1x33f+1x60w	2	m 160	38.701
	gro	2048	1x66f+1x60w	3	m 160	54.584
SICOMP M30	k1	1024	1x66f+1x60w	1	m 270	65.780
	typ	1024	2x66f+1x60w	4	m 270	100.766
	gro	2048	2x66f+1x60w	8	m 270	135.480
	max	3072	2x66f+1x60w	15	m 270	AA
SICOMP M60	k1	1024	1x66f+1x60w	1	m 400	105.130
	typ	2048	2x66f+1x60w	8	m 400	189.955
	max	4096	2x66f+1x60w	16	m 400	261.490
SICOMP M70	k1	1024	1x134f	1	m 400	157.116
	typ	2048	2x134f	8	m 400	242.928
	gro	2048	2x134f+2x66w	16	m 400	386.505
	max	8192	4x250w	45	m 400	AA

Anwendersoftware  
 s. CC SOFTWARE SELLER

Bestellformular: s. letzte Seite

\*\*\*\*\*  
 SIEMENS  
 Fortsetzung  
 Netto-DM

## 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. 1 MB; max. 1 BSA)

ga Zentraleinheit 512 KB

Bildschirmarbeitsplatz 1920 Z

3 Floppy-Disk-Laufwerke 3 x 1 MB

29.200

## Systemsoftware R 10-10

Betriebssystem SWP 10

Mt. 177

## Basissystem SIDAT R10-40

(max. 1 MB; max. 8 BSA)

ga Zentraleinheit 512 KB

Bildschirmarbeitsplatz 1920 Z

Plattenspeicher

13 + 13 MB (F/W)

51.500

## Systemsoftware R 10-40

Betriebssystem SWP 40

Mt. 463

\*\*\*\*\*

SIEMENS Netto-DM

Fortsetzung

**Basissystem SIDAT R10-50**

(max. 1 MB; max. 8 BSA)

ga	Zentraleinheit 512 KB	
	Bildschirmarbeitsplatz 1920 Z	
	Plattenspeicher-LW 39 + 13 MB (F/W)	81.400
	dto, jedoch	
	Plattenspeicher-LW 66 + 13 MB (F/W)	88.710
	HSP-Erweiterung 512 KB	7.800

**Systemsoftware R 10-50**

Betriebssystem SWP 43 PV Mt. 869

**Basissystem SIDAT R30-70**

(max. 1 MB; max. 16 BSA)

ga	Zentraleinheit 512 KB	
	Bildschirmarbeitsplatz 1920 Z	
	Plattenspeicher-LW 39 + 13 MB (F/W)	112.000
	dto, jedoch	
	Plattenspeicher-LW 66 + 13 MB (F/W)	119.310
	Plattenspeicher-LW 66 MB (W)	116.350
	Plattenspeicher-LW 250 MB (W)	166.200
	HSP-Erweiterung 512 KB	7.800

**Systemsoftware R 30-70**

Betriebssystem SWP 43 PV Mt. 869

**AUSBAU/PERIPHERIE SIDAT**

ze	HSP-Erweiterung 512 KB	7.800
	HSP-Erweiterung 1024 KB	12.500
	HSP-Erweiterung 2048 KB	24.000
bs	3975 B Datensichtstation 1920 Z (mit Hardcopyanschluß)	5.000
dr	3917 Drucker 60 Z/s, 80 Z/Z1	9.070
	3919 B Drucker 270 Z/s, 132 Z/Z1	8.530
	6329 A Drucker 160 Z/s, Normaldruck	4.760
	6329 B Drucker 120 Z/s, Normal-/OCR-Druck	5.860
	6329 C Drucker 160/40 Z/s, Normal-/Schönschrift	6.090
	3916 B Drucker 600 Z1/M, 132 Z/Z1	49.600
p1	3944 Disketten-LW 1. Einheit	8.230
	3944 Disketten-LW je 2. - 4. LW	5.460
	3949 PLA 13 + 13 = 26 MB (F/W)	25.000
	3949 PLA 39 + 13 = 52 MB (F/W)	34.000
	3949 PLA 66 + 13 = 79 MB (F/W)	41.100
	3948 A PLA 66 MB (W)	41.800
	3948 B PLA 250 MB (W)	90.200
mb	3959 Magnetband 1600/6250 BPI 1. LW mit ST	92.830
dfv	3966 Datenübertragungs-ST(DUST) incl. DFÜ-Software	11.120
	3961 Rechnerkopplung (RKE) incl. DFÜ-Software	16.400

\*\*\*\*\*

SIEMENS Netto-DM

Fortsetzung

**SICOMP M20, M30, M60, M70****Basissystem SICOMP M20**

(max. 2 MB)

ga	Zentraleinheit 1 MB	
	Bildschirmarbeitsplatz 1920 Z	
	Magnetband-Kassettenlaufwerk 45 MB	
	Festplattenlaufwerk 33 MB	28.850

**Systemsoftware für SICOMP M20**

Betriebssystem SPP 20 oder AGS 20 Mt. 230

**Basissystem SICOMP M30**

(max. 3 MB)

ga	Zentraleinheit 1 MB	
	Bildschirmarbeitsplatz 1920 Z	
	Festplattenlaufwerk 66 MB	
	Magnetband-Kassettenlaufwerk 45 MB	56.000

**Systemsoftware für SICOMP M30**

Betriebssystem SPP 30 oder AGS 30 Mt. 555

**Basissystem SICOMP M60**

(max. 4 MB)

ga	Zentraleinheit 1 MB	
	Bildschirmarbeitsplatz 1920 Z	
	Festplattenlaufwerk 66 MB	
	Magnetband-Kassettenlaufwerk 45 MB	93.000

**Systemsoftware für SICOMP M60**

Betriebssystem SPP 60 oder AGS 60 Mt. 868

**Basissystem SICOMP M70**

(max. 8 MB)

ga	Zentraleinheit 1 MB	
	Bildschirmarbeitsplatz 1920 Z	
	Festplattenlaufwerk 134 MB	
	Magnetband-Kassettenlaufwerk 45 MB	145.000

**Systemsoftware für SICOMP M70**

Betriebssystem SPP 70 oder AGS 70 Mt. 1.120

**AUSBAU/PERIPHERIE****für SICOMP M20, M30, M60, M70**

ze	HSP-Erweiterung:	
	1 MB f. SICOMP M30/M60/M70	8.800
	2 MB f. SICOMP M30/M60/M70	16.500
	4 MB f. SICOMP M60/M70	32.000
	Gleitpunktprozessor	5.500
	schneller Gleitpunktprozessor (für SICOMP M70)	12.600
bs	DS 075-B Datensichtstation 1920 Z (mit Hardcopyanschluß)	4.850
	DS 075-K Datensichtstation Komfortversion, grafikfähig	8.240
	DS 075-F Datensichtstation Farbversion, grafikfähig	9.540

\*\*\*\*\*

SIEMENS Netto-DM

Fortsetzung

dr	DR 016-B	Drucker 600 Z1/M, 136 Z/Z1	47.920
	DR 019-B	Drucker 270 Z/s, 132 Z/Z1	8.480
	DR 029-A	Drucker 160 Z/s, Normaldruck	4.680
	DR 029-B	Drucker 120 Z/s, Normal-/OCR-Druck	5.780
	DR 029-C	Drucker 160/40 Z/s, Normal-/Schönschrift	6.010
	DR 200	Drucker 200 Z/s, Normal-/ORC-/Barcode-Druck	9.690
	DR 201	Drucker 150 Z/s, 80 Z/Z1 Drucker 150 Z/s, 136 Z/Z1	3.480 4.130
	DR 202	Drucker 400 Z/s, 136 Z/Z1	10.780
p1	FP 25	PLA 33 MB(F)(f.SICOMP M30)	12.900
	FP 26	PLA 66 MB(F)(f.SICOMP M30)	14.900
	FP 23	PLA 66 MB (F) (f.SICOMP M60)	21.200
	FP 23-B	PLA 134 MB (F) (f. SICOMP M60/M70)	31.000
	PS 048-A	PLA 66 MB (W)	41.800
	PS 048-B	PLA 250 MB (W)	90.200
	PS 049-A	PLA 13 + 13 = 26 MB (F/W)	25.000
	PS 049-B	PLA 39 + 13 = 52 MB (F/W)	34.000
	PS 049-C	PLA 66 + 13 = 79 MB (F/W)	41.100
	FD 044	Disketten-LW 1 MB	5.460
mb	MB 60	Magnetbandeinheit 1600/6250 BPI	
		1 LW mit Steuerung	85.880
	MB 61	Magnetbandeinheit 1 LW mit Steuerung 1600 BPI	44.880
		800/1600 BPI	47.880
dfv	DU 02	Datenübertragungssteuerung für Lichtwellenleitung incl. DFÜ-Software	12.350
	DU 03	Datenübertragungssteuerung gemäß 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
	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
sp	ES 005-A	Datenerfassungsstation	4.150
	ES 005-B	Datenerfassungsstation	4.860
	ES 005-C	Datenerfassungsstation	5.230
	ES 021-R	Datenerfassungsstation	5.470

\*\*\*\*\*

SIEMENS Netto-DM

Fortsetzung

		Erweiterungscontainer	6.300
		Festplattencontainer mit FP 23 (66 MB, F) Baugruppenträger mit 20 Steckplätzen	ab 71.660
		Prozeßeinheit	AA

SIEMENS SYSTEM 6.000

Bürocomputer 6.660 / 6.680 s. AUSGABE BC

SYSTEM 7.500

Konfigurationsübersicht

Modell	ze	Plattensp.	bs	dru	Preis
	(KB)	(MB)			(DM)
7.536-20	k1 2 M	4x420f+mb	L 5	z 600	159.000
			R -	m 80	
	typ 2 M	3x420f+	L 14	z 600	AA
		+2x126w+mb	R 4	2m 250	
	gro 4 M	6x420f+2mb	L 24	z 1200	AA
			R 3	2m 250	
7.550-B	k1 4 M	3x756f+2mb	L 10	z 1200	285.000
			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	380.000
			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

\*\*\*\*\*

SIEMENS Netto-DM  
Fortsetzung

## Modell 7.530 B

	Zentraleinheit 2 MB	96.300	
75300-x	HSP-Erw. um 2 auf max. 6 MB	je 35.000	
	Ein-/Ausgabeprozessor	OB	
	1 Bytem.-Kanal,	OB	
75302-315	Bytem.-Kanal-Erw. auf 5 Anschlüsse	2.000	
3027-1	Bedienstation	8.640	
75307-1	Bedienstation-Anschlußerw.	1.900	
75308-B	Hochrústsatz B in D	55.200	
75309-1	Integrierter Vorrechner (IVR) 512 KB	18.000	

## Modell 7.530-C

	Zentraleinheit 4 MB	124.800	
	Ein-/Ausgabeprozessor mit 1 Bytemuxkanal, 1 Anschluß	OB	
75300-40	HSP-Erw. um 2 MB		
-80	bis max. 8 MB	je 35.000	
	Konsol/Serviceprozessor	OB	
75308-C	Hochrústsatz 7.530-C in -D	55.200	
75309-1	Integrierter Vorrechner (IVR) 512 KB	18.000	

## Modell 7.530 D

	Zentraleinheit 4 MB	180.000	
75300-x	HSP-Erw. um 2 auf max. 8 MB	je 35.000	
	Ein-/Ausgabeprozessor	OB	
	1 Bytem.-Kanal	OB	
75302-31x	Bytem.-Kanal-Erw. um 4 auf max. 9 Anschlüsse	je 2.000	
75304-31x	1.u.2. Blockmux-Kanal	je 7.500	
3027-1	Bedienstation	8.640	
75307-1	Bedienstation-Anschlußerw.	1.900	
75303-124	2. PLA-Anschluß	5.000	
-128	2. PLA-Anschl.-Erw.	1.000	
-22	2. MB-Anschluß	5.000	
-32	2. DRU-Anschluß	1.500	
75307-3	Erw. f. E-/A-Prozessor	5.000	
75308-D	Hochrústsatz D in F	144.000	
75309-1	Integrierter Vorrechner (IVR) 512 KB	18.000	

## Modell 7.530 F

	Zentraleinheit 4 MB (höhere interne Verarbeitungs- Leistung als 7.530 D)	324.000	
75300-x	HSP-Erw. um 2 auf max. 8 MB	je 35.000	
	Ein-/Ausgabeprozessor	OB	
	1 Bytem.-Kanal	OB	

\*\*\*\*\*

SIEMENS Netto-DM  
Fortsetzung

75302-31x	Bytem.-Kanal-Erw. um 4 auf max. 13 Anschlüsse	je 2.000	
75304-31x	1.u.2. Blockmux-Kanal	je 7.500	
3027-1	Bedienstation	8.640	
75307-1	Bedienstation-Anschl.-Erw.	1.900	
75303-124	2. PLA-Anschluß	5.000	
-128	2. PLA-Anschl.-Erw.	1.000	
-22	2. MB-Anschluß	5.000	
-32	2. DRU-Anschluß	1.500	
75307-3	Erw. f. E-/A-Prozessor	5.000	
75308-F	Hochrústsatz F in H	179.500	
75309-1	Integrierter Vorrechner (IVR) 512 KB	18.000	

## Modell 7.530-H

	Zentraleinheit 4 MB	503.500	
	16 KB Pufferspeicher		
	Ein-/Ausgabeprozessor mit 1 Bytemuxkanal, 1 Anschluß	OB	
75300-40	HSP-Erw. um 2 MB		
-80	bis max. 8 MB	je 35.000	
75309-1	Integrierter Vorrechner (IVR) 512 KB	18.000	

## Modell 7.536-20 Compact Computer

	Grundkonfiguration:	159.000	
	Zentraleinheit 2 MB		
	Ein-/Ausgabeprozessor: 6 MB/s		
	Bytemultiplexkanal (max. 7 Anschl.)		
	PLA-Direktanschluß (PDA)		
	Konsol-Serviceprozessor f. 75364-11		

## Ausbau 7.536-20

75500-40,	HSP-Erw. um 2 MB von		
60, 80	2 bis max. 8 MB	je 38.000	
75500-120,	HSP-Erw. um 4 MB von		
160	8 bis max. 16 MB	je 76.000	
75504-11x	2 Blockmultiplexkanäle	je 10.300	
3027-1	Bedienstation	8.640	
75507-1	Bedienstation Anschluß-Erweiterung	4.900	

## Modell 7.550 B

	Zentraleinheit 2 MB	285.000	
75500-x	HSP-Erw. um je 2 MB auf max. 8 MB	je 38.000	
75500-120	HSP-Erw. von 8 auf 12 MB	76.000	
	Ein-/Ausgabeprozessor 12 MB/s	OB	
	1 Bytem.-Kanal (7 Anschl.)		
	2 Blockm.-Kanäle (je 2 Anschl.)		

SIEMENS Netto-DM  
Fortsetzung

75504-11X	3.-6.Blockmultiplexkanal	je	10.300
3027-1	Bedienstation		8.640
75507-1	Anschluß-Erw.		4.900

Mode11 7.550 D

	Zentraleinheit 2 MB (höhere innere Verarb.- Leistg. als 7.550 B)		380.000
75500-X	HSP-Erw. um je 2 MB auf max. 8 MB	je	38.000
75500-120	HSP-Erw. von 8 auf 12 MB Ein-/Ausgabeprozessor 12 MB/s		76.000
	1 Bytem.-Kanal (7 Anschl.) 3 Blockm.-Kanäle (je 2 Anschl.)		0B
75504-X	4.-7. Blockm.-Kanäle	je	10.300
3027-1	Bedienstation		8.640
75507-1	Anschluß-Erw.		4.900

Mode11 7.550 N

	Zentraleinheit 4 MB		670.000
75500-60	HSP-Erw. um je 2 MB auf max. 8 MB je		38.000
75500-1X	HSP-Erw. um je 4 MB auf max. 16 MB Ein-/Ausgabeprozessor 12 MB/s		76.000
	Bytem.-Kanal (7 Anschl.) 3 Blockm.-Kanäle (je 2 Anschl.)		0B
75504-114- 117	4.-7. Blockm.-Kanal (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 2 Block-MUX-Kanäle (je 2 Anschlüsse)		84.400
	2. Byte-MUX-Kanal (7 Anschlüsse)		0B
75502-111	2. Byte-MUX-Kanal (7 Anschlüsse)		42.200
75502-112	Byte-MUX-Erw.		29.200
75504-x	max. 10 Block- MUX-Kanäle	je	10.300

Mode11 7.560-E

	Zentraleinheit 8 MB 64 KB Pufferspeicher		408.000
	Ein-/Ausgabeprozessor		0B
75601-1	mit Bytemuxkanal, 7 Anschlüsse		0B
75604-11X	3 Blockmuxkanäle	je	27.500
75602-112	Bytemuxkanalerw., 8 Anschlüsse		10.300
	Bedienstation		21.700
3027-1	Bedienstation		8.640
75600-1XX	HSP-Erw. um 4 KB bis max. 16 MB	je	76.000

SIEMENS Netto-DM  
Fortsetzung

Mode11 7.560-F

	Zentraleinheit 8 MB		571.000
	64 KB Pufferspeicher (höheres Leistungsverhalten als 7.560-E)		0B
75601-1	Ein-/Ausgabeprozessor mit Bytemuxkanal, 7 Anschlüsse		27.500
75604-11X	3 Blockmuxkanäle	je	10.300
75602-1	Bytemuxkanalerw., 8 Anschlüsse		21.700
3027-1	Bedienstation		8.640
75600-2XX	HSP-Erw. um 8 MB bis max. 24 MB	je	152.000

Mode11 7.560-H

	Zentraleinheit 8 MB		775.000
	64 KB Pufferspeicher (höheres Leistungsverhalten als 7.560-F)		0B
75601-1	Ein-/Ausgabeprozessor mit Bytemuxkanal, 7 Anschlüsse		27.500
75604-11X	3 Blockmuxkanäle	je	10.300
75602-1	Bytemuxkanalerw., 8 Anschlüsse		21.700
3027-1	Bedienstation		8.640
75600-2XX	HSP-Erw. um 8 MB bis max. 32 MB	je	152.000

Mode11 7.570 B

	Zentraleinheit 8 MB		699.000
	32 KB Pufferspeicher		0B
75700-216	HSP-Erw. um 8 auf 16 KB		200.000
3027-11	Farbbedienstation		0B
30272-1	Konsoldrucker (Nadel)		0B
75701-1101	Ein-/Ausgabeprozessor 16 MB/s		0B
	1 Bytem.-Kanal (15 Anschl.) 7 Blockm.-Kanäle (je 2 Anschl.)		
75701-2101	2. Ein-/Ausgabeprozessor max. 32 MB/s		145.000
	1 Bytem.-Kanal (15 Anschl.) 7 Blockm.-Kanäle (je 2 Anschl.)		
75708-B3	Hochrüstatz 7.570 B auf 7.570 C		70.500



\*\*\*\*\*  
Netto-DMSIEMENS  
Fortsetzung

Mode11 7.570 C		769.500
	Zentraleinheit 8 MB 32 KB Pufferspeicher	OB
75700-2xx	HSP-Erw. um je 8 MB auf max. 32 MB je	200.000
3027-11	Farbbedienstation	OB
30272-1	Konsoldrucker (Nadel)	OB
75701-1101	Ein-/Ausgabeproz. 16 MB/s 1 Bytem.-Kanal (15 Anschl.) 7 Blockm.-Kanäle (je 2 Anschl.)	OB
75701-2101	2.Ein-/Ausgabeprozessor max. 32 MB/s 1 Bytem.-Kanal (15 Anschl.) 7 Block-MUX-Kanäle (je 2 Anschlüsse)	145.000
75708-C2	Hochrústsatz 7.570 C auf G	318.000
Mode11 7.570 G		1.130.000
	Zentraleinheit 8 MB 64 KB Pufferspeicher sonst. wie 7.570 C	OB
75708-G	Hochrústsatz 7.570 G auf 7.570 P	1.130.000
Mode11 7.570 P		2.260.000
	Zentraleinheit 16 MB 2 x 64 KB Pufferspeicher	OB
75700-3xx,	HSP-Erw. um je 16 MB bis max. 64 MB je	400.000
3027-11	Farbbedienstation	OB
30272-1	Konsoldrucker (Nadel)	OB
75701-1101, 3101	2 Ein-/Ausgabeprozessoren 16 MB/s je 1 Bytem.-Kanal (15 Anschl.) je 7 Blockm.-Kanäle (je 2 Anschl.)	OB
75701-2151, 4101	2 Ein-/Ausgabeprozessoren max. 40 MB/s je 1 Bytem.-Kanal (15 Anschl.) je 7 Blockm.-Kanäle (je 2 Anschl.)	145.000
Mode11 7.580-D		910.000
	Zentraleinheit 8 MB 8 KB Schreibpuffer, 64 KB Privat Cache	OB OB
75801-1101	Ein-/Ausgabeprozessor mit 1 Bytemuxkanal, 15 Anschlüsse 7 Blockmuxkanäle, je 2 Anschlüsse	OB

\*\*\*\*\*  
Netto-DMSIEMENS  
Fortsetzung

75801-2101	2. Ein-/Ausgabeprozessor	145.000
3027-11	Bedienstation	OB
30272-1	Konsoldrucker	OB
75800-2XX	HSP-Erw. um 8 MB bis max. 32 MB je	200.000
75808-D2	Hochrústsatz D in E	202.500
Mode11 7.580-E		1.155.000
	Zentraleinheit 8 MB 8 KB Schreibpuffer 64 KB Private Cache (Höheres Leistungsverhalten als 7.580-D)	OB OB
75801-1101	Ein-/Ausgabeprozessor mit 1 Bytemuxkanal, 15 Anschlüsse, 7 Blockmuxkanäle, je 2 Anschlüsse	OB
75801-2101	2. Ein-/Ausgabeprozessor	145.000
3027-11	Bedienstation	OB
30272-1	Konsoldrucker	OB
75800-2XX	HSP-Erw. um 8 MB bis max. 32 MB je	200.000
75808-E	Hochrústsatz E in I	395.000
Mode11 7.580-I		1.750.000
	Zentraleinheit 16 MB 256 KB Private Main Memory Array	OB OB
75801-1141	Ein-/Ausgabeprozessor mit 1 Bytemuxkanal, 15 Anschlüsse, 7 Blockmuxkanäle, je 2 Anschlüsse	OB
75801-2101	2. Ein-/Ausgabeprozessor	145.000
3027-11	Bedienstation	OB
30272-1	Konsoldrucker	OB
75800-2XX	HSP-Erw. um 8 MB bis max. 32 MB je	200.000
75800-4XX	HSP-Erw. um 16 MB bis max. 64 MB je	400.000
75808-I	Hochrústsatz I in S	1.205.000
Mode11 7.580-S		3.500.000
	Zentraleinheit 32 MB 2 x 256 KB Private Main Memory Array	OB OB
75801-1151, 3101	2 Ein-/Ausgabeprozessoren 2 Verarbeitungsprozessoren	OB OB
3027-11	2 Bedienstationen	OB
30272-1	2 Konsoldrucker	OB
75800-5XX	HSP-Erw. um 16 MB bis max. 64 MB je	400.000
75800-5XXX	HSP-Erw. um 32 MB bis max. 128 MB je	800.000

\*\*\*\*\*

SIEMENS Netto-DM

Fortsetzung

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
75808-3121	Ein-/Ausgabeprozessor		OB
75900-G24,	HSP-Erw. um 8 MB		
32	bis max. 32 MB	je	200.000
75900-G48,	HSP-Erw. um 16 MB		
64	bis max. 64 MB	je	400.000
75901-3	Kanalgruppe 3		210.000
75908-G	Hochrústsatz G in R		4.710.000

Modell 7.590-R

	Zentraleinheit 32 MB		9.689.000
	2x512 KB Puffersp.(global)		OB
	2x 64 KB Puffersp.(lokal)		OB
	2 Ein-/Ausgabeprozessoren		OB
75900-R48,	HSP-Erw. um 16 MB		
64	bis max. 64 MB	je	400.000
75900 R96,	HSP-Erw.um 32 MB		
128	bis max. 128 MB	je	800.000
75901-3	2 x Kanalgruppe 3	je	210.000

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	DRU 600/64		37.500
3337-52	DRU 600/64 f. 7530		32.000
3338-5	DRU 1500/48 f. 7.500		75.000
3338-52	DRU 1200 f. 7.530		73.500
3338-53	DRU 1200 f. 7.590		75.000
3339-51	DRU 2000/48 f. 7.500		99.500
3339-52	DRU 2000/48 f. 7.530		98.000
3352-01	Laser-DRU 21000 ND 2		439.420
3350-1	Laser-DRU 10500 ND 3		269.290
3351-23	Laser-DRU 21000		330.670
3353-23	Laser-DRU 42000		533.870
2300	PCM-On-line-Las.-DRU 21000		504.570
2200	PCM-On-line-Las.-DRU 10500		327.980

mb Magnetbandgeräte

3515	MBE 156/6250/9 (1 LW+ST)		85.992
3516	MBE 312/6250/9 (1 LW+ST)		95.262
3517	MBE 780/6250/9 (1 LW+ST)		99.000
3518	MBE 625/6250/9 (1 LW+ST)		79.000
3519	MBE 1250/6250		128.500
3529	Anschlußgerät f. 7 MB an 3519		57.500

\*\*\*\*\*

SIEMENS Netto-DM

Fortsetzung

3527	MBE 780/6250/9 (1 LW)		53.000
3528	MBE 625/6250/9 (1 LW)		39.600
35166	Zweikanalschalter f. 3515, 3516		5.562
35156	Zweikanalschalter f. 3517		5.562
3525	MBE 156/6250/9		39.642
3526	MBE 312/6250/9		48.912
3557	MBE-780/-6250/9 (1 LW)		56.000
3559	MBE-1250/-6250/9 (1 LW)		58.000
3513	ST max. 8 LW 3557, 3559		72.240
3514	wie 3513 f. 7.590		65.000
3537	MBE 780/6250/9 für 7.530 D und F		89.000

pl Plattenspeicher

3431-2	PLA 63 MB für 7.530 (W)		22.200
3433-2	PLA 267 MB (F) für 7.530		32.200
3475	PLA, 756 MB (F)	ab	62.000
3418-21	ST f. 3475		151.750
3480-21	PLA (F) 3.7 G Byte		285.110
3480-22	PLA (F)-Erw. 3.7 GByte		233.670
3480-2	PLA (F)-Erw. 1.85 GByte		148.600
3480-1	PLA (F) 1.85 G Byte		204.600
3418-22	ST f. 3480		151.927

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
3171	Disketteneinheit 1:2 MB, 2 LW		8.500
3071	Matrixkanalschalter	ab	35.000
3917-X	ATOP Autom. Operator	ab	14.700

SYSTEM 7.800

Programmiersprachen

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

Datenbanksystem AIM

Modell 7.860-E

	ZE 4 MB		541.600
	Hauptsp.-Erw. um 4 MB bis max. 16 MB	je	75.000
	Hauptsp.-Erw.um 8 MB bis max. 24 MB	je	150.000
	1 Bytemultiplexkanal		OB
	7 Bytemultiplexkanäle		OB
3805	Bedienplatz		23.600
3803-60	Konsoldrucker		24.800

6/86 157 CC SELLER /EDV  
 \*\*\*\*\*  
 SIEMENS Netto-DM  
 Fortsetzung

Mode11 7860-L  
 ZE 8 MB 812.400  
 Hauptsp.-Erw. um 4 MB  
 bis max. 24 MB je 75.000  
 Hauptsp.-Erw. um 8 MB  
 bis max. 24 MB je 150.000  
 2 Bytemultiplexkanäle OB  
 10 Blockmultiplexkanäle OB  
 3805 Bedienplatz 23.600  
 3803-60 Konsolldrucker 24.800

Mode11 7.860-R  
 ZE 8 MB 1.083.200  
 Hauptsp.-Erw. um 4 MB  
 bis max. 32 MB je 75.000  
 Hauptsp.-Erw. um 8 MB  
 bis max. 48 MB je 100.000  
 2 Bytemultiplexkanäle OB  
 14 Blockmultiplexkanäle OB  
 3805 Bedienplatz 23.600  
 3803-60 Konsolldrucker 24.800  
 Hochrüstsatz:  
 86060-240 7.860 E zu L 195.800  
 86060-250 7.860 E zu R 466.600

Mode11 7890  
 7890 C ZE 8 MB 1.733.000  
 Hauptsp.-Erw. um 8 MB  
 bis auf 32 MB je 200.000  
 7.890 D ZE 8 MB 2.248.000  
 HSP.-Erw. um 8 MB  
 bis auf 32 MB je 200.000  
 7.890 E ZE 16 MB 2.800.000  
 HSP.-Erw. um 8 MB  
 bis auf 32 MB je 200.000  
 HSP.-Erw. um 16 MB  
 bis auf 64 MB je 400.000  
 7.890 F ZE 16 MB 4.219.000  
 HSP.-Erw. um 8 MB  
 bis auf 32 MB je 200.000  
 HSP.-Erw. um 16 MB  
 bis auf 64 MB je 400.000  
 7.890 L ZE 16 MB, Dyad.Proz. 4.780.000  
 HSP.-Erw. um 8 MB  
 bis auf 32 MB je 200.000  
 HSP.-Erw. um 16 MB  
 bis auf 64 MB je 400.000

6/86 158 CC SELLER /EDV  
 \*\*\*\*\*  
 SIEMENS Netto-DM  
 Fortsetzung

7.890 M ZE 16 MB, Dyad.Proz. 7.519.000  
 HSP.-Erw. um  
 8 MB bis auf 32 MB je 200.000  
 HSP.-Erw. um 16 MB  
 bis auf 64 MB je 400.000  
 HSP.-Erw. um 32 MB  
 bis auf 128 MB je 800.000

7.890 P ZE 32 MB, Multiproz. 3.462.000  
 HSP.-Erw. um 16 MB  
 bis auf 64 MB je 400.000  
 HSP.-Erw. um 32 MB  
 bis auf 128 MB je 800.000

7.890 Q ZE 32 MB, Multiproz. 4.736.000  
 HSP.-Erw. um 16 MB  
 bis auf 64 MB je 400.000  
 HSP.-Erw. um 32 MB  
 bis auf 128 MB je 800.000

7.890 R ZE 32 MB, Multiproz. 5.402.000  
 HSP.-Erw. um 16 MB  
 bis auf 64 MB je 400.000  
 HSP.-Erw. um 32 MB  
 bis auf 128 MB je 800.000  
 HSP.-Erw. um 64 MB  
 bis auf 256 MB je 1.600.000

7.890 S ZE 32 MB, Multiprozessor 8.169.000  
 HSP.-Erw. um 16 MB  
 bis auf 64 MB je 400.000  
 HSP.-Erw. um 32 MB  
 bis auf 128 MB je 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 AA  
 89090-R1 7.890 E zu R 2.202.000  
 89090-R2 7.890 Q zu R AA  
 89090-S1 7.890 F zu S 3.550.000  
 89090-S2 7.890 R zu S AA

\*\*\*\*\*

SIEMENS Netto-DM

Fortsetzung

## Modell 7.800 VP

VP 50	ZE 32 MB	11240.000
	HSP-Erw. um 32 MB auf 64 MB	3.250.000
	von 64 MB auf 128 MB	6.500.000
VP 100	ZE 32 MB	15240.000
	HSP-Erw. um 32 MB	
	bis auf 128 MB je	3.250.000
VP 200	ZE 64 MB	21240.000
	HSP-Erw. um 64 MB auf	
	128 MB	6.500.000
	um 128 MB auf 256 MB	13000.000
VP 400	ZE 64 MB	31240.000
	HSP-Erw. um 64 MB	
	auf 128 MB	6.500.000
	von 128 MB auf 256 MB	13000.000
89010-C11	Hochrüstsatz VP 50 auf 100 (kein HSP, kein zus. Kanalausbau)	4.000.000
89010-E12	VP 100 auf VP 200: von 32 auf 64 MB	6.000.000
-E13	von 32 auf 128 MB	12500.000
-E14	von 32 auf 256 MB	25500.000
-E22	64 MB	2.750.000
-E23	von 64 auf 128 MB	9.250.000
-E24	von 64 auf 256 MB	22250.000
-E33	128 MB	2.750.000
-E34	von 128 auf 256 MB	15750.000

## 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

## 1k Lochkartengeräte

3815-1	LKL 1250	69.437
3815-2	LKL 1250 m. Markierungs- lesezusatz	94.053
3816-1	LKS 250	62.258
3816-2	LKS 250 m. Mehrzeilen- druckzusatz	104.350

## dr Drucker

3832	DRU 1200/132	75.000
3833	DRU 2000/132	125.358
38335	Schreibstellenerw. 132-150	4.238
38336	Typenkassette	24.242

\*\*\*\*\*

SIEMENS Netto-DM

Fortsetzung

## mb Magnetbandgeräte

3854	MBE 320/1600/9	45.970
3857	MBE 780/6250	43.700
3859	MBE 1250/6250	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
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

## pl Plattenspeicher

3848-AD 4	PLA 2500 MB (F)	208.710
3848-BD 4	PLA 2500 MB (F) (ohne ST-Adapter)	151.560
3848-AE 4	PLA 5042 MB (F)	285.110
3848-BE 4	PLA 5042 MB (F) (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

## Pufferspeicher

38605-3	8 MB	198.710
38605-4	Erw. von 8 auf 16 MB	84.170
38605-5,	Erw. von 8 MB um	
-6,-7	16 MB bis max. 64 MB je	168.340

## sp Sonstige Peripherie

3880	Datenstationssystem, bestehend aus: Mehrfachsteuerung, Nahanschluß	21.320
3884-1	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

\*\*\*\*\*

SIEMENS Netto-DM

## Fortsetzung

3889-1	Druckerstation 230 Z1/M, 136 7/Z1	28.160
3893-3	Datenübertragungsvorrechner (max. 64 anschl. Ltg.)	154.100
38931-x	Kanalanschluß f. 3893 ab	11.390
38932-x	Leitungs-ST f. 3893 ab	10.150
38933-3	Hauptsp.-Erw. f. 3893, 256 KB	34.500
38933-4	Hauptsp.-Erw.f.3893, 1 MB	138.000
38934-1	Leitungsanschlußbasis f. 3893-1	2.950
38935-x	Leitungsanschl.f. 3893 ab	3.680

## Datenfernverarbeitungssystem

## TRANSDATA

## Datenstationssystem

## TRANSDATA 810

## Datensichtstationen:

8124	Drucker 90 Z/s	ab	12.875
9001-1	Nadel-DRU 80 Z/s,80 Z/Z1		2.200
9001-2	Tinten-DRU 150 Z/s,80 Z/Z1		2.350
9001-891	Nadel-DRU 136 Z/Z1		3.020
9001-892	Tinten-DRU 136 Z/Z1		3.170
9002	Drucker 270 Z/s	ab	11.150
9003	Drucker 250 Z/s	ab	9.950
9004	Typenraddrucker 33 Z/s		5.000
9006	OCR-Handleser		5.500
9013	Nadel-DRU 300 Z/s		8.550
9025-X	Seiten-DRU 17.8 DIN A 4/Min.	ab	72.500

## Kommunikationsrechner-System

## TRANSDATA 960

Grundausbau variabel ausbaufähig  
in KB und Leitungen

9687-120	Datenübertragungs- vorrechner, 256 KB	206.091
9687-14	Datenübertragungs- vorrechner, 256 KB, ausbaufähig	273.700
9688-1	Datenübertragungs- vorrechner 0.5 - 1 MB	ab 155.500
9688-2	Datenübertragungs- vorrechner 0.5 - 2 MB	ab 193.500
9683	Datenübertr. Steuerung	55.575
9662-53	Datenstat.-Rechn. 768 KB max. 6 Arbeitsplätze	30.000
9663-5x	Datenstat.-Rechn. 768 KB max. 12 Arbeitsplätze	ab 49.500
9665-5x	Datenstat.-Rechn. 768 KB max. 24 Arbeitsplätze	ab 63.200
9667-5x	Datenstat.-Rechn. 1.2 MB max. 32 Arbeitsplätze	ab 90.000

\*\*\*\*\*

SIEMENS Netto-DM

## Fortsetzung

9645-7	Typenband-DRU 600 Z1/M	35.000
96451-7	ST. f. 9645-7	5.000
9645-8	Band-DRU 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	Datenstationen-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	Filialrechner für: 10 Arb.-Pl. nah + 4 Fernleitg.	15.710
9692-30	14 Arb.-Pl. nah + 4 Fernleitg.	41.710
9692-40	22 Arb.-Pl. nah + 6 Fernleitg.	61.160
9691-1	SLS Schriftenlesesystem	312.370
75009-42	Compact-Vorrechner (CVR) mittel max.8 Nahanschl.,10 Fernlt.	85.800
75009-43	(CVR) groß max. 32 Nahanschl., 16 Fernleitungen	113.134

## Datenstationssystem

## TRANSDATA 970

9725	Datenkassensystem	ab 9.600
9731-x	Grafik-Arbeitsplatz	ab 32.545
9732-1	CAD-Arbeitsplatz	76.200
9740-81	BDE-Konzentrator	14.998
9742-x	BDE-Station mit vielen Funktions- und Anschlußkombinationen	ab 3.820
9748	Datensichtstation	ab 4.200
9750-3	Datensichtgerät, Einzelstat., Schnittst.V24	7.101
9750-5	Datensichtgerät, Einzelstat., Schnittst.X21	7.501

\*\*\*\*\*

SIEMENS Netto-DM

Fortsetzung

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
9753	Datenstation, intellig. Einplatzsystem	ab 16.500
9754-1	Datensichtstation für Dialog m. BS 2000 Farb-Grafik-Anwendung, Bildschirmtext	15.900
9755-3	Datensichtstation/Dialog	5.250
9755-4	Datensichtstation/Bermuda	6.550
9770	modulare Datenstation mit typ. Konfiguration	AA
9774-11	Ausweisleser automatisch	2.820
9774-21	Ausweisleser manuell	1.170
9775	Mini-Diskette 300 KB	2.950
9776	Sparbuchdrucker	ab 10.800
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	Kontoauszugs-DRU 80 Z/s	ab 13.700

Siemens Personal Computer

siehe CC SELLER / Ausgabe BC

=====

SIEMENS PC-X, MX

SIEMENS PC 2000

SIEMENS PC-D

SIEMENS PC 16

\*\*\*\*\*

SPERRY Netto-DM

\*\*\*\*\*

PERSONAL COMPUTER PC  
s. CC SELLER / Ausgabe BC

UNIX SERIE 5000

UNIX-SYSTEM 5000/20 A

(Mikroprozessor für bis zu 8 Benutzer)

Basiskonfiguration:	40.850
- 10 MHz Rechenprozessor M 68010	
- 1 MB Hauptspeicher (ausbaub. b. 2 MB)	
- Funktionsanzeigen	
- Notstromversorgung mit Batterie- pufferung bei Netzausfall	
- Steuerung für Platte, Band und Diskette (F 4502-00)	
- Ein-/Ausgabesteuerung (F 4508-00) für 8 serielle asynchr. DÜ-Anschlüsse und 1 Paralleldruckeranschluß	
- 1 Streaming-Magnetband 45 MB (F 4503-00)	
- Festplatte 46 MB	
- 1 freie Einschub für 1 zusätzl. DÜ-Steuerung (F 4563-00)	

UNIX-SYSTEM 5000/20 B

wie oben, jedoch 85 MB Festplatte	47.000
--------------------------------------	--------

UNIX-SYSTEM 5000/40 A

(Mikroprozessorsystem für bis zu  
6 (erweiterbar auf 16) Benutzer)

Basiskonfiguration:	48.305
- 10 MHz Rechenprozessor M 68010	
- 1 MB Hauptspeicher (ausbaub. b. 8 MB)	
- 2 KB Pufferspeicher	
- Funktionsanzeigen	
- Notstromversorgung mit Batterie- pufferung bei Netzausfall	
- Steuerung für Platte/Diskette (F 4546-00)	
- Steuerung für Magnetband (F 4566-00)	
- Ein-/Ausgabesteuerung (F 4508-01) für 8 serielle asynchr. DÜ-Anschlüsse und 1 Paralleldruckeranschluß	
- 1 Paralleldruckerschnittstelle (F 4613-00)	
- 1 Streaming-Magnetband 45 MB (F 4506-00)	
- 1 Festplatte 46 MB (F 4503-00)	
- 5 freie Einschübe für folgende Ein-/Ausgabesteuerungen: serielle E/A-Steuerung F 4508-00 LE f. 4 Synchronleitungen F 4516-00	

**UNIX-SYSTEM 5000/40 B**  
wie oben, jedoch  
2 MB Hauptspeicher  
85 MB Festplatte 73.410

**UNIX-SYSTEM 5000/40 C**  
wie oben, jedoch  
4 MB Hauptspeicher  
140 MB Festplatte 95.040

**UNIX-SYSTEM 5000/50 B**  
(Mikroprozessorsystem für bis zu 8  
(erweiterbar auf 32) Benutzer)  
Basiskonfiguration: 86.305

- 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
- 1 Streaming-Magnetband 45 MB
- 1 Festplatte 85 MB
- 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

**UNIX-SYSTEM 5000/50 C**  
wie Modell B, jedoch mit  
4 MB Hauptspeicher  
140 MB Festplatte 106.225

**UNIX-SYSTEM 5000/60 A**  
(Mikroprozessorsystem für bis zu 16  
(erweiterbar auf 32) Benutzer)  
Basiskonfiguration: 162.120

- 12.5 MHz Rechenprozessor M 68000
- DMA Speichersteuerung (F 4608-00)
- 2 MB Hauptspeicher (ausbaub. b. 8 MB)
- 4 KB Pufferspeicher
- Funktionsanzeigen
- Montageplatte
- Stromversorgung (F 4593-01)
- Magnetband-/Plattensteuerung für  
hohe Geschwindigkeiten (F 4523-00)

- 2 Ein-/Ausgabesteuerungen (F 4522-00)  
mit je 8 DÜ-Anschlüssen für  
synchr./asynchr. Datenübertragung  
CCITT V.24/V.28 (davon können bis zu  
4 asynchron übertragen) und  
2 Paralleldruckeranschlüsse
- 1 Streaming-Magnetband 45 MB  
(F4527-00)
- 1 Festplatte 160 MB (F 4526-00)
- 3 freie Einschübe für die  
Ein-/Ausgabesteuerungen f. 4522-00

**UNIX-SYSTEM 5000/60 B**  
wie oben, jedoch  
2 x 12.5 MHz Rechenprozessor  
4 MB Hauptspeicher  
2 x 4 KB Pufferspeicher 224.296

**UNIX-SYSTEM 5000/80 A**  
(Mikroprozessorsystem für 16  
erweiterbar auf über 64) Benutzer)  
Basiskonfiguration: 191.685

- 12.5 MHz Rechenprozessor M 68000
- DMA Speichersteuerung (F 4608-00)
- 2 MB Hauptspeicher (F 4519-00)  
(ausbaubar bis 16 MB)
- 4 KB Pufferspeicher
- Funktionsanzeigen
- Montageplatte  
Stromversorgung (F 4596-00)
- Magnetband-/Plattensteuerung für  
hohe Geschwindigkeiten (F 4523-00)
- 2 Ein-/Ausgabesteuerungen (F 4522-00)  
mit je 8 DÜ-Anschlüssen für  
synchr./asynchr. Datenübertragung  
CCITT V.24/V.28 (davon können bis zu  
4 synchron übertragen) und  
2 Paralleldruckeranschlüsse
- 1 Streaming-Magnetband 45 MB  
(F 4527-00)
- 1 Festplatte 160 MB (F 4526-00)
- 9 freie Einschübe für die  
Ein-/Ausgabesteuerungen f. 4522-00

**UNIX-SYSTEM 5000/80 B**  
wie oben, jedoch  
2 x 12.5 MHz Rechenprozessor  
2 x 2 MB Hauptspeicher  
2 x 4 KB Pufferspeicher 248.235

\*\*\*\*\*

SPERRY Netto-DM

Fortsetzung

## UNIX-SYSTEM 5000/80 C

(Mikroprozessorsystem für 24  
(erweiterbar auf über 64) Benutzer)  
wie oben (5000/80 B), jedoch  
3 E/A-Steuerungen mit insges.  
24 Anschlüssen für synchr./asynchr. DÜ  
3 Paralleldruckeranschlüsse

291.965

## UNIX-SYSTEM 5000/90 A

(Mikroprozessorsystem f. 16  
(erweiterbar auf 88) Benutzer)  
Basiskonfiguration: 230.900

- 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
- 1 Streaming-Magnetband 45 MB
- 1 Festplatte 160 MB
- 9 freie Einschübe

## UNIX-SYSTEM 5000/90 B

wie Modell A, jedoch mit  
8 MB Hauptspeicher

250.790

## UNIX-SERIE 7000

## UNIX-SYSTEM 7000/40 A

(Mikroprozessorsystem für 128 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
- Festplatte 340 MB
- Magnetbandsteuerung
- 1 Streaming-Magnetband 45 MB
- 1 Asynchron E/A-Steuerung
- 1 Asynchron-Direktanschlußadapter für  
f. bis zu 8 direkt angeschl. Benutzer
- 1 E/A-Montageplatte
- 1 Centronics-Drucker Schnittstelle

\*\*\*\*\*

SPERRY Netto-DM

Fortsetzung

## 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 Speichererweiterungen

512 KB auf max. 2048 KB (f. 5000/20)	3.300
1024 KB (f. 5000/40)	6.500
2048 KB (f. 5000/40/50)	13.000
(f. 5000/60/80)	43.210
(f. 5000/90)	13.470
4096 KB (f. 5000/40/50)	26.000
(f. 5000/60/80)	71.390
(f. 5000/90)	21.990
8129 KB (f. 5000/50)	52.000
(f. 5000/60/80)	122.110
(f. 5000/90)	40.460

p1 Festplatten-LW 85 MB 16.500  
Festplatten-LW 140 MB 25.800  
Festplatten-LW 512 MB 64.400  
1 Disketten-LW 1 MB 2.500

dr Kompaktdrucker (Mod. 25 B) 5.060  
(160 Z/s bzw. 40 Z/s bei  
Schönschriftdruck)  
Typendrucker 50 Z/s, 132 Z/Z1 7.350  
Matrixdrucker (Mod. 35) 7.100  
(400 Z/s bzw. 167 Z/s bei  
Schönschriftdruck)

Schnelldrucker 640 Z1/M, 132 Z/Z1 56.770  
Laserdrucker 0447 mit  
Mikroproz.-Steuerung 79.620

bs Videoterminal SVT 1210 1.760  
Videoterminal SVT 1220 3.160

## MAPPER 5

ga Grundsystem  
1 MB Hauptspeicher  
Festplatte 28.5 MB  
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:  
Hauptspeicher 1024 KW  
Plattenspeicher 2 x 50.9 MW  
1 x Streaming Tape  
Serviceproz. m. 2 Systemdisketten

311.680



\*\*\*\*\*

SPERRY Netto-DM

Fortsetzung

**Mittlere Konfiguration:**

Hauptspeicher 1024 KW  
 Plattenspeicher 4 x 50.9 MW  
 Zweifachzugriff  
 2 x Uniservo 24 Magnetbandsystem  
 Drucker 640 Z1/M, 132 Z/Z1  
 Serviceproz. m. 2 Systemdisketten 526.630

**Große Konfiguration:**

Hauptspeicher 1024 KW  
 Plattenspeicher 6 x 50.9 M-Worte  
 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  
 mit 8 Festplatten a/ 50.9 M-Worte  
 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.	---

\*\*\*\*\*

SPERRY Netto-DM

Fortsetzung

**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 Gerätesteuernngen für  
 Platten, Disketten, Bildschirmarbeits-  
 plätze, Konsole + weitere 7 BSA,  
 u. Papierperipherie
- Integriertes Festplattenlaufwerk
- Bildschirmkonsole
- Anschluß für Magnetbandsystem und
- 2 Leitungssteuerungsanschlüsse (SLCA's)
- Hauptspeicherausbau um 256 KB 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.

**Anwendersoftware**

s. CC SOFTWARE SELLER

Bestellformular: letzte Seite

**System 80 Modell 8**

- Zentraleinheit mit 402.570
- 1 MB Hauptspeicher (ausbaubar bis 8 MB)
- Steuerspeicher
- Kanalsteuerung
- Multiplexkanal
- Selektorkanal
- E/A Mikroprozessor
- Steuerung f. Bildschirmarbeitsplätze
- Diskettensteuerung
- Systemkonsole m. Tastatur
- 2 integrierten Diskettenlaufwerken  
 (f. Impl. und Wartung)

\*\*\*\*\*

SPERRY Netto-DM

Fortsetzung

PERIPHERIE SYSTEM 80

1k	0719	LKL 300	17.711
	0608	LKS 75 - 150	38.854
dr	0789	DRU 180/132	29.411
		DRU 300/132	34.476
		DRU 640/132	43.139
	0776	DRU 1200/136	130.510
mb	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	8420	Magazindisketteneinheit	
		mit LW f. autom. Zufuhr	
		und Ablage	13.695
		LW mit Einzelzufuhr zum	
		Einbau in 8420	4.295
	8422	Disketteneinheit m. Einzel-	
		zufuhr 1 LW mit manueller	
		Zufuhr	6.510
		2. LW m. Einzelzufuhr	
		(f. 8422)	4.040
	8417	Festplatten-LW	
		(incl. Gehäuse f. max.3 LW)	19.115
		Plattenmodul m. Festkopf-	
		bereich (0.86 MB Festkopf/	
		118.2 MB Nichtfestkopf)	11.211
		Plattenmodul ohne Festkopf-	
		bereich (118.2 MB)	8.195
	8419	Wechselplattenspeichersystem	
		mit 1 LW (72.3 MB)	51.002
		Bildschirmarbeitsplatz	
		Mod. 1 incl. Anschl.	5.148
		Steuerung f. 8 weitere BSA	
	8470	Festplatten-LW	81.598
		Nettokapazität: 491 MB	
		Zusatz f. Zweifachzugriff	5.730

SYSTEM 11

Die u.a. Mindestkonfigurationen bei System 11 erfordern zusätzlich:

- Betriebssystem und Software
- Ein beliebiges Bildchirmgerät (z.B. UTS 20) als weitere Konsole zum Laden und Überwachen des Betriebssystems und zu Wartungszwecken
- Bei der Grundkonfiguration auch Druckersteuerung und Zeilendrucker

\*\*\*\*\*

SPERRY Netto-DM

Fortsetzung

SYSTEM 11 (Grundkonfiguration)

- Einprozessor-Grundkonfiguration	287.550
mit Rechenprozessor	
- 1024 KW Hauptspeicher	
- Serviceprozessor m. 2 Systemdisketten	
- Anschluß für Fernwartung	
- Systemkonsole	
- Peripheriegeräteschrank mit Stromversorgung	
- Plattenspeicherprozessor mit	
- Strang-ST u. 2 Festplatten a/ 50.9 MW	
- 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 Strangsteuerung und 4 Festplatten a/ 50.9 MW mit Zeifachzugriff	
- Byte-Bus-Kanal	
- Peripheriekanal	
- Integrierte Magnetbandsteuerung und 2 Laufwerke Uniservo 24	
- Drucker 640 Z1/M (0789) einschll. Steuerung	

SYSTEM 11

- 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 Festplatten a/ 50.9 MW mit Zweifachzugriff	
- Byte-Bus-Kanal	
- Peripheriekanal	
- Blockmultiplexkanal	
- Magnetbandsteuereinheit und	
- 2 Laufwerke Uniservo 28	
- Drucker 640 Z1/M (0789) einschll. Steuerung	

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 Festplatten a/ 50.9 MW
- 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 Festplatten a/ 50.9 MW mit 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 Festplatten a/ 50.9 MW mit Zweifachzugriff
- Byte-Bus-Kanal
- Peripheriekanal
- Blockmultiplexkanal
- Magnetbandsteuereinheit und 2 Laufwerke Uniservo 28
- Drucker 640 Z1/M (0789) + ST.

SYSTEM 11 Zweiprocessorenanlage

- 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 Festplatten a/ 50.9 MW mit Zweifachzugriff
- Byte-Bus-Kanal
- 2 Blockmultiplexkanäle
- 2 freistehende MB-ST 5055 mit
- 2 Laufwerken Uniservo 28 mit Zweifachzugriff
- Drucker 640 Z1/M (0789) einschll. Steuerung

Hauptspeichererweiterung 512 KW 21.170

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

\*\*\*\*\*

SPERRY 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  
1 Hauptspeichereinheit mit 2048 KB  
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  
1 Hauptspeichereinheit mit 2.048 KW  
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  
Speichererweiterung um 1.024 KW. 229.410

\*\*\*\*\*

SPERRY Netto-DM

Fortsetzung

## PERIPHERIE SERIE 1100

1k Lochkartengeräte

\* 0716-88 LKL 1000 47.476  
\* 0604-98 LKS 250 83.897

dr Drucker

\* 0770-01 DRU 800/132 200.086  
\* 0770-03 DRU 1400/132 229.299  
\* 0770-05 DRU 2000/132 302.609  
\* 0776-01 DRU 760/136 116.380  
\* 0776-03 DRU 900/136 130.930  
0776-05 DRU 1200/136 145.288

mb Magnetbandgeräte

ST f. Uniservo 14/16 98.883  
LW Uniservo 16 78.270  
LW Uniservo 14 46.160  
ST f. Uniservo 30 121.961  
LW Uniservo 30 87.920  
LW Uniservo 32 GCR/PE 79.510  
LW Uniservo 32 GCR/PE 90.160  
LW Uniservo 36 GCR/PE 94.620

\*\* ST f. Uniservo 22/24 (max. 8 LW)  
incl. 2 LW Uniservo 22 196.030

\* 2 LW Uniservo 22 (120/1600/9) 120.193

\* 2 LW Uniservo 24 (200/1600/9) 139.818

p1 Plattenspeicher

\*\* ST f. 8430 221.250  
\* 8430 PLA 100 MB (1 LW) 86.538  
Dual Access 7.498  
\* 8433 PLA 200 MB (1 LW) 111.228  
Dual Access 7.498  
\*\* ST f. 8450 (max 16 LW) 228.430  
\* 8450-98 PLA 674 MB (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 PLA m. Festkopfbereich 81.598  
(+ 1.5 MB)

Zusatz f. Zweifachzugriff 6.323  
\*\* ST f. 8470/80 mit Zweikanalanschluß 140.380  
(1 ST bereits integriert bei 1100/70)

8480 PLA mit 4 LW:  
1.964 MB Nettokapazität 241.350

8407 Magazinindiskettensystem  
f. autom. Zufuhr und  
Ablage bis zu 20 Disketten 66.435

## Anwendersoftware

s. CC SOFTWARE SELLER

Bestellformular: letzte Seite

\*\*\*\*\*

TANDEM COMPUTERS Netto-DM

\*\*\*\*\*

## Konfigurationsübersicht

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
NonStop					
- EXT	k1 2x2 MB	2x128f	-	-	398.000
- II	typ 2x2 MB	2x128f	17	div.	596.000
- TXP	gro 2x8 MB max 4016x8MB	4x128f div. bel.	bel. z 600	div.	1.6 Mio --
- VLX	k1 4x8 MB	4x415+ 4x128	bel.	div.	3.6 Mio

## Leasing

60-M-L: ca. 2.00 % des KP/Mt.

## Wartung

ca. 0.7% des KP/Mt.

## 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

\*\*\*\*\*

TANDEM COMPUTERS Netto-DM

\*\*\*\*\*

## Fortsetzung

## NonStop II Paketsystem

2 Prozessoren mit je 2 MB  
1 Magnetband 45 ips + ST  
2 Platten a/ 128 MB + ST  
17 asynchrone Anschlüsse  
4 synchrone Anschlüsse  
Systemkonsole  
Diagnoserechner OSP  
autom. Wiederanlauf 596.000

weiterer Prozessor mit 2 MB Hauptsp. 198.000

Drucker, DFÜ, weitere Hardware AA  
Plattenspeicher für AA  
128, 264, 3220, 4160 MB

## NonStop TXP Paketsystem

2 Prozessoren mit je 8 MB  
1 Magnetband 125 ips + ST  
4 Platten a/ 128 MB  
Systemkonsole  
Diagnoserechner OSP  
autom. Wiederanlauf 1.385.000

weiterer Prozessor mit 8 MB Hauptsp. 460.000

## NonStop EXT Paketsystem

2 Prozessoren mit je 2 MB  
1 Magnetband 45 ips + ST  
2 Platten a/ 128 MB + ST  
2 asynchrone Anschlüsse  
4 synchrone Anschlüsse  
Systemkonsole  
Diagnoserechner OSP  
autom. Wiederanlauf  
Betriebssystem "Guardian 90XF"  
mit Informationsverteilsystem Transfer  
Datenmanagementsystem "Encompass"  
Netzwerksoftware "Expand" 398.000

## NonStop VLX Paketsystem

4 Prozessoren mit je 8 MB  
1 Magnetband 200 ips + ST  
4 Platten a/ 415 MB  
4 Platten a/ 128 MB  
Betriebssystem "Guardian 90XF" 3.630.000

\*\*\*\*\*

TAYLORIX Netto-DM

\*\*\*\*\*

Konfigurationsübersicht

Modell	ze	Plattensp.	bs	dru	Preis
	(KB)	(MB)			(DM)
System 11 E					
E1	k1	512	27f+1.6	1 m 120	25.600
E7	typ	1024	55f+ mb	3 m 120	59.900
E9	gro	1024	86f+ mb	6 2xm250	100.709
E9	max	1024	2x86f+ mb	8 2xm250	139.600

System 11 E

Leistungsstufe 1 (L1)

Modell E 1/2  
 ZE 512 KB  
 3 x V.24-Schnittstelle  
 1 x 5.25" Floppy a/ 1.6 MB  
 1 x 5.25" Winchester 27 MB  
 1 Display-Arbeitsplatz 411  
 Drucker 120 Z/s, 132 Z/ZI 25.600

Leistungsstufe 2 (L2)

Modell E 3/2  
 ZE 1 MB  
 4 x V24 Schnittstelle  
 1 x 5 1/4" Floppy a/ 1.6 MB  
 1 x 5.25" Winchester a/ 27 MB  
 1 Display-Arbeitsplatz 411  
 Drucker 120 Z/s, 132 Z/ZI 29.900

Modell E 5/1

ZE 1 MB  
 4 x V24-Schnittstelle  
 1 x 5.25" Winchester a/ 27 MB  
 1 x Streamer 1/4" 64 MB (brutto)  
 2 Display-Arbeitsplätze 411  
 Drucker 120 Z/s, 132 Z/ZI 39.900

Modell E 5/2

ZE 1 MB  
 4 x V.24-Schnittstelle  
 2 x 5.25" Winchester a/ 27 MB  
 1 x Streamer 0.25", 64 MB (brutto)  
 2 Display-Arbeitsplätze 411  
 Drucker 120 Z/s, 132 Z/ZI 49.800

Leistungsstufe 3 (L3)

Modell E 7  
 ZE 1 MB  
 4 x V24-Schnittstelle  
 1 x 5 1/4" Winchester 55 MB  
 1 x Streamer 1/4" 64 MB (brutto)  
 3 Display-Arbeitsplätze 411  
 Drucker 120 Z/s, 132 Z/ZI 59.900

\*\*\*\*\*

TAYLORIX Netto-DM

\*\*\*\*\*

Fortsetzung

Modell E 9  
 ZE 1 MB  
 8 x V24-Schnittstelle  
 1 x 5 1/4" Winchester 86 MB  
 1 x Streamer 1/4" 64 MB (brutto)  
 4 Display-Arbeitsplätze 411  
 Drucker 120 Z/s, 132 Z/ZI 79.900

AUSBAU/PERIPHERIE System 11E

ze 256 KB-Speichererweiterung 3.200  
 1 MB Hauptspeichererweiterung 8.400  
 4 x V24-Schnittstelle 3.900  
 bs BA 411 Display-Arb.-Platz 5.200  
 ERGO II Bildschirmarbeitsplatz (15") 6.900  
 pl 5 1/4" Floppy-LW 1.6 MB incl. ST 4.800  
 8" Floppy-LW 1.6 MB incl. ST 5.800  
 5.25" Winchester 27 MB 10.800  
 5.25" Winchester 55 MB ohne ST 22.600  
 5.25" Winchester 86 MB incl. ST 29.300  
 2. Winchester 86 MB 24.600  
 mb Streamer 0.25" 64 MB 14.000  
 dr Nadeldrucker DRS 250: 250 Z/s, 132 Z/ZI 6.200  
 Korrespondenz- u. EDV-Drucker (24 Nad.)  
 Nadeldrucker PROFI 180 F  
 180 Z/s (EDV-Schrift)  
 60 Z/s (Schönschrift), 7 Farben  
 136-224 Z/ZI 5.300  
 Monochrom Profi 180 (s.o.) 4.800  
 Nadeldrucker DRH 120  
 120 Z/s, 136 Z/ZI 2.500  
 Typenraddrucker 48 Z/s (Exc. 48) 4.300

=====  
**Konfigurationsübersicht**

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (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  
 max. Hauptspeicher 2 MB  
 ZE-Preise ohne BS-Terminal

**S 661 A**  
 CPU: 990/10A, 512 KB  
 integrierte Schnittstelle  
 80 MB (F) + 16 MB (W)-PLA 99.000

**S 673 A**  
 wie S 661, jedoch  
 38 MB Festplatte +  
 Magnetbandkassette (14.5 MB) 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 122.500

**S 691 A**  
 wie S 661, jedoch  
 425 MB Festplatte +  
 92 MB Streamer 160.750

**Serie 800 A**  
 Hochleistungssystem  
 max. Hauptspeicher 2 MB  
 ZE-Preise ohne BS-Terminal

**S 861 A**  
 CPU: 990/12, 512 KB, 4 KB Cache,  
 80 MB (F) + 16 MB (W)-PLA 146.000

Fortsetzung

**S 874 A**  
 wie S 861, jedoch  
 69 MB Festplatte +  
 Magnetbandkassette (14.5 MB) 112.000

**S 875 A**  
 wie 861, jedoch  
 114 MB Festplatte +  
 Magnetbandkassette (14.5 MB) 129.000

**S 890 A**  
 wie S 861, jedoch  
 138 MB Festplatte +  
 92 MB Streamer 161.500

**S 891 A**  
 wie S 861, jedoch  
 425 MB Festplatte +  
 92 MB Streamer 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
pl		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 (15") 1920 Z	5.450
	931-VDT	Bildschirmterminal (12") 1920 Z (Lichtleiter)	7.450
ze		Speichermodul 256 KB	6.900
		Speichermodul 512 KB	13.800
		Speichermodul 768 KB	20.700
		Speichermodul 1024 KB	27.600
pl		verschiedene Massenspeicher	AA
dfv		Local Area Network (LAN)	AA

\*\*\*\*\*

TRIUMPH-ADLER Netto-DM  
\*\*\*\*\*

=====  
Konfigurationsübersicht

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

=====

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  
F/W-Platte, 2 x 25 MB (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  
Festplatte (5 1/4") 43 MB  
Magnetbandkassette 45 MB  
Display 2000 Z incl. T (max. 8)  
Matrixdrucker 250 Z/s 54.200  
se alternativ statt 43 MB  
mit Festplatte 86 MB 64.200

TA 1600/38-4 (Mehrplatz-S.)

ga ZE 256 KB  
Magnetplatten-LW 80/80 MB (W/W)  
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  
F/W-Platte, 2 x 25 MB (8")  
Display 2000 Z incl. T. (max.10)  
Matrixdrucker 250 Z/s 76.700

TA 1600/38-6 (Mehrplatz-S.)

ga ZE 256 KB  
Festplatte (5 1/4") 43 MB  
Magnetbandkassette 45 MB  
Display 2000 Z incl. T (max. 10)  
Matrixdrucker 250 Z/s 72.200

se alternativ statt 43 MB  
mit Festplatte 86 MB 82.200

AUSBAU/PERIPHERIE TA 1600

ze Speicher 128 KB 6.000  
Speicher 256 KB 11.000  
Speicher 384 KB 15.500  
Speicher 512 KB 22.000  
DÜ-Controller 5.500  
TELETEX-Einrichtung Mod. 35/38 7.250  
bs Bildschirmarbeitsplatz 6.900  
Remote-Controller für BSA 1.300  
dr Matrixdrucker 250 Z/s 5.800  
Matrixdrucker 120 Z/s 2.300  
Zeilendrucker 300 Z1/M 27.500  
Typenraddrucker 17 Z/s 2.790  
p1 1. Disketten-LW 1 MB 8.500  
(incl. Controller)  
2. Disketten-LW 4.000  
Magnetplattenlaufwerk 80/80 (W/W) 80.000  
2. Festplattenlaufwerk 43 MB 20.850  
2. Festplattenlaufwerk 86 MB 28.500

Anwendersoftware

s. CC SOFTWARE SELLER  
Bestellformular: letzte Seite



**Miete incl. Wartung**

1-J-V: ca. 4.7 % 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

**Systemsoftware**

Compiler je 9.600

**DFÜ-Möglichkeiten**

TTY-Schnittstelle;  
 IBM BSC, SDLC/WSN

**VS-SERIE**

	CPU	Disk.	Festplatte	
<b>VS 15</b>				
	512 KB,	0.36 MB,	76 MB	51.800
	512 KB,	0.36 MB,	147 MB	74.900
	1024 KB,	0.36 MB,	76 MB	65.900
	1024 KB,	0.36 MB,	147 MB	89.000
	1024 KB,	0.36 MB	---	52.500
	2048 KB,	0.36 MB	---	62.400
<b>VS 15-2WS-I (VS 15-Paket)</b>				
ga CPU 1024 KB				
Disketten-LW 360 KB				
Festplatte 76 MB				
2 x Bildschirm + T.				67.900
<b>VS 65</b>				
	1 MB,	0.36 MB,	76 MB	78.800
	1 MB,	0.36 MB,	147 MB	105.100
	1 MB,	0.36 MB	---	65.800
	2 MB,	0.36 MB,	76 MB	104.000
	2 MB,	0.36 MB,	147 MB	131.700
	2 MB,	0.36 MB	---	86.600
	4 MB,	0.36 MB	---	128.200
	4 MB,	0.36 MB,	76 MB	145.500
	4 MB,	0.36 MB,	147 MB	173.300

**VS 65-A (VS 65-Paket)**

CPU 1 MB  
 1 Disketten-LW 360 KB  
 1 Festplatte 147 MB  
 2 Platten-ST  
 zus. F/W-Platten:  
 76 MB (W) + 147 MB (F) 149.200

**VS-85 SYSTEME**

**VS-85 Basiskonfiguration beinhaltet:**

- serieller IOP (16 Anschlüsse)
- Cache Memory 32 KB
- Betriebssystem 21-BTS-85

**VS85-2C-IE**

VS85 bestehend aus:  
 CPU 2 MB  
 serieller IOP 22V27-2  
 Cache Memory 32 KB  
 Archivarbeitsplatz  
 (64 K/1.s MB/HS+SS)  
 Bildschirm Ergo 2  
 erw. Tastatur deutsch 225.000

**VS85-4C-IE**

CPU 4 MB  
 sonst wie VS85-2C-IE (s.o.) 283.700

**VS85-8C-IE**

CPU 8 MB  
 sonst wie VS85-2C-IE (s.o.) 385.300

**VS85-A-IE**

VS85-Paket bestehend aus:  
 CPU 2 MB  
 serieller IOP 22V27-2  
 Cache Memory 32 KB  
 Archivarbeitsplatz  
 (64 K/1.2 MB/HS+SS)  
 Bildschirm Ergo 2  
 erw. Tastatur deutsch  
 Large Data Storage Cabinet 2 x 147 MB  
 Wechsellplatte 288 MB  
 Platten IOP f. 4 Anschlüsse  
 A-Cable Data Storage Cabinet  
 2 x B-Cable Data Storage Cabinet  
 A-Cable 2265V-2  
 B-Cable 2265V-2 349.700

\*\*\*\*\*

WANG Netto-DM

## Fortsetzung

## VS85-B-IE

wie VS85-B-IE (s.o.), jedoch zzgl.  
Platten IOP f. 2 Anschlüsse  
WANG OFFICE STAND ALONE  
WANG TEXTVERARBEITUNG 399.600

## VS-100 SYSTEME

## VS-100 Basiskonfiguration beinhaltet:

- Cache Speicher
- Chassic f. max. 16 IOP
- 1 Bus-Adapter f. 8 IOP
- Betriebssystem 21-BTS-100

## 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 318.000

## VS-128GIE

wie VS-64GIE, jedoch  
CPU 4096 KB 379.700

## VS-256GIE

wie VS-64GIE, jedoch  
CPU 8192 KB 489.200

## VS100-12

wie VS-64GIE, jedoch  
CPU 12 MB 624.800

## VS100-16

wie VS-64GIE, jedoch  
CPU 16 KB 736.000

## VS100-A-IE

VS100-Paket bestehend aus:  
CPU 2 MB  
Cache Memory 32 KB  
serieller IOP 22V27-2  
Archivarbeitsplatz  
(64 K/1.2 MB/HS+SS)  
Bildschirm Ergo 2  
erw. Tastatur deutsch  
Large Data Storage Cabinet 2 x 147 MB  
Wechselplatte 288 MB  
Platten IOP f. 4 Anschlüsse  
A-Cable Data Storage Cabinet  
2 x B-Cable Data Storage Cabinet  
A-Cable 2265V-2  
B-Cable 2265V-2 476.200

\*\*\*\*\*

WANG Netto-DM

## Fortsetzung

## VS100-B-IE

wie VS100-A-IE, jedoch zzgl.  
Platten IOP f. 2 Anschlüsse  
WANG OFFICE STAND ALONE  
WANG TEXTVERARBEITUNG 528.400

## VS 300

ZE 4 MB 654.500  
ZE 8 MB 777.700  
ZE 12 MB 900.900  
ZE 16 MB 1.024.100

## PERIPHERIE VS - SYSTEME

bs	4205	BSA f. Datenverarbeitung	5.500
	4230	BSA f. Daten- und Textverarbeitung (kombin.)	7.600
	4220	Remote-BSA	12.600
	4230	BSA (64 K) + T.	9.100
	4245	BSA (64 K) + T. (Farb-Bildschirm)	16.000
	2850	Archivarbeitsplatz	24.400
	4250	Archivarbeitsplatz für Textverarbeitung	11.700
	<b>Alle 4200-BSA sind zum Wang-PC aufrüstbar !</b>		
dr	<b>Drucker</b>		
	5535	Drucker 200 Z/s, 132 Z/Z1	12.700
	5533	Drucker 120 Z/s, 120 Z/Z1	9.900
	5573	DRU 250/132	25.600
	5574	DRU 600/132	35.100
	5575	DRU 1100/132	81.300
	DW/OS-55	Typenrad-DRU 55 Z/s	11.800
	5577	High Density Matrixdrucker High Dens.: 40 - 60 Z/s Draft: 160 - 192 Z/s	14.900
	LPS8-V	Laser Printing System 8 S/M (A4)	15.000
	LPS-12V	Laser Printing System 12 Seiten (A4) pro Minute	60.000
	LIS-24V	Laser Imaging Drucker bestehend aus: Print Engine LTS-24 LIS-24 Interface LIS-24 Autoenclosure	105.000

\*\*\*\*\*

WANG Netto-DM

## Fortsetzung

## mb Magnetbandgeräte

2209 V	MBE 1600 BPI/9-Sp.	37.100
2209 V-B	2. LW (Slave)	34.200
2209 V2	MBE 800/1600 BPI/9-Sp. (Master)	40.000
2209 V-2B	MBE 800/1600 BPI (Slave)	37.100
2219V-1	MBE 1600/6250 BPI	142.300
2219 V-1B	2. LW (Slave)	69.800
2219V-3	MBE 600/1600/6250 BPI	156.900
2509 V	MBE 1600 BPI/9-Sp.	45.000
2529V	MB-Kassetten-LW (14 MB)	9.500

## p1 Plattenspeicher

2265 V1	PLA 75 MB (W)	33.800
2265 V2	PLA 288 MB (W)	50.600
2280 V3	PLA 90 MB (F/W)	36.600
2265V-3	PLA 640 MB (F)	79.600

## SMALL DATA STORAGE CABINET

2293V-C1	Data Storage Cabinet mit 1 x 76 MB Wechselplatte	33.600
2293V-C3	Data Storage Cabinet mit 1 x 76 MB Wechselplatte + 1 x 147 MB Festplatte	59.900

## LARGE DATA STORAGE CABINET

2295V-C2	Data Storage Cabinet mit 2 x 76 MB Wechselplatte	68.823
2295V-C5	Data Storage Cabinet mit 1 x 454 MB Festplatte (nur für VS 300)	73.000
2295V-C4	Data Storage Cabinet mit 1 x 76 MB Wechselplatte + 1 x 147 MB Festplatte Erweiterung Large Data Storage Cabinet auf 4 Platten-Laufwerke	59.900
2268V-1	76 Fest-Add-on Drive	30.400
2268V-2	147 Fest Add-on Drive	35.000
2267V-1	76 Wechsel Add-on Drive	37.500
2268V-4	454 Fest Add-on Drive (nur f. 2295V-C5 VS 300)	66.000

\*\*\*\*\*

## 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

Frankfurter Allee 14-20  
6236 Eschborn  
Tel. 06196/4791

## CTM

Max-Stromeyer-Str. 37  
7750 Konstanz  
Tel. 07531/8020

## 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. 0711/7156035

## GENERAL AUTOMATION

Hagenauer Str. 42  
6200 Wiesbaden  
Tel. 06121/23093

\*\*\*\*\*  
 Hersteller-Anschriften  
 \*\*\*\*\*
**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

**LOGICAL MACHINE**

Frankfurter Str. 462  
 5000 Köln 90  
 Tel. 02203/28081

**M/A/I**

Hahnstr. 31  
 6000 Frankfurt-Niederrad  
 Tel. 069/66911

**MANNESMANN KIENZLE**

Postfach 1640  
 7730 Villingen  
 Tel. 07721/67-1

 \*\*\*\*\*  
 Hersteller-Anschriften  
 \*\*\*\*\*
**MDS**

Oskar-Jäger-Str. 175  
 5000 Köln 30  
 Tel. 0221/5406-0

**MOTOROLA**

Roßstraße 96  
 4000 Düsseldorf 30  
 Tel. 0211/45499-0

**NCR**

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**

Verkauf GmbH  
 Seidlstraße 8  
 8000 München 2  
 Tel. 089/558391

**PHILIPS DATA SYSTEMS**

Weidenauer Str. 211-213  
 5900 Siegen 21  
 Tel. 0271/4041

**PRIME COMPUTER**

Gustav-Stresemann-Ring 12-16  
 6200 Wiesbaden  
 Tel. 06121/3611

\*\*\*\*\*

**Hersteller-Anschriften**

\*\*\*\*\*

**RC COMPUTER**

Lyoner Str. 44-48  
6000 Frankfurt 71  
Tel. 069/664006

**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

**SPERRY**

Finkenweg  
6231 Sulzbach/Ts.  
Tel. 06196/7001

**TANDEN 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

**WANG**

Deutschland GmbH  
Lyoner Straße 26  
6000 Frankfurt 71  
Tel. 069/6675-0