

# CC SELLER

COMPUTER CONSULTING

CC Info Service

69

BC

Aktuelle Preise

PC / BÜROCOMPUTER

Juni 1988

(erscheint 1/4-jährl. zum Quartalsende)

COMPUTER CONSULTING

Fasanenweg 30 · 6237 Liederbach

Tel. 069/304047

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

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



CC

COMPUTER CONSULTING  
Fasanenweg 30

D-6237 Liederbach

Tel. 069/304047,

Fax 069/319038

[www.cc-computerarchiv.de](http://www.cc-computerarchiv.de)

Abkürzungen

Hinweise zur Berechnung  
von Konfigurationspreisen

ACER	1
AEG OLYMPIA	5
ALLGEIER	14
ALTOS	15
APPLE	22
ATARI	25
BULL	26
CADO	37
CANON	40
3COM	41
COMMODORE	42
COMPAQ	44
CTM	49
DATA GENERAL	54
DATAPOINT	62
DeTeWe	64
DIDAS	67
DIGITAL EQUIPMENT	69
EPSON	70
ERICSSON	
Vertriebs-Partner	72
FORTUNE	76
GOUPIL LEUWICO	80
HEWLETT PACKARD	82
IBM	90
ICL	104
KAYPRO	110
KONTRON	112
LANGE COMPUTER	115
M/A/I	121

MANNESMANN KIENZLE	124
MDS	129
MICROPARTNER	130
NCR	131
NIXDORF	143
NOKIA DATA	153
OLIVETTI	163
OLYMPIA (s. AEG OLYMPIA)	
PKI PHILIPS	174
PRIME	182
RAIR	185
RANK XEROX	187
SCHNEIDER	188
SHARP	190
SIEMENS	192
TANDON	210
TANDY	213
TAYLORIX	215
TELENORMA	221
TOSHIBA	223
TRIUMPH-ADLER	227
TULIP COMPUTER	235
UNISYS	237
VICTOR	247
WANG	251
ZENITH DATA SYSTEMS	259

Hersteller-Anschriften 266

Informationen über weitere  
CC Info Services 273

**Neu! Neu! Neu!**

**Kennzeichnung der Änderungen gegenüber der vorherigen Ausgabe:**

**A = Änderung**

**N = Neu / Ergänzung**

### Preisangaben

Alle Preisangaben sind Netto-Preise (ohne Mehrwertsteuer). Soweit über Händler verkauft wird, handelt es sich um unverbindliche Richtpreise lt. Hersteller-Preisliste.

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

### Software-Preise

DM/Kauf = Einmallyzenzgebühr

Mt. 150 = monatliche Lizenzgebühr von DM 150,-

### Abkürzungen der Leistungsdaten

#### bs = Bildschirmarbeitsplätze

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

#### dr = Drucker

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

#### pl = Plattenspeicher

PLA 150 MB (F) = Festplattenspeicher  
Kapazität 150 MB

#### mb = Magnetbandgeräte

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

#### lk = Lochkartengeräte

LKL 600 = LK-Leser 600 Karten/Min.

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

LKS 300 = LK-Stanzer 300 Karten/Min.

### Die Computermodelle sind wie folgt gegliedert:

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

### Abkürzungen

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

## Konfiguration 8870

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

①      ②      ③      ④      ⑤      ⑥      ⑦

## ① Konfiguriertes Computermodell

## ② Ausbau

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

## ③ Hauptspeicherkapazität der Zentraleinheit

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

## ④ Plattenspeicherkapazität

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

## ⑤ Anzahl Bildschirmarbeitsplätze

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

## ⑥ Angeschlossener Drucker

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

## ⑦ Konfigurationspreis (DM) (= Hardware-Preis)

- Kaufpreis der angegebenen Konfiguration.  
Unter Berücksichtigung aller benötigten Zusatzein-  
richtungen, Steuereinheiten etc.

## Erläuterung zur Konfigurationsübersicht

Die Konfigurationsübersicht gibt einen summarischen Überblick über:

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

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

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

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

Neu! Neu! Neu!

Kennzeichnung der Änderungen gegenüber der vorherigen Ausgabe:

A = Änderung  
N = Neu / Ergänzung

\*\*\*\*\*

ACER Netto-DM

\*\*\*\*\*

früher: MULTITECH

Vertrieb durch:

CE-TEC Trading GmbH

Kornkamp 4

2070 Ahrensburg

## Serie ACER 500+

## MPC 500+ S

Hauptspeicher 256 KB

Prozessor: 8088-1 / 8 o. 4.77 MHz

1 Disketten-LW 360 KB (5.25")

1 Serielle und 1 Parallele Schnittst.

Bildschirm (12") + Tastatur

MS-DOS 3.20, GW-Basic

1.314

## ACER 500+ D

wie Modell 500+ S, jedoch mit

2 Disketten-LW 360 KB (5.25")

1.578

## ACER 500+ E

wie Modell 500+ S, jedoch mit

1 Disketten-LW 360 KB (5.25")

20 MB Festplatte

2.280

Monochrom-Bildschirm (14")

Aufpr. 88

EGA-Karte + EGA-Monitor

Aufpr. 1.400

## Serie ACER 710

## MPC 710 B

Hauptspeicher 256 KB

Prozessor: 8088-1 / 4.77 o. 10 MHz

2 Disketten-LW 360 KB (5.25")

1 Serielle und 1 Parallele Schnittst.

Bildschirm (14", amber) + Tastatur

MS-DOS 3.2, GW-Basic

2.280

## MPC 710 E

wie Mod. MPC 710 B, jedoch mit

1 Disketten-LW 360 KB (5.25")

20 MB Festplatte

3.065

## MPC 710 H

wie Mod. MPC 710 B, jedoch mit

1 Disketten-LW 360 KB (5.25")

40 MB Festplatte

3.767

EGA-Karte + EGA-Monitor

Aufpr. 1.313

\*\*\*\*\*

ACER Netto-DM

\*\*\*\*\*

Fortsetzung

## Serie ACER 913

## MPC 913 C

512 KB Hauptspeicher

Prozessor 80286 / 8 o. 12 MHz

1 Disketten-LW 720 KB

1 parallele + 2 serielle Schnittstellen

Monochrom-Monitor (14") + T

MS-DOS 3.3, GW-BASIC

3.328 A

## MPC 913 F

wie Mod. MPC 913 C, jedoch zzgl.

30 MB Festplatte

4.557 A

EGA-Monitor

Aufpr. 789

## Serie ACER 910-12

## MPC 910-12 B

Hauptspeicher 512 KB

Prozessor: 80286 / 8 o. 12 MHz

1 Disketten-LW 1.2 MB (5.25")

2 Serielle und 1 Parallele Schnittst.

Bildschirm (14") + Tastatur

MS-DOS 3.20, GW-Basic

3.767 A

## MPC 910-12 F

wie Modell MPC 910 B, jedoch mit

20 MB Festplatte

4.864 A

## MPC 910-12 E

wie Modell MPC 910 B, jedoch mit

40 MB Festplatte

5.521 A

## Serie ACER 900-12

## MPC 900-12 B

Hauptspeicher 512 KB

Prozessor: 80286 / 8 o. 12 MHz

1 Disketten-LW 1.2 MB (5.25")

2 Serielle und 1 Parallele Schnittst.

Bildschirm (14") + Tastatur

MS-DOS 3.20, GW-Basic

4.206 A

## MPC 900-12 F

wie Mod. MPC 900 B, jedoch zzgl.

20 MB Festplatte

5.039 A

## MPC 900-12 E

wie Mod. MPC 900 B, jedoch zzgl.

40 MB Festplatte

5.697 A

\*\*\*\*\*

ACER Netto-DM

Fortsetzung

Serie ACER 1030  
(PS/2 Mod. 30 kompatibel)

Auslieferungen: ab ca. 8/88

## MPC 1030-012

Hauptspeicher 640 KB	N
Prozessor: 8086-1 / 8 o. 9.6 MHz	N
1 Disketten-LW 720 KB	N
1 serielle und 1 parallele Schnittst.	N
Bildschirm (14", s/w) + Tastatur	N
4 freie Steckplätze	N
MCGA incl. MGA-Grafikmodus	N
MS-DOS 3.3, GW-BASIC 3.22	3.065 N

## MPC 1030-202

wie Modell MPC 1030-012, jedoch zzgl. 30 MB Festplatte	N 4.293 N
---	--------------

## Serie ACER 1100

## MPC 1100 B

Hauptspeicher 1 MB	
Prozessor: 80386 / 16 MHz	
1 Disketten-LW 1.2 MB (5.25")	
2 Serielle und 1 Parallele Schnittst.	
Bildschirm (14") + Tastatur	
MS-DOS 3.20, GW-Basic	7.452

## MPC 1100 E

wie Mod. MPC 1100 B, jedoch mit 40 MB Festplatte	8.768
---	-------

## MPC 1100 H

wie Mod. MPC 1100 B, jedoch mit 76 MB Festplatte	10.083
---	--------

## Serie ACER 1120

## MPC 1120-072

2 MB Hauptspeicher	
Prozessor 80386 / 20 MHz	
1 Disketten-LW 1.2 MB	
72 MB Festplatte	
2 serielle + 1 parallele Schnittstelle	
Bildschirm (14") + T	
MS-DOS 3.3 + GW-BASIC + WINDOWS 386	13.153

## MPC 1120-135

wie Mod. MPC 1120-072, jedoch mit 132 MB Festplatte	15.785
--	--------

## MPC 1120-340

wie Mod. MPC 1120-072, jedoch mit 342 MB Festplatte	20.171
--	--------

Aufrüstung MPC 910/900/1100/1120  
mit Monitor-/Grafikkombinationen

\*\*\*\*\*

ACER Netto-DM

Fortsetzung

Multiscan-Monitor (14", softwhite) +	
a) EGA-Wonderkarte (70 Hz)	Aufpr. 482
b) VGA-kompatible Grafikkarte	Aufpr. 701

EGA-Monitor (14") +	
a) EGA-Wonderkarte (50 Hz)	Auf 1.096

Multiscan-Color-Monitor (14") +	
a) EGA-Wonderkarte (50 Hz)	Aufpr. 1.657
b) EGA-Wonderkarte (70 Hz)	Aufpr. 1.701
c) VGA-kompatible Grafikkarte	Aufpr. 1.921

## AUSBAU/PERIPHERIE

## ta Tastaturen

KB-084 PC/AT-komp. Tastatur (84 Tast.)	173
KB-102 PC/AT-komp. Tastatur (12 F-T.)	306

## ze Video-Interfacekarten

MGA-PC, Monochromgrafikkarte	218
MGC-PC, Kombi-Videokarte	235
EGA-Wonder-Karte (50 Hz)	524
EGA-Wonder-Karte (70 Hz)	569
VGA-kompatible Grafikkarte	787

## Funktionskarten

FDI-PC, Floppy-Disk Interface für PC	86
HD-PC/XT, Harddisk-Contr. f. PC/XT	306
HD-AT, Harddisk-Contr. für AT	393
MEM-221, RAM-Erweiterungskarte für AT	345
MHB-2MB, 32 bit RAM-Erweiterungskarte (für MPC 1100/1120 mit 2 MB)	3.770 A
EWR-311, EPROM-Writer-Card für PC/AT	655

## bs Monitore

TTL-Monitor (12")	262
TTL-Monitor (14") (invers, softwhite)	349
TTL-Monitor (14") (amber)	350
EGA-Monitor (14") f. EGA-Karte	1.138
TTL Multiscan Monitor (14") (softwhite)	569
TTL Multiscan Color-Monitor (14")	1.840

## Monitor-/Kartenkombinationen

- Monitor (14") (invers) +	
a) Monochrom-Grafikkarte	542
- Multiscan-Monitor (14") (softwhite) +	
a) EGA-Wonderkarte (50 Hz)	1.050
b) EGA-Wonderkarte (70 Hz)	1.094
c) VGA-kompatible Grafikkarte	1.314
- EGA-Monitor (14") +	
a) EGA-Wonderkarte (50 Hz)	1.578
- Multiscan-Color-Monitor (14") +	
a) EGA-Wonderkarte (50 Hz)	2.277
b) EGA-Wonderkarte (70 Hz)	2.323
c) VGA-kompatible Grafikkarte	2.542

## p1 Plattenspeicher

Disketten-LW 360 KB (5.25")	328
Disketten-LW 1.2 MB (für ATs)	434
20 MB Festplatte (3.5") incl. Contr.	1.138
20 MB Festplatte (5.25")	AA
40 MB Festplatte (5.25") incl. Contr.	AA
76/80 MB Festplatte (5.25")	AA

\*\*\*\*\*

AEG OLYMPIA Netto-DM

\*\*\*\*\*

## Konfigurationsübersicht

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
Olytext 20					
k1	128	2x0.64	1	t 15	5.098
gro	128	2x0.64	1	t 25	6.658
Olystar 60					
k1	512	20f+1.2	1		10.450
typ	512	30f+1.2	1		11.050
gro	640	64f+1.2	1		14.960
		+60 mb			
max	640	64f+1.2	8		---
		+60 mb			

## Bildschirm-System Olytext 20

gal Zentraleinheit:

Z 80 A mit 64 KB RAM + 64 KB RAM-Disc  
modulare Flach tastatur nach DIN 2137,  
mit Funktionstasten + Cursorblock  
Anschlußfähig als Ausgabeinheit  
sind elektronische Schreibmaschinen  
und Drucker

Bildschirm (12") (25x80)

2 Floppy-LW 640 KB (3.5")

2 V.24/RS 232-C Schnittstellen,

1 Centronics Schnittstelle

1 Schnittstelle für externes

Floppy-LW 640 KB (5.25")

1 Druckerkabel

Olytext-Textsoftware oder

WordStar/MailMerge Textsoftware

TTX-fähig

4.100

## AUSBAU/PERIPHERIE Olytext 20

dis 3. Diskettenlaufwerk mit 640 KB (5.25") 1.900

dr ESW 1000 C, Typenraddrucker 15 Z/s (\*) 998

ESW 2000 i, Typenraddrucker 25 Z/s (\*) 1.898

(\*) = mit Korrektur einrichtung

Teletexbaustein OKBS 3.499

Teletexsoftware OKBS 225

## Komplettangebote

## Olytext 20 - Konfigurationen

## Komplettangebot 1

Olytext 20, Olytext-Software

2 Laufwerke, ESW 2000 i 6.658

## Komplettangebot 2

Olytext 20, WordStar/MailMerge

2 Laufwerke, ESW 2000 i 6.763

\*\*\*\*\*

AEG OLYMPIA Netto-DM

\*\*\*\*\*

## Komplettangebot 3

Olytext 20, Olytext-Software  
2 Laufwerke, ESW 1000 C  
Teletexbaustein OKBS incl. Software 9.667

## Komplettangebot 4

Olytext 20, Olytext-Software  
2 Laufwerke, ESW 2000 C  
Teletexbaustein OKBS incl. Software 10.572

## Komplettangebot 5

Olytext 20, WordStar/MailMerge  
2 Laufwerke, ESW 2000 C  
Teletexbaustein UTC incl. Software 13.553

## Software-Optionen Olytext 20

Olytext-Software 355  
Serienbrief/Bausteintext 299  
WordStar / MailMerge 460  
SuperSort 520  
SuperCalc 2, Kalkulationsprogramm 750  
InfoStar, Dateiverwaltungsprogramm 1.290  
ComCom, V.24-Kommunikationsprogramm 490  
Konv; ES 180, ETX I plus, ETX II,  
ETX II M - Konvertierungsprogramme 200

## Olystar 20 Komplettsysteme

## Olystar 20/1

Systemeinheit:  
Prozessor: NEC V20  
(I-8088 kompatibel) / 10 o. 4.77 MHz  
640 KB Hauptspeicher  
Disketten-LW 720 KB (3.5")  
1 par. u. 1 ser. Schnittstelle  
1 freier Slot (halbe Länge)  
Monochrom-Bildschirm (14") A  
Tastatur (deutsch) (MF 2)  
Betriebssystem MS-DOS 3.2  
Dokumentation 2.850 A

## Olystar 20/2

wie 20/1, jedoch mit  
2 Disketten-LW (3.5") 3.325 N

## Olystar 20/3

wie 20/1, jedoch zzgl.  
20 MB Festplatte (3.5") 3.985 N

## Olystar 20/4

wie 20/1, jedoch mit  
Farbbildschirm (14") 4.150 N

## Olystar 20/5

wie 20/4, jedoch mit  
2 Disketten-LW (3.5") 4.625 N

AEG OLYMPIA Netto-DM  
 Fortsetzung

**Olystar 20/6**  
 wie 20/4, jedoch zzgl.  
 20 MB Festplatte (3.5") 5.285 N

**AUSBAU/PERIPHERIE Olystar 20**  
 Disketten-LW 720 KB (3.5") 475 N  
 20 MB Festplatte (3.5") 1.135 N  
 Kopierstation von 980 A  
 360 KB (5.25") auf 720 KB (3.5") N  
 Co-Prozessor 8087 AA N

**Olystar 40 Komplettsysteme**

**Olystar 40/1**  
 Systemeinheit:  
 Prozessor: I-80286 / 10 o. 6 MHz  
 640 KB Hauptspeicher  
 Disketten-LW 1.44 MB (3.5")  
 1 par. u. 1 ser. Schnittstelle  
 2 freie Slots  
 Monochrom-Bildschirm (14")  
 Tastatur (deutsch) (MF 2) A  
 Betriebssystem MS-DOS 3.2  
 Dokumentation 4.450 A

**Olystar 40/2**  
 wie 40/1, jedoch mit  
 2 Disketten-LW (3.5") 4.950 N

**Olystar 40/3**  
 wie 40/1, jedoch zzgl.  
 20 MB Festplatte (3.5") 5.850 N

**Olystar 40/6**  
 wie 40/1, jedoch mit  
 Farbbildschirm (14") N  
 EGA-Adapter 5.750 N

**Olystar 40/7**  
 wie 40/6, jedoch mit  
 2 Disketten-LW (3.5") 6.250 N

**Olystar 40/8**  
 wie 40/6, jedoch zzgl.  
 20 MB Festplatte (3.5") 6.950 N

**Laufwerke:**  
 Disketten-LW 720 KB/ 1.44 MB (3.5") 500 A  
 20 MB Festplatte 1.200 A

**Olystar 50 Komplettsysteme**

**Olystar 50/1**  
 wie Olystar 40/1,  
 jedoch mit 4 freien Slots 5.450 A

**Olystar 50/2**  
 wie 50/1, jedoch mit  
 2 Disketten-LW (3.5") 5.950 N

AEG OLYMPIA Netto-DM  
 Fortsetzung

**Olystar 50/3**  
 wie 50/1, jedoch zzgl.  
 20 MB Festplatte (3.5") 6.650 N

**Olystar 50/6**  
 wie 50/1, jedoch mit  
 Farbbildschirm (14") 6.750 N

**Olystar 50/7**  
 wie 50/6, jedoch mit  
 2 Disketten-LW (3.5") 7.250 N

**Olystar 50/8**  
 wie 50/6, jedoch zzgl.  
 20 MB Festplatte (3.5") 7.950 N

**Laufwerke, Kopierstation**  
 Disketten-LW 1.44 MB (3.5") 500 N  
 20 MB Festplatte (3.5") 1.200 N

Kopierstation  
 1.2 MB (5.25") auf 1.44 MB (3.5") 1.080 N

**Olystar 60 Komplettsysteme**

**Olystar 60/1**  
 Systemeinheit: A  
 Prozessor: I-80286 / 6 o. 10 MHz  
 640 KB Hauptspeicher  
 Disketten-LW 1.2 MB (5.25")  
 20 MB Festplatte (5.25")  
 1 par. + 1 ser. Schnittstelle  
 5 freie Slots  
 Monochrom-Bildschirm (15", positiv)  
 Tastatur (deutsch) (MF 2) A  
 zzgl. Basissoftware:  
 MS-DOS 3.2  
 Einführungshandbuch 8.950 A

**Olystar 60/2**  
 wie 60/1, jedoch mit  
 Farbbildschirm (14") 10.260 N

**Olystar 60/3**  
 wie 60/1, jedoch mit  
 30 MB Festplatte (5.25") 9.950 A

**Olystar 60/4**  
 wie 60/3, jedoch mit  
 Farbbildschirm (14") 10.860 N

**Olystar 60/5**  
 wie 60/1, jedoch mit  
 64 MB Festplatte (5.25") 13.460 A



\*\*\*\*\*

AEG OLYMPIA Netto-DM

Fortsetzung

## Olystar 60/6

wie 60/5, jedoch mit		N
Farbbildschirm (14")	14.770	N

## AUSBAU/PERIPHERIE f. Olystar 40/50/60

## ze Karten, RAM-Sets und Scanner

1 MB RAM (Piggy-Back)	990	A
1 MB RAM-Karte mit 512 KB RAM	820	N
128 KB RAM-Set für das Mainboard und für die 1 MB-Karte	205	N
4 MB RAM-Karte mit 512 KB RAM	1.950	N
512 KB RAM-Set für die 4 MB Karte	390	N
Schnittst.-Karte: Seriell/Parallel	430	N
Schnittst.-Karte: Seriell/Seriell	500	N
Co-Prozessor 80287-8	620	N

## kom Host-Kommunikation

PC 5251 TWINAX-Emulation	2.550	N
PC 5251 Remote-Emulation	2.350	N
EXYLINK 3270 COAX-Adapter	1.690	N
SDLC Adapter	950	N

## sw Softwarekomponenten für Hostkommunikation

EXTRA : Graphik-Option S3G	1.550	N
EXTRA : ENTRY LEVEL	1.050	N
EXTRA : mit Druckersupport	2.250	N
X.25 Option für SDLC-Adapter	950	N
3270 Gateway-Option	450	N

## bs Bildschirmparbeitsplätze

Bildschirm (monochrom, 15") mit	900	A
32 KB Grafikadapter (640 x 200)		A
Bildschirm monochrom (14") (720 x 348)	490	N
Farbmonitor (14") mit	2.300	
64 KB Grafikadapter (640 x 400)		A
Farbmonitor (14") (640 x 350)	1.490	N
Farbmonitor Multisync II incl.	1.795	A
Dreh-/Kippvorrichtung f. Bildschirm	110	N
Monitor (20") incl. Grafikkarte (1440 x 728)	7.130	A
Bodenständer f. ZE	470	A

## Bildschirmcontroller

CRT Controller CGMA	470	N
CRT Controller EGA	770	N
CRT Controller (Video 7 de Luxe)	984	N
Software-Decoder VTX-E-i	1.590	N

## sp Laufwerke, Streamer

Disketten-LW 1.2 MB (5.25")	752	N
Disketten-LW 360 KB (5.25")	660	N
20 MB Multi-Mode Tape Laufwerk	1.550	
60 MB Multi-Mode Tape Laufwerk	3.700	N

## Local Area Network Olystar 20/40/50/60

Netzwerk-Adapter Etherlink	1.295	A
Netzwerk-Adapter Etherlink PLUS	2.395	N

\*\*\*\*\*

AEG OLYMPIA Netto-DM

Fortsetzung

## Laptop Serie Olyport

## Olyport 20/1

CPU 640 KB		N
Prozessor 80C86		N
1 Disketten-LW		N
Tastatur		N
LCD-Bildschirm		N
MS-DOS 3.2	5.152	N

## Olyport 20/10

wie 20/1, jedoch zzgl.		N
20 MB Festplatte (3.5")	7.336	N

## Olyport 40/2

CPU 1 MB		N
Prozessor 80C286		N
2 Disketten-LW		N
Tastatur		N
LCD-Bildschirm (640 x 400 Bildpunkte)		N
AC/DC-Adapter 110/220 V	8.165	N

## Olyport 40/20

wie 40/2, jedoch mit		N
40 MB Festplatte		N
1 Disketten-LW (3.5")	10.797	N

## Olyport 40/40

wie 40/2, jedoch mit		N
40 MB Festplatte (3.5")	11.917	N

## Olyport 45/2

CPU 1 MB		N
Prozessor 80C286		N
2 Disketten-LW		
Tastatur		N
Flachbildschirm (Gasplasma)		N
AC-DC-Adapter 110/220V	10.170	N

## Olyport 45/20

wie 45/2, jedoch mit		N
1 Disketten-LW (3.5")		N
20 MB Festplatte (3.5")	11.906	N

## Olyport 45/40

wie 45/2, jedoch		N
ohne Disketten-LW		N
mit 40 MB Festplatte (3.5")	13.922	N

## AUSBAU/PERIPHERIE Olyport

Disketten-LW 1.4 MB (3.5", ext.)	784	N
Disketten-LW 360 KB (5.25", ext.)	885	N
40 MB Streamer zur Datensicherung	3.005	N
Erweiterunggehäuse für 5 PC Karten mit Cartridge	2.660	N
Ethernet-Software 3 +Share PC-Server	2.495	N

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

**Blattleser PBL 6103**

Eingabegerät für Textverarbeitungs-  
 Systeme und Fotosatzanlagen zum auto-  
 matischen Erfassen von Texten und Daten  
 über V.24 Schnittstelle.

- Mit den 8 Schriftarten OCR-B,  
 Courier 10, Letter Gothic,  
 Prestige Elite, Pica, Courier 12,  
 Prestige Cubic 46, Exellent 47.
- Mit internationalem Zeichensatz zum  
 Lesen von Texten in den Sprachen:  
 Deutsch, Englisch, Französisch, Dänisch,  
 Norwegisch, Schwedisch und Finnisch  
 für die Schriftarten OCR-B,  
 Courier 10, Letter Gothic, Prestige  
 Elite, Pica, Courier 12 und Prestige  
 Cubic 46.
- Mit deutschem Zeichensatz für Schrift  
 Exellent 47.
- Schnittstellenkarte 2 x V.24  
 (asynchron oder synchron)
- Formatprozessor zum Einstellen von  
 Spezialfunktionen für Textverarbei-  
 tung und Fotosatz
- Anschlußkabel V.24 (1.5 m),  
 Benutzerhandbuch 28.670

**Optionen**

Font-ROM für PBL 6103 zur Erweiterung  
 bis zu 20 Schriften pro Schrift AA

Zusätzliches Interface-ROM zur Anpas-  
 sung des Blattlesers PBL 6103 an einen  
 zusätzlichen Rechner  
 pro Interface-ROM AA

Lieferung, Aufstellung, Inbetriebnahme,  
 kurze Einweisung an Aufstellungsort  
 (innerhalb der BRD) 945

**Telex-System TON 6303**

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

Standard-Konfiguration mit Arbeits-  
 platzrechner Olystar (MS-DOS kompatibel.)

- Blattleser PBL 6103  
 (für 8 Schriftarten)
- Arbeitsplatzrechner, Olystar 20,  
 MS-DOS 3.2 mit FD/HD oder  
 Industriestandard PS/2-30, DOS V3.3  
 Standard-Bildschirm  
 Tastatur (deutsch)
- Arbeitsplatz-Software je System
- Basissystem mit Olystar 20 40.545
- Basissystem mit PS/2-30 44.525

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

**zzgl. alternatives Kommunikationsmodul**

TON-Kommunikationsmodul FS COM 1 für 8.640  
 Anschluß über vorhandenen Fernschreiber  
 1 x V.24 Schnittstelle

TON-Kommunikationsmodul FS COM 4 für 10.270  
 Anschluß über vorhandenen Fernschreiber  
 4 x V.24 Schnittstelle

TON-Kommunikationsmodul PBX COM 1 für 6.790  
 Anschluß über vorhandene Nebenstellen-  
 anlage 1 x V.24 Schnittstelle

TON-Kommunikationsmodul PBX COM 4 für 8.420  
 Anschluß über vorhandene Nebenstellen-  
 anlage 4 x V.24 Schnittstelle

**Optionen für TON 6303**

Font-ROM für PBL 6103 zur Erweiterung  
 bis zu 20 Schriften pro Schrift AA

Quadramkarte mit Uhr, Kalender 410

Typenraddrucker ESW 2000: 20 Z/s 2.215  
 - Centronics-Schnittstelle  
 - parallel-Anschlußkabel (3 m)  
 - Bedienungsanleitung (deutsch)

Typenraddrucker ESW 3000 K: 35 Z/s 4.245  
 (wie ESW 2000)

Endlosformulareinrichtung für  
 ESW 2000/3000K 495

Einzelblatt-Zufuhr Einrichtung 1.150  
 - mit 1 Schacht für ESW 2000/3000K 1.995  
 - mit 2 Schacht für ESW 2000/3000K

Matrixdrucker NP 136 1.845

- Centronics-Schnittstelle
- 40 Zeichen/Sek. Schönschrift
- 200 Zeichen/Sek. normal
- Traktor
- parallel-Anschlußkabel (3 m)
- Bedienungsanleitung (deutsch)

Lochstreifenstanzer 7.740

- gemäß ISO 5 und 8 Kanal
- Anschlußkabel (1.5 m)
- Adapter für 5 Kanal
- Bedienungsanleitung

\*\*\*\*\*

AEG OLYMPIA Netto-DM

Fortsetzung

### Formular-Erfassungsplatz mit Formularleser und Universal-Schriftenleseverfahren Polyfont

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

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

- Formularleser PFL 6150: Grundgerät mit  
2 Ausgabefächern und Maschinen-  
schriftklassifikator
- Arbeitsplatzrechner (PS/2-60) mit  
1 MB RAM A  
Disketten-LW 1.44 MB N  
44 MB Festplatte A  
Bildschirm (monochr.) N  
Ergo-Tastatur A
- Arbeitsplatzsoftware N  
incl. N  
Verpackung, Lieferung, Aufstellung, In-  
betriebnahme, Standard-Einweisung am  
am Aufstellungsort (1 Tag) 103.545 A

#### Optionen

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

\*\*\*\*\*

ALLGEIER Netto-DM

\*\*\*\*\*

### Konfigurationsübersicht

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
System 4	k1 512	80f+ mb	1 m	150	49.000
	typ 512	80f+ mb	5 m	240	80.000
	gro 4096	4x160f+ mb	64 z	300	628.000

#### Miete incl. Wartung

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

#### Wartung

ca. 10 % des KP/Jahr

#### Anwendungssoftware

Holz- + Baustoffpaket 15.000  
Finanzbuchhaltung 5.000

#### Programmiersprache

Basic

#### System 4

Zentraleinheit 512 KB  
4-Kanal-Multiplexer  
Bildschirmterminal 1920 Z  
Matrixdrucker 240 Z/s, 132 Z/Z1  
80 MB Festplatte zzgl.  
Streamer-Tape 49.000

#### AUSBAU/PERIPHERIE

ze div. Multiplexersysteme und  
E/A Interfaces AA  
512 KB Speichererw. 3.000  
1536 KB Speichererw. 7.900  
8 Port-Multiplexer 6.000

bs Bildschirmterminal 1920 Z 5.700

dr Matrixdrucker 150 Z/s, 132 Z/Z1 4.995  
Matrixdrucker 240 Z/s, 132 Z/Z1 7.400  
Typenraddrucker 45 Z/s 7.800  
(Textverarbeitung)

Zeilendrucker 300 Z1/M, 132 Z/Z1 19.000  
Zeilendrucker 600 Z1/M, 132 Z/Z1 29.000

p1 80 MB Winchester + 16.500  
45 MB Streamer-Tape  
160 MB Winchester + 28.000  
45 MB Streamer-Tape

Höhere Plattenspeicher-Kapazitäten AA  
mb MBE 75 ips / 800 o. 1600 bpi/9-Spur 24.380  
(umschaltbar) incl. ST

Konfigurationsübersicht

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (*)(DM)
686-25	min 1 M	25f+1.6	1	-	12.190
	gro 3 M	185f+1.6	6	-	52.240
686 T50	min 1 M	50f+1.6+mb	1	-	21.900
	gro 3 M	210f+1.6+mb	6	-	61.950
886 T50	min 2 M	50f+1.6+mb	1	-	25.900
	gro 3 M	210f+1.6+mb	8	-	70.530
886 T80	min 2 M	80f+1.6+mb	1	-	28.900
	gro 3 M	240f+1.6+mb	8	-	71.130
1086/ 2-T50	min 2 M	50f+1.6+mb	1	-	41.900
	gro 8 M	210f+1.6+mb	10	-	108.710
1086/ 2-T80E	min 2 M	80f+1.6+mb	1	-	45.900
	gro 8 M	240f+1.6+mb	10	-	112.710
2086/ 4-T190	min 4 M	190f+1.6+mb	1	-	67.900
	gro 8 M	570f+1.6+mb	20	-	165.810
2086/ 4-T170E (**)	min 4 M	170f+1.6+mb	1	-	67.900
	gro 8 M	510f+1.6+mb	20	-	165.810

(\*\*) Schnelle ESDI-Platten mit 10. Mill. Bits/Sek. Übertragungsrate

(\*) Preis versteht sich inklusive der unter bs angegebenen Anzahl ALTOS V Terminals, ALTOS Vg (graphik schwarz/weiß) alternativ erhältlich (Aufpreis 1000,- DM / Arbeitsplatz)

Konfigurationsübersicht 386-Modelle (\*)

386-1204T	min 2 M	40f+1.6	1	-	24.900
	gro 8 M	130f+1.6	8	-	75.630
386-1204T	min 2 M	40f+1.6+mb	1	-	29.900
	gro 8 M	130f+1.6+mb	8	-	80.630
386-1209T	min 2 M	90f+1.6+mb	1	-	35.900
	gro 8 M	180f+1.6+mb	8	-	86.630
386-1409T	min 4 M	90f+1.6+mb	1	-	41.900
	gro 16 M	180f+1.6+mb	8	-	92.630
386-1415T	min 4 M	145f+1.6+mb	1	-	54.900
	gro 16 M	145f+1.6+mb	16	-	90.600

(\*) mit SCSI Plattensteuerung

(\*\*) mb Kassettenstreamer mit 125/150 KB

Betriebssystem	Serie 686/886	Serie * 1086/2086	Serie ** 1086/2086
XENIX-Laufzeitsystem	1.490	1.990	5.980
XENIX-Entwicklungss.	2.990	2.990	2.990
Concurrent DOS	1.990	1.990	1.990

\* = bis 16 Benutzer; \*\* = bis 32 Benutzer

80286 Programmiersprachen

"C" (Bestandteil des UNIX/XENIX Entwicklungssystems)	3.100
RM/COBOL Laufzeitsystem	800
RM/COBOL Entwicklungssystem	3.100
RM/FORTRAN Entwicklungssystem (benötigt 80287)	2.400
SMC BASIC (Business Basic)	1.900
Microsoft BASIC Compiler	2.400
Microsoft BASIC Interpreter	1.600
Microsoft PASCAL Compiler	2.400
Microsoft FORTAN Compiler	2.400
mbp-COBOL Laufzeitsystem	1.100
mbp-COBOL Entwicklungssystem	7.900
Microfocus Level II COBOL Laufzeitsystem	1.200
Microfocus Level II COBOL Entwicklungssystem	7.200
Microfocus Forms-2 Maskengenerator	1.000
Microfocus Animator (Testhilfe)	4.500
C-BASIC Interpreter	2.400
CET-Basic Laufzeitsystem	AA
CET-Basic Entwicklungssystem	AA
DBL COBOL (DEC Dibol) Laufzeitsystem	AA
DBL COBOL (DEC Dibol) Entwicklungssystem	AA

80286 Anwendersoftware

AOM deutsch (Text, Datenbank, Calc, Post, etc.)	3.500
AOM deutsch (ab 1086 aufwärts)	4.900
AOM II plus deutsch (wie AOM, aber mit Fenstertechnik)	5.900
AOM Tool Kit (Menüorientierte Programmiersprache)	1.400
UNIPLEX deutsch (Textverarbeitung)	1.600
DESK Set Publisher	4.500
20/20 Tabellenkalkulation	3.100
Multiplan	1.600
File It! deutsch (Menügesteuerte Datenbank)	1.600
INFORMIX SQL	1.900
Datenbank Laufzeitsystem	
INFORMIX SQL	4.400

Datenbank Entwicklungssystem	
INFORMIX ESOL/C Laufzeitsystem	1.500
INFORMIX ESOL/C	3.200
Entwicklungssystem für Programmierer	
INFORMIX 4GL Laufzeitsystem	2.900
INFORMIX 4GL	6.600
(Entwicklungssystem der 4. Generation)	
INFORMIX TURBO	3.500
UNIFY Datenbank Laufzeitsystem	1.500
UNIFY Datenbank Entwicklungssystem	3.100
Prochart Geschäftsgraphik	2.900
(für Terminal ALTOS Vg)	
C-CHART Laufzeitsystem	900
C-CHART Graphik Kernel System (GKS)	3.900
Entwicklungssystem	

**80286 Kommunikation (alle Modelle)**

Altos TeamNet II (lokales Netzwerk)	2.200
Altos PC-Path II	1.500
(lokales PC-Netzwerk mit Altos Server)	
Altos PC Plex	3.100
(Benutzeroberfläche f. MS/DOS u. XENIX)	
Altos Asynch	900
(deutsche menügest. X-MODEM Komm.)	
BSC 3270 (3270 IBM Cluster Emulation)	2.900
BSC 2780/3780	2.200
(IBM Remote Job Entry Emulation)	
Teletex	ab 9.900

**80286 Kommunikation (ab 1086 aufwärts)**

SNA 3270	4.100
(IBM 3274 Cluster mit PC File Transfer)	
X.25 Datex-P10 (öffentliches Netzwerk)	5.300

**80386 Betriebssystem (Serie 1000)**

UNIX V 3.1 Laufzeitsystem	2.990
UNIX V 3.1 Entwicklungssystem	3.990

**80386 Programmiersprachen (Serie 1000)**

"C" (Bestandteil des UNIX/XENIX Entwicklungssystems)	2.990
RM/COBOL Laufzeitsystem	900
RM/COBOL Entwicklungssystem	4.900
RM/COBOL 85 Laufzeitsystem	1.200
RM/COBOL 85 Entwicklungssystem	5.900
BBX Progression 2 (Business Basic)	3.400
Microsoft BASIC Compiler	3.400
Microsoft BASIC Interpreter	1.900
Microfocus Level II COBOL Laufzeitsystem	1.200
Microfocus Level II COBOL Entwicklungssystem	7.200
Microfocus Forms-2 Maskengenerator	1.000
Microfocus Animator (Testhilfe)	4.500
CET-Basic Laufzeitsystem	AA
CET-Basic Entwicklungssystem	AA

LPI Laufzeitsystem	900
(für alle LPI-Sprachen)	
LPI BASIC	3.400
(Microsoft und C-BASIC kompatibel)	
LPI COBOL	4.900
LPI FORTRAN (Fortran 77)	3.900
LPI PASCAL	3.900
LPI RPG II	5.900
LPI DEBUG	3.400
(Testhilfe für alle LPI-Sprachen)	

=====

**16-BIT-Systeme**

=====

**ALTOS 686-Familie (16 Bit)**

**Einstiegsmodell für 2 bis 6 Benutzer**

- 16 Bit Intel 80286 CPU 7,5 MHz
- Intel 80287 math. Co-Prozessor (opt.)
- Z80A und Z80B Prozessoren für Platten- und Bildschirmbedienung
- 1 - 3 MB RAM Hauptspeicher
- 1 Festplatte, 1 Floppy-LW (IBM AT kompatibel) und Streamer in der Zentraleinheit integriert
- Anschlußmöglichkeit für 2 externe Festplatten

**686-25NT (max. 6 Benutzer)**

- ZE 1 MB RAM
  - (Prozessor: 80286 / 7.5 MHz)
  - 6 serielle Schnittstellen
  - Floppy-LW 1.6 MB (IBM AT kompatibel)
  - 25 MB Festplatte
- 9.900

**686-T50 (max. 6 Benutzer)**

- wie 686-25NT, jedoch mit
  - 50 MB Festplatte und
  - 60 MB Streamer (1/4")
- 21.900

**Altos 886-Familie (16 Bit)**

**Mehrplatzrechner für 2-8 Benutzer**

- 16 Bit Intel 80286 CPU 7.5 MHz
- Intel 80287 mathematischer Co-Proz. (opt.)
- Intel 80188 Netzwerk- und Komm.-Proz.
- Z80A und Z80B Prozessoren für Platten- und Bildschirmbedienung
- 2 - 3 MB RAM Hauptspeicher
- 1 Festplatte, 1 Floppy-LW (IBM AT kompatibel) u. Streamer in der Zentraleinheit integriert
- Anschlußmöglichkeit für 2 externe Festplatten
- Preise inkl. ALTOS V Terminal / ohne Betriebssystem

## Fortsetzung

**886-T50 (max. 8 Benutzer)**

ZE 2 MB RAM	
(Prozessor 80286 / 7.5 MHz)	
9 serielle Schnittstellen	
Floppy-LW 1.6 MB (IBM AT kompatibel)	
1 ALTOS V-Bildschirmterminal	
50 MB Festplatte	
60 MB Streamer (1/4")	25.900

**886T-80 (max. 8 Benutzer)**

wie 886T-50, jedoch mit	
80 MB Festplatte	28.900

**AUSBAU/PERIPHERIE 686/886**

ze 1 MB RAM Speichererweiterung	2.400
80287 mathematischer Co-Prozessor	1.900
80188 Netzwerk- und Kommunikations- prozessor für 686	1.900
p1 80 MB Festplatte (extern)	13.900
bs Bildschirmterminal ALTOS V	2.290
Bildschirmterminal ALTOS Vg (graphik schwarz/weiß)	3.290

**ALTOS 1086/2086 Familie (16 Bit)****Mehrplatzrechner für 10-20 Benutzer**

- 16 Bit Intel 80286 CPU 12.5 MHz
- 4 KB assoziativer Cache-Speicher
- Intel 80287 mathematischer Co-Prozessor
- Intel 8086 Kommunikationsprozessor
- Intel 8086 Prozessoren für Platten- und  
Bildschirmbedienung
- 2 - 8 MB RAM Hauptspeicher
- 1 Festplatte,
- 1 Floppy-LW (IBM AT kompatibel) und  
Streamer in der Zentraleinheit integr.
- Einbaumöglichkeit für 2 weitere Fest-  
platten in der Zentraleinheit
- Preise inkl. ALTOS V Terminal  
ohne Betriebssystem

**1086/2-T50**

(max. 10 Benutzer)	
ZE 2 MB RAM	
(Prozessor 80286 / 12.5 MHz)	
10 serielle Schnittstellen	
1 parallele Schnittstelle	
Floppy-LW 1.6 MB (IBM AT kompatibel)	
50 MB Festplatte (ST506)	
60 MB Streamer (0.25")	41.900

**1086/2-T80E**

(max. 10 Benutzer)	
wie 1086/2-T50, jedoch mit	
80 MB Festplatte (ESDI)	45.900

## Fortsetzung

**2086/4-T190**

(max. 20 Benutzer)	
ZE 4 MB RAM	
20 serielle Schnittstellen,	
1 parallele Schnittstelle	
Floppy-LW 1.6 MB (IBM AT kompatibel)	
190 MB Festplatte (STSD6)	
60 MB Streamer (0.25")	67.900

**2086/4-T170E**

(max. 20 Benutzer)	
wie 2086/4-T190, jedoch mit	
170 MB Festplatte (ESDI)	67.900

**AUSBAU/PERIPHERIE 1086/2086**

ze 1 MB Speichererweiterung	4.400
2 MB Speichererweiterung	7.800
4 MB Speichererweiterung	14.600
Kommunikationsprozessor 8086 mit 10 Schnittstellen	7.900
p1 50 MB Festplatte (ST506)	6.900
80 MB Festplatte (ST506)	11.900
190 MB Festplatte (ST506)	19.800
80 MB ESDI-Platte	11.900
170 MB ESDI-Platte	19.900
bs Bildschirmterminal ALTOS V	2.290
Bildschirmterminal ALTOS Vg (graphik schwarz/weiß)	3.290

**ALTOS Serien 2000 und 3068 (16/32 Bit)**

siehe CC SELLER / Ausgabe EDV

**32 Bit-Systeme****ALTOS 386 Serie 1000**

- 32 Bit Intel 80386 CPU 16 MHz
- Intel 80387 math. Co-Prozessor (opt.)
- 32 KB Cache Speicher
- 2 - 16 MB RAM
- Intel 80186 I/O Prozessor
- SCSI Plattenst. m. Zugriffsopt.
- Streamer-LW
- 40, 90, 145 MB Platten-LW
- Floppy-LW (IBM AT kompatibel)

**1204T**

(max. 8 Benutzer)	
ZE 2 MB RAM	
1 ALTOS V-Bildschirm	
40 MB Festplatte	
125/150 MB Streamer-LW	29.900

\*\*\*\*\*

ALLOS Netto-DM

Fortsetzung

**1209T**  
 (max. 8 Benutzer)  
 wie 1204T, jedoch mit  
 90 MB Platte 35.900

**1409T**  
 (max. 8 Benutzer)  
 wie 1209T, jedoch mit  
 4 MB RAM Hauptspeicher 41.900

**1415T**  
 (max. 16 Benutzer)  
 wie 1409T, jedoch mit  
 145 MB Platte  
 ausbaubar f. 16 Benutzer 54.900

**AUSBAU/PERIPHERIE Serie 1000**

ze 2 MB RAM Speichererw. 4.500  
 4 MB RAM Speichererw. 11.900  
 80387 math. Co-Prozessor 4.900  
 pl 40 MB Festplatte 5.900  
 90 MB Festplatte 10.900

\*\*\*\*\*

Apple Computer Netto-DM

\*\*\*\*\*

**APPLE IIe Systeme**  
 A IIe 128 KB-System  
 incl. integrierter 80 Zeichen Karte  
 (ohne Monitor) 1.737

**AUSBAU/PERIPHERIE Apple IIe**

ze Super Serielle Karte 252  
 256 KB Speichererweiterungs-Karte 776  
 256 KB Speichererweiterungs-Bausteine 339  
 dis Disketten-LW (5.25")  
 a) mit Controller 892  
 b) ohne Controller 808  
 Disketten-LW (3.5")  
 (ohne Controller) 903  
 Universal-Controllerkarte 153  
 pl 20 MB Festplatte SCSI 2.439  
 40 MB Festplatte SCSI 3.903  
 SCSI Anschlußkarte 339  
 ImageWriter LQ, ohne Kabel 3.504  
 ImageWriter LQ Einzelblatteinzug 658  
 ImageWriter LQ Zusatzkassette 395  
 ImageWriter II, ohne Kabel 1.575  
 Einzelblatteinzug für ImageWriter II 825  
 32 KB Druckerpuffer für ImageWriter II 291  
 bs A IIe Monitor 522  
 sp A IIe Maus 283  
 Joystick 144

**Apple IIe Software**

Access II 251  
 AppleWorks 1.4 404  
 Instant Pascal 1.5 323  
 Apple II Pascal 1.3 811

**Apple II GS Pakete**

ga1 A II GS mit 512 KB incl.  
 Disketten-LW (3.5")  
 Schwarz-weiß Monitor 3.070  
 ga2 wie ga1, jedoch mit  
 RGB Farb-Monitor 3.824

**Apple II GS System**

AII GS mit 512 KB  
 incl. Maus, Tastatur und Betriebssystem 2.588

**AUSBAU/PERIPHERIE Apple II GS**

ze Speichererweiterungs-Karte 425  
 256 KB Speichererweiterungs-Bausteine 339  
 dis Disketten-LW 140 KB (5.25") 808  
 Disketten-LW 800 KB (3.5") 877  
 pl 20 MB Festplatte SCSI 2.439  
 40 MB Festplatte SCSI 3.903  
 SCSI Anschlußkarte 339

\*\*\*\*\*

Apple Computer Netto-DM  
Fortsetzung

dr	ImageWriter LQ	3.504
	Einzelblatteinzug	658
	ImageWriter II (12")	1.575
	Einzelblatteinzug	825
	ImageWriter I, 120 Z/s (15")	2.426
bs	Schwarz-Weiß Monitor	592
	RGB Farb-Monitor	1.632

## Apple II GS Software

	Access II	251
	AppleWorks 1.4	404
	Instant Pascal 1.5	323
	Apple II Pascal 1.3	811

## Macintosh Systeme

## Macintosh Plus

	Hauptspeicher mit 1 MB	
	128 KB ROM	
	MacPlus-Tastatur	
	Disketten-LW 800 KB (integr.)	3.850 A

## Macintosh SE (Dual-Floppy-System)

	Hauptspeicher 1 MB	
	256 KB ROM	
	Apple-ISO-Std.-Tastatur	
	2 Disketten-LW a/ 800 KB (integr.)	6.982

## Macintosh SE (Festplatten-System)

	Hauptspeicher 1 MB	
	256 KB ROM	
	Apple-ISO-Std.-Tastatur	
	Disketten-LW 800 KB (integr.)	
	20 MB Festplatte (SCSI)	8.550

## Macintosh II

	1 MB Hauptspeicher, 256 KB ROM	
	Disketten-LW 800 KB (integr.)	10.382

## Macintosh II

	wie oben, jedoch	
	zzgl. 40 MB Festplatte	11.900

## AUSBAU/PERIPHERIE Macintosh

ze	Speichererweiterungen	
	1 MB RAM-Erweiterung (256 KB SIMMs, nur für Macintosh II)	789
	2 MB RAM-Erweiterung (1 MB SIMMs, für alle Macintosh-Modelle)	1.974

## bs Monitore und Videokarten f. Mod. II

	Schwarz/weiß Monitor (12")	877
	Farbmonitor (13")	2.360
	Video-Karte (4 Bit)	833
	Video-Karte Erweiterung (auf 8 Bit)	351
	Tastaturen für Macintosh II und SE	
	Apple Standard Tastatur	395
	Erweiterte Apple-Tastatur	491

\*\*\*\*\*

Apple Computer Netto-DM  
Fortsetzung

pl	Externe Speichergeräte und Anschlußkarten	
	Disketten-LW (3.5")	877
	20 MB Festplatte (SCSI)	2.439
	40 MB Festplatte (SCSI)	3.900
	80 MB Festplatte (SCSI)	5.667
	40 MB Festplatte (intern f. Mac II)	3.290
	80 MB Festplatte (intern f. Mac II)	5.088
	Tape Back-up	3.246
	Disketten-LW 360 KB (5.25") (MS-DOS)	993 A
	Macintosh II PC Laufwerkkarte	379
	Macintosh SE PC Laufwerkkarte	379

## dr Drucker

	ImageWriter LQ	3.504
	Einzelblatteinzug	658
	ImageWriter II (12")	1.575
	Anschlußkabel	81
	Apple Talk Karte für Imagewriter II	396
	Einzelblatteinzug für Imagewriter II	825
	LaserWriter II SC (mit Toner)	6.730
	LaserWriter II NT (mit Toner)	10.378
	LaserWriter II NTX (mit Toner)	13.133

## kom Kommunikations-Produkte

	AppleShare (Fileserver)	1.895 A
	LaserShare (Printserver)	903 A
	AppleTalk PC Karte	991
	Ether Talk Karte	2.384
	Apple Talk System Anschlußkabel	213
	Apple Talk Karte f. IW LQ v. JW II	396
	LocalTalk Anschlußkabel (DB9)	184
	LocalTalk Anschlußkabel (Mini 8)	184
	LocalTalk 10 m Kabel	140
	LocalTalk 25 m Kabel	237
	LocalTalk 100 m Kabel-Kit	1.667
	Apple Talk Verbindungskabel (10 m)	213
	Apple Talk Verbindungskabel (100 m)	1.698

## SOFTWARE

	Macintosh Betriebssystem. 5.0 (5er Paket)	625
	4th Dimension Entwicklerversion	1.575
	MacTerminal	337
	MacPascal 2.1	421
	MacProject	421
	MacDraw	421
	MacWrite	337
	MacPaint	337



**1040 STF**

gal ZE 1024 KB RAM, 192 KB ROM  
 (Prozessor: M 68000 / 8 MHz)  
 integr. Floppy-LW 720 KB  
 Monochrom-Monitor (12", 640x400)  
 Tastatur  
 Maus  
 Basic 1.489

ga2 wie gal, jedoch  
 Color-Monitor 1.840

**520 STM**

gal ZE 512 KB RAM, 192 KB ROM  
 (Prozessor: M 68000 / 8 MHz)  
 HF-Modulator  
 Tastatur  
 Floppy-LW 360 KB (5.25")  
 Basic 875

**LASER SLM 804**

3.068

**MEGA ST 2**

ZE 2048 KB RAM, 192 KB ROM  
 Prozessor: 68000 / 8 MHz)  
 integr. Floppy-LW 720 KB (3.5")  
 Monitor  
 Tastatur, Maus  
 Basic 2.629

**MEGA ST 4**

wie MEGA ST 2, jedoch  
 ZE 4096 KB-RAM 3.507

**AUSBAU/PERIPHERIE**

flo Floppy-LW 360 KB 349  
 Floppy-LW 720 KB 524  
 p1 20 MB Festplatte 1.138  
 bs Monochrom-Monitor 436  
 Color-Monitor 787  
 sp Maus 129

**SOFTWARE**

ST Pascal plus 218  
 1st Lektor 130  
 1st-Word plus/1st Mail 174  
 1st Mail 86  
 Adimcus 2.1 174  
 Adi Talk 165

**MICRAL 15 Attache**

(Prozessor: 80C88/10 MHz)

**Konfigurationsübersicht**

ZE (KB)	BS +T.	Disk.LW 720 KB	Fest- platte (MB)	Preis DM
640	LCD blau	2	--	6.356
640	LCD bernst.	1	20	9.610

(incl. Netzteil u. Akku)

**AUSBAU/PERIPHERIE MICRAL 15 Attache**

System-Einheit mit blauer Zeichendarst. 3.271  
 System-Einheit mit  
 bernsteinfarbener Zeichendarst. 3.890

Peripherie-Einheit,  
 2 x Disketten-LW (3.5"),  
 640 KB Hauptspeicher 2.480

Peripherie-Einheit,  
 1 x Disketten-LW (3.5")  
 1 x 20 MB Festplatte  
 640 KB Hauptspeicher 5.115

RAM/ROM-Karte,  
 512 KB Speicher u. Batterie  
 (nur in Verb. mit CPU1201) 2.015

Mathematischer Co- Prozessor 868  
 Externe Stromversorgung 605  
 Tragetasche 264  
 Bedienerhandbuch

**Systemsoftware MICRAL 15 Attache**

	Einmal- Lizenz	
MS-DOS, Rel 3.X	250	A
GW BASIC	689	
MS-DOS und GW BASIC	311	
CHART	936	A
WINDOWS	376	
WORD	1.404	A
MULTIPLAN	876	A

Fortsetzung

**MICRAL 35**  
 (Prozessor: Intel 80286 / 8 MHz) A

**Konfigurationsübersicht**

ZE (KB)	BS +T.	Disk.LW 1.44 MB	Fest- platte (MB)	Preis DM
640	g/b	2	--	4.414
640	g/b	1	20	5.690

(g/b = BS wahlweise monochrom grün oder bernstein)  
 =====

**AUSBAU / PERIPHERIE MICRAL 35**

<b>Zentraleinheit-Erw.</b>				
Mathem. Co.-Prozessor INTEL 80287				574
<b>Massenspeichererweiterung</b>				
Anschluß f. Streamer-MBE				
incl. 20 MB LW (freistehend)				4.418
Synchron-Adapter BSC/VIP				319
Synchron-Adapter HDLC/SDL				451
Asynchron-DFÜ-Adapter				225
<b>bs Bildschirme</b>				
Monochrom-Bildschirm, grün				683
Monochrom-Bildschirm, bernstein				683
Farb-/Grafikbildschirm (CGA) (12")				1.346
Farb-/Grafikbildschirm (EGA) (14")				1.650
Bildschirm (15", s/w, Positiv-Darst.)				2.860
incl. Adapterkarte				
MS-Maus				485
Qwerty incl. Tastatur (102 Tasten)				543
Qwertz, deut. Tastatur (102 Tasten)				543
<b>dr Drucker</b>				
(auch für Micral 40, 45, 60 und 75)				
Matrixdrucker 200 Z/s, 80 Z/Z1				1.575
- Stapelzufuhr				464
Matrixdrucker 200 Z/s, 136 Z/Z1				1.990
- Stapelzufuhr				549
Matrixdrucker 200 Z/s, 132 Z/Z1, NLQ				3.500
Matrixdrucker 300 Z/s, 132 Z/Z1				4.310
(NLQ + Barcode)				
Einzelblatteinzug (Einzelschacht) *				900
Einzelblatteinzug (Doppelschacht) *				1.350
(* = für Matrixdrucker 200/300 Z/s)				
(alle Matrixdrucker mit				
- NLQ Schönschrift und				
- grafikfähig)				
Matrixdrucker 400 Z/s, 136 Z/Z1				6.400
(Farbdruck)				
Einzelblatteinzug				1.200
Laserbürodrucker 6 S/M *				5.914
Laserbürodrucker 8 S/M *				9.734
(* Vollseitengrafik, 2 MB Speicher,				
8 Bit Parallel-Schnittstelle)				
2. Zufuhrmagazin für Laserbürodrucker				1.491
HP-Laserjet Emulations-Cartridge				439

Fortsetzung

**Systemsoftware MICRAL 35, 40, 45, 75**

MS-DOS Betriebssystem	250
PROLOGUE Betriebssystem (Einzelplatz)	443
PROLOGUE, DECOR MS-DOS/CP/M	218
BAL/PROLOGUE	782
BAL/MS-DOS	1.408
BASIC Interpreter (MS-DOS)	625
BASIC Compiler (MS-DOS)	939
GW-Basic (MS-DOS) Interpreter	689
PASCAL 86 (MS-DOS)	1.096
COBOL (2.10) (MS-DOS)	2.096
FORTRAN (3.31) (MS-DOS)	1.096
PROLOGUE, Grafikerw.	218
PROLOGUE, Rel. Datenbank	218
DKU7105 + VIP Emul. (MS-DOS)	1.815
TTY PROZEDUR (PROLOGUE)	157
BSC 2780-PROZEDUR (PROLOGUE)	625
BSC 3780-PROZEDUR (PROLOGUE)	625
VIP/PVE-PROZEDUR (PROLOGUE)	625
3278 + BSC Emul. (PROLOGUE)	2.035
DKU7105 Emul. (PROLOGUE)	2.035
X25, LAP-B# PROZ. (PROL.)	1.253
MS-DOS und GW-BASIC	311
DIALOGUE II (PROLOGUE)	1.253
CHART (MS-DOS)	936
DBASE III + (MS-DOS)	2.468
MS-WIN (MS-DOS)	313
MULTIPLAN (MS-DOS)	838
WORD (MS-DOS)	1.404
WORDSTAR 86	1.465
FRAMEWORK (MS-DOS)	2.468
Teletex-Software (MS-DOS)	1.892

**MICRAL 60**

**Systemsoftware**

Prologue 2.X	1.125
MS-DOS 3.X	250
GW-BASIC	689
Netzwerk SPR	2.095
MS-DOS 3.X + GW-BASIC	311
XENIX V.286 (RUNTIME)	1.398
XENIX V.286 (Development) incl. C	1.709
XENIX Textsystem	680

**Zentraleinheiten MICRAL 60**

(Prozessor: I-80286 / 6 o. 8 MHz)

**CPU 1962:**

ZE 512 KB	
Disketten-LW 1.2 MB	
20 MB Festplatte	7.698

<b>CPU 1964:</b>	
ZE 512 KB	
Disketten-LW 1.2 MB	
60 MB Festplatte	9.540
<b>ZE-Zusatzeinrichtungen</b>	
Math. Co-Prozessor INTEL 80287	574
128 KB Hauptspeicher-Erweiterungskarte	421
2 MB Hauptspeicher (RAMPAGE)	2.148 A
<b>Massenspeichererweiterungen</b>	
Einbaukit:	
Diskettenlaufwerk 360 KB	593
Diskettenlaufwerk 1.2 MB	685
20 MB Festplatte	2.150
60 MB Festplatte	5.268
120 MB Festplatte	6.565
20 MB Streamer-Magnetbandeinheit	2.834 A
20 MB Streamer-Magnetbandeinheit, (freistehend)	3.402 A
60 MB Streamer-Magnetbandeinheit	3.970 A
60 MB Streamer-Magnetbandeinheit (freistehend)	4.775 A
<b>Tastaturen</b>	
Deutsche Standardtastatur	471
Komfort-Tastatur	755
Professionelle Tastatur	1.120
MS-Maus	525
<b>Bildschirmsteuerkarten</b>	
Bildschirmsteuerkarte f. monochr. Text, monochrom-Grafik u. Farbgrafik (CGA) mit Centronics-Parallel-Schnittstelle	553
Bildschirmsteuerkarte f. monochr. Text, monochrom-Grafik u. Farbgrafik mit normaler (CGA) u. hoher Auflösung (EGA) mit Centronics-Parallelschnittstelle	874
Seriell/Parallelsteuerkarte mit 1 V.24-Schnittstelle und CENTRONICS-Parallelschnittstelle f. Druckeranschluß	384
<b>Bildschirme</b>	
Monochrom-Bildschirm (14") grüne Zeichendarstellung, schwenkbar	683 A
Monochrom-Bildschirm (14") bernsteinfarbene Zeichendarstellung, schwenkbar	683 A
Farbbildschirm (12") mit normaler Auflösung (CGA)	1.346
Farbbildschirm (14") mit hoher Auflösung (EGA)	1.650

<b>Mehrplatzeinrichtungen</b>	
Mehrplatzsteuerkarte für den Anschl. von bis zu 4 zusätzl. Arbeitsplätzen unter Prologue	1.264
Mehrplatzsteuerkarte für den Anschluß von bis zu 8 zusätzl. Arbeitsplätzen unter XENIX	3.406
zusätzl. Arbeitsplatz, bestehend aus Bildschirm (14") und Tastatur	2.072
<b>DFÜ-Steuerkarten</b>	
Karte f. asynchrone Datenübertragung (1xV.24)	225
Karte f. synchrone Datenübertragung (BSC/VIP)	319
Karte f. synchrone Datenübertragung (HDLC/SDLC)	451
<b>MICRAL 40</b>	
<b>Zentraleinheiten MICRAL 40</b>	
<b>CPU 1940:</b>	
ZE 640 KB	3.639
Netzwerk-Arbeitsstation	
<b>CPU 1942:</b>	
ZE 640 KB	6.276
Disketten-LW 1.2 MB	
20 MB Festplatte	
<b>CPU 1943:</b>	
ZE 640 KB	7.460
Disketten-LW 1.2 MB	
40 MB Festplatte	
<b>Tastaturen</b>	
Deutsche Tastatur QUERTZ	543
Internationale Tastatur QUERTY	543
<b>Bildschirme</b>	
Monochrom Bildschirm (14") (grün oder bernstein)	683
Farbbildschirm (12") (CGA)	1.346
Farbbildschirm (14") (EGA) (hochauflösend)	1.650
Bildschirm (15", s/w, Positiv-Darst.) incl. Adapterkarte	2.860 N
Adapter für Farbbildschirm (EGA) mit Centronics-Parallelschnittstelle	874 N
<b>ZE-Zusatzeinrichtungen</b>	
1 MB Hauptspeichererweiterung (RAMPAGE)	2.148
Math. Co-Prozessor	574

**Massenspeichererweiterungen**

Anschluß für Streamer-Magnetbandeinheit	08	
Diskettenanschluß für Nachrüstung *	-	
Disketten-LW 360 KB (5.25") *	593	
Disketten-LW 720 KB (3.5") *	447	
Disketten-LW 1.2 MB (5.25") *	685	
Plattensteuerung für Nachrüstung *	842	
20 MB Magnetplatteneinheit *	2.150	
* = für CPU 1940		
20 MB Streamer-Magnetbandeinheit (freistehend)	3.402	A
Synchron-Adapter BSC/VIP	319	
Synchron-Adapter HDLC/SDLC	451	

**MICRAL 45**

**Zentraleinheiten MICRAL 45**

**CPU 1945 (Netzwerk- und Basissystem)**

ZE 1 MB		N
Prozessor I-80286 / 12 MHz		N
1 ser. + 1 par. Schnittstelle		N
Bildschirmsteuerung MDA, HGC, CGA, EGA		N
1 x 8, 2 x 16-Bit Steckplätze	4.003	N

**CPU 1947 (Zweiplatzsystem)**

wie Mod. 1945, jedoch zzgl.		N
Disketten-LW 1.44 MB (3.5")		N
20 MB Festplatte	6.421	N

**CPU 1948 (Zweiplatzsystem)**

wie Modell 1945, jedoch zzgl.		N
Disketten-LW 1.44 MB (3.5")		N
40 MB Festplatte	8.206	N

**Massenspeichererweiterungen**

Plattensteuerung für Nachrüstung von Festplatten-LW	842	N
20 MB Festplatte (Einbaukit)	2.150	N
40 MB Festplatte (Einbaukit)	3.179	N
Disketten-LW 1.44 MB (3.5") (Einbaukit)	540	N

**Datensicherungseinrichtungen**

Anschlußkit für 20 MB Streamer Tape	08	N
20 MB Streamer Tape (freistehend)	3.402	N
60 MB Streamer Tape (freistehend)	4.775	N

**Hauptspeichererw. und Co-Prozessoren**

2 MB Hauptspeicherkit	2.508	N
Mathematischer Co-Prozessor 80287	1.137	N

**Tastaturen**

Intern. Tastatur (101 Tasten)	543	N
Deutsche DIN-Tastatur	543	N

**Bildschirme**

Monochrom Bildschirm (14") (grün oder bernstein)	683	N
Farbbildschirm (12") (CGA)	1.346	N
Farbbildschirm (14") (EGA) (hochauflösend)	1.650	N
Bildschirmsteuerkarte	874	N
Bildschirm (15") incl. Steuerkarte	2.860	N

**Datenübertragungs- und Schnittstellenkarten**

Karte für synchr. Datenübertragung		N
- BSC/VIP	319	N
- HDLC/SDLC	451	N

**MICRAL 75**

**Zentraleinheiten MICRAL 75**

**CPU 1972 (Mehrplatzsystem)**

ZE 2 MB		N
Prozessor: I-80386 / 16 MHz		N
Disketten-LW 1.2 MB (5.25")		N
60 MB Festplatte (5.25")		N
1 par. + 1 ser. Schnittstelle		N
2 x 8/ 6 x 16-Bit Steckplätze	11.541	N

**CPU 1973 (Mehrplatzsystem)**

wie CPU 1972, jedoch mit 120 MB Festplatte		N
	14.793	N

**Massenspeichererweiterungen**

60 MB Festplatte *	5.268	N
120 MB Festplatte *	6.565	N
Disketten-LW 360 KB (5.25") *	593	N
Disketten-LW 1.2 MB (5.25") *	685	N
Disketten-LW 1.44 MB (3.5") *	540	N
(* = Einbaukit)		N

**Hauptspeichererw. und Co-Prozessoren**

2 MB Hauptspeichererw.-Karte	2.778	N
Mathematischer Co-Proz. 80387-16	1.741	N

**Tastaturen**

Intern. Tastatur (101 Tasten)	543	N
Deutsche DIN-Tastatur	543	N

**Bildschirme**

Monochrom Bildschirm (14") (grün oder bernstein)	683	N
Farbbildschirm (12") (CGA)	1.346	N
Farbbildschirm (14") (EGA)	1.650	N
Bildschirmsteuerkarte	874	N
Bildschirm (15") incl. Steuerkarte	2.860	N

**QUESTAR 420**

**(Master f. max. 7 Slaves)**

Prozessor 1 MB		
Schnittstellen: 2xV.24/V.28, 1xV.11		
1 x Centronics parallel		
Bildschirm bernstein o. grün (15")		
Tastatur (deutsch)		
20 MB Festplatte		
Disketten-LW 630 KB		
2 Netzteile mit Kabel	17.854	A

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

## Fortsetzung

## QUESTAR 420

(Server f. max. 12 Slaves)

Prozessor 1 MB (80286)	
Schnittstellen: 2xV.24/V.28, 1xV.11	
1 x Centronics parallel	
67 MB Festplatte	
2 x Disketten-LW 630 KB	
Testanzeigemodul	
2 Netzteile mit Kabel	29.224

## QUESTAR 460

(Server f. max. 15 Slaves)

Prozessor 2 MB (80386)	
sonst wie QUESTAR 420	36.222

## QUESTAR 410 - Kompaktstation

(Slave, nicht ausbaufähig)

Prozessor 1 MB (80186)	
Schnittstellen: 2xV.24/V.28, 1xV.11	
Bildschirm grün o. bernstein (12")	
Tastatur (deutsch)	4.320

## QUESTAR 420

(Slave, ausbaufähig)

Prozessor 1 MB (80286)	
Schnittstellen: 2xV.24/V.28, 1xV.11	
1 x Centronics parallel	
Bildschirm bernstein o. grün (15")	
Tastatur (deutsch)	12.138
Netzteil mit Kabel	12.030
dito, mit Bildschirm (12")	

## AUSBAU QUESTAR 400

ze 2 x 256 KB Speichererw.	1.602	A
1 MB Speichererweiterung	2.060	
Grafik-Modul	3.098	
p1 20 MB Festplatte	4.599	A
67 MB Festplatte	10.080	A
mb 60 MB Streamer Tape	9.386	
dr Matrixdrucker 200 Z/s	3.815	A
Typenraddrucker 45 Z/s	4.856	
bs Bildschirm mono (12") (grün)	incl.	
Bildschirm mono (15")	Aufpreis ca. 105	
(wahlweise grün, amber)		
Bildschirm farbig (14")	Aufpreis ca. 6.000	
(incl. Grafik-Modul)		
Comm.-Modul (4 x V.24)	2.333	A
LAN Modul (Starlan/Ethernet)	3.046	
PC-Anschlußkit (Micropass)	1.151	A
PC-Modul (Microplug)	2.453	
Ausweisleser	288	A
Maus	288	A
Tast. Periph.-Adapter	288	A
Teletex-Boxen	AA	

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

## Fortsetzung

## BETRIEBSSYSTEME QUESTAR 400

Betriebssystem STARSYS	
(Multiuser, -Tasking, -Partitioning)	3.124
Betriebssystem STARSYS-VM	1.635
MS-DOS	1.480
Prologue	1.617

## SPRACHEN QUESTAR 400

Basic Interpreter	AA
F-Basic Compiler	AA
Fortran Compiler	AA
Pascal Compiler	AA
Cobol Interpreter + Compiler	AA
GW-Basic	AA
C-Compiler	AA

## Bürokommunikation Software und

Bull/IBM-Emulationen für	
alle Netzvarianten	AA

## DPX 2000

bestehend aus:	
Chassis mit Stromversorgung	
32 Bit-Datenbus	
Prozessormodul mit MC 68020,	
MC 68881-FPA, MC 68851-MMU	
2 o. 4 MB Hauptspeicher	
(ausbaubar bis 6 oder 16 MB)	
150 MB Festplatte	A
60 MB Streamer	
Diskettenlaufwerk 1.2 MB	
I/O-Modul mit 6 Schnittstellen V.24	
Basissystempreise	von 29.000 A
	bis 43.000 A

## AUSBAU/PERIPHERIE DPX 2000

ze 4 MB Hauptspeicher	8.000	A
Ethernet-Controller	5.300	A
I/O-Modul 6 x V.24	3.900	A
I/O-Modul 2 x X.25	6.116	
p1 150 MB Erweiterungsplatte	11.900	A
300 MB Erweiterungsplatte	18.600	N
bs Alphanumerisches Terminal	2.800	A
Bildschirm (19") (Farbgrafik)	22.000	N
dr Matrixdrucker 400 Z/s	6.000	A
Zeilendrucker 480 Z1/M	29.000	A

## Systemsoftware QUESTAR 700

Betriebssystem SPIX		
(auf Basis UNIX V.2.2) inkl. C-iSAM	2.600	A
FORTTRAN-77-Compiler	1.750	A
PASCAL-Compiler	2.097	
COBOL-Compiler	6.000	A
ORACLE Version 5	12.000	
QXTRAN Transaktionsmonitor	6.000	

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

**Fortsetzung**

SNA 3270	3.600	
RJE 3770	2.780	
BASIC	1.946	
INFORMIX SQL	3.336	
Q-OFFICE +	9.500	A
TCP/IP	1.700	A
X.25/UFT	2.400	
ADA	17.700	N
NFS	2.100	N

**DPS 6**

**BULL DPS 6 E mit GCOS 6**

**BULL DPS 6/210 E (CPX9710)**

ga1 2 MB Hauptspeicher	
Magnetplattenprozessor inkl.	
68 MB Festplatte	
Disketten-LW 650 KB	
Datenübertragungsprozessor inkl.	
1 Modul f. 4 Ltg. asyn. V.11	
Bildschirm 2000 Z + T.	
Betriebssystem GCOS 6	46.907

**BULL DPS 6/210 E (CPX9711)**

ga2 wie Mod. CPX9710, jedoch mit	
64 MB Streamer	53.604

**BULL DPS 6/210 E (CPX9712)**

ga3 wie Mod. CPX9710, jedoch mit	
64 MB Streamer	
142 MB Festplatte	57.379

**BULL DPS 6/210 E (CPX9732)**

ga4 wie Mod. CPX9710, jedoch mit	
64 MB Streamer	
2 x 68 MB Festplatte	
1 Disketten-LW 640 KB	58.963

**BULL DPS 6/400 E (CPX9713)**

ga1 2 MB Hauptspeicher	
Magnetplattenprozessor inkl.	
68 MB Festplatte	
64 MB Streamer	
Disketten-LW 650 KB	
Coprozessor für kommerziellen	
Instruktionssatz (CIP)	
Datenübertragungsprozessor inkl.	
1 Modul f. 4 Ltg. asyn. V. 11	
Bildschirm 2000 Z + T.	
Betriebssystem GCOS 6	77.158

**BULL DPS 6/400 E (CPX9714)**

ga2 wie Mod. CPX9713, jedoch mit	
142 MB Festplatte	81.488

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

**Fortsetzung**

**BULL DPS 6/400 E (CPX9733)**

ga3 wie Mod. CPX9713, jedoch mit	
2 x 142 MB Festplatte	
1 Disketten-LW 640 KB	89.636

**BULL DPS 6 PLUS Mod. 211 (CPX9235)**

ga1 VLSI 6/32 Monoprozessor (CP)	
integrierte Coprozessoren CIP u. SIP	
2 MB Hauptspeicher	
Disketten-LW 1.2 MB (5.25")	
64 MB Streamer	
DUE-Prozessor LC inkl.	
3 Ltg. V.24/V.11 o. V.24/V.28 asyn. .	
2 Ltg. syn./asyn. HDLC/SDLC u.1 Anschl.	
Bildschirm QUESTAR 210 + T.	
HVS 6 virtuelles Betriebssystem	35.482

**BULL DPS 6 PLUS Mod. 221 (CPX9236)**

ga2 wie Mod. CPX9235, jedoch mit	
4 MB Hauptspeicher	58.857

**AUSBAU/PERIPHERIE DPS 6 PLUS**

ze Multifunktionsprozessor (32 Bit) f. bis	5.823
zu 2 Stationen 68 MB o./u. 142 MB	
p1 68 MB Festplatte	10.667
142 MB Festplatte	16.307
dru Matrixdrucker 100 Z/s, 132 Z/Z1	3.749
Matrixdrucker 50/200 Z/s	5.561
Matrixdrucker 400/180/75 Z/s, 132 Z/Z1	7.427

**Betriebssystem und Software f. DPS 6 PLUS**

HVS 6 Rel. 1.0 incl. UTILITIES, DFC,	OB
VISION, BIS, MAP, UPF, MICROFIT6,	
SORT/MERGE	

**Programmiersprachen DPS 6 PLUS**

COBOL A (advanced COBOL)	7.012
FORTRAN A (advanced FORTRAN)	3.535
BASIC I/C Interpreter/Compiler	2.559
PASCAL Compiler	5.510
C-Compiler	3.306
ADA-Compiler	21.737

**Weitere DPS 6 Modelle**

s. CC SELLER / Ausgabe EDV

Vertrieb nur über Fachhandel

=====  
 Konfigurationsübersicht

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)	
ASC CADO -AT	max 1 MB	40f+1.2	1	m 220	13.800	A N
TIGER ATS k1	256	20f+1.2	2	m 220	28.375	A
gro	256	36f+mb45	4	div.	48.675	A
max	512	36f+mb45	16	div.	AA	A

PC kann als Terminal an Tiger-Systeme  
 angeschlossen werden.

=====  
 Wartung

0.7 % des KP/Mt.

CADO SYSTEME

Dialog-Computer (Einzel- und Mehrplatzsysteme)  
 für integrierte Text- und Datenverarbeitung

SYSTEM CADO PC/XT

(Prozessor: I-8088 / 4.77 MHz)

Grundausstattung:

s. Konfigurationsübersicht

TIGER

Programmiersprache

CADO

Betriebssystem

CADOL

ASC 40 TIGER AT 4

Zentraleinheit 80286 mit  
 Betriebssystem MS-DOS - CADOS

bestehend aus:

640 KB Hauptspeicher  
 (ausbaufähig bis 3MB)  
 1 serielle Schnittstelle  
 2 parallele Schnittstellen  
 Disketten-LW 1.2 MB  
 20 MB Festplatte  
 BS-Arbeitsplatz monochrom grün  
 bewegliche Tastatur  
 Echtzeituhr  
 Graphik-Adapter

9.390 A

TIGER ATS 4

256 KB Hauptspeicher N  
 1 Zentralprozessor 16 bit/par. N  
 1 Schnittstelle N  
 mit 4 Ports RS 232 oder N  
 RS 423 für Bildschirmarbeitsplatz, N  
 Drucker und/oder DFÜ N  
 36 MB Festplatte N  
 45 MB Magnetband-LW (0.25") 20.700 N

TIGER ATS 8

wie TIGER ATS 4, jedoch A  
 ausbaufähig bis max. 8 Ports 30.950 A

CADO-Multi-User-System

TIGER ATS 16

1 MB Hauptspeicher  
 1 Zentralprozessor 16 bit/par.  
 1 Schnittstelle  
 mit 8 Ports RS 232 oder  
 RS 423 für BSA,  
 Drucker und/oder DFÜ  
 (ausbaufähig bis max. 16 Ports)  
 36 MB Festplatte  
 60 MB Magnetband (0.25") 49.850 A

AUSBAU ATS 8/16

ze 1 Porterweiterung um 4 Ports AA A  
 256 KB Hauptspeichererweiterung 4.450

CADO-Multiprocessorsystem

TIGER ATS 32

Zentraleinheit incl.  
 512 KB Hauptspeicher  
 1 Terminalprozessor 16 bit/par.  
 mit 8 Ports RS 232 oder  
 RS 423 für Bildschirm, Drucker (max. 4)  
 1 Intranetprozessor 16 bit/par.  
 1 Control-Bi-Processor  
 36 MB Festplatte  
 45 MB Magnetband-LW (0.25") 64.200

6/88 39 CC SELLER / BC  
 \*\*\*\*\*  
 CADO SYSTEMS Netto-DM  
 Fortsetzung

**AUSBAU ATS 32**

**ze Zentraleinheit-Erw.**  
 Terminalprocessor für weitere 8 Ports 9.000  
 256 KB Speichererweiterung 9.000  
 512 KB Speichererweiterung 15.000

**p1 Plattenspeicher**  
 36 MB Festplatte 9.100

**bs Bildschirmarbeitsplätze**  
 Bildschirmarbeitsplatz 1920 Z + T (CADO-C 320) 2.950  
 Bildschirmarbeitsplatz 1920 Z + T (CADO-C 321) 3.850

**dr Drucker**  
 Typenraddrucker 48 Z/s, 136 Z/Z1 4.850  
 Typenraddrucker 80 Z/s, 136 Z/Z1 8.250  
 Matrixdrucker 220 Z/s 1.850  
 Matrixdrucker 280 Z/s 3.850  
 Zeilendrucker 300-1200 Z1/M AA

**CADO-Multiprocessorsystem**

**TIGER ATS 64**  
 Zentraleinheit incl.  
 512 KB Hauptspeicher  
 1 Terminalprocessor 16 bit/par.  
 mit 8 Ports RS 232 oder  
 RS 423 für Bildschirm, Drucker (max.8)  
 1 Intranetprocessor 16 bit/par.  
 1 Control-Bi-Processor  
 45 MB Magnetband-LW (0.25")  
 60 MB Festplatte 105.000

**AUSBAU ATS 64**

**ze Zentraleinheit-Erw.**  
 Terminalprocessor für weitere 8 Ports 9.000  
 256 KB Speichererweiterung 9.000

**p1 Plattenspeicher**  
 60 MB Festplatte AA  
 142 MB Festplatte AA

**bs Bildschirmarbeitsplätze**  
 Bildschirmarbeitsplatz incl. T  
 CADO - C 320: 2.950  
 CADO - C 321: 3.850

**dr Drucker**  
 siehe ATS 32

6/88 40 CC SELLER / BC  
 \*\*\*\*\*  
 CANON Netto-DM  
 \*\*\*\*\*

**A-200EXII HD20**

AT-kompatibler PC,  
 CPU mit 1 MB  
 Prozessor I-80286 / 8 o. 12 MHz  
 je 1 serielle u. parallele Schnittstelle  
 eingebauter Bildschirmcontroller  
 Disketten-LW 1.2 MB  
 20 MB Festplatte (3.5")  
 incl. Tastatur  
 Handbücher u. Systemdisketten 7.950

**A-200EXII HD40**

wie A-200EXII HD20, jedoch mit  
 40 MB Festplatte (5.25") 8.950

**A-200SX**

AT-kompatibler PC  
 CPU mit 1 MB  
 Proz. I-80386 / 4.77, 6, 8 o. 16 MHz  
 1 parallele u. 2 serielle Schnittst.  
 Disketten-LW 1.2 MB  
 40 MB Festplatte (5.25")  
 incl. Tastatur  
 Handbücher u. Systemdisketten 13.720

**AUSBAU/PERIPHERIE**

Monochrom-Monitor (12") 825  
 Color-Monitor (14") 1.998  
 EGA-Monitor (14") 2.310  
 Monochrom-Bildschirmadapter 357  
 Color-Bildschirmadapter 389  
 Grafik-Adapter, Hercules komp. 635  
 Grafik-Adapter 1.180  
 Tastatur, deutsch f. A-200EXII 360  
 Tastatur, deutsch f. A-200SX 360  
 Handbücher A-200EXII 248  
 Handbücher A-200SX 248



**3S/201**  
 (Netzwerk-orientiertes Datenverarbeitungs-  
 System auf MS-DOS-Basis)  
 Zentraleinheit 2 MB  
 100 MB Festplatte  
 60 MB Streamer Tape  
 Ethernet-Anschluß  
 Apple-Talk-Anschluß  
 3+Netzwerksoftware 25.000

**3S/401**  
 (Netzwerk-orientiertes Datenverarbeitungs-  
 System auf MS-DOS oder OS/2-Basis)  
 Zentraleinheit 2 MB  
 (aufrüstbar auf 14 MB)  
 150 MB Festplatte  
 150 MB Streamer Tape  
 Ethernet-Anschluß  
 3+Netzwerksoftware 36.000

**3Station**  
 Netzwerkstation mit  
 1 MB Speicher  
 Prozessor: I-80286 / 8 MHz  
 Ethernet-Anschluß  
 EGA-Karte 4.995

**Anmerkung**  
 Ein AT oder XT oder PS/2 ist zum Laden  
 der Anwendersoftware empfehlenswert.

**SOFTWARE**

3+ Mail - Elektronische Post	1.500
3+ Remote - Zum Anschluß von Remote PCs	750
3+ Route - Vernetzt mehr. 3S/-Systeme untereinander	3.195
3+ 3270 - Ermöglicht Zugang zu IBM-Hosts	4.275
3+ Mac - Erlaubt die Einbindung von Macintoshes	1.350

**Systemsoftware**  
 Alle Modelle incl.  
 MS-DOS 3.21  
 GW-BASIC A  
 A

**PC 10-III**  
 640 KB RAM Hauptspeicher  
 (Prozessor: 8088-2 / 4, 7, 9 MHz)  
 Grafik MDA, CGA, Hercules-kompatibel  
 Doppelfloppy-LW 2 x 360 KB (5.25")  
 1 par. u. 1 ser. Schnittstelle  
 Monochrom-Monitor (12")  
 DIN-Tastatur 1.750 A  
 A

**PC 20-III**  
 wie PC 10-III, jedoch  
 1 Floppy-LW 360 KB (5.25") zzgl.  
 20 MB Festplatte 2.627

**PC 40/AT**  
 (IBM AT-kompatibel)  
 1 MB RAM Hauptspeicher  
 (Prozessor: I-80286 / 6/10 MHz)  
 Advanced Graphics Adapter (AGA)  
 20 MB Festplattenspeicher  
 1 Floppy-LW 1.2 MB  
 1 par. u. 1 ser. Schnittstelle  
 Monochrom-Monitor (14")  
 DIN-Tastatur 4.645 A  
 A

**PC 40/40 AT**  
 wie PC 40/AT, jedoch mit  
 40 MB Festplatte und  
 EGA (statt AGA) 5.960 A  
 A

**PC 60/40**  
 1 MB RAM Hauptspeicher  
 (max. bis 8 MB ausbaubar)  
 (Prozessor: I-80386 / 4 - 16 MHz)  
 Disketten-LW 1.2 MB (5.25")  
 40 MB Festplatte  
 EGA (statt MGA, CGA)  
 2 par. u. 2 ser. Schnittstelle  
 Monochrom-Monitor (14")  
 DIN-Tastatur 11.394 A  
 A  
 A

**PC 60/80**  
 wie PC 60/40, jedoch  
 80 MB Festplatte 14.473

**AUSBAU/PERIPHERIE PC-Modelle**

sw Superdesk	1.489
Auftrag 2000	1.489

\*\*\*\*\*

COMMODORE  
Fortsetzung

Netto-DM

## AMIGA 2000

## Grundausrüstung:

- Arbeitsspeicher 1.5 MB DRAM  
(erweiterbar auf 9.5 MB)
- Prozessor: MC 68000 / 7 o. 16 MHz
- Betriebssysteme:  
Multitasking-Amiga-DOS und MS-DOS
- 2 PC/XT und PC/AT-Slots
- 5 Amiga-2000 Slots (100polig)
- 1 Amiga-1000 Slot (86-polig)
- Grafik: 640x256 Pixel
- Schnittstellen:  
Tastatur und 2 Maus-Ports  
Serielle-/parallele Schnittstelle  
Ext. Floppy-Port  
RGBI und Stereo-Interface
- a) ohne Monitor 2.627
- b) mit Monitor 3.328

## AUSBAU/PERIPHERIE AMIGA 2000

- bs Monitor 1084 872 A
- flo Disketten-LW (3.5") (intern) 350
- Disketten-LW (3.5") (1010) ext. 437
- ze PC/XT-Karte zzgl. 1.223
- Disketten-LW (5.25")
- PC/AT-Karte zzgl. 1.750
- Disketten-LW (5.25") 872
- 2 MB RAM-Erweiterung 218
- PAL-Video-Karte 1.425
- pl 20 MB Festplatte + Contr. 2.320
- 40 MB Festplatte + Contr. 1.750
- sw Profipaket Sidecar

\*\*\*\*\*

COMPAQ

Netto-DM

\*\*\*\*\*

## COMPAQ PORTABLE COMPUTER

## PORTABLE II/4

- Hauptspeicher mit 640 KB
- Prozessor: I-80286 / 8 MHz
- Floppy-LW 360 KB
- 20 MB Festplatte
- deutsche oder ASCII-Tastatur
- Bildschirm (9") für Text und Grafik
- Echtzeit-Uhr/Kalender
- 2 Erweiterungs-Steckplätze
- Parallele und Serielle Schnittstelle
- RGB-Anschluß
- MS-DOS 3.1 / BASIC
- RF-Modulator und Video-Anschluß 6.990

## PORTABLE III/20

- Hauptspeicher mit 640 KB RAM
- Prozessor: I-80286 / 12 MHz
- Disketten-LW 1.2 MB (5.25")
- 20 MB Festplatte
- Dual-Mode Plasma-Bildschirm (10")  
(640x400 Punkte)
- deutsche Tastatur oder ASCII-Tastatur
- Schnittstellen:  
- 1 x Asynchron
- 1 x Centronics-parallel
- 1 x RGB-Schnittstelle
- MS-DOS 3.1 / BASIC 9.990

## PORTABLE III/40

- wie Modell III/20, jedoch mit
- 40 MB Festplatte 11.990

## PORTABLE 386, Modell 40

- Hauptspeicher 1 MB RAM  
(intern erweiterbar auf bis zu 10 MB)
- Prozessor: 80386 / 20 MHz
- 40 MB Festplatte
- Disketten-LW 1.2 MB (5.25")
- Serielle und parallele Schnittstelle
- RGB-Schnittstelle für Farbmonitor
- Dual-Mode-Plasma-Display (10")
- erweiterte Tastatur (deutsch od. ASCII)
- MS-DOS, BASIC, Version 3, Rel. 3.31 14.990

## PORTABLE 386, Modell 100

- wie Modell 40, jedoch mit
- 100 MB Festplatte 18.990

\*\*\*\*\*

COMPAQ Netto-DM  
Fortsetzung

## AUSBAU/PERIPHERIE PORTABLES PC

## Legende

1 = PORTABLE II/4	A
2 = PORTABLE III/20	A
3 = PORTABLE III/40	A
4 = PORTABLE 386/40	A
5 = PORTABLE 386/100	A

## ze Zentraleinheits-Erw.

512 KB Speichererw. PORTABLE III (2,3) (2 Module)	570	A
1 MB Speichererw. (2x512 KB SIMMS)(4,5)	1.240	A
2 MB D-RAM Speichererw. (2,3) (PORTABLE III, 2 Module)	2.890	A
4 MB Speichererw.-Karte (4,5)	4.890	A
Speichererw.-Platine 1 auf 2 MB (4)	1.590	A
Speichererw.-Platine 512/1536 KB (1)	950	A
Speichererw.-Platine 512/2048 KB (1)	950	A
Speichererw.-Platine (ohne Memory)(2,3)	425	A
Speicher/Modem-Trägerplatine (4,5) (32-bit)	215	A
80387 Co-Prozessor (20 MHz) (4)	2.850	A
80287 Co-Prozessor (8 MHz) (1,2,3)	790	A
Asynchron-Karte (1,2,3,4,5) (seriell und parallel)	320	A
Asynchron-Karte (2.), seriell (2,3,4,5)	285	A
Erweiterungs-Unit (2,3,4,5)	460	A

## mb Streamer-Kassetten

Bandkassette DC 1000 (5 St.) (2,3,4,5)	550	A
40 MB Band-LW (Erweit.-Einh.) (2,3,4,5)	2.190	A

## dis Disketten-Laufwerke

Disketten-LW 360 KB (2,3,4,5)	360	A
Disketten-LW 1.2 MB (5.25) (1)	630	A
Disketten-LW 1.44 MB (3.5") (2,3,4,5)	630	N

p1 40 MB Festplatte (2,3)	2.990	A
100 MB Festplatte (4,5)	8.490	A

## bs Bildschirmgeräte

Monitor (12", s/w) (1,2,3,4,5,)	560	N
Farbmonitor (14") (1,2,3,4,5)	1.350	A

\*\*\*\*\*

COMPAQ Netto-DM  
Fortsetzung

## COMPAQ DESKPRO COMPUTER

## Alle DESKPRO-Basispreise

ohne a) Video-/Farbgrafik-Karte  
b) Monitor  
c) MS-DOS / BASIC

## Betriebssysteme

MS-DOS 3.2	200
MS-DOS 3.31	235
OS/2	675

## DESKPRO 286-Modelle

## DESKPRO 286/1

Hauptspeicher mit 640 KB RAM (ausbaufähig bis 8.1 MB) Prozessor: I-80286 / 12 MHz Disketten-LW 1.2 MB (5.25") Multifunktions-Tastatur 5 Erweiterungs-Steckplätze (8/16 Bit) 2 Erweiterungs-Steckplätze (8-Bit) ohne Monitor, DOS/BASIC	4.650	A
---	-------	---

## DESKPRO 286/20

Hauptspeicher mit 640 KB RAM (ausbaufähig bis 8.1 MB) Prozessor: I-80286 / 12 MHz Floppy-LW 1.2 MB (5.25") 20 MB Festplatte Multifunktions-Tastatur 5 Erweiterungs-Steckplätze (8/16 Bit) 2 Erweiterungs-Steckplätze (8 Bit) ohne Monitor, DOS/BASIC	6.350	A
--	-------	---

## DESKPRO 286/40

wie Modell 286/20, jedoch mit 40 MB Festplatte	7.490	A
---	-------	---

## DESKPRO 386s Modell 1

1 MB Hauptspeicher (ausbaufähig bis zu 13 MB) Prozessor: 80386SX / 16 MHz Sockel f. 80387SX Co-Prozessor (16 MHz) Disketten-LW 1.2 MB (5.25") COMPAQ Video Graphics Controller 1 serielle und 1 parallele Schnittst. Mausanschluß Tastatur (Erw.) 5 Erweiterungs-Steckplätze (8/16 Bit)	6.990	N
--	-------	---

## DESKPRO 386s, Modell 20

wie Modell 1, jedoch mit 20 MB Festplatte	8.490	N
--	-------	---

## DESKPRO 386s, Modell 40

wie Modell 1, jedoch mit 40 MB Festplatte	9.890	N
--	-------	---

## Fortsetzung

## COMPAQ DESKPRO 386

Tisch-PC mit 80386 Prozessor  
Taktfrequenz 16 MHz  
Sockel für 80387 Co-Prozessor (16 MHz) und  
für 80287 Co-Prozessor (4 o. 8 MHz)  
Echtzeituhr/Kalender  
Sicherheitsschloß gegen unbefugten Zugriff  
Vollkompatibel zum Industrie-/  
Hochleistungs-Standard

## DESKPRO 386-40

Hauptspeicher mit 1 MB RAM  
(ausbaufähig bis 14 MB)  
Prozessor: I-80386 / 16 MHz  
Floppy-LW 1.2 MB (5.25")  
40 MB Festplatte  
Multifunktions-Tastatur  
3 Erweiterungs-Steckplätze (16/8-Bit)  
3 Erweiterungs-Steckplätze (8-Bit)  
ohne Monitor

10.290 A

## DESKPRO 386/20, Modell 60

Hauptspeicher mit 1 MB RAM  
(ausbaufähig bis zu 16 MB)  
Prozessor: 80386 / 20 MHz  
32 KB Cache-Speicher  
60 MB Festplatte  
Disketten-LW 1.2 MB ((5.25")  
4 Erweiterungs-Steckplätze (16/8 Bit)  
2 Erweiterungs-Steckplätze (8 Bit)  
Parallele und serielle Schnittstelle  
Multifunktions-Tastatur

12.190 A

## DESKPRO 386/20, Modell 130

wie Modell 60, jedoch mit  
130 MB Festplatte  
3 Erweiterungs-Steckplätze (16/8 Bit)  
2 Erweiterungs-Steckplätze (8 Bit)

15.990 A

## DESKPRO 386/20, Modell 300

wie Modell 130, jedoch mit  
300 MB Festplatte  
3 Erweiterungs-Steckplätze (16/8 Bit)  
2 Erweiterungs-Steckplätze (8 Bit)

20.490 A

## Fortsetzung

## DESKPRO 386/25 Modell 110

1 MB Hauptspeicher N  
(ausbaubar bis 16 MB) N  
Prozessor 80386 / 25 MHz N  
Disketten-LW 1.2 MB (5.25") N  
110 MB Festplatte N  
1 asynchr. + 1 parallele Schnittstelle N  
Video-Grafik-Karte N  
Tastatur (Erw.) N  
6 Erweiterungs-Steckplätze (8/16 Bit) 17.990 N

## DESKPRO 386/25 Modell 300

wie Modell 110, jedoch mit N  
300 MB Festplatte 23.990 N

## AUSBAU/PERIPHERIE DESKPROS

## Legende

1 = DESKPRO 286 A  
2 = DESKPRO 386s A  
3 = DESKPRO 386-40 A  
4 = DESKPRO 386/20 A  
5 = DESKPRO 386/25 A

## ze Zentraleinheits-Erw.

512 KB RAM (18x256 KRAM) (1) 450 A  
1 MB SC-RAM Speichererw. (3) 990 A  
(32x256 KRAM Chips) A  
1 MB Speichererw.-Modul (32-bit) (2) 1.490 A  
1 MB Speichererw.-Modul (32-bit) (4,5) 1.360 N  
4 MB SC-RAM Speichererw. (3) 4.790 A  
(36x1 MRAM-Chips)  
4 MB Speichererw.-Modul (32-bit) (2) 5.190 A  
4 MB Speichererw.-Modul (32-bit) (4,5) 4.560 N  
4 MB Speichergrundplatte (32-bit)(4,5) 5.890 A  
Speichererw.-Platine (0.5 auf 2 MB) (3) 950 A  
(16-bit)  
Speichererw.-Platine (1 auf 2 MB) (2) 1.490 A  
(32-bit) A  
Speichererw.-Platine (1 auf 2 MB) (3) 1.420 N  
(32-bit) N  
Speichererw.-Platine (4 auf 8 MB) (2) 5.290 A  
(32-bit) A  
Speichererw.-Platine (4 auf 8 MB) (3) 4.390 N  
(32-bit) N  
Speichererw.-Platine 512/2048 KB (1) 950 A  
80387 Co-Prozessor (16 MHz) (3) 1.650 A  
80387 Co-Prozessor (20 MHz) (4) 2.850 A  
80387 Co-Prozessor (25 MHz) (5) 4.690 N  
80287 Co-Prozessor (8 MHz) (1,3) 790 A  
1167 Weitek Co-Prozessor-Platine (4) 4.250 A  
3167 Weitek Co-Prozessor-Platine (5) 4.990 N  
Asynchron-Karte (1,2,3,4,5) 320  
(seriell und parallel)

## Fortsetzung

mb	Streamer-Kassetten			
	Bandkassette DC 2000 (5 St.) (1,2,3,4,5)	550	A	
	Bandkassette DC 600XTD (5 St.) (2,4,5)	660	A	
	40 MB Band-LW Aufrüstsatz (1,2,3,4,5)	1.590	A	
	135 MB Band-LW Aufrüstsatz (2,3,4,5)	4.190	A	
dis	Disketten-Laufwerke			
	Disketten-LW 360 KB (1,3,4,5)	360	A	
	Disketten-LW 360 KB (2)	490	A	
	Disketten-LW 1.2 MB (1,3,4,5)	630	A	
	Disketten-LW 1.2 MB (2)	590	A	
	Disketten-LW 1.44 MB (3.5") (1,3,4,5)	630	A	
	Disketten-LW 1.44 MB (3.5") (2)	530	A	
	20 MB Festplatte (1,2)	1.990	A	
	40 MB Festplatte (1,3)	2.990	A	
	40 MB Festplatte (2)	3.190	A	
	70 MB Festplatte (1,3)	4.590	A	
	110 MB Festplatte (2,5)	6.990	N	
	130 MB Festplatte (1,3,4)	7.590	N	
	300-/600 MB Festplatt.-Einh. (ext.) (5)	13.690	N	
	300 MB Festplatte (ext.) (5)	12.590	N	
bs	Bildschirmgeräte			
	Monitor (bernstein/grün) (1,3,4,5)	495	A	
	Monitor (12", s/w) (1,2,3,4,5)	560	N	
	Farbmonitor (14") (1,2,3,4,5)	1.350	A	
	Standard Farbgrafik-Karte (1,3,4,5)	430	A	
	(Dual-Mode)			

## Konfigurationsübersicht

Modell	ze	Plattensp.	bs	dru	Preis
	(KB)	(MB)			(DM)
XTRA Professional Serie					
PS 300	k1	768	2x0.72	1	3.826
	gro	768	20f+0.72	1	5.101
PS 400	k1	1 M	20f+1.44	1	7.691
	typ	1 M	40f+1.44	1	9.146
	gro	1 M	72f+1.44	1	11.206
PS 700	k1	1 M	40f+1.44	1	12.386
	typ	1 M	72f+1.44	1	14.136
	gro	2 M	162f+1.44	1	17.526
XTRA XL/Mehrplatz-Systeme					
XL/286	gro	1.6 M	72f+60mb	1	43.500
	max	3.6 M	72f+60mb	16	78.420
XL/386	k1	2 M	72f+60mb	1	44.500
	max	16 M	160f+60mb	16	---

## XTRA / PS 300

## Grundausrüstung

- 8088-1 Mikroprozessor (10MHz)
- Hauptspeicher 768 KB
- 4 bzw. 3 freie Steckplätze
- 2 ser. Schnittstellen
- 1 par. Schnittstelle
- VGI Grafiksteuerung (MDA, CGA, Hercules)
- Echtzeituhr
- Tastatur MF 102
- MS-DOS 3.2 inkl. GW-Basic

## PS 302

2 Disketten-LW a/ 720 KB (3.5") 3.336

## PS 320

1 Disketten-LW 720 KB (3.5")  
20 MB Festplatte 4.611

## XTRA / PS 400

## Grundausrüstung

- 80286 Mikroprozessor (10MHz)
- Hauptspeicher 1 MB (max. 16 MB)
- 5 freie Steckplätze
- serielle Schnittstelle
- parallele Schnittstelle
- EVGI-Grafiksteuerung (MDA, CGA, EGA, Hercules)
- Echtzeituhr
- Disketten-LW 1.44 MB (3.5")
- Tastatur MF 102
- MS-DOS 3.2 inkl. GW-Basic

PS 420  
 20 MB Festplatte 7.201

PS 440  
 40 MB Festplatte 8.656

PS 470  
 72 MB Festplatte 10.716

**XTRA / PS 700**  
**Grundauführung**

- 80386 Mikroprozessor (16 MHz)
- Hauptspeicher 1 MB (max. 16 MB)
- 5 freie Steckplätze
- serielle Schnittstelle
- parallele Schnittstelle
- EVGI-Grafiksteuerung (MDA, CGA, EGA, Hercules)
- Echtzeituhr
- Diskettenlaufwerk 1.44 MB (3.5")
- Tastatur MF 102
- MS-DOS 3.2 inkl. GW-Basic

PS 740  
 40 MB Festplatte 11.896

PS 770  
 Hauptspeicher 2 MB N  
 72 MB Festplatte 13.646

PS 7160  
 Hauptspeicher 2 MB N  
 160 MB Festplatte (17ms) 17.036

**XTRA XL/286 Mehrplatz-System**  
**Grundauführung**

- 80286 Mikroprozessor (8 MHz)
- Hauptspeicher 1.6 MB A
- 4-7 freie Steckplätze
- 2 serielle Schnittstellen
- parallele Schnittstelle
- Echtzeituhr
- Diskettenlaufwerk 1.2 MB (5.25")
- 60 MB Streamer-Kassette A
- Monochrom Bildschirm (14", bernstein)
- Monochrome Adapter
- Tastatur MF 102

**System 60.30**  
 40 MB Festplatte  
 MTS-Adapter (8 Terminalanschlüsse) 23.730

**System 60.40**  
 72 MB Festplatte  
 2 MTS-Adapter (je 8 Terminalanschlüsse) 26.800

**XTRA XL/386 Mehrplatz-System**  
**Grundauführung**

- 80386 Mikroprozessor (16 MHz)
- 80287 Coprozessor
- Hauptspeicher 2 bzw. 4 MB
- 5 freie Steckplätze
- 2 serielle Schnittstellen
- parallele Schnittstelle
- Echtzeituhr
- Disketten-LW 1.2 MB (5.25")
- MTS-Adapter (8 Terminalanschlüsse)
- Terminal QVT 119+ (14") mit Tastatur
- 60 MB Streamer-Kassette (extern)
- XENIX V 2.2-386

**Modell 6**  
 72 MB Festplatte 39.300

**Modell 8**  
 Hauptspeicher 4 MB  
 160 MB Festplatte (17ms) 46.300

**Systemsoftware**

- XENIX V.2.2 Betriebssystem 286 1.700
- XENIX V.2.2 Entwicklungssystem 286 1.700
- XENIX V.2.2 Entwicklungssystem 386 2.100

**AUSBAU/PERIPHERIE für XTRA PS und XL**

- bs Bildschirme**
  - Monochrom Bildschirm (14", bernstein) 490
  - EGA-Monitor (14", grün/bernst. schaltb.) 1.250 A
  - Terminal QVT 119+ (14", bernstein) 1.950
- p1 Plattenspeicher**
  - Disketten-LW 360 KB (5.25") 590
  - Disketten-LW 1.2 MB (5.25") 690
  - Disketten-LW 720 KB (3.5") 690
  - Disketten-LW 1.44 MB (3.5") 890
  - 20 MB Festplatte 2.150
  - 40 MB Festplatte 4.900
  - 72 MB Festplatte 5.900
  - 160 MB Festplatte 16.900 A
- mb Magnetband**
  - 60 MB Streamer (intern) (m. Controller) 5.950
  - 60 MB Streamer (extern) (m. Controller) 6.500
- dr Drucker**
  - Matrixdrucker 80 Z/Z1 (mit Traktor) 1.560
  - Matrixdrucker 132 Z/Z1 (mit Traktor) 1.860
  - Farbmatrixdru. (24 Nadeln) (m. Traktor) 3.685
  - Typendrucker 136 Z/Z1, 48 Z/s 3.775
  - Laserdrucker 10 B1/M 9.850

\*\*\*\*\*

CTM Netto-DM

Fortsetzung

## Konfigurationsübersicht

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)	
=====						
<b>CTM 9016-POLYLINE</b> (32/16-Bit)						N
typ	2.5M+1Mx3	40f+mb60	4	m 400	49.300	
gro	2.5M+1Mx7	150f+mb60	8	m 400	85.300	A
max	3.5M+3.5Mx15	150fx3+mb150	16	z 300	---	A

## CTM 9032-POLYLINE

(32-Bit)						
k1	4M	160f+mb150	1	m 200	59.800	A
max	16M+3.5Mx63	300fx4+mb150	64	z 600	---	A

## CTM 9032-POLYLINE

s. CC-SELLER / Ausgabe EDV

## Systemsoftware

## Betriebssystem für

CTM 9016 - POLYLINE	ab Mt.	145	A
CTM 9032 - POLYLINE	ab Mt.	265	

## Textsoftware für

Einzelplatzsysteme	ab	2.400	
Mehrplatzsysteme	ab	4.800	

## Programmiersprachen

alle Modelle:

ASSEMBLER, BASIC, COBOL AA

## CTM 9016-POLYLINE

(max. 16 BSA)						
ga	Zentraleinheit 2.5 MB					A
	1 Bildschirm 1920 Z					
	zzgl.					A
	60 MB Streamer-Cassette und					
	40 MB Festplatte			28.800		A
	80 MB Festplatte			35.800		A
	150 MB Festplatte			42.800		A
	oder					
	150 MB Streamer-Cassette und					
	80 MB Festplatte			41.800		A
	150 MB Festplatte			48.800		A

\*\*\*\*\*

CTM Netto-DM

Fortsetzung

## AUSBAU/PERIPHERIE CTM 9016 / CTM BAP90

ze	Zentraleinheit-Erw. ZAP/BAP					
	1 MB Internspeichererw.				2.000	A
	Farbspeicher				1.300	
bs	Bildschirmarbeitsplätze					
	CTM BAP 90-ST/1.0 MB + MC 68000				5.500	A
	CTM BAP 90-BK/2.5 MB + MC 68000				6.950	A
p1	Festplatten					
	40 MB Festplatte *				10.800	
	80 MB Festplatte *				14.800	
	150 MB Festplatte *				30.800	
	* = 2. LW in Beistellbox					
dr	Drucker					
	Typenraddrucker 20 Z/s				1.700	
	Typenraddrucker 50 Z/s				4.700	
	Matrixdrucker 160 Z/s (LQ = 40 Z/s)				2.900	A
	Matrixdrucker 200 Z/s (LQ = 50 Z/s)				4.000	A
	Matrixdrucker 400 Z/s (LQ = 100 Z/s)				8.900	A
	Zeilendrucker 300 Z1/M				22.600	A
	Laserdrucker 10 B1/M				13.500	
	Plotter DIN A4				4.400	
	Plotter DIN A3/A4				6.000	
sp	Sonstige Peripherie					
	MS-DOS Erweiterung				AA	N
	Telex/Teletex				AA	

## CTM 9032-POLYLINE

s. CC SELLER / Ausgabe EDV

## Anwendersoftware

s. CC SOFTWARE SELLER

**DESKTOP GENERATION**

**Wartung**

ca. 0.83 % des KP/Mt.

**DG/One**

**Betriebssysteme:**

CP/M-86  
 MS-DOS

**Programmiersprachen**

FORTRAN 77, PL/1-86, PASCAL/MT,  
 C, CB-86, Level II Cobol

**DG/One Mod. 2T System-Pakete  
 (Portable PC)**

**DG/One Mod. 2T (mit LCD-Display)**

ga1 512 KB Zentralspeicher  
 (Prozessor: I-80C88 / 8 MHz)  
 Disketten-LW 720 KB (3.5")  
 graue LCD-Anzeige  
 integrierte dt. Tastatur  
 Netzadapter + Netzkabel  
 incl. Nutzungsrechte für MS-DOS  
 System Tutorial, Dokumentation 3.770

ga2 wie ga1, jedoch 2 Disketten-LW 4.210

ga3 wie ga1, jedoch  
 1 Disketten-LW und  
 20 MB Festplatte 6.880

ga4 wie ga2, jedoch incl.  
 math. Co-Prozessor (I-8087) 4.770

ga5 wie ga3, jedoch incl.  
 math. Co-Prozessor (I-8087) 7.430

**DG/One Mod. 2T (mit EL-Display)  
 Konfiguration s.o., jedoch  
 mit EL-Display Aufpr. 2.220**

**DG/One PERIPHERIE**

ze 256 KB RAM Karte (Memory Slot) 450  
 1 MB RAM Karte 1.100  
 2 MB RAM Karte 1.990  
 Color Video/RGB Anschluß 550  
 Asynchr. I/O Karte (2. serieller Port) 440  
 128 KB RAM Card 560  
 IBM-PC kompatible asynchr. Karte (8250) 390  
 37-Pin Transceiver Karte 350  
 (für ext. LW (5.25") (M/N 2233)  
 62-Pin Transceiver Karte 660  
 (für Zusatz-Chassis)  
 dr Portabler Drucker (mit AC Adapter) 1.180  
 (Inkjet-Drucker)

dis Externes Disketten-LW (5.25") 1.770  
 (incl. Transceiver Karte)  
 Externes Zusatz-Chassis 3.550  
 (incl. Transceiver Karte M/N 2537)  
 Externes Zusatz-Chassis 4.660  
 (incl. Transceiver Karte M/N 2534)  
 Diskdrive (5.25")  
 Tragetasche 280  
 Externer Batteriesatz (wiederaufladb.) 440  
 (für LCD- und EL-System)

**Dasher/286 Systeme**

**E91420-7**

Dasher/286 mit 640 KB Zentralspeicher  
 Disketten-LW 1.2 MB (5.25")  
 2 asynchrone Anschlüsse u.  
 1 x Paralleldruckeranschluß  
 6 freie Slots (1xPC/XT, 5xAT)  
 1 freier Montageplatz f. Disketten-LW  
 (3.5" o. 5.25") oder 1 Band-LW sowie  
 2 freie Plätze f. 2 Winchesterplatten 4.480

**E91421-7**

wie oben, jedoch zzgl.  
 20 MB Festplatte 6.240

**E91549-7**

wie Mod. E91421-7, jedoch zzgl.  
 CEO-Tastatur  
 10288 Laufwerkscontroller 8.810

**E91550-7**

wie Mod. E91549-7, jedoch mit  
 21 MB Magnetband 10.270

**Dasher/286 AUSBAU/PERIPHERIE**

bs E 6348-D Ergonom. Tastatur CEO/D215 390  
 E 2727-D PC-AT Tastatur (84 Tasten) 350  
 E 6405-7 Farbgraphikmonitor (13") 1.480  
 (640x350 Punkte)  
 10284-D Graphik Video Adapter 780  
 4585 Ethernet-Controller 2.150  
 10365 Schnittstellenkarte (asyn.) 1.300  
 (mit 4 Anschlüssen)  
 pl 6408 Disketten-LW 360 KB (5.25") 490  
 6409 Disketten-LW 720 KB (3.5") 550  
 6407 Disketten-LW 1.2 MB (5.25") 570  
 6412 21 MB Streamer-Kassette 1.660  
 6410 20 MB Winchesterpl. (3.5") 1.560  
 10288 Magnetplattencontroller 620  
 ze 10289 Floating Point Unit (FPU) 740  
 10281-A 512 KB Zentralspeicherboard 930  
 10281-B 1 MB Zentralspeicherboard 1.250  
 10281-C 2 MB Zentralspeicherboard 2.030



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

## DG/10 bis DG/30

## Systemsoftware

getrennte (entbündelte Berechnung)  
 RDOS, AOS, MS-DOS + CP/M 86

## Programmiersprachen

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

## Desktop Generation Basismodelle DG/10

## Floppy-Modelle DG/10

ga1 Basiskonfiguration mit  
 256 KB Zentralspeicher  
 2 Disketten-LW a/ 368 KB (5.25")  
 Grafik-Bildschirm (12")  
 Tastatur (deutsch)  
 incl. Adapter- und Netzkabel  
 sowie Dokumentation und Diagnostik 12.310

ga2 wie ga1, jedoch mit  
 256 KB Zentralspeicher  
 Disketten-LW 2 x 368 KB und  
 Farbgrafik-Bildschirm (13") 17.370

## Festplatten-Modelle DG/10

ga3 Basiskonfiguration mit  
 256 KB Zentralspeicher  
 Disketten-LW 368 KB (5.25")  
 38.6 MB Festplatteneinheit  
 Grafik-Bildschirm (12")  
 Tastatur (deutsch)  
 incl. Adapter- und Netzkabel  
 sowie Dokumentation und Diagnostik 14.840

ga4 wie ga3, jedoch mit  
 71 MB Festplatte 18.520

ga5 wie ga4, jedoch mit  
 Farbgrafik-Bildschirm (13") 23.580

## DG/10 SP-Modelle

ga1 Basiskonfiguration mit  
 256 KB Zentralspeicher  
 Doppeldisketten-LW (2 x 368 KB) (5.25")  
 Grafik-Bildschirm (12")  
 Tastatur (deutsch)  
 incl. Adapter- und Netzkabel  
 sowie Dokumentation und Diagnostik 13.000

ga2 wie ga1, jedoch mit  
 Farbgrafik-Bildschirm (13") 18.060

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

## Festplatten-Modelle DG/10 SP

ga3 Basiskonfiguration mit  
 256 KB Zentralspeicher  
 Disketten-LW 368 KB (5.25")  
 38.6 MB Festplatteneinheit  
 Grafik-Bildschirm (12")  
 Tastatur (deutsch)  
 incl. Adapter- und Netzkabel  
 sowie Dokumentation und Diagnostik 15.530

ga4 wie ga3, jedoch mit  
 Farbgrafik-Bildschirm (13") 20.590

ga6 wie ga3, jedoch mit  
 71 MB Festplatteneinheit 19.210

ga7 wie ga6, jedoch mit  
 Farbgrafik-Bildschirm (13") 24.270

## AUSBAU/PERIPHERIE DG/10 und DG/10 SP

ze 256 KB Zentralspeicherboard 1.560  
 512 KB Zentralspeicherboard 2.400

## Desktop Generation Basismodelle DG/20

ga1 Basiskonfiguration mit  
 Disketten-LW 368 KB (5.25")  
 38.6 MB Festplatteneinheit  
 universeller Multiplexer f. 4 Leitungen  
 (synchron/asynchron)  
 incl. Adapter- und Netzkabel  
 Dokumentation und Diagnostik 15.840

ga2 wie ga1, jedoch mit  
 71 MB Festplatteneinheit 19.680

## Desktop Generation Basismodelle DG/30

ga1 Basiskonfiguration mit  
 Disketten-LW 368 KB (5.25")  
 38.6 MB Festplatteneinheit  
 universeller Multiplexer f. 4 Leitungen  
 (synchron/asynchron)  
 incl. Adapter- und Netzkabel sowie  
 Dokumentation und Diagnostik 18.240

ga2 wie ga1, jedoch mit  
 71 MB Festplatteneinheit 22.080

\*\*\*\*\*

DATA GENERAL  
Fortsetzung

Netto-DM

## AUSBAU/PERIPHERIE DG 10-30

## ze Zentraleinheit-Erw.

256 KB Speichererweiterung	1.560
512 KB Speichererweiterung	2.400
1 MB Zentralspeicherboard	4.800
2 MB Zentralspeicherboard	6.000
8697 Zusatz-Chassis	960
4463-WT USAM-1	720
1 synchr./asynchr. Anschluß RS 232C/RS-422/20mA	
4463-ZT USAM-4	2.520
2 synchr./asynchr. und 2 asynchr. Anschlüsse RS 232C/ RS 422/ 20mA	
4221-A Parallelanschl. für Drucker	1.960
4530-TA ISMC/2 intelligen. synchr. Mikrocontroller (2 Kanäle)	3.960
4544 Netzwerk-Paket Ethernet/IEEE 802.3 Controller Ethernet Transceiver	6.720

## pl Plattenspeicher

6269 Minifloppy-Erw. auf 736 KB	1.200
6271 15 MB Festplatte (1.LW)	2.640
6271-B7 15 MB Festplatte (2.LW)	2.280
6301 38.6 MB Festplatte (1.LW)	6.960
6301-B7 38.6 MB Festplatte (2.LW)	6.720
6336 71 MB Festplatte (1.LW)	11.760
6336-B7 71 MB Festplatte (2.LW)	11.520
mb 6270-B 15 MB Kassetten-Magnetband	6.300
6123-2 Magnetband (1600 BPI)	17.100

## bs Bildschirmarbeitsplätze

6256 Farbgrafik-Controller (nur f. Mod. DG/10, 10 SP)	2.160
E6262 Farbgrafikbildschirm (13")	3.840
6395 D215-Bildschirm	2.750
6284 D215-Bildschirm	6.190
6397 D461 intell. Bildschirm (grafikfähig)	4.310

## dr Drucker

4433 Matrix-Terminaldru. 150 Z/s	7.200
4434 Mehrfunktions-Matrixdru. (160 Z/s, Grafik 80 Z/s, Schönschrift 40 Z/s)	2.420
4436 "Maus" zur graf. Eingabe	960
4437 Grafik Tablett (Digitizer)	4.920

\*\*\*\*\*

DATA GENERAL  
Fortsetzung

Netto-DM

## MV/1400 DC System-Pakete

## E 91536-D

MV/1400 DC	
4 MB Zentralspeicher	
CPU mit integrierter FPU	
Disketten-, Winchester-, Magnetband- Kassettenanschluß (max. 2 Anschlüsse)	
10 asynchrone Anschlüsse (2 x RS-232C mit Modem-Kontrollsignalen 8 x RS-232C/RS-422)	
1 x Paralleldruckeranschluß	
Disketten-LW 737 KB	
38 MB Winchesterplatte	
31285-P10N DG/RDD0S Lizenz	23.990

## E 91539-D7

wie 91536-D7, jedoch mit 21 MB Kassettenmagnetband	27.600
---	--------

## E 91537-A7

wie Mod. E 91536-D7, jedoch mit 70 MB Winchesterplatte	34.320
---	--------

## E 91540-A7

wie Mod. 91537-A7, jedoch mit 21 MB Kassettenmagnetband	36.360
--	--------

## E 91538-A7

wie Mod. E 91536-D7, jedoch mit 160 MB Winchesterplatte	41.880
--	--------

## E 91541-A7

wie Mod. 91538-A7, jedoch mit 21 MB Kassettenmagnetband	43.920
--	--------

Erweiterungen für MV/1400 DC  
System-Pakete

8926 2 MB Zusatzspeicher	5.550
8927 4 MB Zusatzspeicher	7.770
E6341-A Streamer Magnetband (1600 bpi)	18.600
4561 LSC, Multiplexer (2-Kanal synchron)	4.800
4562 LLC, LAN-Contr.(IEEE 802.3)	4.800
E4554-D7 DG/Teletex Adapter (für alle MV-Systeme, CEO Document Exchange)	3.120

MV/2000 DC System-Pakete

<b>E 91545-D7</b>		
MV/2000 DC		
4 MB Zentralspeicher		
CPU mit integrierter FPU		
Disketten-, Winchester-, Magnetband-		
Kassettenanschluß		
4 asynchrone Anschlüsse		
(2x RS-232C m. Modem- Kontrollsignalen,		
2 x RS-232C/RS-422)		
1 x Paralleldruckeranschluß		
38 MB Winchesterplatte		
21 MB Kassettenmagnetband		
31285-P10N DG/RDOS Lizenz oder		
DG/UX Lizenz	48.000	
<b>E 91546-A7</b>		
wie E 91545-D7, jedoch		
31133-P10N AOS/VS Lizenz und		
70 MB Winchesterplatte	52.800	
<b>E 91547-A7</b>		
wie E 91546-A7, jedoch mit		
160 MB Winchesterplatte	63.840	
<b>E 91542-D7</b>		
wie E 91545-D7, jedoch mit		
Disketten-LW 1.2 MB		
(statt 21 MB Kassetten-MB)	45.960	
<b>E 91543-A7</b>		
wie 91542-D7, jedoch		
31133-P10N AOS/VS Lizenz und		
70 MB Winchesterplatte	50.760	
<b>E 91544-A7</b>		
wie 91543-A7, jedoch mit		
160 MB Winchesterplatte	61.800	
<b>E 91548-A7</b>		
12 MB Zentralspeicher		
CPU mit integrierter FPU		
Disketten-, Winchester-, Magnetband-		
Kassettenanschluß		
4 asynchrone Anschlüsse		
(2 x RS-232C m. Modem-Kontrollsignalen,		
2 x RS-232C/RS-422)		
1 x Paralleldruckeranschluß		
160 MB Winchesterplatte		
21 MB Kassettenmagnetband		
31133-P10N AOS/VS Lizenz	75.840	

MV/2000 RM System-Pakete

<b>E 5482RRA7</b>		
2 MB Zentralspeicher		
CPU mit integrierter FPU		
Disketten-, Winchester-, Magnetband-		
Kassettenanschluß		
4 asynchrone Anschlüsse		
(2x RS-232C m. Modem-Kontrollsignalen,		
2 x RS-232C/RS-422)		
1 x Paralleldruckeranschluß		
38 MB Winchesterplatte		
31285-P10N DG/RDOS Lizenz oder		
DG/UX-Lizenz	43.200	
<b>E5482RRB7</b>		
wie 5482RRA7, jedoch mit		
70 MB Winchesterplatte	48.000	
<b>E 5482RRC7</b>		
wie 5482RRA7, jedoch mit		
160 MB Winchesterplatte	59.040	
<b>E 5482RYB7</b>		
wie 5482RRA7, jedoch mit		
31133-P10N AOS/VS Lizenz und		
70 MB Winchesterplatte	48.000	
<b>E 5482RYC7</b>		
wie 5482RYB7, jedoch mit		
160 MB Winchesterplatte	59.040	
<b>Erweiterungen für MV/2000 DC</b>		
<b>System-Pakete</b>		
8926	2 MB Zusatzspeicher	5.550
8927	4 MB Zusatzspeicher	7.770
8928	8 MB Zusatzspeicher	12.210
4560	LAC, Multiplexer	5.400
	(12 Kanal, asynchron)	
5093LMC	LMC, Modem-Controller	6.500
	(lokal, asynchron)	
6309-N	Disketten-LW 737 KB	1.560
6351-N	21 MB Kassettenmagnetband	3.330
E6341-A2	Streamer Magnetband	18.600
	(1600 bpi)	
6328-N	70 MB Winchesterplatte	10.880
6363	160 MB Winchesterplatte	21.090
	(* = max. 1 Zusatz-LW)	
<b>Weitere MV-Modelle</b>		
s. CC SELLER / EDV		

**Wartung**

Komponentenabhängig

**DATAPOINT 1660**

(AT-kompatibel)

Zentraleinheit mit 512 KB  
 Prozessor I-80286  
 20 MB Festplatte  
 Disketten-LW 1.2 MB  
 ohne Betriebssystem 11.611

**DATAPOINT 1662**

wie Mod. 1660, jedoch  
 60 MB Festplatte 17.368

**AUSBAU 1660, 1662**

bs Monochrom-Bildschirm mit Adapter 1.359  
 Farbbildschirm mit Adapter 3.300

**DATAPOINT 1670**

wie Mod. 1660, jedoch mit  
 Starliftadapterkarte für  
 Multiuserbetrieb (ohne Bildschirm)  
 für 2 User-Arbeitsplätze  
 (erweiterbar auf 17 Arbeitsplätze) 15.533

**DATAPOINT 1672**

wie Mod. 1670, jedoch mit  
 60 MB Festplatte 21.281

**AUSBAU 1670, 1672**

Starliftadapterkarte für Erweiterung  
 um jeweils 1 Arbeitsplatz 2.464  
 (ohne Bildschirm)

**DATAPOINT 7600**

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

**DATAPOINT-System 8600**

**Programmiersprachen 8600**

Assembler, Basic, Cobol,  
 RPG II, Databus

**DATAPOINT 8603**

Anwendungsrechner: 512 KB  
 integr. Leitungssteuerungseinheit  
 ser. Druckerport 14.990  
 ZE-Erw. um 512 KB 6.980

**DATAPOINT 8605/141**

Anwendungsrechner: 512 KB  
 integr. Leitungssteuerungseinheit  
 ser. Druckerport  
 Multiport Kommunikat.-Adapter 25.890  
 ZE-Erw. um 512 KB 6.980

**AUSBAU/PERIPHERIE 8600**

ze 512 KB Speichererweiterung 6.980  
 Aufrüstsatz 8601 in 8602 9.890  
 bs 8240 Terminal  
 (separate T., bernsteinf.) 3.580  
 Fußgestell braun 311  
 Fußgestell hell 290  
 dr 9257 Typenbanddrucker 300 Z1/M 32.980  
 9258 Typenbanddrucker 600 Z1/M 36.970  
 9611 Typenraddrucker 35 Z/s (ser.) 6.980  
 D700 Laserdrucker 8 S/Min. 9.960

**DATAPOINT 8400**

Büroarbeitsplatz  
 integr. Leitungssteuerungseinheit  
 serieller Druckerport  
 integr. Bildschirm  
 sep. ergon. Tastatur  
 mit 512 KB Arbeitsspeicher 19.980  
 mit 1 MB Arbeitsspeicher 24.890

**DATAPOINT 8240**

Büroarbeitsplatz ergonomisch  
 zum Anschluß an 8400 3.580

**Anwendersoftware**

s.CC SOFTWARE SELLER

Bestellformular: letzte Seite

## Konfigurationsübersicht

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
cobos 150					
- 10 k1	512	10f+0.7	2 m	150	30.226
- 40 typ	512	40f+0.7	4 z	55	51.024
- 80 gro	512	80f+65 mb	6 m	150	72.036
-190 max	640	190f+65 mb	8 m	150	90.105

## TEXT- und DATENSYSTEM

## COBOS 100, 150

## COBOS 100-10

## Mehrplatzsystem m. 8-bit Filemanagement

Z80B-Mikroprozessor  
2 x 64 KB RAM Hauptspeicher  
2 x V.24 Schnittstellen  
Disketten-LW 772 KB (5.25")  
10 MB Winchesterplatte (5.25")  
S100-Bus mit 12 Steckplätzen  
Zeit-/Datumgeber mit Pufferbatterie  
Betriebssystem TurboDos 1.41 12.783

## COBOS 100-24

wie COBOS 100-10, jedoch  
24 MB Winchesterplatte (5.25") 14.283

## COBOS 100-40

wie COBOS 100-10, jedoch  
40 MB Winchesterplatte (5.25") 18.508

## COBOS 150-10

## Mehrplatzsystem mit 16-bit Filemanagement

80186 Mikroprozessor  
512 KB RAM Hauptspeicher  
2 x V.24 Schnittstellen  
Disketten-LW 772 KB (5.25")  
10 MB Winchesterplatte (5.25")  
S100-Bus mit 12 Steckplätzen  
Zeit-/Datumgeber mit Pufferbatterie  
Betriebssystem TurboDos 1.41 16.651

## COBOS 150-24

wie COBOS 150-10, jedoch  
24 MB Winchesterplatte (5.25") 18.151

## COBOS 150-40

wie COBOS 150-10, jedoch  
40 MB Winchesterplatte (5.25") 22.376

## COBOS 150-80

wie COBOS 150-10, jedoch  
80 MB Winchesterplatte (5.25") 26.113

## Fortsetzung

## AUSBAU/PERIPHERIE

Z 80 B - Slave MPU 8+	8-bit Mikroprozessor 2 x 64 KB RAM Hauptspeicher 2 serielle Schnittstellen V.24	2.665
80186+ - Slave	16-bit Mikroprozessor 256 KB RAM Hauptspeicher 2 serielle Schnittstellen V.24	3.737
mb MB-Kassettenlaufwerke	13 MB Kassetten-Bandgerät 65 MB Kassetten-Bandgerät (Streamer)	8.900 9.800
bs Bildschirmarbeitsplätze	Bildschirmarbeitsplatz LC + T - Datensichtgerät (12") - grüne Schrift auf schwarzem Grund - 24 x 80 Zeichen - Tastatur nach DIN 2137 - 4 Sonderfunktionstasten - Zusätzlicher Zehnerblock Bildschirmarbeitsplatz WP 2000 - wie Mod. LC, jedoch - 44 Sonderfunktionstasten - Zusätzlicher Zehnerblock Bildschirmarbeitsplatz B 3000 - Datensichtgerät (15") - schwarze Schrift auf weißem Grund - 24 x 80 Zeichen - Tastatur nach DIN 2137 - 35 Sonderfunktionstasten - Zusätzlicher Zehnerblock - Semigraphik - Zeichendarstellung: fett / invers / hoch-tief / unterstr. / backspace	1.900 4.500 7.400
dr Drucker	Matrixdru.30, 90, 180 Z/s, 80 Z/Z1 (P2) (ohne Traktor für Endlosblattzuführung serielle Schnittstelle V.24) - 180 Z/s Datenqualität - 90 Z/s Korrespondenzqualität - 30 Z/s Schönschreibqualität Matrixdru.30, 90, 180 Z/s, 136 Z/Z1 (P3) (wie P2, jedoch 136 Z/Z1) Matrixdrucker 100, 400 Z/s, 158 Z/Z1 (mit Traktor für Endlosblattzuführung serielle Schnittstelle V.24) - 158 Z/Z1 bei 12 Z/Zoll - 400 Z/s Datenqualität - 100 Z/s Korrespondenzqualität Typenkorbdrucker 20 Z/s, 136 Z/Z1 - ohne Traktor für Endlosblattzuführung - serielle Schnittstelle V.24 - komplett mit Typenkorb und Farbband Typenkorbdrucker 55 Z/s (wie oben, jedoch 55 Z/s)	2.301 2.931 7.480 2.863 6.100

**TELETEX für cobos 100/500**

Teletex-Paket für  
Ein- oder Mehrplatzsysteme:  
bestehend aus:  
Teletexzentraleinheit (TZE)  
Organisationssoftware Teletex  
Betriebssystemerweiterung  
Typenkorb Teletex  
Modifikation der  
Textverarbeitungssoftware 9.800

**Modell 1 (CAD-Tower-Station)**

Systemeinheit 80286 - 8 MHz mit:  
- 640 KB Arbeitsspeicher  
- Disketten-LW 1.2 MB  
- 70 MB Festplatte  
- Bildschirm s/w (12") + T.  
- MS-DOS, GW-Basic-Interpreter  
- MS-Windows  
- 5 AT- und 2 XT-Steckplätze  
- Ergotab  
- Autocad Version 9.0  
- Monitor (20")  
- Farbgrafikcontroller Gallery S  
- Fairchild Clipper (25 MHz)  
FPU, Cache, 4 MB Hauptspeicher 52.980

**Modell 2 (Multiuser-Tower-System DIDAS-Link)**

Systemeinheit 80386 - 16 MHz mit:  
- 1 MB Arbeitsspeicher  
- Disketten-LW 1.2 MB  
- 70 MB Festplatte  
- Bildschirm s/w (12") + T.  
- MS-DOS, GW-Basic-Interpreter  
- MS-Windows  
- Ergotab 15.560

**Je zusätzlichem Arbeitsplatz erforderlich:**

- DIDAS-Link-Karte  
- Interfacebox  
1 parallele u. 1 serielle Schnittstelle  
- Kabel nach Entfernung  
- Bildschirm  
- Tastatur 2.995

**Modell 3 (Industrie-PC)**

(im Schrank mit Schutzart nach IP-Norm)  
Systemeinheit 80387 - 16 MHz 0 WS mit:  
- 1 MB Hauptspeicher  
- Disketten-LW 1.2 MB  
- 40 MB Festplatte  
- Farbschirm (14")  
- Farbgrafikcontroller  
- versenkbare Folientastatur  
- MS-DOS, Version 3.2  
- Co-Prozessor 80387  
- Wärmetauscher  
- USV (500 W über 20 Min.) 33.620

**Modell 4 (Spracherkennungssystem)**

- Systemeinheit 80286 - 8 MHz mit:  
 - 640 KB Arbeitsspeicher  
 - Disketten-LW 1.2 MB  
 - 40 MB Festplatte  
 - Bildschirm s/w (12") + T.  
 - MS-DOS, GW-Basic-Interpreter  
 - MS-Windows  
 - 2 lange u. 2 kurze Steckplätze  
 - Ergotab  
 - Spracherkenner  
 - 500 Worte im direkten Zugriff incl.  
 Mikrofon und Basis-Software 13.050

**AUSBAU/PERIPHERIE für die Mod. 1 - 4**

- Ttx-Card  
 - Übertragungsgeschwindigkeit 2400 bit/s  
 - voller Zeichenvorrat  
 - DFÜ-Möglichkeit 3.980

**Modell 5 (Mobiles Außendienst-Service-System)**

- Systemeinheit 80286 mit:  
 - 640 KB Hauptspeicher  
 - Disketten-LW 720 KB (3.5")  
 - 20 MB Festplatte  
 - Tintenstrahldrucker (150 Z/s, 80 Z/Z1)  
 - Akustikkoppler  
 (1200/2400 BAUD, vorduplex)  
 - Elektronikbox  
 Alles integriert in einem Koffer 14.170

**AUSBAU/PERIPHERIE**

- Barcode-Lesestift mit Box incl. Sonder-  
 kabel für Doppelbelegung der  
 V.24 Schnittstelle 2.230  
  
 Vertriebssteuerungs-Software AA

**Konfigurationsübersicht**

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
VAXmate	k/t 1 M	20f+1.2	1	m 100	17.616

**Wartung**

ca. 1 % des KP/Mt.

**VAXmate**

- PC500-BG  
 Zentraleinheit  
 Monitor + Keyboard  
 Disketten-LW 1.2 MB  
 Mouse  
 Op-System, LAN-Kit 9.488

**Anwendersoftware**

s. CC SOFTWARE SELLER

**Betriebssysteme f. PCe, PC AX, PC-AX2,  
 PC-Portable, PX-16**

MS-DOS 3.20 219  
 GW-Basic 3.20 219

**EPSON PCe**

Systemeinheit ohne Bildschirm:  
 Prozessor: I-8088 / 4.77 o. 10 MHz  
 Hauptspeicher 640 KB  
 a) mit 1 Floppy-LW 360 KB 1.543  
 b) mit 2 Floppy-LW a/ 360 KB 1.793  
 c) mit 1 Floppy-LW 360 KB zzgl.  
 20 MB Festplatte 2.778

**AUSBAU PCe**

Tastatur 280  
 Monitor (monochrom) 508  
 Multiple Scan Farbmonitor 1.974  
 EGA-Karte (erweitert) 745  
 Textkarte (monochrom) 245  
 Farbkarte (CGA) 280  
 Multimode Grafik Adapter 368  
 Floppy-LW 720 KB (3.5") 438  
 EPSON BTX PC Karte 1.136

**EPSON PC-AX**

Systemeinheit ohne Bildschirm:  
 Hauptspeicher 640 KB  
 Prozessor: I-80286 / 6, 8 o. 10 MHz  
 a) mit 1 Floppy-LW 1.2 MB 3.881  
 b) mit 1 Floppy-LW 1.2 MB zzgl.  
 20 MB Festplatte 5.197  
 c) mit 1 Floppy-LW 1.2 MB zzgl.  
 40 MB Festplatte 6.162

**AUSBAU PC-AX**

wie Mod. PCe  
 zusätzlich:  
 Floppy-LW 1.2 MB (Einbausatz) 614  
 Floppy-LW 360 KB (5.25") 438  
 Floppy-LW 720 KB (3.5") 438  
 20 MB Festplatte (Massenspeicher) 1.140

**EPSON PC AX2**

Systemeinheit ohne Bildschirm:  
 Hauptspeicher 640 KB  
 Prozessor: I-80286 / 8 o. 10 MHz  
 a) 1 Floppy-LW 1.2 MB 3.173  
 b) 1 Floppy-LW 1.2 MB zzgl.  
 20 MB Festplatte 4.577  
 c) 1 Floppy-LW 1.2 MB zzgl.  
 40 MB Festplatte 5.629

**AUSBAU PC-AX2**

wie Mod. PC-AX

**EPSON PC-Portable**

Hauptspeicher 640 KB  
 Prozessor: V30 / 4.77 o. 10 MHz  
 (Intel 8086-kompatibel)  
 Controller für 2 Disketten-LW  
 Leuchtkristall-Display 25 x 80 Z1  
 Tastatur  
 Serieller und paralleler Anschluß  
 RGB-Monitor-Anschluß  
 MS-DOS 3.20 (deutsch)  
 a) mit 2 Disketten-LW 720 KB (3.5") 3.150  
 b) mit 1 Disketten-LW 720 KB (3.5") 5.450  
 zzgl. 20 MB Festplatte

**AUSBAU PC-Portable**

LCD mit Hintergrundbeleuchtung 848

**EPSON Hand-Held PX-4 / PX-16**

AA

**DRUCKER**

dr Thermo-Drucker P-40: 45 Z/s, 80 Z/Z1 349  
 (für Hand-Held-Computer)  
 Thermotransferdrucker P-80: 45 Z/s 700  
 (seriell, parallel)  
 Thermotransferdrucker P-80X: 45 Z/s 1.138  
 (24 Thermelemente)  
 Tintenstrahldrucker SQ-2500: 450 Z/s,  
 (136 Z/Z1) 3.945  
 Matrixdrucker FX-800: 200 Z/s, 80 Z/Z1 1.226  
 Matrixdrucker FX-1000: 200 Z/s, 136 Z/Z1 1.577  
 Matrixdrucker LQ-500: 60 / 180 Z/s 963 A  
 Matrixdrucker LQ-850: 180 Z/s, 80 Z/Z1 1.664  
 Matrixdrucker LQ-1050: 180 Z/s, 136 Z/Z1 2.191  
 Matrixdrucker LX-800: 190 Z/s, 80 Z/Z1 ab 700  
 Matrixdrucker EX-800: 250 Z/s, 80 Z/Z1 1.664  
 Matrixdrucker EX-1000: 250 Z/s, 136 Z/Z1 2.103  
 Matrixdrucker LQ-2500: 270 Z/s, 136 Z/Z1 3.243  
 Matrixdrucker LQ-2550 3.419  
 Drucker DFX-5000 4.384  
 Farb-Matrixdrucker JX-80 1.708  
 Farbplotter HI-80 1.489  
 Akustikkoppler CX-21DB 656  
 Laserdrucker 6 S/M (GQ-3500) 4.998 A



\*\*\*\*\*

ERICSSON Vertriebs-Partner Netto-DM

\*\*\*\*\*

**Wartung**

je nach Konf. mtl. 1 % des KP

**Leasing o.W.**

mtl. ca. 2.25 % des KP (6-J-V)

**Programmiersprachen**

BASIC, COBOL

**Betriebssysteme ab Rev. 12.00**

DCOS/XT (230)

DCOS/MT (203/1)

DCOS/ET (S/A) 5.800

DCOS/CP 9.800

**Erweiterung Betriebssysteme**

DCOS/MX auf DCOS/MT 12.00 1.800

DCOS/X11 auf DCOS/XT 12.00 4.000

**System 203-1****Multi-User-Systeme**

Zentraleinheit 384 KB

(alle Systeme 203 beinhalten:

Betriebssystem, Textbildschirm, INTEXT)

ga1 203/1-2 MBT (Box 20 cm)  
40 MB Streamer-Tape (5.25")  
27 MB Winchesterplatte (5.25") 26.500ga2 203/1-5 MBT  
40 MB Streamer-Tape (5.25")  
55 MB Winchesterplatte (5.25") 30.067**System 230**ga1 ZE mit 1 MB  
24 HE-Schrank, 6 Slot  
2 x 25 MB Fest-/Wechselplatte  
CAD-MUX AA Aga2 ZE mit 1 MB  
24 HE-Schrank, 6 Slot zzgl.  
165 MB Winchesterplatte (8")  
40 MB Tape-Streamer (5.25") AA A**System 240-ETS**ZE mit 1 MB Memory 32.580 A  
Floppy-Winchester Controller  
ET-CP-Board mit 9 Schnittstellen  
(8 seriell, 1 parallel)  
Battery Back up  
Untertischmodell

\*\*\*\*\*

ERICSSON Vertriebs-Partner Netto-DM

\*\*\*\*\*

**Laufwerk-Konfiguration****zu 240-ETS (5.25"-Technologie)**

2 x 27 MB Winchester 3.603

1 x 27 MB Winchester 1.856

2 x 55 MB Winchester 7.070

1 x 55 MB Winchester 3.565

1 x 40 MB Tapestreamer incl. Controller 5.936

1 x Disketten-LW 1.0 / 1.2 MB 650

**System 240-ETA**

ZE mit 2 MB Memory 46.435 A

Floppy-Winchester-Tape Controller

2 ET-CP-Board mit 18 Schnittstellen

(16 seriell, 2 parallel)

Battery Back up

Untertischmodell

**System 240-ETA1**

wie 240-ETA, jedoch mit

1 ET-CP-Board mit

9 Schnittstellen

(8 seriell, 1 parallel)

36.000 N

**Laufwerk-Konfiguration****zu 240-ETA und 240-ETA1****(5.25"-Technologie)**

2 x 170 MB Winchester 11.978

1 x 170 MB Winchester 6.023

1 x 40 MB Tape-Streamer 3.218

1 x Disketten-LW 1.0 / 1.2 MB 650

**System 240**

ZE mit 2 MB (16 MHz)

ohne Laufwerke und Controller

CP-Board m. 9 Schnittstellen

(8 seriell / 1 parallel)

Battery back up

Schrank 27 HE 70.795

**Laufwerke zu System 240**a) 165 MB Winchester (8")  
40 MB Tape-Streamer (5.25")  
incl. Controller 32.205b) 337 MB Winchester (8")  
40 MB Tape-Streamer (5.25")  
incl. Controller 37.205**AUSBAU System 240**

pl 165 MB Winchesterplatte (8") 19.058

incl. Controller

337 MB Winchester (8") 24.058

incl. Controller

**System 250**

ZE mit 2 MB (16 MHz)  
ohne Laufwerke und Controller  
3 x CP-Board m. 27 Schnittstellen  
(24 serielle / 3 parallele)  
Battery back up  
Untertischmodell 115.810

**Laufwerke zu System 250**

- a) 165 MB Winchester (8")  
Magnetband (1600/3200 bpi)  
incl. Controller 44.200
- b) 337 MB Winchester (8")  
Magnetband (1600/3200 bpi)  
incl. Controller 49.200

**AUSBAU System 250**

474 MB Winchesterplatte zzgl.  
Magnetband (1600/3200 bpi)  
incl. Controller und kompl. Zubehör 62.817  
(nur in Verbindung mit  
Basis-Konfig. u. 2. Schrank möglich)

**System 260**

ZE mit 4 MB (16 MHz)  
Cache Memory  
Smarty incl. Teleport für Ferndiagnose  
ohne Laufwerke und Controller  
Start-/Stopbetrieb  
6 x CP-Board mit 54 Schnittstellen  
(48 seriell / 6 parallel)  
Battery Back up  
Doppelschrank 27 HE 223.026

**Laufwerke zu System 260**

- a) 474 MB Winchester  
GCR-Band (1600/3200/6250 bpi)  
incl. Controller 74.474
- b) 337 MB Winchester (8")  
GCR-Band (1600/3200/6250 bpi)  
incl. Controller 67.270

**AUSBAU System 260**

- p1 474 MB Winchesterplatte (incl. Contr.) 35.830  
337 MB Winchester (8") (incl. Contr.) 22.615

**AUSBAU/PERIPHERIE (Für alle Systeme)**

- bs Bildschirmarbeitsplätze**
- a) Daten-Bildschirm (14") incl. T 4.200 A  
b) Text-Bildschirm (14") incl. T 3.500 N

- c) Office-Terminal XT 8088-2  
Mother Board mit 640 KB RAM  
20 MB Winchester, Winch. Contr.  
DEGA Video-Karte  
I/O-Karte mit 1 x ser., 1 x par. und  
Floppy Controller  
CM-Board 2 x V24  
MS-DOS, CMOT-Software, Dokumentation

Multiflat-Farbmonitor (15")  
Office Terminal Tastatur 7.200

- d) Office-Terminal AT 80286  
Mother Board 1 MB RAM  
20 MB Winchester  
Controller f. Winchester  
3 1/2" und 5 1/4" Floppy  
DEGA Video-Karte  
I/O-Karte mit 1 x ser./1 x par.  
CM-Board 2 x V24  
MS-DOS, CMOT-Software, Dokumentation

Multiflat-Farbmonitor (15")  
Office Terminal Tastatur 9.560

- e) Office Terminal wie b), jedoch mit  
40 MB Winchester 8.580

- f) Office Terminal wie c), jedoch mit  
40 MB Winchester 10.950

**dr Drucker**

- Matrixdrucker 158 Z/s 2.180  
Matrixdrucker 310/370 Z/s 5.890 A  
Matrix-Flachbett drucker (4 Farben) 5.400 N  
Typenraddrucker 30 Z/s 1.780  
Typenraddrucker 55 Z/s 4.990  
Typenraddrucker 60 Z/s 3.660 N  
Typenraddrucker 90 Z/s 7.450  
LCS-300/M30 Liquid Crystal Shutter Pr.  
(128 KB; Semigrafik (Opt.)) 7.980  
LCS-300/M35 Liquid Crystal Shutter Pr.  
(1.5 MB, Vollgrafik durch Hauptsp.) 9.820

**dfv Datenfernverarbeitung**

- DFÜ-Einrichtung für 2780/3780 BSC ERI-1 AA  
DFÜ-Einrichtung für 3270 BSC ERI-274, AA  
(4 Port)  
DFÜ-Einrichtung für 3270 SNA ERI-276, AA  
(4-Port)  
DFÜ-Einrichtung für 5251 SNA ERI 251, AA  
(4-Port)  
DFÜ-Einrichtung für 5750 MSV1 ERI-196, AA  
(2-Port) AA  
DFÜ-Einrichtung für 3770 SNA AA

Teletex-Einrichtung incl. 8.860  
128 KB Blasenspeicher und  
128 KB RAM f. Anschluß X.21-DFG  
DFÜ-Einrichtung auch in 8 Port-Version  
möglich

## FORTUNE Netto-DM

\*\*\*\*\*

## Konfigurationsübersicht

Modell	ze	Plattensp.	bs	dru	Preis
	(KB)	(MB)			(DM)
XP 45	k1 512	45f	1	nein	16.500
	typ 1 MB	115f+60mbc	4	nein	52.500
	gro 2 MB	185f+60mbc	8	nein	82.900
SX 45-T	k1 1 MB	45f+60mbc	1	nein	29.500
	typ 1 MB	115f+60mbc	6	nein	59.000
	gro 1.5 MB	190f+60mbc	12	nein	82.100
SX 70-T	k1 1 MB	70f+60mbc	0	nein	30.500
	typ 2 MB	140f+60mbc	8	nein	71.500
	gro 3 MB	215f+60mbc	12	nein	AA
SX 145 T	k1 1 MB	145f+60mbc	1	nein	35.000
	typ 2 MB	145f+60mbc	8	nein	71.500
	gro 3 MB	290f+60mbc	12	nein	111.700
FORMULA					
8070	k1 1 MB	70f+60mbc	0	nein	48.800
8145	typ 4 MB	145f+60mbc	0	nein	53.900
8000	typ 4 MB	145f+60mbc	0	nein	60.900

## Wartung

Komponentenabhängig

## Systemsoftware

UNIX-Betriebssystem für 32 Benutzer	7.500	A
Business Basic Interpreter 6.5.12	2.250	
COBOL Runtime + Compiler	3.300	
FORTRAN, PASCAL, C	1.900	

## Fortune 32:16 Grundsystem

- Zentraleinheit
- Typ PS: 512 KB
- Typ XP: 512 KB - 2 MB
- Typ SX: 1 MB - 3.5 MB
- Floppy-LW 800 KB
- Winchester-Platten-Steuerkarte
- Einfarbiger Bildschirm (grün) (12") + T (bei PS + XP)
- Zeichengenerator mit BS-Steuerung
- Fortune Betriebssystem (UNIX)
- Speichersteckplätze
- PS = 4 / XP = 5 / / SX = 5
- Ein/Ausgabe Steckplätze,
- z.B. für Bildschirmarbeitsplätze
- PS = 3 / XP = 5 / SX = 5
- V.24 Schnittstelle bis zu 19.200 bps

## FORTUNE Netto-DM

\*\*\*\*\*

## Fortsetzung

- Terminalprozessor mit 6 V.24 Anschlüssen (SX-Modell)
- Asynchrone Steuerkarte mit 4 V.24 Anschlüssen (XP-Modell)
- Typ SX-T: 1 MB mit 6 MB Magnetband
- Disketten-LW 800 KB
- Festplattensteuerkarte
- Fortune Mehrplatzbetriebssystem FOR:PRO (UNIX)
- Speichersteckplätze SX = 5 bis 3.5 MB
- Ein-/Ausgabesteckplätze = 5

## Modell PS 20

Fortune 32:16 Grundsystem mit  
20 MB Festplatte  
aufrüstbar auf 5 Plätze  
incl. Mehrplatz-Betriebssystem AA

## Modell XP 45

Fortune 32:16 Grundsystem mit  
45 MB schneller Festplatte  
aufrüstbar auf 12 Arbeitsplätze 16.500

## Modell SX 45 T

Fortune 32:16 Grundsystem mit  
45 MB schneller Festplatte  
60 MB Magnetband  
aufrüstbar auf 24 Arbeitsplätze  
incl. UNIX FOR:PRO  
Multiuser-Betriebssystem (16 user) 26.900

## Modell SX 70 T

wie SX 45 T, jedoch  
70 MB Festplatte 30.500

## Modell SX 145 T

wie SX 45 T, jedoch  
145 MB Festplatte 35.000

## AUSBAU/PERIPHERIE

bs	Bildschirme	
	Bildschirm (14") grün oder amber (getrennte Tastatur, Drucker- u. Auxilliaryanschluß)	2.600
ze	Zentraleinheit-Erw.	
	256 KB Speicherkarte	1.160
	512 KB Speicherkarte	2.340
	1000 KB Speicherkarte	3.750
	Serielle Asynchronsteuerungskarte (4 Anschlüsse V.24 bis zu 19.200 bps)	1.160
	Terminalprozessor 6 Anschlüsse	1.990
	Intelligente Kommunikationssteuerkarte (synchr.Anschl. V.24 bis zu 19.200 bps)	1.990

**FORTUNE** **Netto-DM**  
**Fortsetzung**

	FORTUNE:LINK-UNIX-Netzwerk	4.100	
	FORTUNE:LINK Passiv Hub für 4 Systeme	480	
	FORTUNE:LINK Aktiv Hub für 8 Computer	3.300	
<b>p1</b>	<b>Plattenspeicher</b>		
	70 MB Festplatte mit	16.500	
	Plattenerweiterungsgehäuse		
	145 MB Festplatte mit	21.000	
	Plattenerweiterungsgehäuse		
	70 MB Festplatte (2.LW)	5.000	
	145 MB Festplatte (2. LW.)	9.653	A
	(für Erweiterungsgehäuse)		
	60 MB Tape Cartridge incl. ST	7.500	
<b>dfv</b>	<b>Datenfernverarbeitung</b>		
	div. Anschlüsse	AA	
<b>dr</b>	<b>Drucker</b>		
	keine eigenen FORTUNE-Drucker;		
	über Standardschnittstelle		
	div. Drucker anschließbar		
<b>FORTUNE FORMULA 4000 40</b>			
	Microprozessor MC68020 / 16.67 MHz		
	1 MB RAM Hauptspeicher (bis 8 MB)		
	40 MB Festplatte		
	Disketten-LW 800 KB		
	2 Speichersteckplätze		
	SCSI Platten-/Bandsteuerkarte		
	4 CLB E/A Steckplätze		
	4 V.24 Schnittstellen		
	FOR:PRO Mehrplatz-Betriebssystem	29.900	
<b>FORTUNE FORMULA 4000 40T</b>			
	wie FORMULA 4000 40, jedoch zzgl.		
	60 MB Magnetband-LW	38.700	
<b>FORTUNE FORMULA 4000 85T</b>			
	wie FORMULA 4000 40, jedoch mit		
	85 MB Festplatte		
	60 MB Magnetband-LW	43.800	
<b>FORTUNE FORMULA 4000 145T</b>			
	wie FORMULA 4000 40, jedoch mit		
	145 MB Festplatte		
	60 MB Magnetband-LW	49.000	
<b>FORTUNE FORMULA 8070 Grundsystem</b>			
	Grundsystem mit		
	1 MB Hauptspeicher		
	70 MB Festplatte		
	60 MB Streamer-Tape		
	Disketten-LW 800 KB		
	4 Asynchron Ports		
	SCSI Interface		
	500 Watt Power Supply		
	5 I/O Slots	48.800	

**FORTUNE** **Netto-DM**  
**Fortsetzung**

<b>FORTUNE FORMULA 8145 Grundsystem</b>			
	wie FORMULA 8070, jedoch		
	145 MB Festplatte	53.900	
<b>FORTUNE FORMULA 8145</b>			
	wie FORMULA 8070, jedoch mit		
	145 MB Festplatte		
	4 MB Hauptspeicher	60.900	
<b>AUSBAU/PERIPHERIE FORTUNE FORMULA</b>			
<b>ze</b>	1 MB Hauptspeicher	3.900	
	4 MB Hauptspeicher	12.900	
	COMM-A-6-Port	2.900	
	COMM-B-Port	1.900	
	Fortune:Link Controller	4.400	
	CLB Adapter	730	A
	Float-Point Co-Prozessor	2.500	A
<b>Systemsoftware FORMULA</b>			
	FOR:PRO für 32 User	7.500	
	System V für 32 User	AA	
	Dev. Utilities Software	1.350	A

**Microcomputerfamilie GOUPIL G5**

**G5 S86 (Komplettsystem)**

ga1	Zentraleinheit 640 KB			
	Prozessor: I-8086 / 10 MHz			
	Socket für Co-Proz. 8087		N	
	2 Disketten-LW a/ 360 KB			
	Bildschirm (12", monochrom)			
	Super-EGA-Farbgrafik (640 x 480)			
	Tastatur (frei beweglich) (102 T.)		A	
	RS-232C-Schnittstelle			
	Centronics-Schnittstelle			
	Mouse-Schnittstelle		N	
	Echtzeituhr, Kalender		N	
	5 Erweiterungssteckplätze		N	
	Betriebssystem MS-DOS 3.2			
	GW-Basic, Windows, All-in-Garantie	3.890	A	

ga2	wie oben, jedoch mit 20 MB Festplatte	5.890		
-----	---------------------------------------	-------	--	--

**AUSBAU/PERIPHERIE G5 S86**

bs	Multimode Farbbildschirm	Aufpr.	1.800	A
sp	Maus		330	N

**G5 286 (Komplettsystem)**

ga1	Zentraleinheit mit 1 MB			
	Prozessor: I-80286 / 8 o. 10 MHz			
	Socket für Co-Proz. 80287		N	
	1 Disketten-LW 1.2 MB			
	20 MB Festplatte (integr.)			
	Bildschirm (14", monochrom)			
	EGA-Farbgrafik (640 x 350)			
	Tastatur (frei beweglich) (102 T.)		A	
	RS-232C-Schnittstelle			
	Centronics-Schnittstelle			
	Mouse-Schnittstelle		N	
	Echtzeituhr, Kalender		N	
	5 Erweiterungssteckplätze		N	
	Betriebssystem MS-DOS 3.2			
	GW-Basic, Windows, All-in-Garantie	7.290	A	

ga2	wie oben, jedoch mit 40 MB Festplatte	8.390	A	
-----	---------------------------------------	-------	---	--

ga3	wie oben, jedoch mit 80 MB Festplatte und Streamer-Tape	15.190	A	
-----	---	--------	---	--

**G5 386 (Komplettsysteme)**

ga1	Zentraleinheit mit 2 MB			
	Prozessor: I-80386 / 16 MHz			
	Socket für Co-Proz. 80387			N
	1 Disketten-LW 1.2 MB			
	40 MB Festplatte (integr.)			
	Bildschirm (14", monochrom)			
	Super-EGA-Farbgrafik (640 x 480)			
	Tastatur (frei beweglich) (102 T.)		A	
	Maus (incl.)		A	
	RS-232C-Schnittstelle			
	Centronics-Schnittstelle			
	Mouse-Schnittstelle		N	
	Echtzeituhr, Kalender		N	
	5 Erweiterungssteckplätze		N	
	Betriebssystem MS-DOS 3.2			
	GW-Basic, Windows, All-in-Garantie	12.990	A	

ga2	wie oben, jedoch mit 60 MB Festplatte und 60 MB Streamer-Tape	17.190	A	
-----	---	--------	---	--

ga3	wie oben, jedoch mit 150 MB Festplatte	18.100		
-----	--	--------	--	--

**AUSBAU/PERIPHERIE G5 286 / G5 386**

bs	Multimode Farbbildschirm	Aufpr.	1.500	A
sp	Maus		250	A

**AUSBAU/PERIPHERIE G5**

ze	1 MB Speichererweiterung (8 MHz)	1.180	A
	1 MB Speichererweiterung (10 MHz)	1.470	N
	4 MB Speichererweiterung	4.160	A
	Coprozessor 8087	880	A
	Coprozessor 80287	1.180	A
	Coprozessor 80387	2.070	A
dis	Disketten-LW 360 KB (5.25")	448	A
	Disketten-LW 1.2 MB (5.25")	598	A
	Disketten-LW 720 KB (3.5")	583	
	Disketten-LW 1.44 MB (3.5")	598	A

**GOUPILnet Netzwerk (Bus-Version)**

	Workstation-Ausstattung (komplett)	880	A
	Server-Ausstattung	600	A
	(nur in Verbindung mit Workstation)		N

**GOUPILnet-2 STAR-Version**

	Workstation-Ausstattung (komplett)	1.780	N
	Workstation incl. X.25-Schnittstelle	4.460	N
	Server-Ausstattung	1.040	N
	(nur in Verbindung mit Workstation)		N

**GOUPIL Mehrplatzsystem**

	GOUPIL GT-Terminal für		N
	Mehrplatzanlage (incl. 5 m Kabel)	1.910	N
	XENIX II Betriebssystem	1.760	N

**HP Portable Plus (tragbar)**  
**Standardsystem mit**  
 - 512 KB Hauptspeicher  
 (ausbaufähig bis über 3 MB)  
 - Prozessor: CMOS 80C86 / 5.33 MHz  
 - RAM-Diskette  
 - Grahic-Bildschirm entspiegelt  
 (LCD) (25x80)  
 - bernsteinfarbiges LCD  
 - Batterie- und Netzbetrieb  
 - MS-DOS 2.11  
 - HP-IL u. V.24 Schnittstelle  
 - SW in ROM's brennbar  
 - optional Video Anschluß  
 - incl. SW: HP-Link, Editor,  
 Term-Emulator, MS-DOS 4.910

**HP Portable VECTRA CS (D1001A)**  
**Prozessor: 80C86-komp. / 7.16 MHz**  
 Hauptspeicher 640 KB RAM (max. 6 MB)  
 2 Disketten-LW a 1.44 MB (3.5")  
 4 Steckplätze  
 LCD-Display (12", Supertwist) + T A  
 Display-/Drucker-Adapter N  
 Zweifach-Seriell-/EMS-Adapter N  
 Batterie-Modul und Netzladegerät 4.703 A

**HP Portable VECTRA CS Mod. 20 (D1009A)**  
 wie oben, jedoch  
 Hauptspeicher bis max. 4 MB  
 1 Disketten-LW 1.44 MB (3.5")  
 20 MB Festplatte incl. Contr. 7.714

**HP VECTRA CS-Modelle**

**HP VECTRA CS, Mod. 10 (D1110A)**  
 Prozessor: 8086-komp. / 7.16 MHz  
 Hauptspeicher 640 KB (bis max. 8 MB)  
 1 Disketten-LW 360 KB (5.25")  
 serielle/parallele Schnittstelle  
 7 Steckplätze  
 Terminal-Emulation  
 Tastatur 2.471

**HP VECTRA CS, Mod. 11 (D1111A)**  
 wie Modell 10, jedoch mit  
 2 Disketten-LW a/ 360 KB (5.25")  
 Multifunktionale Videokarte 3.355

**HP VECTRA CS, Mod. 12 (D1112A)**  
 wie Mod. 11, jedoch mit  
 EGA-Karte 3.707

**HP VECTRA CS, Mod. 15 (D1115A)**  
 wie Mod. 10, jedoch N  
 1 Disketten-LW 1.44 MB (3.5") N  
 (anstatt Disketten-LW 360 KB) AA N

**HP VECTRA CS, Mod. 16 (D1116A)**  
 wie Mod. 10, jedoch N  
 2 Disketten-LW 360 KB (5.25") und N  
 VGA-Karte 3.524 N

**HP VECTRA CS, Mod. 20 (D1120A)**  
 wie Mod. 10, jedoch zzgl.  
 20 MB Festplatten-Subsystem 3.935

**HP VECTRA CS, Mod. 21 (D1121A)**  
 wie Mod. 20, jedoch mit  
 Multifunktionaler Video-Karte 4.619

**HP VECTRA CS, Mod. 22 (D1122A)**  
 wie Mod. 20, jedoch mit  
 EGA-Karte 4.973

**HP VECTRA CS, Mod. 26 (D1126A)**  
 wie Mod. 10, jedoch mit N  
 20 MB Festplatte und N  
 VGA-Karte 4.779 N

**HP VECTRA CS, Mod. 27 (D1127A)**  
 wie Mod. 10, jedoch mit N  
 20 MB Festplatte N  
 VGA-Karte N  
 Disketten-LW 1.44 MB (3.5") N  
 (anstatt Disketten-LW 360 KB) AA N

**AUSBAU/PERIPHERIE HP VECTRA CS**  
**ze Zentraleinheit-Erw.**

D1174 1 MB Sp.-Erweiterung 1.462  
 D1174 2 MB Sp.-Erweiterung 2.306  
 D1172A Math. Koprozessor 8087 694

**dis Disketten-LW**

45811A Disk.-LW 360 KB (5.25") 473  
 45813A Disk.-LW 1.44 MB (3.5") 708

**p1 Plattenspeicher**

D 1173A 20 MB Festpl.(Subsyst.)+ ST 2.122

**mb Magnetband**

D 1671A 40 MB Band-LW (intern) AA N

**bs Bildschirme**

35731BB Bildschirm (12", monochrom) 699  
 35743BB HP-EGA-Monitor 1.616  
 D1181W HP-VGA-Monitor (mono, weiß) 505 N  
 D1181G HP VGA-Monitor (grün) 505 N  
 D1181A HP VGA-Monitor (bernstein) 505 N  
 D1182B HP VGA-Farbmonitor 1.462 N  
 D1183A HP Kontaktbildschirm PLUS 1.129 N

**sp Sonstige Peripherie**

24540B ser./par. Schnittstelle 323  
 24541B 2-fach ser. Schnittstelle 473  
 45981A Multif. Video-Adapter 697

HEWLETT PACKARD Netto-DM  
Fortsetzung

45983A	HP-EGA-Karte	1.147	
D1180A	HP VGA-Karte (256 KB Bildschirmspeicher)	946	N
opt1A7	HP VGA-Karte + (512 KB Bildschirmspeicher)	1.269	N
dr	Drucker		
2225AB	HP ThinkJet 150 Z/s, 80 Z/Z1	1.278	A
2225PB	HP Portabler ThinkJet (batteriebetrieben)		A
2228AD	HP QuietJet 192 Z/s, 80 Z/Z1	1.278	A
2227AD	HP QuietJet Plus 192 Z/s, 132 Z/Z1	1.454	A
2276AB	HP DeskJet 240 Z/s	1.854	A
3630AD	HP PaintJet 167 Z/s (Farbgrafikdrucker)	2.495	A
2235AB	Matrixdru. 480 Z/s, 163 Z/Z1	3.584	A
2603AB	Typenraddrucker 48 Z/s, 198 Z/Z1	3.791	A
2932A	Mehrzweckdrucker	3.303	N
2934A	Bürodrucker	6.072	N
33440AB	HP LaserJet, Serie II 8 S/M	7.024	N
		6.379	N

## HP VECTRA ES-Modelle

## HP VECTRA ES, Mod. 10 (D1210A)

Prozessor: 80286 / 8 MHz	
Hauptspeicher 640 KB RAM (max. 8 MB)	
Disketten-LW 1.2 MB (5.25")	A
par./ser. Schnittstelle	
Terminal-Emulation	
7 Steckplätze	
Tastatur	5.001 A

## HP VECTRA ES, Mod. 15 (D1215A)

wie Mod. 10, jedoch mit	N
1 Disketten-LW 1.44 MB (3.5")	N
(anstatt Disketten-LW 360 KB)	AA N

## HP VECTRA ES, Mod. 20 (D1220A)

wie Mod. 10, jedoch zzgl.	
20 MB Festplatte	5.834

## HP VECTRA ES, Mod. 21 (D1221A)

wie Mod. 10, jedoch zzgl.	
20 MB Festplatte	
Multifunktionaler Video-Adapter	6.518

## HP VECTRA ES, Mod. 22 (D1222A)

wie Mod. 10, jedoch zzgl.	
20 MB Festplatte	
EGA-Adapter	6.870

## HP VECTRA ES, Mod. 26 (D1226A)

wie Mod. 10, jedoch mit	N
20 MB Festplatte und	N
VGA-Karte	6.678 N

HEWLETT PACKARD Netto-DM  
Fortsetzung

HP VECTRA ES Mod. 27 (D1227A)	
wie Mod. 10, jedoch mit	
20 MB Festplatte	N
1 Disketten-LW 1.44 MB (3.5")	N
(anstatt Disketten-LW 360 KB)	AA N

## VECTRA ES/12 Modelle

## HP VECTRA ES/12, Mod. 10 (D1310A)

Prozessor: 80286 / 12 MHz	
(umschaltbar auf 8 MHz)	
Hauptspeicher 640 KB RAM (max. 8 MB)	
Disketten-LW 1.2 MB (5.25")	A
par./ser. Schnittstelle	
Terminal-Emulation	
7 Steckplätze	
Tastatur	5.845 A

## HP VECTRA ES/12 Mod. 15 (D1315A)

wie Mod. 10, jedoch mit	N
1 Disketten-LW 1.44 MB (3.5")	N
(anstatt Disketten-LW 360 KB)	AA N

## HP VECTRA ES/12, Mod. 20 (D1320A)

wie Mod. 10, jedoch zzgl.	
20 MB Festplatte	6.678

## HP VECTRA ES/12, Mod. 21 (D1321A)

wie Mod. 10, jedoch mit	
20 MB Festplatte	
Multifunktionaler Video-Adapter	7.362

## HP VECTRA ES/12, Mod. 22 (D1322A)

wie Mod. 10, jedoch mit	
20 MB Festplatte	
EGA-Adapter	7.714

## HP VECTRA ES/12 Mod. 26 (D1326A)

wie Mod. 10, jedoch mit	A
20 MB Festplatte und	N
VGA-Karte	7.522 N

## HP VECTRA ES/12 Mod. 27 (D1327A)

wie Mod. 10, jedoch mit	N
20 MB Festplatte	N
VGA-Karte	N
1 Disketten-LW 1.44 MB (3.5")	N
(anstatt Disketten-LW 360 KB)	AA N

## HP VECTRA ES/12, Mod. 40

wie Mod. 10, jedoch mit	
40 MB Festplatte	7.821 A

## HP VECTRA ES/12, Mod. 41

wie Mod. 10, jedoch mit	
40 MB Festplatte	
Multifunktion. Video-Adapter	8.430 A

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

HP VECTRA ES/12, Mod. 42			
wie Mod. 10, jedoch mit			
40 MB Festplatte			
EGA-Adapter	8.740	A	
HP VECTRA ES/12 Mod. 46 (D1346A)			
wie Mod. 10, jedoch mit		N	
40 MB Festplatte und		N	
VGA-Karte	8.765	N	
HP VECTRA ES/12 Mod. 47 (D1347A)			
wie Mod. 10, jedoch mit		N	
40 MB Festplatte		N	
VGA-Karte		N	
1 Disketten-LW 1.44 MB (3.5")		N	
(anstatt Disketten-LW 360 KB)		AA	N

## AUSBAU/PERIPHERIE HP VECTRA ES, ES/12

ze <b>Zentraleinheit-Erw.</b>			
45944A 2 MB Speicher-Erweiterung	3.634		
45944A 4 MB Speicher-Erweiterung	5.999		
45944A 8 MB Speicher-Erweiterung	10.729		
D1354A 2 MB Erw.-Modul in Verbind.	2.361		
45944 A			
D1387A Math. Hochgeschwindigkeits-	945		
Koprozessor 80287			

dis **Disketten-LW**

45811A Disketten-LW 360 KB (5.25")	473		
45812A Disketten-LW 1.2 MB (5.25")	581		
45813A Disketten-LW 1.44 MB (3.5")	708		

pl **Plattenspeicher**

D1296A 20 MB Festpl. (ohne Contr.)	1.694	N	
D1297A 40 MB Festpl. (ohne Contr.)	3.199	N	

mb **Magnetband**

D1671A 40 MB Bandlaufwerk (intern)	3.288	N	
------------------------------------	-------	---	--

bs **Bildschirm**

- siehe HP VECTRA CS -

sp **Sonstige Peripherie**

- siehe HP VECTRA CS -

dr **Drucker**

- siehe HP VECTRA CS -

## HP VECTRA RS/16 Modelle

HP VECTRA RS/16 Modell 40 (D1500A)			
Prozessor: 80386 / 16 MHz			
(umschaltbar auf 8 MHz)			
Hauptspeicher 1 MB (bis max. 16 MB)			
Disk.-LW 1.2 MB (5.25")			
40 MB Festplatte			
ser./par. Schnittstelle			
Terminal-Emulation			
10 Steckplätze			
Tastatur			
Hilfsprogramme	12.220	A	

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

HP VECTRA RS/16 Mod. 100 (D1502A)			
wie Mod. 40, jedoch mit			N
2 MB Hauptspeicher und			N
103 MB ESDI-Festplatte	15.906		N
HP VECTRA RS/16 Mod. 106 (D1501A)			
wie Mod. 40, jedoch mit			N
2 MB Hauptspeicher			N
103 MB ESDI-Festplatte und			N
VGA-Karte	16.708		N

## HP VECTRA RS/20 Modelle

HP VECTRA RS/20 Modell 40 (D1600A)			
Prozessor: 80386 / 20 MHz			
(umschaltbar auf 8 MHz)			
Hauptspeicher 1 MB (bis max. 16 MB)			
Disk.-LW 1,2 MB (5.25")			
40 MB Festplatte			
ser./par. Schnittstelle			
Terminal-Emulation			
10 Steckplätze			
Tastatur			
Hilfsprogramme	15.688		

## HP RS/20 Modell 100 (D1602A)

wie Modell 40, jedoch mit			
Hauptspeicher 2 MB (bis max. 16 MB)			
103 MB ESDI-Festplatte	16.025	A	

## HP VECTRA RS/20 Mod. 106 (D1601A)

wie Mod. 40, jedoch mit			N
2 MB Hauptspeicher			N
103 MB ESDI-Festplatte			N
VGA-Karte	16.939		N

## HP VECTRA RS/20, Modell 150 (D1603A)

wie Modell 40, jedoch mit			
Hauptspeicher 2 MB (bis max. 16 MB)			
155 MB ESDI-Festplatte	20.963		

## HP VECTRA RS/80 Modell 300 (D1604A)

wie Modell 40, jedoch mit			
Hauptspeicher 2 MB (bis max. 16 MB)			
310 MB ESDI-Festplatte	25.183		



**HP VECTRA RS/20 Power-User-System (D1606B)**

Prozessor: 80386 / 20 MHz	
(umschaltbar auf 8 MHz)	
math. Koprozessor 80387	
4 MB Hauptspeicher (bis max. 16 MB)	
Disk.-LW 1.2 MB (5.25")	
Disk.-LW 1.44 MB (3.5")	
103 MB ESDI-Festplatte	
2-fach serielle Schnittstelle	
Terminal-Emulation	
ser./par. Schnittstelle	
VGA-Karte +	N
(512 KB Bildschirmspeicher)	N
VGA-Farbmonitor	N
Windows/386, MS-DOS 3.2	
HP-HIL Maus	A
Tastatur	A
	28.896

**AUSBAU/PERIPHERIE HP VECTRA RS/16, RS/20****ze Zentraleinheit-Erw.**

<b>für Mod. RS/16</b>		
D1540A	1 MB Speicher-Erw. (16 MHz)	1.272
D1541A	8 MB Speicher-Erw. (16 MHz)	10.196
D1570A	Math. Koproz. 80387 (16 MHz)	1.760
<b>für Mod. RS/20</b>		
D1640A	1 MB Speicher-Erw. (20 MHz)	1.436
D1641A	8 MB Speicher-Erw. (20 MHz)	11.528
D1670A	Math. Koproz. 80387 (20 MHz)	2.648

**dis Disketten-LW**

- siehe HP VECTRA ES -

**p1 Plattenspeicher (ohne Controller)**

D1297A	40 MB Festplatte	3.199	A
D1674A	103 MB ESDI-Festplatte	6.627	
D1675A	155 MB ESDI-Festplatte	7.959	
D1676A	310 MB ESDI-Festplatte	11.067	

mb	D1671A	40 MB Bandlaufwerk (intern)	3.988	A
bs	Bildschirme (siehe HP VECTRA CS)			A
sp	Sonst. Peripherie (siehe HP VECTRA CS)			
dr	Drucker (siehe HP VECTRA CS)			A

**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.

Alle Angaben nicht offiziell von IBM  
 erhalten und bestätigt.

PERSONAL SYSTEM/2 - Übersicht  
 Systemeinheiten PS/2

Modell 30-002	3.110	
Modell 30-021	4.385	
Modell 50-021	6.920	A
Modell 50-061	8.095	N
Modell 60-041	8.930	
Modell 60-071	10.190	
Modell 70-F61	11.510	N
Modell 70-121	14.060	N
Modell 70-A21	17.680	N
Modell 80-041	10.740	A
Modell 80-071	12.750	A
Modell 80-111	15.120	A
Modell 80-311	19.570	N

Bildschirme PS/2

Monochrom Bildschirm 4707	564
Monochrom Bildschirm 8503	564
Farbbildschirm 8512 (14")	1.288
Farbbildschirm 8513 (12")	1.638
Farbbildschirm 8514 (16")	3.385

Drucker PS/2

Graphikdrucker II 4201-002	1.172
Graphikdrucker IIB 4202-001	1.741
Matrixdrucker 4207-001	1.691
Matrixdrucker 4208-001	2.220
Thermodrucker 5201-002	2.620
Farbstrahlendrucker 3852-002	2.820
Typenraddrucker 5216-001	2.555
Seitendrucker (12 S/M) 3812-002	19.100
Seitendrucker (6 S/M) 4216-020	4.485

Betriebssysteme PS/2

IBM Betriebssystem/2, Version 1.1	1.610
IBM DOS Version 3.3	196

LAM-Systeme PS/2

Token Ring Netzwerk	
PC Netzwerk (Breitband)	
PC Netzwerk (Basisband)	
Erweiterungen beim Netzwerk Management	
ASCII Gateway-Funktionen	

Optionen PS/2

Optische Platteneinh. 3363-A01/A11/B01	6.510
Ext. Disketten-LW (5.25") 4869-001/002	1.025
Ext. Disketten-LW (3.5") 4865-001/002	927
Adapterstecker und Druckerkabel	AA

Systemeinheiten PS/2

Modell 30 (Type 8530)

- Ausführung: 002 und 021**
- Mikroprozessor 8086 / 8 MHz
  - Hauptspeicher 640 KB (bis max. 2.64 MB)
  - 3 freie 8-Bit Steckplätze
  - Integrierte Funktionen:
    - Parallele Schnittstelle
    - Serielle Schnittstelle
    - MCGA Grafiksteuerung
    - Disketten/Festplattensteuerung
    - Mausanschluß
    - Uhr/Kalender

**Ausführung 002**  
 - 2 Disketten-LW a/ 720 KB (3.5") 3.110

**Ausführung 021**  
 - 1 Disketten-LW 720 KB (3.5")  
 - 20 MB Festplatte 4.385

Modell 50 (Type 8550)

- Ausführung: 021 und 061**
- Mikroprozessor: 80286 / 10 MHz
  - MICRO CHANNEL Architektur
  - Hauptspeicher 1 MB (bis max. 7 MB)
  - 3 freie 16-Bit Steckplätze
  - Integrierte Funktionen:
    - Parallele Schnittstelle
    - Serielle Schnittstelle
    - VGA Grafiksteuerung
    - Disketten/Festplattensteuerung
    - Mausanschluß
    - Uhr/Kalender
  - 1 Disketten-LW 1.44 MB (3.5")

Mod. 021: 20 MB Festplatte 6.920 A  
 Mod. 061: 60 MB Festplatte 8.095 N

Modell 60 (Type 8560)

- Ausführung: 041 und 071**
- Mikroprozessor: 80286 / 10 MHz
  - MICRO CHANNEL Architektur
  - Hauptspeicher 1 MB (bis max. 15 MB)
  - 7 freie 16 Bit Steckplätze
  - Integrierte Funktionen:
    - Parallele Schnittstelle
    - Serielle Schnittstelle
    - VGA-Grafiksteuerung
    - Disketten/Festplattensteuerung
    - Mausanschluß
    - Uhr/Kalender
  - 1 Disketten-LW 1.44 MB (3.5")

Mod. 041: 44 MB Festplatte 8.930  
 Mod. 071: 70 MB Festplatte 10.190

## Fortsetzung

## Modell 70 (Type 8570)

## Ausführung: F61, 121, A21

- Mikroprozessor 80386	N
F61/121/A21 = 16/20/25 MHz	N
- MICRO CHANNEL Architektur	N
- Hauptspeicher 1 MB (bis max. 16 MB)	N
- 3 freie Steckplätze für	N
MICRO CHANNEL Adapterkarte	N
- Integrierte Funktionen:	N
- Parallele Schnittstelle	N
- Serielle Schnittstelle	N
- VGA-Grafiksteuerung	N
- Diskette/Festplattensteuerung	N
- Mausanschluß	N
- Uhr/Kalender	N
- 1 Disketten-LW 1.44 MB (3.5")	N
Mod. F61: 60 MB Festplatte	11.510 N
Mod. 121: 120 MB Festplatte	14.060 N
(20 MHz Taktfrequenz)	N
Mod. A21: 120 MB Festplatte	17.680 N
(25 MHz Taktfrequenz)	N

## Modell 80 (Type 8580)

## Ausführung: 041, 071, 111, 311

- Mikroprozessor 80386 / 16 u. 20 MHz	
- MICRO CHANNEL Architektur	
- Hauptspeicher 1 MB (bis max. 16 MB)	
- 4/16 Bit, 3/32 Bit freie Steckplätze	
- Integrierte Funktionen:	
- Parallele Schnittstelle	
- Serielle Schnittstelle	
- VGA Grafiksteuerung	
- Disketten/Festplattensteuerung	
- Mausanschluß	
- Uhr/Kalender	
- 1 Disketten-LW 1.44 MB (3.5")	
Mod. 041: 44 MB Festplatte	10.740 A
Mod. 071: 70 MB Festplatte	12.750 A
Mod. 111: 115 MB Festplatte	15.120 A
Mod. 311: 314 MB Festplatte	19.570 N

## AUSBAU/PERIPHERIE PS/2

## 8570-Zusatzeinrichtungen:

8570-0605 2-8 MB 80386 Speicherkarte	2.530 N
8570-0604 2 MB Speichermodul	1.909 N
8570-0603 1 MB Speichermodul	955 N
8570-0607 80387 Math. Co-Prozessor	4.260 N

## Fortsetzung

## 8550-Zusatzeinrichtungen:

8550-0606 60 MB Festplatte f. Mod.021	2.315 N
8550-0604 2 MB Speichermodul	1.909 N
8550-7259 0-8 MB Speicherkarte-XMA	1.169 N
8550-3397 0-5 MB Speichermodul-XMA	449 N
8550-7833 2 MB Speichermodul	2.090 N

## Sonstige 85XX-Zusatzeinrichtungen

85XX-6292 IBM Syst./36, /38 Workstat. Emulations-Adapter-Karte (f. Mod. 8550/60/80)	1.462
85XX-6293 Attachment Cable	153
85XX-3920 2 MB Hauptspeichererweit. (Mod. 50/60)	2.270
8530-5001 Coprozessor 8087/2/8	485
85XX-3001 Math. Coprozessor 80287 (Mod. 50/60)	1.149
85XX-3006 1 MB/2 MB Hauptsp.Erw.Karte (Mod. 50/60)	1.236
85XX-3012 1 MB Hauptspeichererweit.- Modul (Mod. 50/60)	530
85XX-3057 Disketten-LW 1.44 MB (3.5") (Mod. 50/60/80)	432
85XX-3033 Adapter (dual, asynchron) (Mod. 50/60/80)	345
85XX-3042 Multi-Protokoll-Adapter (Mod. 50/60/80)	583
85XX-3046 44 MB Festplatte (Mod. 60/80)	2.535
85XX-3051 70 MB Festplatte (Mod. 60/80)	3.830
85XX-8730 115 MB Festplatte (2. LW in 8580-111, Mod. 60-71, 80-071, 80-111)	5.600

## 8580-Zusatzeinrichtungen

8580-0378 Math. Coprozessor 80387 (Mod. 80-111)	2.650
8580-3002 Math. Coprozessor 80387 (Mod. 80-041/80-071)	1.404
8580-3009 Hauptspeichererw.-Satz f. System-Platine 1 MB (Mod. 8580-001)	919
8580-8722 Hauptspeichererw.-Satz f. System-Platine 2 MB (Mod. 8580-111)	1.723
8580-3019 2 MB/6 MB Hauptspeicher- Erweit.-Karte (Mod. 80)	2.315
8580-3064 2 MB Hauptspeicher-Erweit.- Modul (Mod. 80)	1.723
85XX-2000 IBM 3278/79 Adapter	1.149

## bs Bildschirme u. Tastatur

1403:	
MF-Tastatur (Text/Daten)	530

\*\*\*\*\*

IBM Netto-DM

Fortsetzung

4707-002:		
Monochrom-Bildschirm (9")	564	
(640x480 Punkte)		
8503-002:		
Monochrombildschirm (12")	564	
(T: 720x400; G: 640x480)		
8512-002:		
Farbbildschirm (14")		
(T: 720x400; G: 640x480)	1.288	
8513-002:		
Farbbildschirm (12")	1.638	
(T: 720x400; G: 640x480)		
8514-002:		
Farbbildschirm (16")	3.385	
(Auflösung: 1024x768)		
PS/2 Bildschirmadapter (VGA)	1.134	N
(für PS/2 Mod. 30 und PC mit		N
VGA-Schnittstellen zum Anschluß der		N
analogen Bildschirme IBM 4707, 8503,		N
8512, 8513, 8514)		N
<b>dr Drucker</b>		
4201-002:		
Grafikdrucker II, 40-200 Z/s	1.172	
4202-001:		
Grafikdrucker IIB, 40-200 Z/s	1.741	
4207-001:		
Matrixdrucker 67-200 Z/s, 136 Z/Z1	1.691	
(DIN A4)		
4208-001:		
Matrixdrucker 67-200 Z/s, 136 Z/Z1	2.220	
(DIN A3 quer)		
5202-001:		
Thermodrucker 171 Z/s, (A4 quer)	3.085	
5201-002:		
PCNT-Drucker II	2.620	
3852-002:		
Farbstrahlrucker (7F)	2.820	
5216-001:		
Typenraddrucker 25 Z/s, 132 Z/Z1	2.555	
3812-002:		
Seitendrucker 12 S/M	19.100	
4216-020:		
Seitendrucker f. DTP 6 S/M	4.485	
<b>p1 Plattenspeicher</b>		
<b>Festplatten-Ausbau:</b>		
<b>s. auch ZE-Zusatzeinrichtungen /2</b>		
4869-001:		
Ext. Disketten-LW 360 KB (5.25")	1.025	
4865-001:		
Disketten-LW 720 KB (3.5")	927	
(intern od. extern)		
3363-A01:		
Optisches Platten-LW 200 MB	6.510	
3363-B01:		
Zus. Opt. Platten-LW 200 MB	5.210	

\*\*\*\*\*

IBM Netto-DM

Fortsetzung

**PS/2 SOFTWARE****Betriebssysteme**

5604-025	Betriebssystem DOS 3.3	196
5604-146	File Command	118
5604-254	Fixed Disk Organizer 2.0	113
5604-037	TopView 1.12	AA
5604-029	Betriebssystem XENIX 2.0	1.586

**Programmiersprachen**

5604-062	Macro Assembler /2	472
5604-262	APL/PC 2.0	1.050
5604-061	BASIC Compiler /2	1.203
5604-064	C Compiler /2	971
5604-066	COBOL Compiler /2	1.933
5604-063	FORTRAN Compiler /2	1.221
5604-065	PASCAL Compiler /2	1.249

**Programmierwerkzeuge**

5604-036	Graphics Developm. Toolkit	1.060
5604-035	TopView Progr. Toolkit 1.1	1.246
5604-020	EZ-VU II Developm. Facility	1.281
5604-019	EZ-VU II Editor	388

**Assistant Serie**

5604-042	Filing Assistant 2.0	447
5604-044	Reporting Assistant 2.0	401
5604-039	Writing Assistant 2.0	447
5604-043	DisplayWrite Assistant 1.5	510
5604-040	Planning Assistant 2.0	447
5604-041	Graphing Assistant 2.0	447
5604-022	Mainframe Comm. Ass. 1.05	424
5604-060	AssistantPack 2.0	1.598

**Produktivität**

5604-053	IBM PCText 4 (1.5)	1.332
5604-045	Personal Editor II	344
5604-014	Storyboard Plus	740
5786-DAP	Framework II	2.150
5786-DBP	dBASE III PLUS	2.150
5797-SAY	Mercur	4.700

**Betriebswirtschaft**

5797-SAX	Finanzbuchhaltung 2.10	2.700
5797-SAW	Fakturierung und Bestandsführung 2.01	2.970
5797-SAT	Lohn und Gehalt 2.10	3.100
5797-SGQ	Zahlungsverkehr 2.0	575
5797-SLL	Einkauf 3.0	3.315

**Branchenanwendungen**

5797-SBA	Elektro 1.0	6.800
5797-SLW	Haustechnik kaufmännischer Anwendungen 1.0	10.830
5797-SJQ	Ausschreibung und Vergabe von Bauleistungen 1.0	11.950
5786-DBH-L	fhk-Schreinereiprogramm	AA

Fortsetzung

5797-SDP	Immobilienvermittlung 2.0	4.670
5797-SEH	Immobilienbüro 2.0	8.430
5797-SEJ	Hausabrechnung 3.10	2.150
5797-SDN	Hausverwaltung 3.10	8.700

IBM PERSONAL COMPUTER AP, XT, AT

Modellübersicht

- PC-AP
- PC-XT-SDD
- PC-XT-SFD
- PC-XT 286
- PC AT3

PC AP (Advanced Portable)

Systemeinheit 512 KB	
Prozessor: I-80C88 / 4.77 MHz	
2 Disketten-LW a/ 720 KB (3.5")	
LCD-Bildschirm (640 x 200 Pkt.)	
Tastatur	
Batterie, Netzanschlußadapter	3.580

AUSBAU AP

AP Drucker 40 Z/s	623
AP Seriell/Par.-Adapter	213

PC-XT-SDD

ga Systemeinheit 640 KB	
Prozessor: I-8088 / 4.77 MHz	
2 Disketten-LW a/ 360 KB (5.25")	
(Slim-Line)	
7 freie Steckplätze	2.750

PC-XT-SFD

(Slimline Fixed Disk)	
ga Systemeinheit 640 KB	
Prozessor: I-8088 / 4.77 MHz	
Disketten-LW 360 KB	
(Slim-Line)	
20 MB Festplatte	
asynchr. Adapter	
5 freie Steckplätze	4.010

PC XT 286

ga Systemeinheit 640 KB	
(Prozessor: I-80286 / 6 MHz)	
Disketten-LW 1.2 MB (5.25")	
20 MB Festplatte	
1 serielle + 1 parallele Schnittstelle	5.620

PC AT3

Zentraleinheit 512 KB	
(Prozessor: I-80286 / 8 MHz)	
Disketten-LW 1.2 MB	
30 MB Festplatte	
Seriell / Parallel-Adapter	6.960 A

Fortsetzung

AUSBAU/PERIPHERIE PC XT, AT

ze Zentraleinheit-Erw.	
max. Ausbau = 3 MB f. AT3	
Speichermodule f. AT3:	
Erw. von 512 auf 640 KB	439
(= 128/640 KB Speichererw.)	
Erw. von 512 auf 1 MB	1.103
(= 512 / 2 MB Speichererw.)	
Erw. von 1 MB auf 3 MB: je 512 KB-Module	396
Mathematischer Co-Prozessor (80287)	633
AT/370 Erweiterungssatz mit 2 Karten	9.410
bs Bildschirme/Tastaturen	
Bildschirm (schwarz/weiß)	471
Adapter f. schwarz-weiß BS u. DRU	488
Farb/Grafik-Bildschirm	1.275
Adapter f. Farb-Bildschirm	426
Farbmonitor BGC 36 (4861-020)	1.984
AT MF-Tastatur II (f. AT3)	487
HR-Grafikadapter (f. BGC 36)	542
p1 Plattenspeicher	
20 MB Festplatte (AT1, AT2)	2.590
30 MB Festplatte (2.LW)	3.190
(nur f. AT3)	
dis Diskettenstationen	
Disketten-LW 1.2 MB	791
Disketten-LW 360 KB	685
Slime-Line-LW 360 KB	685
dr Drucker	
s. Druckerspektrum von	
Personal System/2	
sp Sonstige Peripherie	
Adapter:	
Seriell/Parallel-Adapter	446
BSC-Adapter	368
SDLC-Adapter	521
Cluster-Adapter	1.114
Network-Adapter	2.115
Network-Frequenzumsetzer	1.808
IBM PC Netzwerk und Cluster	
PC Netzwerk Adapter	2.115
PC Netzwerk Frequenzumsetzer	1.808
div. Verteiler	ab 122
PC Cluster Adapter	1.114
PC Cluster Kabelsatz	343
IBM PC NETZWERK - TOKEN RING	
Adapter Token Ring	2.125
Adapter Kabel Token Ring	107
Token Ring/Ringleitungsverteiler	2.325
Verkabelungskomponentengehäuse	321
Token Ring/Technische Unterstützung	881
Token Ring/APPC/PC	516
Token Ring/Netbios	121
Token Ring/NII	1.710

\*\*\*\*\*

IBM Netto-DM

Fortsetzung

## IBM PC CLUSTER

PC Cluster Adapter	1.114
PC Cluster Kabelsatz	343
IBM PC Cluster Programm	292

## SOFTWARE IBM PC XT, AT

## BETRIEBSSYSTEME

DOS 3.3	196
RUNTIME FACILITY	155
EDITOR	388
DEVELOPMENT FACILITY	1.281

## REIHE KOMMUNIKATION

LAN 1.2	387
Cluster Programm	292
Erw. 5250 Emulations-Program.	359
BTX-Unterstützung 1.1	298
BTX-Profi-Software	509
EDITEL/A Editor	3.750
EDITEL/A Datenbank	1.750
EDITEL/A Bulk	1.750
Asynchr. Übertragung	145
SNA 3270 Emulator	75

## REIHE PRODUKTIVITÄT

Assistant Pack 2.0	1.598
Storyborad Plus	740
TopView 1.12	376
PCText 4 (1.5)	1.332
DisplayWrite 4	1.332
PCText3 (1.5)	1.638
Filing Assistant 2.0	447
Reporting Assistant 2.0	401
SNA Emulation X.25 (3)	1.685
DBASE III PLUS	2.150
Framework II	2.150
LOTUS 1-2-3	1.295
Planning Assistant 2.0	447
Graph. Assistant 2.0	447
Drawing Assistant	517
XENIX Operating System 2.0	1.586
XENIX Software	1.586
DisplayWrite Assistant 1.5	510
Writing Assitant 2.0	447
Homeword	225
SYMPHONY	1.795
3270 Contr. Progr. 3.0 (Upgrade)	424

\*\*\*\*\*

IBM Netto-DM

Fortsetzung

## PROGRAMMIEREN

COBOL Compiler 2.0	1.933
MACRO Assembler /2	472
C/2 46 C Compiler	971
PASCAL Compiler 3.0	1.249
COBOL /2	1.933
Prof. FORTRAN Compiler 1.3	1.221
BASIC Compiler /2	1.203
FORTRAN /2	1.221
TopView 1.1	454
TopView Programmers Toolkit 1.1	1.246

## REIHE ALLGEMEINE BETRIEBSWIRTSCHAFT

Lohn und Gehalt	3.100
Fakturierung/Bestandführung	2.970
Finanzbuchhaltung	2.700
Einkauf	3.315
Lohn und Gehalt (Schulversion)	806
Mercur	4.700

\*\*\*\*\*

IBM Netto-DM

Fortsetzung

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

Modellübersicht der /36					
Type	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
5363	28	64	1.0	210	/36-Einstieg
5364	16	64	1.0	80	/36-PC

Lizenzprogramme /36 (5727-...)	/36-Kompakt /36-Standard	/36-PC 5363
Systemsteuerprogramm	--S1 10.530	--S6 3.025
Dienstprogramme	-UT1 1.688	-UT6 719
RPG II	-RG1 2.250	-RG6 955
/36 Text	-WP1 6.200	-WP6 2.380
/36 Text-Wörterbücher	-WP2 465	-WP7 341
/36 Büro	-WP3 9.295	-WP8 6.695
PC Support /36	-WS1 905	-WS6 831
/36 Query	-QU1 2.945	-QU6 1.129
Erweiterte Druckfunktion	-AP1 1.925	-AP6 1.039
Basic	-BA1 4.400	-BA6 1.488
Cobol Compiler/Library	-CB1 6.560	-CB6 2.975
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	-- --

**Kompaktes Einstiegssystem /36 (5363)****Übersicht:**

Hauptspeicher: 1 MB (Std.)  
 Festplatten: 65 o. 105 MB pro LW  
 (max. 2 LW = max. 210 MB)  
 Disketten-LW: 1 LW 1.2 MB (5.25") (Std.)  
 BSA: max. 28 Datenstat. lokal  
 bis zu 64 Datenstat. remote

**/36 Einstieg (5363)**

Systemeinheit /36 mit  
 1 MB Hauptspeicher  
 1 integr. Disketten-LW 1.2 MB (5.25")  
 a) 5363-010 mit 65 MB Festplatte 17.510  
 b) 5363-020 mit 105 MB Festplatte 20.760

(Wartung: DM 1.280 / Jahr)

\*\*\*\*\*

IBM Netto-DM

Fortsetzung

**AUSBAU/PERIPHERIE 5363**

p1 Platten/Zusatzrichtungen		
FC 2500	zus. 65 MB Festplatte	7.070
FC 2520	zus. 105 MB Festplatte	10.320
FC 2550	Datenstationserweiterung (17. bis 28. DS) (Performance-Steigerung)	4.530
FC 2600	Prozessor-Erweiterung (f. Band, DFV, LAN)	3.625
FC 2605	Internes Streamer-Band	3.625
dfv Datenfernverarbeitung (bis zu 3 Leitungen)		
FC 2610	BSC-Anschluß	691
FC 2615	SDLC-Anschluß	691
FC 2620	Asynchr.-Anschluß (max. 2)	487
FC 2625	Erw. Kommunikations-Zusatz	2.775
FC 2630	2. SDLC (Vorauss. 2625)	509
FC 2635	Token Ring Adapter (max. 2)	2.025
bs Bildschirme		
3196	Bildschirm (Mono)	2.835
3197	Farbbildschirm	3.960
dr Drucker		
4202	Grafikdru. II B, 40-200 Z/s	1.741
4210	Drucker 200 Z/s	4.260
4224-201	Matrixdrucker 50-200 Z/s	7.375 A
3812-002	Seitendrucker 12 S/M	19.100

**/36 PC (5364)**

(nach Ankündigung von 5363 (10/87)  
 nicht mehr aktuell vermarktet !)

**IBM /36 KOMPAKTMODELL (5362)****Systemeinheit IBM 5362**

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

**5362- Systemeinheit (ohne Bildschirm)**

-A02	PLA 60 MB, ZE 256 KB, 1 Disk.	23.200
-B02	PLA 60 MB, ZE 1 MB, 1 Disk.	36.490
-B04	PLA 120 MB, ZE 1 MB, 1 Disk.	62.030
-C02	PLA 60 MB, ZE 1 MB, 1 Disk.	49.320

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

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

\*\*\*\*\*

IBM Netto-DM

Fortsetzung

**Zusatzeinrichtungen /36-Kompakt**

-2901	128 KB Speichererweiterung (max. 512 KB)	2.010
-2902	256 KB Speichererweiterung	3.025
-2903	1 MB Speichermodul	8.475
-2905	Erweiterte Datenstations-ST (ab 7. Bildschirm)	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 /36 STANDARDMODELL (5360)****Systemeinheit IBM 5360**

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

**5360-Systemeinheit (ohne Bildschirm)**

-B13	256 KB, 200 MB, 1 Disk.	72.280
-B23	256 KB, 200 MB, Magazin	78.800
-B14	256 KB, 400 MB, 1 Disk.	103.330
-B24	256 KB, 400 MB, Magazin	109.850
-D24	1 MB, 400 MB, Magazin	119.900
-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	3.995
1006	256 KB-Modul	3.025
1007	512 KB-Modul	6.050
1018	1 MB-Hauptspeichermodul	8.475
1019	2 MB-Hauptspeichermodul	16.950
	Anschl.f. 1.-6. Datenstation (DS)	08
4900	Anschl. f. 7.-30. DS	967
5732	AnschlußBerw. A (f. MBE o. DRU 3262)	4.275
5733	AnschlußBerw. B (f. MBE u. DRU)	6.970
7960	Anschl. f. MBE 8809	11.970
5830	Anschl. f. DRU 3262	5.025
7950	Anschl. f. MB-Kassette 6157	3.215
4901	2. Datenstations-Anschluß	8.305
2500	DFV-Einzelanschluß BSC/SDLC	1.519
2550	SLCA-Anschluß weitere DFV-Anschlüsse	1.519 AA

\*\*\*\*\*

IBM Netto-DM

Fortsetzung

**PERIPHERIE /36 (5360, 5362, 5363, 5364)****Aktuelle /36-Bildschirm: 3179, 3180, 3196, 3197**

3179-200	Farb-Bildschirm + T	1920 Z	2.980
3180-200	Mono-Bildschirm + T	1920 Z	2.920
3196-A10	Mono-Bildschirm + T	1920 Z	2.835
3197	Farb-Bildschirm + T.		3.960

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

3812-1	Seitendrucker 12 S/M	21.090
4202	Grafikdrucker IIB 40-200 Z/s	1.741
4210	Drucker 200 Z/s	4.260
4224-101	Matrixdrucker 50-200 Z/s	7.375
4224-102	Matrixdrucker 100-400 Z/s	11.300
4224-1C2	Matrixdrucker 100-400 Z/s (color)	12.650
4234-2	Zeilendrucker 120-410 Z1/M	18.750
4245-D12	Zeilendrucker 1200 Z1/M	79.170
4245-D20	Zeilendrucker 2000 Z1/M	86.420
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	200 MB Festplatte (ext.)	22.770
9332-420	400 MB Festplatte (ext.) (max. 2 an 5362)	33.560

**Magnetbändeinheiten**

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

**DFV-Steuereinheiten**

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

**IBM /38**

s. CC SELLER / Ausgabe EDV



\*\*\*\*\*

ICL Netto-DM

\*\*\*\*\*

## Konfigurationsübersicht

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
DRS 341	k1 2 M gro 2 M	10f+0.7 10f+0.7	1 4	m 200	14.593 23.332
DRS 352	k1 4 M typ 4 M gro 4 M	45f+0.7 45f+0.7 45f+0.7	1 2 4	m 200	28.843 31.756 37.582
System 25+	k1 320 typ 320 mitt 320 gro 640 max 1280	20f+mb 80f+mb 40f+mb 240f+mb 1540+mb	1 4 2 16	m 200 z 400 m 200 z 900 div.	32.470 89.820 37.870 157.660 --

## 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.

## DRS PWS Modell 12/20

- Prozessor 80286 MHz mit batteriegepuffertter Uhr und Kalender
  - Speicher 1024 KB
  - Diskette 1.2 MB
  - 20 MB Festplatte
  - Platten- und Diskettencontroller
  - Centronics Parallel Port
  - RS232 Seriell Port
  - GW Basic Interpreter (ohne Handbuch)
  - MS-Dos 4.0 mit Benutzerhandbuch
  - Maus-Interface
  - NGA Video-Karte
  - MS-Windows mit Benutzerhandbuch
  - EMM (Expanded Memory Manager)
- 8.045

## DRS PWS Modell 12/45

- wie Mod. 12/20, jedoch mit 45 MB Festplatte
- 10.395

## DRS 300

## DRS 341

- A2 Prozessor
  - 2 MB Hauptspeicher
  - 20 MB Festplatte
  - Disketten-LW 700 KB
- 9.800

\*\*\*\*\*

ICL Netto-DM

\*\*\*\*\*

## Fortsetzung

## DRS 353

- A3 Prozessor
  - 4 MB Hauptspeicher
  - 45 MB Festplatte
  - Disketten-LW 700 KB
- 24.050

## AUSBAU DRS 300

- pl 45 MB Festplatte 7.000
- mb 45 MB Streamer-Tape 7.000
- ze 80286 Prozessor 7.500
- 1 MB Hauptspeicher 1.160
- Submodul für Prozessorkopplung 1.770
- Submodul für LAN-Anschluß 1.770
- dr Matrixdrucker 200 Z/s 1.880
- Schönschrift 33 Z/s 1.880
- Matrixdrucker 400 Z/s 3.200
- Schönschrift 100 Z/s 10.050
- Laserprinter

## Software DRS 300

- Diverse Compiler
- Diverse Emulationen wie IBM 3270 BSC
- LU. 6.2
- DEC VT 100
- ICL (IPA-Funktionen)

## Betriebssystem DRS 300

- CONCURRENT DOS 750
- UNIX 5.2 ab 1.200

## SYSTEM 25+

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

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

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

- wie oben
- 48.050

Fortsetzung

**S 25+ DFÜ-Controller**  
 (8 Slot)  
 Kompakt Zentraleinheit  
 incl. Clock  
 4 Ein- u. Ausgabekanäle  
 H-Controller  
 10 MB Magnetband-Kassetten-LW  
 Battery Back Up  
 320 KB Speichermodul  
 Dualnetz-Kommunik.-Coupler 24.390

**S 25+ DFÜ-Controller**  
 (22 Slot)  
 wie oben 36.270

**S 25+ CIM-Controller**  
 (8 Slot)  
 wie DFÜ-Controller, jedoch  
 anstatt Dualnetz-Kommunik.-Coupler hier  
 Kommunik.-Coupler 22.890

**S 25+ CIM-Controller**  
 (22 Slot)  
 wie oben 34.770

**S 25+ RETAIL-Controller**  
 (8 Slot)  
 wie CIM-Controller, jedoch  
 anstatt Kommunik.-Coupler hier  
 T/D-Anschlußeinheit 20.470

**S 25+ RETAIL-Controller**  
 (22 Slot)  
 wie oben 32.350

**AUSBAU/PERIPHERIE S 25**

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

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

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

Fortsetzung

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

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

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

**SYSTEMSOFTWARE SYSTEM 25**

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

\*\*\*\*\*

ICL Netto-DM

Fortsetzung

## ICL CLAN Familie, UNIX Universalrechner

## CLAN 4/435

Prozessor 68020 mit MMU	N
2 MB Speicher	N
Basic I/O Controller	N
50 MB Plattenspeicher	N
XSP Platten-Controller	N
125 MB Streaming Tape (CMT)	N
CMT/Floppy-Controller	29.768 N

## CLAN 4/445

Prozessor 68020 mit MMU	N
16 KB Cache	N
2 MB Speicher	N
Basic I/O Controller	N
112 MB Plattenspeicher	N
XSP Platten-Controller	N
125 MB Streaming Tape (CMT)	N
CMT/Floppy-Controller	43.720 N

## CLAN 4/455

wie CLAN 4/445, jedoch mit	N
4 MB Speicher	46.171 N

## CLAN 4/465

wie CLAN 4/445, jedoch mit	N
4 MB Speicher	N
300 MB Plattenspeicher	59.500 N

## AUSBAU/PERIPHERIE ICL CLAN 4

Zus. I/O Controller (10 Anchl.)	4.050 N
Basis I/O Controller, TC + V.24	3.956 N
Telekommunikations-Controller	5.470 N
4 MB Speichermodul	9.800 N
50 MB Festplatte	4.136 N
112 MB Festplatte	8.323 N
300 MB Festplatte	16.300 N
Disketten-LW 360 KB	640 N
Disketten-LW 720 KB / 1.2 MB	732 N
Bandcontroller (0.5")	9.573 N
Bandgerät (0.5")	36.698 N

## CLAN 5 MODEL 430

Rechner Basis Gehäuse	N
3 MIPS Rechner	N
4 MB Hauptspeicher	N
Cache Speicher	N
Platten Steuereinheit (max. 4 LW)	N
330 MB Plattenspeicher (form.)	N
Bandkassetten-Steuereinheit	N
120 MB Bandlaufwerk (0.25")	N
Console Rechner	N
32 Port MPCC (async.)	146.950 N

\*\*\*\*\*

ICL Netto-DM

Fortsetzung

## CLAN 6 MODEL 440

wie CLAN 5 MOD. 430, jedoch mit	N
5 MIPS Rechner	212.200 N

## CLAN 6 MODEL 450

wie CLAN 5 MOD. 430, jedoch mit	N
5 MIPS Rechner	N
32 Port MPCC (async.) und	N
32 Port MPCC	232.950 N

## CLAN 7 MODEL 450

wie CLAN 5 MOD. 430, jedoch mit	N
8 MIPS Rechner	N
32 Port MPCC (async.) und	N
32 Port MPCC	290.810 N

## AUSBAU/PERIPHERIE ICL CLAN 5/6/7

Rechneraufrüstungen, Clan 5 zu Clan 6	73.250 N
Rechneraufrüstungen, Clan 6 zu Clan 7	57.966 N
4 MB Speicherkarte	20.260 N
8 MB Speicherkarte	40.520 N
Floating Point Recheneinheit	25.200 N
330 MB Festplatte	26.810 N
Bandsteuereinheit (4 LW, 0.5")	23.251 N
Bandstation (0.5", 1600/3200 bpi)	23.500 N
Bandstation (0.5", 6250 bpi)	42.460 N
16 Port Telekommunikationsmodul	17.250 N
32 Port VDU/ Druckermodul	25.430 N

## Software

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

Zusätzlich steht eine große Palette von  
Bildschirmen, Druckern, Kassenterminals  
und BDE-Geräten zur Verfügung N

<b>PC XL Mono Pack</b>		
Zentraleinheit 512 KB RAM	N	
Prozessor: 8088/V20 / 4.77 o. 8 MHz	N	
2 Disketten-LW a/ 360 KB	N	
1 serielle und 1 parallele Schnittst.	N	
Bildschirm (monochrom) + Tastatur	N	
MS-DOS, GW BASIC, EASY	N	2.299
<b>PC-XL Colour Pack</b>		
wie oben, jedoch mit	N	
Farbbildschirm (CGA)	N	2.549
<b>PC-XL 20 Mono Pack</b>		
wie PC-XL Mono Pack, jedoch mit	N	
Hauptspeicher 768 KB RAM	N	
1 Disketten-LW 360 KB	N	
20 MB Festplatte	N	2.749
<b>PC-XL 20 Colour Pack</b>		
wie PC-XL 20 Mono Pack, jedoch mit	N	
Farbbildschirm (CGA)	N	2.995
<b>PC Mono Pack</b>		
Zentraleinheit 768 KB RAM		
Prozessor: I-8088-2 / 4.77, 8, 10 MHz	A	
2 Disketten-LW a/ 360 KB		
Serielle und parallele Schnittstelle		
Tastatur im AT-Stil		
EGA-Karte	A	
monochrom Bildschirm		
MS-DOS 3.2, GW Basic		2.899
<b>PC Colour Pack</b>		
wie oben, jedoch mit		
Farbbildschirm (13")		3.649
<b>PC 30 Mono Pack</b>		
wie PC Mono Pack, jedoch mit		
1 Disketten-LW 360 KB		
30 MB Festplatte		3.795
<b>PC 30 Colour Pack</b>		
wie PC 30 Mono Pack, jedoch mit		
Farbbildschirm (13")		4.549
<b>2000+ (Portable PC)</b>		
Zentraleinheit mit 768 KB RAM		
Prozessor: NEC V20 / 4.77 o. 8 MHz		
(80C88 kompatibel, nachrüstb. auf 8087)		
2 Disketten-LW 720 KB (3.5")		
Leuchtkristallanzeige (Super-Twist)		
(EGA-Auflösung 640x350)		
CGA-/MDA-kompatibel		
Centronics-Parallel-Schnittstelle		
RS-232C-Seriell-Schnittstelle		
MS-DOS 3.21		5.275

<b>286i A</b>		
Zentraleinheit mit 512 KB RAM		
Prozessor: I-80286 / 10 MHz		
1 Disketten-LW 1.2 MB (5.25")		
Multifunktions-Tastatur		
MS-DOS 3.2, GW Basic		3.499
<b>286i C</b>		
Zentraleinheit mit 640 KB RAM		
Prozessor: I-80286 / 10 MHz		
1 Disketten-LW 1.2 MB (5.25")		
20 MB Festplatte		
Serielle und Parallele Schnittstelle		
EGA Wonder-Karte		
Tastatur (102 Tasten)		
MS-DOS 3.2, GW Basic		5.149
<b>286 i C Mono Pack</b>		
wie Modell 286i C, jedoch mit		
Monochrom Bildschirm		5.349
<b>286i C Colour Pack</b>		
wie Modell 286i C, jedoch mit		
Farbbildschirm (13")		6.099
<b>286i C+</b>		
wie Modell 286i C, jedoch mit		
40 MB Festplatte		5.999
<b>286i C+ Mono Pack</b>		
wie Modell 286i C+, jedoch mit		
Monochrom Bildschirm		6.219
<b>286i C+ Colour Pack</b>		
wie Modell 286i C+, jedoch mit		
Farbbildschirm (13")		6.989
<b>386 A</b>		
Zentraleinheit mit 512 KB RAM		
Prozessor: I-30836 / 8 o. 16 MHz		
1 Disketten-LW 1.2 MB (5.25")		
Serielle und parallele Schnittstelle		
Multifunktions.-Tastatur (102 Tasten)		
MS-DOS 3.2, GW-Basic		7.499
<b>386 E/40</b>		
Zentraleinheit mit 2.5 MB RAM		
40 MB Festplatte		
Prozessor: I-30836 / 8 o. 16 MHz		
1 Disketten-LW 1.2 MB (5.25")		
Serielle und parallele Schnittstelle		
Multifunktions.-Tastatur (102 Tasten)		
MS-DOS 3.2, GW-Basic		10.975
<b>386 E/130</b>		
wie Modell 386 E/40, jedoch mit		
130 MB Festplatte		15.775

\*\*\*\*\*

KONTRON Netto-DM

\*\*\*\*\*

## Wartung

ca. 1.0 % des KP/Mt. (48 Std.-Service)

ca. 1.2 % des KP/Mt. (24 Std.-Service)

**KONTRON-Industriesysteme  
mit KOS-Betriebssystem****KONTRON PSI 98 Q/M2**

ga Zentraleinheit 256 KB  
(Prozessor: Z-80 A / 4 MHz)  
Bildschirm 2000 Z (Grafik)  
2 Disketten-LW a/ 616 KB (3.5")  
Erweiterungsrahmen für zusätzliche  
Schnittstellen und Subsysteme 10.950

**KONTRON PSI 98 Q/W25**

ga Zentraleinheit 256 KB (Z 80 A)  
Bildschirm 2000 Z (Grafik)  
Disketten-LW 616 KB (3.5")  
21 MB Festplatte (integr.) 15.800

**KONTRON IR80V/W25**

19" Racksystem  
ZE 128 KB (Z80A)  
Disketten-LW 616 KB (3.5")  
25 MB Festplatte  
Videocontroller für s/w-Monitor 12.100

**KONTRON IR80C/W25**

wie IR80V, jedoch mit  
Videocontroller für Farbmonitor 12.700

**KONTRON Industriesysteme  
mit MS-DOS****KONTRON IP286/M2**

Robuster tragbarer Kompaktrechner  
für die Industrie mit:  
Intel 80286 CPU (10 MHz)  
1 MB RAM  
Monitor (9")  
Hercules Grafik  
1 x Centronics-Schnittstelle  
1 x Seriell RS232  
2 Disketten-LW a/ 720 KB (3.5") 10.570

**KONTRON IP286/W25**

wie IP286/M2, jedoch mit  
Disketten-LW 720 KB (3.5")  
25 MB Festplatte (3.5") 12.420

\*\*\*\*\*

KONTRON Netto-DM

\*\*\*\*\*

## Fortsetzung

**KONTRON Industriesysteme  
mit OS9-68K****KONTRON IR68E/W25**

19" Racksystem  
ZE 512 KB RAM  
68010 CPU (10 MHz)  
6 freie Steckplätze für  
VME Einfach-Europa-Baugruppen  
2 serielle Schnittstellen  
Disketten-LW 640 KB (3.5")  
25 MB Festplatte (3.5") 12.500

**KONTRON IR68E/M2**

wie IR68E/W25, jedoch  
2 Disketten-LW 640 KB  
ohne Festplatte 9.900

**KONTRON IR68D/W25**

wie IR68E/W25, jedoch mit  
3 freien Steckplätzen für  
VME-Doppel-Europa-Baugruppen  
2 parallele Schnittstellen  
2 serielle Schnittstellen 15.500

**KONTRON UNIX-Systeme****KSM32/08-W85**

Zentraleinheit 4 MB  
68020 - CPU 16/20 MHz  
68881 - Coprozessor  
85 MB Festplatte  
45/60 MB Streamertape  
8 serielle asynchrone Schnittstellen  
Betriebssystem KONTRIX 08 (Option) 27.350

**KSM 32/32-Q/W156**

Zentraleinheit 4 MB  
68020 - CPU 16/20 MHz  
68881 - Coprozessor  
Diagnoseprozessor  
156 MB SCSI - Festplatte  
150 MB SCSI - Streamertape  
Disketten-LW 1.2 MB  
8 serielle asynchrone Schnittstellen  
Betriebssystem KONTRIX 32 (Option) 35.600

**ze Zentraleinheitserweiterung f. KSM32/32**  
3 weitere CPU-Boards installierbar für  
Schnittstellenerw. u. Performancesteig.

AA

\*\*\*\*\*  
**KONTRON** Netto-DM  
 Fortsetzung

**KSM386/W85-16-2**  
 ga "Single User" Workstation  
 AT basierende Hardware mit  
 80386, 16 MHz, 2 MB  
 85 MB Festplatte  
 Disketten-LW 1.2 MB  
 Betriebssystem: 386/ix u.  
 virtuelles MS-DOS VP/ix (Option) 17.300

**KSM386/W85-16-8**  
 "Multi User" Workstation  
 AT basierende Hardware mit  
 80386, 16 MHz, 8 MB  
 85 MB Festplatte  
 Disketten-LW 1.2 MB  
 Betriebssystem: 386/ix und  
 virtuelles MS-DOS VP/ix (Option) 21.860

**KSM386/W85-20-8**  
 wie KSM386-16-8, jedoch mit 20 MHz 22.620

**Zentraleinheitserweiterung für KSM386**  
 a) 80387 Coprozessor AA  
 b) Weitek 1167 Coprozessor AA

\*\*\*\*\*  
**LANGE COMPUTER** Netto-DM  
 \*\*\*\*\*

**Konfigurationsübersicht**

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)	
Lange	k1	64	19f+ mb	1 m 160	19.800	A
	typ	128	40f+ mb	2 m 220	24.500	A
	gro	128	80f+ mb	8 m 480	39.600	A
Lange	k1	2 MB	40f+ mb	1 m 220	11.800	A
UNIX	typ	4 MB	146f+ mb	4 m 480	46.000	A
	gro	8 MB	337f+ mb	16 m 480	160.500	A
	max	64 MB	4x670f+ mb	128 z 1200	AA	A

**Wartung**  
 0.8 - 1.0 % des KP/Mt. N

**Betriebssystem**  
 UNIX System 5  
 Lange I

**Lange System**  
 (bis zu 40 Terminals)

**Basiskonfiguration I**  
 Zentraleinheit 64 KB  
 4 CH-Multiplexer  
 Bildschirmterminal 1920 Z  
 19 MB Festplatte  
 23 MB Streamer Tape  
 Matrixdrucker 160 Z/s, 132 Z/Z1  
 Cabinet  
 Betriebssystem 19.800 A

**Basiskonfiguration II**  
 Zentraleinheit 64 KB  
 4 CH-Multiplexer  
 8 Bildschirmterminals 1920 Z  
 80 MB Festplatte  
 45 MB Streamer Tape  
 Matrixdrucker 480 Z/s  
 Cabinet  
 Betriebssystem 39.600 A

**Lange UNIX System**  
 68020-Prozessor / 16.67 MHz N  
 16 KB Cache N  
 4 MB Hauptspeicher N  
 146 MB Platte N  
 60 MB Streamer N  
 8 serielle Schnittstellen 28.900 N

\*\*\*\*\*

LANGE COMPUTER Netto-DM  
Fortsetzung

**AUSBAU/PERIPHERIE**

ze	Zentraleinheit-Erw.		
	4 MB Hauptspeicher	9.800	N
	Prozessorkarte 68020 / 25 MHz mit	25.300	N
	64 KB Puffer und Coprozessor		N
	64 KB Speichererweiterung	4.200	
	DMA-Board	14.500	
	(f. 80% schnellere Verarbeitung in der CPU)		
	MACC-Controller	15.200	
	(schnellere E/A zwischen CPU und Peripherie: max. 19200 Baud)		
bs	<b>Bildschirmterminals</b>		
	Bildschirmterminal 1920 Z	1.800	A
	(Farben: schwarz/weiß, grün, amber, getrennte Tastatur, deutscher Zeichensatz möglich, hard-copy-Anschluß)		
	Lange Twist-Bildschirmterminal (umschaltbar von 24 auf 72 Zeilen für Textverarbeitung und norm. Verarbeitung)	6.400	A
	8 serielle Schnittstellen	7.990	A
p1	<b>Plattenspeicher</b>		
	80 MB Festplatte	11.200	A
	146 MB Festplatte	13.400	A
	337 MB Festplatte	18.500	A
	670 MB Festplatte	49.400	A
dr	<b>Drucker</b>		
	Matrixdrucker 150 Z/s, 132 Z/Z1	2.100	A
	Matrixdrucker 220 Z/s	2.800	A
	Matrix- und Typenraddrucker (umsch.)		
	Matrix 140 Z/s // TR 45 Z/s	4.600	A
	Matrixdrucker 480 Z/s, 132 Z/Z1	5.900	
	Zeilendrucker 600 Z1/M, 132 Z/Z1	32.000	
mb	<b>Magnetbandgeräte</b>		
	Magnetbandeinheit 1600 bpi (genormte Aufzeichn.inkl. Controller)	29.500	
	60 MB Streamer Tape	9.600	A
dfv	<b>Datenfernverarbeitung</b>		
	DFV-Controller für hdx/vdx (Synchronübertragung incl. RJE-Prozedur)	12.500	
	Akustik-Koppler für Datenfernübertrag. per Telefon:	920	
	- ON-LINE-Dialogverarbeitung		
	- Ferndiagnose der Hard- und Software (Übertragungsgeschwindigkeit 300 bd)		
	Telexadapter: für Anschluß des Telexgerätes an Computer in Verbindung mit Textverarbeitung (incl. Software)	6.400	A

\*\*\*\*\*

M/A/I Netto-DM

\*\*\*\*\*

**Konfigurationsübersicht**

Modell	ze	Plattensp.	bs	dru	Preis
	(KB)	(MB)			*(DM)
DS 500	k1	256	2x0.36	1	4.257
DS 520	gro	768	20f+0.36	1	7.689
1800	k1	1664	31f+1.2	1	11.535
	typ	1664	58f+1.2	3 m 160	22.253
	gro	2688	115f+1.2	6 m 160	38.258
2000	k1	768	44f+mcs	1 m 160	29.657
	typ	1280	71f+mcs	3 m 160	45.789
	gro	1536	120f+mcs	5 z 150	77.062
3000	k1	4 M	71f+mcs	4 z 150	84.801
	typ	4 M	120f+mcs	10 z 150	113.295
	gro	4 M	2x160f+mts	18 z 300	196.423
	max.	6144	3x160f+mts	34 div.	---
4000	k1	8 M	320f+mcs	10 z 150	169.709
	typ	8 M	480f+mts	20 z 600	255.610
	max	16 M	1.1 GB	74 div.	AA

\* alle Konfigurationspreise ohne Systemsoftware

**Wartung**

ca. 1.0 % des KP/Mt.

**Leasing**

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

**Systemsoftware:**

für MAI 4000: BOSS/IX	10.800
für MAI 3000: BOSS/IX	5.400
für MAI 2000: BOSS/IX	3.520
für MAI 1800: BOSS/IX	3.450

**Programmiersprachen**

alle Modelle:  
BUSINESS BASIC  
für MAI 3000/2000: COBOL, C

**DS 500**

ga Kompatibler PC/XT	
ZE 256 KB	
(Prozessor: I-8088 / 4.77 MHz)	
2 Floppy-LW a/ 360 KB	
Monochromer Monitor	
Betriebssystem MS-DOS	4.257

**DS 520**

wie Mod. DS 500, jedoch	
Floppy-LW 360 KB zzgl.	
20 MB Festplatte	7.689

**MAI 1800**

Kompatibler PC/AT  
 ZE 1.6 MB  
 (Prozessor: I-80286 / 6 o. 10 MHz)  
 Floppy-LW 1.2 MB  
 31 MB Festplatte  
 1 serieller, 1 paralleler Anschluß  
 deutsche Tastatur  
 BOSS/IX - Betriebssystem  
 Monochromer Monitor 14.985

**AUSBAU/PERIPHERIE DS-500, MAI 1800**

bs Monochromer Monitor 575  
 Farbgrafik Monitor 1.150  
 ze Parallel/Seriell Karte 340  
 256 KB Speicheraufrüst. (nur f. DS 500) 276  
 1 MB Speicheraufrüstung \* 1.150  
 pl 31 MB Festplatte \* (65 ms) 8.895  
 58 MB Festplatte \* 14.250  
 115 MB Festplatte \* 20.950  
 \* = nur für Mod. 1800

**MAI 2000**

(bis 14 serielle Teilnehmer)

ga1 Zentraleinheit 1024 KB  
 71 MB Festplatte  
 6 serielle Anschlüsse  
 1 paralleler Anschluß 27.302  
 ga2 Zentraleinheit 1024 KB  
 120 MB Festplatte  
 6 serielle Anschlüsse  
 1 paralleler Anschluß 41.888

**AUSBAU/PERIPHERIE MAI 2000**

ze Speichererweiterung 256 KB 2.652  
 bs Bildschirm 1920 Z (14") 1.955  
 Bildschirm 1920 Z (15") 4.805  
 mb 60 MB Streamer-Cartridge + ST 8.752  
 pl 44 MB Festplatte (2. LW) 11.404  
 71 MB Festplatte (2. LW) 16.177  
 115 MB Festplatte (2. LW) 23.866  
 4 Anschlüsse für serielle Einheit 2.652

**MAI 3000**

(bis zu 34 serielle Teilnehmer)  
 ga1 Zentraleinheit 2 MB  
 71 MB Festplatte  
 10 serielle Anschlüsse  
 1 paralleler Anschluß 44.300  
 ga2 Zentraleinheit 2 MB  
 120 MB Festplatte  
 10 serielle Anschlüsse  
 1 paralleler Anschluß 54.900  
 ga3 Zentraleinheit 2 MB  
 160 MB Festplatte  
 10 serielle Anschlüsse  
 1 paralleler Anschluß 60.450

**MAI 4000**

(bis zu 74 serielle Teilnehmer)  
 Zentraleinheit 8 MB  
 2 x 160 MB Festplatte  
 34 serielle Anschlüsse  
 3 parallele Anschlüsse 126.700

**AUSBAU/PERIPHERIE MAI 3000/4000**

ze 1 MB Speichererweiterung 5.300  
 4 MB Speichererweiterung 12.730  
 8 Anschlüsse für serielle Einheit 5.039  
 bs Bildschirm 1920 Z (14") 1.955  
 Bildschirm 1920 Z (15") 4.805  
 mb 60 MB Streamer-Cartridge + ST 7.956  
 120 MB Streamer-Cartridge + ST 10.608  
 65 MB Magnetband-LW + ST 30.498  
 pl 71 MB Festplatte (2. LW) 15.000 A  
 120 MB Festplatte (2. LW) 22.140 A  
 160 MB Festplatte (2. LW) 29.520 A  
 71 MB Festplatte (3. LW) + ST 17.280 A  
 120 MB Festplatte (3. LW) + ST 24.420 A  
 160 MB Festplatte (3. LW) + ST 31.800 A

**MPx-Familie**

s. CC SELLER / Ausgabe EDV



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.

### \*\*\*\*\* MANNESMANN KIENZLE \*\*\*\*\*

#### Konfigurationsübersicht

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
9145	k1	512	25f+SMC 25	1 m 125	27.190
	typ	768	50f+SMC 60	3 m 125	41.270
	gro	768	85f+SMC 60	6 m 125	62.440
9166	k1	1024	85f+SMC 60	1 m 200	57.790
	typ	1024	140f+SMC 60	7 m 400	103.315
	gro	1024	2x140f+ SMC 60	10 m 400	131.585

#### 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 ohne Wartung

5-J-V: ca. 2.33 % des KP/Mt.

#### Systemsoftware

##### Produktlinie MCS 9100

MTOS-S Betriebssystem mit integriertem  
Bedienungssystem SERVIS

für Modell/Plattenspeicher	Mt.	
9145 (F25/F50)	Mt.	120
9145 (F85/F140)	Mt.	120
9166 (F)	Mt.	250

MIDS Datenbanksystem	Mt.	10
PEPSY Progr. Entwicklungs- und Pflegesystem mit Text-Editor,	Mt.	80

1 Compiler		
zusätzl. Compiler	je Mt.	100
SORT/MERGE	Mt.	30

Cobol-Compiler (V 10) incl. Laufzeitprozessor	Mt.	200
SPM-Compiler (V 10)	Mt.	150
Text-Editor	Mt.	30
Laufzeitprozessor (V 10) 9155/66	Mt.	100

\*\*\*\*\*

MANNESMANN KIENZLE Netto-DM

Fortsetzung

## Produktlinie MCS 9100

## Mod. 9145

ZE 512 KB	
25 MB Festplatte (5.25")	
25 MB Streamer-Tape	
Bildschirmarbeitsplatz 2000 Z	
Matrixdrucker 125 Z/s	
1 DSI-Set = 4 V.24-Anschlüsse	27.190

wie oben, jedoch:

ZE 768 KB	
50 MB Festplatte + 60 MB Streamer MTC	35.290
85 MB Festplatte + 60 MB Streamer MTC	44.690

Power Standby für Datenerhalt  
bei Spannungsausfall incl.

## Mod. 9166

ZE 1 MB	
85 MB Festplatte (5.25")	
60 MB Streamer-Tape	
Bildschirmarbeitsplatz 2000 Z	
Matrixdrucker 200 Z/s	
1 x DSI = 4 V.24-Anschlüsse	57.790
mit 140 MB Festplatte (5.25")	76.990

## Mod. MXS 9340

1 MB Hauptspeicher	
85 MB Festplatte	
60 MB Streamer	
1 Bildschirmarbeitsplatz	
Matrixdrucker 125 Z/s	
Anschlüsse für 6 KIDAN-Arbeitsplätze	55.080 A
mit 170 MB Festplatte	74.280 A

## Mod. MXS 9360

ga Grundkonfiguration:	
1.5 MB Hauptspeicher	
85 MB Festplatte	
60 MB Streamer	

## Rechnervarianten:

## ga1 MXS 9360/1

wie Grundkonfiguration, zzgl.	
1 Bildschirmarbeitsplatz	
Matrixdrucker 200 Z/s	
Anschlüsse f. 6 KIDAN-Arbeitsplätze	87.930 A
mit 170 MB Festplatte	93.680 A
mit 280 MB Festplatte	104.830 A

\*\*\*\*\*

MANNESMANN KIENZLE Netto-DM

Fortsetzung

## ga2 MXS 9360/2

wie Grundkonfiguration, zzgl.	
1 Bildschirmarbeitsplatz	
Matrixdrucker 200 Z/s	
Anschlüsse f. 6 KIDAN-Arbeitsplätze	104.280 A
mit 170 MB Festplatte	110.030 A
mit 280 MB Festplatte	121.180 A

## ga3 MXS 9360/3

wie Grundkonfiguration, zzgl.	
1 Bildschirmarbeitsplatz	
Matrixdrucker 200 Z/s	
Anschlüsse f. 6 KIDAN-Arbeitsplätze	122.280 A
mit 170 MB Festplatte	128.030 A
mit 280 MB Festplatte	139.180 A

## 9177/9188

s. CC SELLER / Ausgabe EDV

## AUSBAU/PERIPHERIE MCS 9100

ze <b>Zentraleinheit-Erw.</b>	
256 KB Speichererw. (von 512 auf 768)	3.900
(f. Modell 9145)	
512 KB Speichererw. (von 1024 auf 1536)	10.500
512 KB Speichererw. (von 1536 auf 2048)	10.500
(Mod. 9177/9188)	
Gastprozessor MS-DOS Hardcard 256 KB	8.420
incl. MS-DOS Systemsoftware	
256 KB Speichererw.	1.900
(für MS-DOS Hardcard)	
Gastprozessor CP/M Hardcard incl. SSW	6.980
f1o <b>Floppylaufwerke</b>	
Floppy-LW 1.6 MB (zum Einbau)	ab 2.500
p1 <b>Plattenspeicher</b>	
25 MB Festpl. (2. LW) incl. Geh. *1)	9.700
50 MB Festpl. (2. LW) incl. Geh. *1)	13.500
85 MB Festpl. (2. LW) integr. *2)	12.250
140 MB Festpl. (2. LW) integr. *2)	16.500
280 MB Festpl. (2. LW) integr.	29.150
*1) für 9145; *2) für 9166/77/88	
mb <b>Magnetbandgeräte</b>	
MB-Gerät 9/800-1600 / 37.5 ips (0.5")	24.250
Controller f. MBE	13.500
bs <b>Bildschirmarbeitsplätze</b>	
Bildschirmarbeitsplatz 2000 Z (9007)	2.990
(DÜ-Rate 9.600 Baud / nicht aufrüstbar)	
Multifunkt.-Bildschirm 2000 Z	4.300
(DÜ-Rate 9.600 Baud / erweiterbar)	
Zusätze Mod. 9007:	
- Erhöhung Baudrate auf 19.200 Bd	400
- Schriftfarbe gelb	500
- Hardcopy-Anschluß	100
- Video-Ausgang	385
- Handleser-Anschluß	1.500
- Handleser für OCRA/OCRB	6.970
- Höhenverstellung Bildschirmarbeitspl.	420

\*\*\*\*\*

MANNESMANN KIENZLE

Netto-DM

Fortsetzung

Bildschirmarbeitsplatz (12", mono.)*	6.100	
Bildschirmarbeitsplatz (15", mono.)*	6.800	
Bildschirmarbeitsplatz (14", Color)*	7.100	
* = Mod. 9008 incl. X.21 Controller		
ST.für Bildschirmarbeitsplatz incl.	08	
X.21 Schnittstelle		
BTX-Erweiterung für Mod. 9008 (Color)	1.500	
Graphik-Erweiterung	1.200	
Maus	750	
Workstation 9008 mit AT-Steuereinheit		
und Bildschirm (12", mono)	11.900	
Aufpreis Bildschirm (15", mono)	700	
Aufpreis Bildschirm (14", color)	1.200	
<b>dr Drucker</b>		
Matrixdrucker 125 Z/s	2.700	
Matrixdrucker 50-200 Z/s	4.700	
(Schönschrift/Schnelldruck)		
Matrixdrucker 50-200 Z/s incl.	6.200	
- Vorsteckeinrichtung	08	
- autom. Einzelblatteinzug (2 Schächte)	1.850	
- Aufrüstsatz OCR-A/B oder Barcode	500	
- Aufrüstsatz Teletex	950	
Matrixdrucker 250 Z/s	8.500	
Servicedrucker 400 Z/s incl.	8.500	
Schneideeinrichtung		
Matrixdrucker 400 Z/s	10.285	
Matrixdrucker 400 Z/s incl.	14.720	
- horizont. Einzelblatteinzug		
Tintenstrahldrucker (s/w)	2.990	
Farb-Tintenstrahldrucker	3.820	
Typenraddrucker 20 Z/s	4.200	
- Traktor	1.100	
- autom. Einzelblattzufuhr m. 1 Schacht	1.750	
- autom. Einzelblattzufuhr (2 Schächte)	2.475	
Typenraddrucker 45 Z/s	7.000	
- Traktor	1.200	
- autom. Einzelblattzufuhr (2 Schächte)	2.475	
Zeilendrucker 300 Z1/M	20.500	
Zeilendrucker 600 Z1/M	37.500	
- OCR-A/B für Zeilendrucker	1.500	
<b>dfv Datenfernverarbeitung</b>		
X.21 Controller Basis-Mode	1.500	
Device-Server Basis-Mode 4 x V.24	3.400	A
Device-Server Basis-Mode 6 x V.24	3.990	A
Device-Server mit Token Controller	3.900	A
(4 x V.24)		
Remote Steuereinheit X.21, 4 x V.24	5.540	
Remote Steuereinheit X.21, 6 x V.24	6.130	
Remote Steuereinheit, HfD, 4 x V.24	5.540	
Remote Steuereinheit, HfD, 6 x V.24	6.130	
Vermittler an KIDAN-Ring, 4 x X.21	2.200	

\*\*\*\*\*

MDS Netto-DM

\*\*\*\*\*

## Konfigurationsübersicht

Modell	ze	Plattensp.	bs	dru	Preis	
	(KB)	(MB)			(DM)	
=====	====	=====	==	=====	=====	
HERO	k1	512	2x0.63	1	-	14.905
	typ	1024	20f+0.63	1	m 160	28.163
	gro	1024	52f+0.63	4	m 200	69.761
=====	=====	=====	=====	=====	=====	

## MDS Netzwerkprozessor HERO

## Systemsoftware

Betriebssystem ab 578

## MDS 3300-19

## Workstation

Zentraleinheit 1024 KB  
Bildschirm 1920 Z 7.180

## MDS 3305-12A

## HERO Cluster Master

für max. 10 Workstations  
Zentraleinheit 1024 KB  
20 MB Festplatte  
Disketten-LW 630 KB  
Bildschirm 1920 Z  
4 Schnittstellen 16.350

## MDS 3305-22

## HERO Cluster Master

für max. 9 Workstations  
Prozessor: 80286  
Zentraleinheit 1024 KB  
(aufrüstbar bis 4 MB)  
20 MB Festplatte  
Disketten-LW 630 KB (5.25")  
Bildschirm 1920 Z 17.950

## AUSBAU HERO

ze 256 KB Speichererweiterung 690  
dis Doppeldisketten-LW 2 x 0.63 MB 3.600  
mb Streamer-Tape 8.720  
dru div. Drucker 140 Z/s - 400 Z1/M ab 2.118

Vertrieb durch Fachhändler der  
**MATTHIESEN DATEN GmbH**  
 4000 Düsseldorf 11  
 Tel. 0211/5084-0

=====  
**Konfigurationsübersicht**

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
MPS	k1 3 MB	110f	2	m 100	25.850
	typ 5 MB	110f+mb	4	m 140	40.000
	gro 9 MB	110f+mb	8	m 180	62.000

=====

**CS 42XX**

Zentraleinheit 640 KB  
 (Prozessor: I-80286)  
 20 MB Festplatte  
 Disketten-LW 360 KB / 1.2 MB  
 Bildschirm (14") + Tastatur 4.980

**MTS**

Zentraleinheit mit 2 MB  
 Prozessor: I-80386 / 25 MHz A  
 80 MB Festplatte  
 Disketten-LW 720 KB / 1.4 MB  
 Bildschirm (14", s/w, hochauflösend)  
 Tastatur 13.740 A

**MPS**

Mehrplatzsystem mit File-Server  
 Zentraleinheit mit 3 MB  
 3 Prozessoren I-80286  
 110 MB Festplatte  
 Disketten-LW 1.2 MB  
 2 Arbeitsplätze (14") + Tastatur 24.850  
 je weiterer Arbeitsplatz  
 Zentraleinheit 1 MB, Bildschirm + T 5.485

**Intellipress**

DTP Komplettsystem  
 incl. Scanner, Laserdrucker A  
 Software, PostScript N  
 (auch als Mehrplatzsystem verfügbar) 22.500 A

**PC-Kommunikation**

**BTX-Hardware/Software**

BTX/Video/PC-Adapter Rel. 3.0 1.445 A  
 Update BTX-Basissoftware Rel. 2.X 500 A  
 auf Rel. 3.0 A

**Terminal Emulation und File-Transfer**

PCTS-GEN Basis Modul 960  
 (f. PCs unter NCR-DOS)  
 PCTS-Unix File 960  
 (Transfer für Tower auf Streamer)  
 PCTS-Unix File 960  
 (Transfer auf Disketten)  
 PCTS-IMS File Transfer f. I-Systeme 960  
 PCTS-IVS File Transfer 2.450  
 (f. N- und V-Systeme)  
 Inhouse DLC-Software 560  
 File-Transfer f. 2155 400

**Anwendungssoftware PC**

TEX-ASS Window Plus 2.450  
 Anwender-Paket TOP bestehend aus: 3.295  
 - TEX-ASS Window Plus  
 - Open Transfer  
 - PCTS-GEN  
 Anwender-Paket TO bestehend aus: 2.565  
 - TEX-ASS Window Plus  
 - Open Transfer

**Programmiersprachen PC**

MS-Macro Assembler f. XX-DOS 275  
 NCR-Graph 95

**XENIX-Betriebssystem**

XENIX Development System 1.490  
 XENIX Text-Format-System 1.720  
 XENIX Text-Format-System 550  
 GW BASIC (Vers. 3.11) f. XX-DOS 450  
 NCR-DOS 3.2 (+ Handbuch) 145

**Zusatz-Software PC (3.5"/5.25")**

Tool-Box 150  
 Spooler 180  
 PCDOC 450  
 Software-Hardwareliste 100  
 Open-Transfer 250  
 XENIX-Tool-Box 200  
 PORTAS 450 N  
 TO 2.565 N  
 TOP 3.295 N  
 HO 1.600 N  
 HOP 2.500 N

\*\*\*\*\*

NCR Netto-DM

Fortsetzung

## WORKSTATION 3390

## 3390, Mod. 1

Basismodell ohne Massenspeicher  
 512 KB Hauptspeicher  
 Prozessor 80286-10 (6/10 MHz)  
 serielle/parallele Schnittst. (integr.)  
 EGA Grafikadapter  
 incl. NCR-DOS 3.2

N  
3.100 A

## 3390, Mod. 2

Basismodell mit 512 KB Hauptspeicher  
 Prozessor 80286-10 (6/10 MHz)  
 Disketten-LW 720 KB (3.5")  
 serielle/parallele Schnittst. (integr.)  
 EGA Graphikadapter (intergr.)  
 incl. NCR-DOS 3.2

3.850

## 3390, Mod. 3

wie Mod. 2, jedoch mit  
 20 MB Winchesterplatte

4.550

## AUSBAU/PERIPHERIE WORKSTATION 3390

128 KB Speichererweiterung 110  
 Standard-Monobildschirm (CGA, 12") 560  
 2 MB Speichererweiterung 1.750 N

## WORKSTATION 3392

## 3392, Mod. 1

Basismodell (ohne Diskette)  
 640 KB Hauptspeicher  
 Prozessor 80286 (6/10 MHz)  
 serielle/parallele Schnittst. (integr.)  
 EGA-Graphikadapter  
 incl. NCR-DOS 3.2

5.150

## 3392, Mod. 2

Basismodell mit 640 KB Hauptspeicher  
 Prozessor 80286-10 (6/10 MHz)  
 1 Disketten-LW a/ 720 KB (3.5") A  
 20 MB Festplatte N  
 serielle/parallele Schnittst. (integr.)  
 EGA-Graphikadapter  
 incl. NCR-DOS 3.2

6.700 A

## 3392, Mod. 3

wie Mod. 2, jedoch mit  
 Disketten-LW 1.44 MB (3.5")

6.850 A

## AUSBAU WORKSTATION 3392

Erweiterungs-Bausteine:  
 Disketten-LW 1.2 MB (5.25") 1.350 A  
 20 MB Festplatte 2.150 N  
 (\* = incl. Power Supply)

\*\*\*\*\*

NCR Netto-DM

Fortsetzung

## PC 710

## PC 710, Mod. 1

Basismodell mit 640 KB Hauptspeicher  
 Prozessor 80286 (6/10 MHz)  
 1 Disketten-LW 720 KB/ (3.5") A  
 20 MB Festplatte N  
 serielle/parallele Schnittst. (integr.)  
 EGA-Graphikadapter  
 incl. NCR-DOS 3.2

6.250 A

## AUSBAU PC 710

Erweiterungs-Bausteine:  
 Disketten-LW 1.2 MB (5.25") \* 1.565 A  
 Disketten-LW 1.44 MB (3.5") \* 1.655 A  
 20 MB Winchesterplatte (3.5") \* 2.510  
 40 MB Streamer Tape (3.5") \* 2.775  
 (\*=incl. Power Supply/2 lange Steckpl.)

## PC 810

## PC 810, Mod. 1

Basismodell mit 640 KB Hauptspeicher  
 Prozessor 80286 (6/10 MHz)  
 Disketten-LW 1.44 MB (3.5") A  
 serielle/parallele Schnittst. (integr.)  
 incl. NCR-DOS 3.2

## PC 810, Mod. 2

wie Mod. 1, jedoch mit  
 30 MB Winchesterplatte

9.875

## PC 810, Mod. 3

wie Mod. 1, jedoch mit  
 44 MB Winchesterplatte (40 ms)

10.250

## PC 810, Mod. 4

wie Mod. 1, jedoch mit  
 70 MB Winchesterplatte (28 ms)

11.500

Alle Modelle sind auch mit  
 5.25"-Disketten-LW sowie ohne  
 Graphikadapter in der Basis erhältlich.

## AUSBAU PC 810

Disketten-LW 360 KB (5.25") 680  
 60 MB Streamer Tape (5.25") 3.700  
 40 MB Streamer Tape (3.5") 1.525

PC 916

PC 916, Mod. 1

Basismodell mit 2 MB Hauptspeicher  
 Prozessor 80386 (4.77, 8, 16 MHz)  
 30 MB Winchesterplatte (40 ms)  
 Disketten-LW 1.44 MB (3.5") A  
 serielle/parallele Schnittst. (integr.)  
 EGA Graphikadapter  
 incl. NCR-DOS 3.2 12.450

PC 916, Mod. 2

wie Mod. 1, jedoch mit  
 44 MB Winchesterplatte (40 ms) 12.850

PC 916, Mod. 3

wie Mod. 1, jedoch mit  
 70 MB Winchesterplatte 14.870

PC 916, Mod. 4

wie Mod. 1, jedoch mit  
 115 MB Winchesterplatte 16.735

Alle Modelle sind in der Basis auch mit  
 Disketten-LW 1.2 MB (5.25") erhältlich. A

AUSBAU PC 916

Mathematischer Co-Prozessor 80387 1.495  
 Disketten-LW 1.44 MB (3.5") 450  
 70 MB Winchesterplatte (5.25") 3.885  
 60 MB Streamer Tape 3.700

PERIPHERIE für

3390, 3392, PC 710, PC 810, PC 916  
 Farbbildschirm (EGA, 14") 1.495  
 Erweiterte Tastatur (30 Funktions-T.) 560  
 Standard-Tastatur (10 Funktions-T.) 250  
 Workstation-Tastatur (12 Funktions-T.) 450

AUSBAU (bei allen Systemen)

80386 Aufrüst-Kit 4.675

NETZWERK

NCR Token Ring Starter Kit  
 (komplettes Netzwerk für 4 PC's) 8.085  
 Token Ring MAU 1.220  
 PC LAN Netzwerk Software 265

NCR 300 Serie

Wartung: ca. 8 % des KP/J.

Prozessor NCR 300

16 Bit  
 Intel 80186 / 8 MHz  
 512 KB (Ausbau bis 1024 KB)  
 Schnittstelle:  
 2 V.24  
 1 V.11 (RS 422)  
 1 Centronics

Systemsoftware NCR 300

CTOS  
 (Multiuser/Multitask-Realtime BS)  
 MS-DOS Emulation 985  
 CP/M-86 Emulation 985  
 BASIC AA  
 COBOL AA  
 FORTRAN AA  
 PASCAL AA  
 ISAM AA  
 Kommunikaton 3270 SNA und BSC AA  
 2780/3780 BSC, Asyn. Terminal Emulation AA

Anwendersoftware

WORDREADY AA  
 RECORDS PROCESSING + LISTREPORTER 3.310  
 MULTIPLAN + MULTILIST 1.500  
 FORMS AA  
 CONTEXT MANAGER 950  
 WORKGRAPH 1.100

NCR 300

Einzelplatz- u. Clustermodelle

NCR 300-1010

Einplatzsystem  
 mit 1 MB RAM  
 20 MB Festplatte  
 Disketten-LW  
 Bildschirm (14")  
 Tastatur 22.000

NCR 300-2011

Mehrplatzsystem  
 1 Master mit 1 MB RAM  
 20 MB Festplatte  
 Disketten-LW  
 Bildschirm (14")  
 Tastatur  
 1 nicht erweiterbares Slave mit  
 512 KB RAM + Bildsch. + T. 28.000

## Fortsetzung

## NCR 300-2012

Mehrplatzsystem  
 1 Master mit 1 MB RAM  
 20 MB Festplatte  
 Disketten-LW  
 Bildschirm (14") + T  
 1 nicht erweiterbares Slave mit  
 1 MB RAM + Bildschirm + T. 31.000

## NCR 300-3010

Mehrplatzsystem  
 (Prozessor: I-80186 / 8 MHz)  
 1 Master mit 1 MB RAM  
 20 MB Festplatte  
 Disketten-LW  
 Bildschirm (14") + T  
 2 erweiterbare Slaves mit  
 1 MB RAM + Bildschirm + T 44.000

## NCR 300-4010

wie 300-3010, jedoch  
 3 erweiterbare Slaves 54.500

## NCR 300

Erweiterung Slave  
 1 Slave mit  
 1 MB RAM + Bildschirm + T (erweiterbar) 12.000  
 300-0001: nicht erweiterbar 8.500  
 300-0002: nicht erweiterbar m. 1 MB RAM 10.500  
 300-0210: Arbeitsplatz Grafik 18.900  
 300-3333: Test-Mehrplatzsystem  
 Preis für 3 Monate: 4.500  
 Mod. NCR 300-2012 mit  
 Drucker 6455-9211,  
 Clustergrundsoftware

## AUSBAU NCR 300

ze 512 KB Speichererweiterung 4.000  
 dis Disketten-Doppellaufwerk 630 KB (5.25") 5.280  
 pl 10 MB Festplatte zzgl. 12.240  
 Disketten-Laufwerk (5.25")  
 20 MB Festplatte zzgl. 10.950  
 Disketten-Laufwerk (5.25")  
 dr Matrixdrucker 30-180 Z/s, 80 Z/Z1 2.200  
 Matrixdrucker 30-180 Z/s, 132 Z/Z1 2.850  
 Farb-Matrixdrucker 30-180 Z/s, 80 Z/Z1 2.890  
 Farb-Matrixdrucker 30-180 Z/s, 132 Z/Z1 3.700

## Fortsetzung

## NCR TOWER-Familie (UNIX-Familie)

## NCR TOWER 32/400, 32/600, 32/800

Konfigurationsübersicht						
Modell		ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
TOWER						
32/400	typ	4 M	140f+mbc	10	m 400	77.680
32/600	typ	4 M	2x140f+mbc	10	m 400	134.820
32/800	typ	16 M	3x170f+mbc	30	z 300	358.840

NCR TOWER XP, miniTOWER,  
TOWER 32/400, 32/600, 32/800

## Systemsoftware TOWER

Betriebssystem UNIX V incl. "C",  
 Compiler und Editoren ab 6.300  
 (auf Disk oder Streamer Tape)  
 R/M Cobol Compiler 2.700  
 R/M Cobol Interpreter 1.050  
 SMC-Basic 2.000  
 SVS-Fortran-Compiler 2.300  
 Pascal-Compiler 2.500  
 SVS-Basic Plus 2.100  
 LPI-Cobol Compiler 6.700  
 LPI-Cobol Runtime 1.380  
 LPI-Fortran Compiler 6.480  
 LPI-Fortran Runtime 1.300  
 SNA/PU-Type 2 Basis-Modul 4.550  
 HDLC-Driver 950  
 SNA/3270 Emulation 3.400  
 SNA/RJE Workstation LU-1 3.400  
 Remote Batch BSC-2780/3780 2.700  
 TOWNET 3.500  
 PC-Connect 650  
 PC-Server 400  
 BSC 3270 Link Protokoll 1.250  
 BSC 3270 Emulation 2.100

## Anwendungssoftware TOWER

Multiplan 1.100  
 TOWER-Relationale Datenbank - INGRES 3.500  
 Q-Office für miniTOWER 6.510  
 Q-Office für -XP, 32 (bis 16 Benutzer) 7.990  
 Q-One für miniTOWER 2.950  
 Q-One für -XP, 32 (bis 16 Benutzer) 3.850

miniTOWER

<b>miniTOWER mit Terminal Controller,</b> Wiederanlaufmodul 1 MB Hauptspeicher 26 MB Festplatte Disketten-LW (5.25") Controller für Disk/Disketten	10.800
<b>miniTOWER mit HPSIO,</b> Wiederanlaufmodul, 1 MB Hauptspeicher 46 MB Winchester-LW 45 MB Streaming-Tape	23.100
<b>miniTOWER mit HPSIO,</b> Wiederanlaufmodul, 1 MB Hauptspeicher 85 MB Festplatte 45 MB Streaming-Tape	26.300

**AUSBAU/PERIPHERIE miniTOWER**

ze 512 KB Hauptspeicher-Modul (max. 2 MB möglich) ST für Streaming-Magnetband Ethernet Adapter	1.900 2.850 6.800
dis 2. Disketten-LW 1 MB (5.25")	990
mb 45 MB Streaming-Magnetband (5.25")	6.700
sp Bildschirmplätze und Drucker: wie bei TOWER XP, 32 (s.u.)	

**TOWER XP**

SYSTEM mit HPSIO mit 8 V.24, 1 parallele Druckerschnittstelle Wiederanlaufmodul 1 MB Hauptspeicher 46 MB Festplatte (5.25") Diskettenlaufwerk (5.25") 45 MB Streaming-Magnetband	29.800
---	--------

**TOWER XP**

SYSTEM mit HPSIO mit 8 V.24, 1 parallele Druckerschnittstelle Wiederanlaufmodul 1 MB Hauptspeicher 45 MB Streaming-Magnetband 85 MB Festplatte (5.25")	33.800
---	--------

**TOWER 32/400**

SYSTEM mit HPSIO mit 8 x V.24 1 parallele Druckschnittstelle Wiederanlaufmodule 2 MB Hauptspeicher 85 MB Festplatte 45 MB Streamer Tape	41.600
--	--------

**TOWER 32/400**

SYSTEM mit HPSIO mit 8 x V.24 1 parallele Druckerschnittstelle Wiederanlaufmodule 4 MB Hauptspeicher 140 MB Festplatte 45 MB Streamer Tape	53.300
---	--------

**TOWER 32/600**

SYSTEM mit 2 HPSIO mit 16 V.24, 1 parallele Druckerschnittstelle Wiederanlaufmodule 2 MB Hauptspeicher 85 MB Festplatte 45 MB Streaming-Tape	66.400
---	--------

**TOWER 32/800 Multiprocessor-System**

System mit 2 Applikationsproz. 2 File Prozessoren 3 Terminal Proz. (24 x V.24) 2 x 170 MB Festplatten 8 MB Hauptspeicher FU-Prozessor Power Back Up Unit	203.900
Systemsoftware 1 - 64 User	16.500
Systemsoftware 1 - 128 User	46.500

**AUSBAU/PERIPHERIE TOWER XP / TOWER 32**

<b>ze Zentraleinheit-Erw.</b> 1 MB Hauptspeicher-Modul 2 MB Hauptspeicher-Modul 4 MB Hauptspeicher-Modul ST für 1 Streaming-Magnetband	3.900 7.800 15.600 3.300
<b>dfü Datenfernübertragung</b> Comm.-adapter HSPIO mit 8 asynchronen V.24 und 1 parallel. Druckeranschluß Multi-Protokoll Communication (Adapter für 4 LIM) incl. 1 LIM Ethernet Controller SCSI-Interface	5.100 4.035 6.800 3.400
<b>dis Diskettenstationen</b> 2. Disketten-LW 1 MB (5 1/4")	990
<b>p1 Plattenspeicher</b> 85 MB Festplatte (5.25") 140 MB Festplatte (5.25")	12.200 17.900
<b>mb Magnetbandgeräte</b> 45 MB Streaming-Magnetband (5.25") Peripherie mini TOWER, XP, TOWER 32	6.700
<b>bs Bildschirmarbeitsplätze</b> Bildschirm (14") weiß + sep. T. (incl. 3 Jahres-Garantie)	2.424



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

**ITX-Familie**

**I-9200**

**Konfigurationsübersicht**

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

**Systemsoftware I-9000**

Betriebssystem ITX mit Dienstprogr., TAM, Autospooling und ITXNET	
- für 9200	16.750
- für 9300IP	26.150
- für 9400IP	36.150
- für 9500	64.250
COBOL Compiler	6.000
BASIC Interpreter	5.130
PASCAL Compiler	7.900
NATIVE COBOL Compiler	18.450
C-Compiler	12.600
Disk Cache	7.250
ITX Büro	14.850
ITX RBS	4.800
SNA PU.T2	7.250
SNA RJE	7.250
SNA 3270 DSC	6.700
SNA Applikationsentwicklung	9.950

**I-9200 R72**

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

**I-9200 M72**

wie Mod. R72, jedoch	
2 MB Hauptspeicher	45.100

**I-9200 M135**

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

<b>NCR</b>		<b>Netto-DM</b>
<b>Fortsetzung</b>		

**AUSBAU/PERIPHERIE I-9200**

<b>ze Zentraleinheit-Erw.</b>		
1024 KB Speichererweiterung		10.500
Terminaldoppeladapter		2.550
Adapter für ITXNET		3.950
<b>pl Plattenspeicher</b>		
Ext. Speichersystem 6092:		
135 MB Festplatte		21.550
135 MB Upgradekit		19.500
<b>mb Magnetband</b>		
6320: Magnetbandstreamer		22.570
<b>dr Drucker</b>		
Band-Drucker:		
6430-0101 Drucker 300 Z1/M, 132 Z/Z1		27.560
6430-0201 Drucker 600 Z1/M, 132 Z/Z1		35.970
Matrix-Drucker:		
6411 Drucker 120 Z/s, 80 Z/Z1		2.500
6411 Drucker 120 Z/s, 132 Z/Z1		3.100
7475-3300 Drucker 300 Z/s		5.350
<b>bs Bildschirmterminals</b>		
4920-0X01 Bildschirm 1920 Z (14")		2.204
7910-0103 Bildschirm 1920 Z (15") (bernstein)		5.800
<b>dfv Datenfernverarbeitung</b>		
Datex-P Interface für:		
2 Terminals		6.720
4 Terminals		8.440
6 Terminals		11.000
8 Terminals		12.720

**NCR 9300, 9400, 9500**

s. CC SELLER / Ausgabe EDV

# Datenverarbeitungsanlagen und Datenträgern kann allerhand zustoßen . . .



## . . . wir bieten den passenden Spezialversicherungsschutz

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

 **Württembergische**  
Versicherungen

Württembergische Feuerversicherung AG  
Direktion: Postfach 60, 7000 Stuttgart 1  
Fernruf (0711) 662-1, Telex 723553  
oder in jedem Telefonbuch

6/88 143 CC SELLER / BC  
\*\*\*\*\*  
NIXDORF Netto-DM  
\*\*\*\*\*

### PC SERIE NIXDORF 8810

für alle Modelle:  
jeweils nur von NIXDORF  
geprüfte und getestete Software

<b>System-Software 8810</b>		
MS-DOS 3.2 (alle Produkte) (incl. Lerndiskette)	195	N
		N
XENIX 286 System V		N
- Runtime	1.370	N
- Dev. System	1.495	N
<b>8810 M 15</b>		
Prozessor: 80286		N
640 KB Hauptspeicher		N
a) 2 Floppy-LW a/ 720 KB LCD (12") + Tastatur (int.)	6.325	N
		N
b) 1 Floppy-LW 720 KB 20 MB Festplatte	8.785	N
		N
<b>8810 M 45</b>		
Prozessor: 80286		N
640 KB Hauptspeicher		N
3 freie Steckplätze		N
a) 1 Floppy-LW 1.44 MB	3.927	N
		N
b) 1 Floppy-LW 1.44 MB 40 MB Festplatte	5.610	N
		N
<b>8810 M 55</b>		
Prozessor: 80286		N
640 KB Hauptspeicher		N
1 Floppy-LW 1.2 MB		N
40 MB Festplatte		N
6 freie Steckplätze	7.192	N
		N
<b>8810 M 75</b>		
Prozessor: 80386		N
2 MB Hauptspeicher		N
1 Floppy-LW 1.2 MB		N
68 MB Festplatte		N
6 freie Steckplätze	13.170	N

Fortsetzung

## AUSBAU/PERIPHERIE 8810

<b>ze</b>	<b>Zentraleinheits-Erw.</b>			
	1 MB Speichererw. (nur Mod. 8810 M 15)	1.190	N	
	Station-Box (3 freie Steckplätze)	1.470	N	
<b>bs</b>	<b>Bildschirme und Bildschirm-Adapter</b>			
	Monitor-Adapter (EGA/Hercules-komp.)	612	N	
	Monitor-Adapter-Positiv	960	N	
	(Hercules-kompatibel, 70.5 Hz)		N	
	Monitor (12", monochr., Hercules)	388	N	
	Farb-Monitor (14", EGA/VGA)	1.680	N	
	Monitor (14", positiv, Hercules)	1.326	N	
	Slave-Monitor Xenix (12") + Tastatur	1.440	N	
<b>ta</b>	<b>Tastaturen</b>			
	Erweiterte PC-Tastatur	485	N	
	PC-Tastatur (MFII-kompatibel)	470	N	
<b>se</b>	<b>System-Erweiterungs-Karten</b>			
	Prozessor-Board 80386	3.995	N	
	SAS-Kombi-Karte	700	N	
	Multiport-Karte (2 x V.24/1 x Centron.)	445	N	
	DNA Netzwerk		N	
	- Master	2.865	N	
	- Slave	998	N	
<b>dr</b>	<b>Drucker</b>			
	Matrixdrucker 300 Z/s	3.960	N	
	- Farboption	565	N	
	- Einzelblatteinzug	990	N	
	Grafik-Seitendrucker incl.	7.500	N	
	- Einzelblatt-Doppelschacht		N	
	Grafikdrucker, 80 Z/Z1	1.392	N	
	Grafikdrucker, 136 Z/Z1	1.634	N	
	Grafik-Seitendrucker incl.	10.900	N	
	- Einzelblatt-Doppelschacht und		N	
	- Formularsprache: Postscript		N	
	<b>Anwendersoftware 8810</b>			
	MS-Windows incl. Paint and Write	350	N	
	Pagemaker	2.190	N	
	MS-Word 4.0	1.490	N	
	Symphony	1.895	N	
	Framework II	2.150	N	

Fortsetzung

## Konfigurationsübersicht

Modell	ze	Plattensp.	bs	dru	Preis	
	(KB)	(MB)			(DM)	
Quattro typ	512	20f+ 0.8	1 m	175	14.550	A
/7 gro	512	40f+45mb	2 m	175	21.000	A

## Quattro /7

5-J-V: ca. 2.5 % des KP/Mt.

## Wartung

ca. 0.5 - 0.8 % des KP/Mt.

## Programmiersprachen Quattro /7

Business Basic,  
COBOL ANS 74 (Laufzeitsystem)

## Quattro /7

(max. 5 BSA + 5 Drucker)

Zentraleinheit 512 KB						
Festplatte 20 MB (5")						
Floppy-Disk 800 KB (5")						
Mini-Nadeldrucker 175 Z/s, 80 Z/Z1						
Bildschirmarbeitsplatz 2000 Z					14.550	A

## Systemsoftware Quattro /7

NIROS 7 + BUSINESS BASIC +	Mt.	60	A
TAMOS + Fernbetreuung + Help			A

## PERIPHERIE Quattro /7

mb Streaming Mode Cassette 45 MB (netto)	3.000	A
sp Controller (ALME/PSR) f. ZE (f. 4 Ltg.)	2.300	
DFÜ-Anschluß (PLC)	3.900	A
Btx-Decoder	4.000	A
Teletextbox	5.000	
pl Floppy-LW (8") (15 versch. Formate)	5.200	

## bs Bildschirmarbeitsplätze

Standard Bildschirmarbeitsplatz 2000 Z	3.050	A
(Mod. RM)		A

## Weitere Arbeitsplätze:

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

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

A  
A  
A

<b>BSA-Peripherie an BSA M/RM</b>			
	Standard Bildschirmarbeitsplatz 2000 Z	3.050	A
	Geldlade incl. Interfacewandler	815	A
	Kundenanzeige	990	
	ORC-A Handleser/OCR-B	3.800	
	Barcodeleser f. EAN-Code	3.050	A
dr	Typenradschreibmaschine 20 Z/s	4.200	
	Typenradrunder 36 Z/s	5.800	
	Multifunktional-Drucker:		
	175 Z/s, 80 Z/Z1	2.550	A
	175 Z/s, 132 Z/Z1	2.700	A
	Standarddrucker 400 Z/s	5.600	N
	Kompaktdrucker 150 Z/s, 132 Z/Z1	5.900	
	Bon-/Journal-DRU 100 Z/s, 28/56 Z/Z1	2.400	A
	Journal-Beleg-DRU 100 Z/s	7.900	A

**Quattro Systemfamilie**

**Konfigurationsübersicht**

Modell	ze	Plattensp.	bs	dru	Preis	
	(KB)	(MB)			(DM)	
Quattro	k1	1 MB	66f+mbc	1 m 175	29.500	A
/20	typ	1 MB	99f+mbc	6 m 175	51.050	A
	gro	1 MB	132f+mbc	10 m 175	73.550	N
Quattro	k1	1 MB	66f+mbc	1 m 400	50.350	N
com/bi 30	typ	1 MB	132f+mbc	10 m 400	86.600	N
	gro	2 MB	132f+mbc	18 m 400	126.100	N
Quattro	k1	2 MB	66f+ mb	1 m 400	81.750	A
com/bi 45	typ	2 MB	198f+ mb	12 m 400	137.000	A
	gro	3 MB	528f+ mb	24 m 400	267.100	A
Quattro	k1	2 MB	396f+ mb	10 m 400	198.900	A
com/bi 75	typ	3 MB	528f+ mb	20 m 400	267.400	A
	gro	4 MB	1056f+ mb	24 m 400	391.900	A

Die Modelle Quattro com/bi -30/-45/-75 sind in der Grundausstattung mit einer Kommunikationseinheit ausgestattet.

**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.

**Quattro - Systemfamilie**

**Programmiersprachen Quattro**  
Business Basic, COBOL

**Systemsoftware Quattro**

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

**Leistungserweiterungen für alle Quattro-Modelle möglich**

**Quattro /20**

(max. 11 BSA + 11 Drucker)		A
ga Zentraleinheit mit 1 MB		A
45 MB Streaming Mode Cassette		
66 MB Festplatte		A
Bildschirmarbeitsplatz 2000 Z	26.950	A

Alternative Festplatten:		A
99 MB anstatt 66 MB	Aufpr.	4.000 A
132 MB anstatt 66 MB	Aufpr.	12.000 A

**Systemsoftware Quattro /20**

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

**Quattro com/bi-30**

(max. 18 BSA + 16 Drucker)		N
ga ZE mit 1 MB und		N
1 Hauptrechner		N
45 MB Streaming Mode Tape		N
66 MB Festplatte		N
Bildschirmarbeitsplatz	44.750	N

Alternative Festplatten:		N
132 MB statt 66 MB	Aufpr.	9.000 N

**Multiprozessortechnik mit bis zu 2 CPUs, 1 ded. Arithmetik-Proz.**

**Quattro com/bi-45**

(max. 30 BSA + 16 Drucker)		A
ga Zentraleinheit mit 2 MB und		
2 Hauptrechnern		
80 MB Streaming Mode Tape		
66 MB Festplatte		
Bildschirmarbeitsplatz	76.150	A

Alternative Festplatten:		A
132 MB anstatt 66 MB		N
- 1. Festplatte	Aufpr.	9.300 A
- 1. + 2. Festplatte	Aufpr.	16.800 N
198 MB anstatt 66 MB	Aufpr.	17.100 A
264 MB anstatt 66 MB	Aufpr.	24.800 A
396 MB anstatt 264 MB	Aufpr.	37.200 A

NIXDORF Netto-DM  
Fortsetzung

**Systemsoftware Quattro com/bi-45**  
NIROS 7 + Business Basic +  
TAMOS + Fernbetreuung Mt. 280

**Multiprozessortechnik mit bis zu:**  
4 Hauptrechner A  
6 MB Hauptspeicher A  
(incl. 2 MB IDC-Cache) A  
4 dedizierte Arithmetik-Prozessoren A  
1 dedizierter Magnetplatten-Prozessor  
2 dedizierte DFÜ-Prozessoren

**Quattro com/bi-75**  
(max. 30 BSA + 16 Drucker) A  
Zentraleinheit mit 2 MB und  
2 Hauptrechnern  
Intelligenter Platten-Prozessor  
incl. 2 MB Cache  
Bildschirmarbeitsplatz 2000 Z  
80 MB Streaming Mode Tape  
396 MB Festplatte 163.550 A

**Systemsoftware Quattro com/bi-75**  
NIROS 7 + Business Basic +  
TAMOS + Fernbetreuung Mt. 380  
Einmallyzenz 18.000

**Alternative Festplatten für Quattro com/bi-75**  
528 MB (anstatt 396 MB) Aufpr. 20.600  
792 MB (anstatt 528) Aufpr. 52.000 N  
1056 MB (anstatt 528 MB) Aufpr. 99.500 A

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

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

**PERIPHERIE Systemfamilie Quattro**  
**ze Zentraleinheit-Erweiterung**  
256 KB Speichererweiterung 4.100 A  
512 KB Speichererweiterung 8.100 A  
1024 KB Speicher 12.400 A  
(je Hauptrechner in KL.)  
DFÜ-Prozessor (PLC) 3.900 A  
Btx-Decoder 4.000 A  
Teletexbox 5.000

NIXDORF Netto-DM  
Fortsetzung

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

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

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

**bs Bildschirmarbeitsplätze (BAP)**  
Standard Bildschirmarbeitsplatz 3.050 A  
Anschluß für 4 Bildschirme M/RM 2.300

**weitere Arbeitsplätze:**  
8810 M25 (PC)  
8810 M35 (PC)  
8810 M55 (PC)  
Professional Workstation (PWS)

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

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

**dr Drucker**  
Typenradschreibmaschine 20 Z/s 4.200  
Typenraddrucker 36 Z/s 5.800  
Multifunktionale Drucker:  
Drucker 175 Z/s, 80 Z/Z1 2.550 A  
Drucker 175 Z/s, 132 Z/Z1 2.700 A  
Kompaktdrucker 150 Z/s, 132 Z/Z1 5.900  
Bon-/Journal-Drucker 100 Z/s, 2.400 A  
(28/56 Z/Z1) A  
Journal-Beleg-Drucker 150 Z/s, 7.900 A  
(132/117 Z/Z1)

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

Typische TARGON-Konfigurationen					
Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
/31 M5	4 M	180f+150sbc	3	1x m180	33.500
/31 M10	4 M	180f+150smc	6	2x m180	60.000
/31 M30	8 M	360f+150smc	12	2x m300 1x z300	135.000
/31 M50	8 M	700f+mb	18	2x m300 1x z600	222.000
=====					
/32 M100	2 x 4 M	480f+mb	30	6x m180 1x z300	527.100
/32 M200	4 x 4 M	480f+mb	40	6x m180 1x z300	750.200
=====					
/35 M50 Single CPU	32 M	1700f+2mb	60	5x m180 5x m300	659.000
/35 M50 Tripple CPU	48 M	2,8GB+2mb	120	10xm180 10xm300 1x z600 1xz1200	1.249 M

UNIX-Systemfamilie TARGON

SOFTWARE	Targon /31	Targon /32+/35	
3270/3720 SNA	6.300	9.500	
PASCAL-Compiler	6.160	18.480	
FORTRAN-Compiler	6.160	18.480	
COBOL-Compiler	6.900	23.500	
FMS (Formas Management System incl. Pre-Compiler)	7.800	23.400	
Ethernet (TCP/IP)	7.500	13.325	A
REFLEX	von 4.000	- 122.500	

Targon /31

<b>Grundausrüstung Targon /31 M5</b> Zentraleinheit mit 4 MB Hauptspeicher Anschlüsse für 4 BSA 182 MB Festplatte 150 MB Streaming-Mode-Cassette	22.500	
Betriebssystem TOS und Programmiersprache C	1.450	N
<b>Grundausrüstung Targon /31 M10</b> Zentraleinheit mit 4 MB Hauptspeicher Terminal-Kommunikations-Controller 182 MB Festplatte 150 MB Streaming-Mode-Cassette	36.000	
Betriebssystem TOS und Programmiersprache C	1.980	A

<b>Grundausrüstung Targon /31 M30</b> Zentraleinheit mit 4 MB Hauptspeicher Terminal-Communication-Controller 182 MB Festplatte 150 MB Streaming-Mode-Cassette	48.700	
Betriebssystem TOS und Programmiersprache C	3.900	A

<b>Grundausrüstung Targon /31 M50</b> Zentraleinheit mit 8 MB Hauptspeicher Terminal-Kommunikations-Controller 168 MB Festplatte Magnetbandgerät 1600/3200 bpi	75.500	
Betriebssystem TOS und Programmiersprache C	6.500	A

AUSBAU/PERIPHERIE Targon /31		
ze Multifunktions-Controller		3.800
Terminal-Kommunikations-Controller		3.920
4 MB Speichererweiterung		7.400
p1 86 MB Festplatte		4.500
168 MB Festplatte		15.800
545 MB Festplatte		36.000
Disketten-LW 0.5 MB		2.300
Disketten-LW 1.6 MB		2.920
mb Magnetbandgerät		19.800
Peripherieschrank		12.500

Targon /32

<b>Basisausstattung Targon /32 M100</b> 1 Computer mit 8 MB 1 Applikationsprozessor 68020 2 TCC	144.450	A
Betriebssystem PPX und Programmiersprache C	13.500	A

<b>Basisausstattung Targon /32 M200</b> 2 Computer mit 16 MB 1 Applikationsprozessorenset 2 TCC	304.925	A
Betriebssystem PPX	35.500	

AUSBAU/PERIPHERIE Targon /32		
ze Terminal-Kommunikations-Controller		3.920
Disk/Tape-Prozessorenpaar		22.500
2 x 4 MB Speichererweiterung (M200)		14.800
4 MB Speichererweiterung (M100)		7.400
p1 168 MB Festplattenset		31.600
545 MB Festplattenset		72.000
mb Magnetbandgerät 1600/3200 bpi		19.800
Peripherieschrank		12.500

6/88 152 CC SELLER / BC  
 \*\*\*\*\*  
 NIXDORF Netto-DM  
 Fortsetzung

Targon /35

Basisausstattung Targon /35 M50

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

Betriebssystem UNIX und  
 Programmiersprache C 23.500 A

AUSBAU/PERIPHERIE Targon /35

ze ITP 16.100  
 4 MB Speichererweiterung 15.000  
 16 MB Speichererweiterung 39.250 N  
 Disk-Prozessor 34.200  
 TPE-Prozessor 22.670  
 pl 545 MB Festplatte 36.000  
 mb Magnetbandgerät 1600/3200 bpi 19.800  
 Magnetbandgerät 6250 bpi 39.600  
 Peripherieschrank 12.500

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

dr Zeilendrucker 300 Z1/M 17.800  
 Zeilendrucker 600 Z1/M 27.500  
 Zeilendrucker 1250 Z1/M 59.500  
 Nadeldrucker 300 Z/s 3.960  
 Nadeldrucker 180 Z/s 1.540  
 bs Bildschirmarbeitsplatz incl. T. 3.050  
 Bildschirm VT 220-kompat. (incl. T.) 1.440

6/88 153 CC SELLER / BC  
 \*\*\*\*\*  
 NOKIA DATA Netto-DM  
 \*\*\*\*\*

Konfigurationsübersicht

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
EPC	k1 256 max 640	0.36+0.36 20f+0.36	1 1	- -	4.500 6.900
EPC 286	typ 640	20f+1,2	1*	-	9.500
WS 286	k1 512 gro 1024 * mit Positiv-Bildschirm	20f+1.2 40f+1.2	1 1*	- -	10.985 12.700
Portable	k1 256 gro 512	1x0.36 2x0.36	1 1	Thermo Thermo	7.040 8.495

Wartung

ca. 0.88 % des KP/Mt.

Ericsson Personal Computer EPC  
 (100 % IBM-kompatibel)

Betriebssystem EPC

MS-DOS 3.10 (incl. HB) 280  
 MS-DOS 3.10 (incl. Windows) 600

Softwarepakete EPC

OPEN ACCESS II 2.395  
 WORD 1.490  
 MULTIPLAN 864  
 WINDOWS 438  
 weitere gängige SW-Pakete AA

Kommunikationssoftware

Asynchr. Kommunikation 800  
 IBM 3780 BSC 1.750  
 IBM 3270 SNA 1.750  
 IBM 3278/79 Koax-Verb. 3.750  
 Teletex-Kit 6.125  
 TFI-SNA oder BSC 1.980  
 (Anschluß an Alfaskop)  
 TFI SNA oder BSC für IBM/PC 2.580  
 (Anschluß an Alfaskop)  
 Bildschirmtext

Basiskonfiguration EPC

gal 256 KB Hauptspeicher  
 (Prozessor: I-8088 / 4.77 MHz)  
 Bildschirm (monochrom), Tastatur  
 Grafikadapter  
 DOS + Dokumentation  
 Centronics- u. V.24-Schnittstelle  
 mit 2 Disketten-LW a/ 360 KB 4.500

\*\*\*\*\*

NOKIA DATA Netto-DM  
Fortsetzung

ga2 wie ga1, jedoch  
640 KB Hauptspeicher  
20 MB Festplatte und  
Disketten-LW 360 KB 6.900

ga3 wie ga2, jedoch  
mit EGA-Grafik + Monitor 8.875

## AUSBAU/PERIPHERIE EPC

ze **Zentraleinheit-Erw.**  
Multifunktionskarte 384 KB 1.035  
(incl. V.24-Schnittstelle,  
Kalender u. Clock etc.)

dr **Drucker**  
Hardcopydrucker 120 Z/s, 80 Z/Z1 795  
Tintenstrahldrucker 200 Z/s, 80 Z/Z1 2.575  
Tintenstrahldrucker 200 Z/s, 132 Z/Z1 2.795  
Typenraddrucker 30 Z/s 1.890  
Farbmatrixdrucker 250 Z/s, 80 Z/Z1 1.850  
Farbmatrixdru. 250 Z/s, 136 Z/Z1 (7121) 2.440  
Farbmatrixdru. 250 Z/s, 136 Z/Z1 (7122) 2.850  
Matrixdrucker 160 Z/s, 80 Z/Z1 3.490  
Matrixdrucker 160 Z/s, 132 Z/Z1 AA  
Laserdrucker 6 S/M (DIN A4) ab 6.300  
Laserdrucker 8 S/M (DIN A4) ab 8.790

dfv **Datenfernverarbeitung**  
BSC, SNA Adapter AA  
Local Area Network  
(Basis Ethernet) AA

## Ericsson PC 286

## Basiskonfiguration EPC 286

ga1 640 KB Hauptspeicher  
(Prozessor: I-80286 / 8 MHz, 1WS)  
Disketten-LW 1.2 MB  
20 MB Festplatte  
Positiv-Bildschirm (12")  
Grafikadapter  
DOS + Dokumentation  
Centronics- u. V.24-Schnittstellen 9.500

ga2 wie ga1, jedoch  
Positiv-Bildschirm (15") 9.900

ga3 wie ga1, jedoch  
Farbbildschirm (14") 11.000

ga4 wie ga1, jedoch  
EGA-Bildschirm m. Adapter 10.550

\*\*\*\*\*

NOKIA DATA Netto-DM  
Fortsetzung

**Ericsson Workstation 286**  
(100% IBM-AT kompatibel)

**Software**  
wie bei EPC

## Basiskonfiguration WS286

ga1 512 KB Hauptspeicher  
(Prozessor: 80286 / 8 MHz)  
Bildschirm (monochrom), Tastatur  
Grafikadapter  
DOS + Dokumentation  
Centronics- und V.24-Schnittstelle  
mit Disketten-LW 1.2 MB 8.740

ga2 wie ga1, jedoch  
1 MB Hauptspeicher  
20 MB Festplatte 11.975

ga3 wie ga2, jedoch  
40 MB Festplatte  
Bildschirm (15", Positivdarst.) 12.700

## AUSBAU/PERIPHERIE WS286

AA

## ERICSSON PORTABLE PC

ga Grundsystem:  
256 KB Hauptspeicher  
(Prozessor: I-8088 / 4.77 MHz)  
Bildschirm + Tastatur  
Disketten-LW 360 KB 5.975

## Ausbau PORTABLE PC

ze 256 KB Speichererweiterung 480  
Akustikkoppler 815  
Expansion-Unit 2.700  
(3 IBM-kompatible Steckplätze)  
dis Disketten-LW 512 KB (elektronisch) 975  
2. Disketten-LW (5.25") 975  
dr Thermodrucker incl. Controller 1.065  
pl 20 MB Winchester-Subsystem 4.975  
(2 IBM-kompatible Steckplätze)



Fortsetzung

SYSTEM 2500

(Alle Modelle Hard- und Software-kompatibel)

E 253  
 Zentraleinheit 512 KB, L-XC  
 70 MB Festplatte  
 Streamer  
 incl. 2 DFÜ-Lines 55.000

E 254  
 Zentraleinheit, L-XC  
 70 MB Festplatte  
 Streamer  
 incl. 2 DFÜ-Lines  
 a) 256 KB Hauptspeicher 63.000  
 b) 512 KB Hauptspeicher 71.500

E 255  
 Zentraleinheit, L-XC  
 70 MB Festplatte  
 Streamer  
 incl. 2 DFÜ-Lines  
 a) 512 KB Hauptspeicher 93.750  
 b) 1 MB Hauptspeicher 115.400

E 256  
 Zentraleinheit, L-XC  
 70 MB Festplatte  
 Streamer  
 incl. 2 DFÜ-Lines  
 a) 1 MB Hauptspeicher 132.800  
 b) 2 MB Hauptspeicher 175.400

Alternative Festplatten:  
 130 MB Festplatte mit Streamer \*) 11.500  
 256 MB Festplatte mit Streamer \*) 25.980  
 220 MB Wechselplatte \*) 29.980  
 \* = anstatt 70 MB Festplatte

dr Drucker  
 7120 Matrixdru. 250 Z/s, 80 Z/Z1 AA  
 7121 Matrixdru. 250 Z/s, 136 Z/Z1 AA  
 7122 Matrixdru. 250 Z/s, 136 Z/Z1 AA  
 4156 Typenraddrucker 40 Z/s, 136 Z/Z1, V24-Interface 3.500  
 - incl. DPU 6.000  
 - incl. ACA-B 4.500  
 4160 Mehrzweckdrucker 250 Z/s, 150 Z/Z1, V24-Schnittstelle 8.500  
 - incl. DPU 11.000  
 - incl. ACA-B 9.500

Fortsetzung

Konfigurationsübersicht

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
<b>Professional Computer</b>					
k1	512	2x1.2	1	nein	AA
typ	512	20f+1.2	1	nein	AA
max	896	40f+1.2	1	nein	AA

Wartung

1.3 % des KP f. PC  
 1.5 % des KP f. DRU  
 0.8 % des KP f. BSA

NOKIA PROFESSIONAL COMPUTER

Software PC und PC-NET

Programmiersprachen PC u. PC-NET	
MS-Basic-Interpreter	1.010
MS-Basic-Compiler	1.130
MS-Fortran-Compiler	1.310
MS-Pascal-Compiler	1.010
C-Compiler	1.480
MS-Macro-Assembler	490

Software-Tools PC u. PC-NET

NOKIA MPS-Index-Entwicklungssystem	1.480
NOKIA MPS-Forms	2.010
Graphik Interface für Programmiersprachen	345
Microsoft Rbase Version 1.01	1.900

Anwendersoftware PC

WordPerfect Einzelplatz	1.690
WordPerfect Mehrplatz	3.400
NOKIA Adressverwaltung Einzelplatz	950
NOKIA Adressverwaltung Mehrplatz (incl. 3 Lizenzen)	1.290
jede weitere Lizenz	495
Multiplan (deutsch)	890
Multigraph (deutsch)	920
Wordix	800
Edix	920
NOKIA Menue-Steuerung	950
BTX Infotel 1	1.990
BTX Infotel 2	3.290
BTX Infotel 3	6.600

Kommunikations-Software PC

VT 100	890
TTY/Ascom	890
NOKIA 3270 BSC*	2.000
NOKIA 3270 SNA/SDLC*	2.000
(* = NOKIA PC mit mind. 768 KB RAM)	
BIS 3780	1.490

\*\*\*\*\*

NOKIA DATA Netto-DM  
Fortsetzung

## NOKIA Professional Computer AA

16-Bit-System  
 Prozessor: I-80186 / 8 MHz  
 Bildschirm incl. Deutsche DIN-Tastatur  
 (Positiv-Darst., völlig flimmerfrei)

## NOKIA-PC AA

wahlweise als:  
 - Einplatzsystem  
 - MS-DOS-HOST  
 - 3270-Cluster-HOST  
 - Teilnehmer im MS-Netz und/oder  
 3270-Cluster-System  
 incl. MS-DOS Betriebssystem

## NOKIA EWS

(incl. Workstation-Mehrplatz-Betriebssystem)

512 KB Hauptspeicher 4.490  
 896 KB Hauptspeicher 5.240

## PERIPHERIE NOKIA PC AA

## dr Drucker

Matrixdru. 220 Z/s, 80 Z/Z1 (seriell) 1.272  
 Matrixdru. 220 Z/s, 80 Z/Z1 (parallel) 1.172  
 Matrixdru. 220 Z/s, 132 Z/Z1 (seriell) 1.960  
 Matrixdru. 220 Z/s, 132 Z/Z1 (parallel) 1.860  
 Matrixdru. 324 Z/s, 136 Z/Z1 (seriell) 2.600  
 Matrixdru. 324 Z/s, 136 Z/Z1 (parallel) 2.495  
 Matrixdru. 288 Z/s, 136 Z/Z1 (seriell) 4.200  
 Matrixdru. 288 Z/s, 136 Z/Z1 (parallel) 4.100  
 Matrixdru. 288 Z/s, 136 Z/Z1 (seriell) 4.600  
 (Color)  
 Matrixdru. 288 Z/s, 136 Z/Z1 (parallel) 4.500  
 (Color)

Typenraddru. 48 Z/s, 136 Z/Z1 4.485  
 Laserdrucker 10 S/M (1 MB RAM) 8.750  
 (serielles u. paralleles Interface)  
 Laserdrucker 18 S/M (1.5 MB RAM) 17.500

## Zusätze Drucker

Farbeinbausatz 400  
 (f. Mod. DX 2100/DX 2200/DX 2400)  
 Einzelblatteinzug 580  
 (f. Mod. DX 2200/DX 2400)  
 Einzelblatteinzug, mech. 2 Schächte 2.060  
 (f. Mod. SP 320/DL 2600)

\*\*\*\*\*

NOKIA DATA Netto-DM  
FortsetzungNOKIA ASC  
Advanced Systems Computer

## Systemeinheit ASC

- Intel Mikroprozessor 80286,  
8 MHz (umschaltbar auf 6 MHz)
- 1024 KB Hauptspeicher  
(ohne wait state)
- 64 - 128 KB ROM
- zwei V.24/V.28 oder X.24/X.27
- eine parallele Centronics-Schnittstelle
- Systemuhr mit Batteriepufferung
- Tastaturanschluß für Nokia- und  
IBM-kompatible Tastaturen
- interner Erweiterungsbus mit  
8 Steckplätzen (6 für 16 Bit IBM-PCAT  
und 2 für 8 Bit IBM-PC kompatible  
Erweiterungskarten)
- Bildschirmcontroller
- Controller für Massenspeicher
- 1 od. 2 Floppy-Disk-LW mit  
1.2 MB (5.25")
- optional 20 od. 40 MB Winchester-LW
- optional 45 MB Streamer-Tape  
f. Winchester Back-up
- Speichererweiterungen bis 16 MB
- optional 80287 Co-prozessor

## Betriebssystem (ASC)

MS-DOS 3.2

## ASC-Modelle

ga1	Systemeinheit 1024 KB 2 Disketten-LW a/ 1.2 MB	6.950
ga2	Systemeinheit 1024 KB Disketten-LW 1.2 MB 20 MB Festplatte	7.990
ga3	Systemeinheit 1024 KB Disketten-LW 1.2 MB 40 MB Festplatte 45/60 MB Streamer	9.390
ga4	Systemeinheit 1024 KB Disketten-LW 1.2 MB 68 MB Festplatte 45/60 MB Streamer	13.690
	Aufpreis Elektrostatikschutz für s/w-Bildschirm (15")	430

\*\*\*\*\*

NOKIA DATA Netto-DM  
Fortsetzung

## Software ASC

MS-DOS 3.2	300
MS-Basic-Interpreter (Vers. 5.28)	1.010
MS-Basic-Compiler (Vers. 5.35)	1.130
MS-Fortran-Compiler (Vers. 3.31)	1.310
MS-Cobol-Compiler (Vers. 2.10)	1.990
MS-Pascal-Compiler (Vers. 3.31)	1.010
MS-C-Compiler (Vers. 3.0)	1.480
MS-Assembler (Vers. 4.0)	490
Alsys ADA Compiler (Vers. 1.2)	9.810
(incl. 4 MB RAM)	

## Software Tools

MPS-Index-Entwicklungsprogr.	1.480
MPS-Forms-Entwicklungsprogr.	2.070
Graphics Interface für Programmierspr. (Basic, Pascal, C, Fortran)	360
Windows	410
Windows Toolkit	1.590
Microsoft Serial Mouse incl. Treiber-Software	790

## Anwendersoftware

WordPerfect (deutsch) Einzelplatz	1.690
Multiplan	890
Multigraph (englisch) (Vers. 3.01)	630
Microsoft Chart (englisch)	1.180
In-a-Vision (Voraussetz. MS-Windows)	2.360
NOKIA Adressverwaltung Einzelplatz	950
NOKIA Adressverwaltung Mehrplatz	1.290

## Kommunikationssoftware

3270 Koax	2.995
3270 SNA/SDLC Remote	2.665
3270 BSC Remote	2.075
IBM 5251 - Terminalemulator für IBM /36, IBM /34	2.600
IBM 5251 (wie oben mit Filetransfer)	2.900
3780 BISYNC. Emulation	2.665
3770 Emulation IBM 3773, Modell 1, RJE inkl. "Exchange Media"-Disk Support	1.775
Ascom IV	540
DEC VT 220 Emulator	1.330

\*\*\*\*\*

NOKIA DATA Netto-DM  
FortsetzungNOKIA AWS  
Advanced Workstation

## Systemeinheit

- Intel Mikroprozessor 80286  
8 MHz (umschaltbar auf 6 MHz)
- 1024 KB  
(ohne wait state)
- 64 - 128 KB ROM
- 1 x V.24/V.28 oder X.24/X.27
- Systemuhr mit Batteriepufferung
- Tastaturanschluß für Nokia- und  
IBM-kompatible Tastaturen
- interner Erweiterungsbus mit  
2 Steckplätzen (1 für 16 Bit IBM-PCAT  
und 1 für 8 Bit IBM-PC kompatible  
Erweiterungskarten)
- Bildschirmcontroller
- Controller für Massenspeicher
  - 1 od. 2 Floppy-Disk-LW mit  
720 KB (3.5")
  - optional 20 MB Festplatte-LW
  - Speichererweiterungen bis 16 MB
- optional: 80287 Co-prozessor

## Betriebssystem (AWS)

MS-DOS 3.2

## AWS-Modelle

ga1 Systemeinheit 1024 KB 1 Disketten-LW 1.44 MB (3.5")	4.950
ga2 Systemeinheit 1024 KB 2 Disketten-LW 1.44 MB (3.5")	5.490
ga3 Systemeinheit 1024 KB 1 Disketten-LW 1.44 MB (3.5") 20 MB Festplatte	6.950

SYSTEMSOFTWARE PC-NET  
(Mehrplatz- und Cluster-  
Betriebssystem-Software)

NET-AUX: Netzwerk-Betriebssystem incl. PC-Server	AA
NET-EWS: BS für Workstation	AA
NET-ASC: Netzwerk-Betriebssyst. f. ASC (Kommunikationskarte u. Adapter erforderlich)	AA

## NOKIA TELETEX

FTZ-Nr. 3637 D (bis 4 PC-Anschlüsse)  
FTZ-Nr. 03873 D (1 PC-Anschluß)  
FTZ-Nr. A 505011 U  
(im Netz bis 31 Endgeräte)

**UTC 101**

Teletexanschluß für Einzelplatzsysteme  
 32 KB Teletex-Speicher 4.450  
 Teletexpack --

**UTC 421-1**

Teletexanschluß für Systeme mit normalem  
 Verkehrsaufkommen 10.400  
 128 KB RAM, 256 KB Bubble-Memory  
 Teletexpack  
 Option:  
 - 128 KB Bubble-Memory Erw. 2.300  
 - 256 KB Bubble-Memory Erw. 4.150  
 (erweiterbar um eine Speicherkarte)  
 - Aufrüstbar auf 421-4 2.200

**UTC 421-4**

wie UTC 421-1 mit Anschluß für  
 max. 4 V.24 Endgeräte 12.200

**Konfigurationsübersicht**

Modell		ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis *(DM)
M15	typ	512	2x0.72	1	-	3.930
M240	k1	640	2x0.36	1	-	4.350
(10 MH)	typ	640	20f+0.36	1	-	5.650
M280	typ	1 MB	20f+1.2	1	-	7.800
M290	typ	1 MB	20f+1.2	1	-	7.540 N
M380C	typ	1 MB	40f+1.2 /1.44	1	-	13.220
M380	typ	4 MB	68f+1.2 /1.44	1	-	16.770
	gro	4 MB	135f+1.2 /1.44	1	-	20.980
M380T	typ	4 MB	135f+1.2	1	-	22.410
	max	68 MB	2x135f+1.2 +125 mbc	1	-	AA

\* = Konfigurationspreis jeweils mit Mono-BS;  
 ohne MS-DOS

M54	k1	2048	40f+1.0	1	m 160	26.460
	typ	2048	65f+1.0 +45/60	4	m 300	55.740
M64	k1	2048	40f+1.0	2	m 160	34.310
	typ	2048	140f+1.0 +45/60	6	m 300	83.070
	gro	8192	240f+1.0 +45/60	8	m 300	AA
M70	k1	4096	65f+1.0 +45/60	4	m 300	75.420
	typ	4096	140f+1.0 +45/60	8	m 300	97.570
	gro	8192	240f+1.0 +45/60	16	z 300	AA

**M15 (Portable PC)**

Zentraleinheit 512 KB RAM  
 Bildschirm + Tastatur  
 2 Floppy-LW a/ 720 KB (3.5")  
 Netzteil, Akku  
 Tragetasche, Zubehör 3.930

OLIVETTI  
Fortsetzung Netto-DM

## M240 Personal Computer

## Wartung

ca. 1% des KP/Mt.

## Betriebssystem

MS-DOS 3.2 (incl. BASIC) 250

## M240 Mikrocomputer (16 Bit/16 Bit-Bus)

ga1 Zentraleinheit 640 KB  
(Proz.: I-8086/10 MHz)  
Olivetti Grafik-Karte (OGC),  
7 Steckplätze  
serielle und parallele Schnittstelle  
Monochrom-Bildschirm + Tastatur  
2 x Floppy-LW a/360 KB (5.25") 4.350

ga2 wie ga1, jedoch mit  
2 x Floppy-LW a/720 KB (3.5") 4.390

ga3 wie ga1, jedoch mit  
OEC-Grafik-Karte  
(Olivetti-EGA-kompatibel) 4.920

ga4 wie ga1, jedoch mit  
20 MB Festplatte,  
Floppy-LW 360 KB (5.25") 5.650

ga5 wie ga3, jedoch mit  
20 MB Festplatte,  
Floppy-LW 720 KB (3.5") 6.220

ga6 wie ga5, jedoch mit Farbbildschirm 7.380

ga7 wie ga1, jedoch mit  
Positiv-Grafik-Controller,  
Positiv-Bildschirm  
20 MB Festplatte,  
Floppy-LW 360 KB (5.25") 6.650

## AUSBAU/PERIPHERIE M240

Olivetti-Maus mit Adapter-Karte 400  
Disketten-LW (intern: 720 KB, 3.5") 510  
Disketten-LW (extern: 720 KB, 3.5") 1.010  
Coprozessor 8087 (10 MHz) 1.250  
Serielle Schnittstelle asynchron 340

OLIVETTI  
Fortsetzung Netto-DM

## M280 Personal Computer

## Wartung

ca. 0.8% des KP/Mt.

## Betriebssystem

MS-DOS 3.2 (incl. BASIC) 250  
XENIX V 1.900

## M280 Mikrocomputer

ga1 Zentraleinheit 1 MB  
(Prozessor: I-80286/12 MHz)  
Bildschirm + Tastatur  
EGA (640 x 350 Grafikpunkte)  
Floppy-LW 1.2 MB (5.25")  
20 MB Festplatte 7.800

## AUSBAU/PERIPHERIE M280

ze Speichererweiterungskarte 512 KB 1.100  
Speichererweiterungs-Chips 512 KB 210  
Arithmetik-Coprozessor 80287 840  
dis Minifloppy-Disk-Laufwerk 360 KB 540  
Minifloppy-Disk-Laufwerk 1.2 MB 800  
Streaming-Tape-Laufwerk 60 MB 2.510  
sp serielle Vierfach-Schnittstelle 1.400  
Olivetti-Maus (Bus-Maus) 400

## M290 Personal Computer

## Betriebssystem

MS-DOS 3.2 (incl. Basic) 250 N  
XENIX V 2.500 N

## M290 Mikrocomputer

ga1 Zentraleinheit 1 MB N  
(Prozessor: 80286 / 12 MHz) N  
Bildschirm (Monochr.) + Tastatur N  
EGA (640 x 350 Bildpunkte) N  
Floppy-LW 1.2 MB (5.25") N  
20 MB Festplatte 7.540 N

ga2 wie ga1, jedoch N  
Floppy-LW 1.44 MB (3.5") 7.540 N

ga3 wie ga1, jedoch N  
40 MB Festplatte 8.490 N

Farbbildschirm (14") Aufpr. 1.160 N

## AUSBAU/PERIPHERIE M290

Arithmetik-Koprozessor 80287 840 N  
Minifloppy-Disk-LW 360 KB 460 N  
Minifloppy-Disk-LW 1.2 MB 450 N  
Minifloppy-Disk-LW 1.44 MB 450 N  
Streaming-Tape-Laufwerk 2.140 N

## Fortsetzung

## Drucker für M15 - M290

Nadeldrucker 120 Z/s, 80 Z/Z1	655
Nadeldrucker 240 Z/s, 136 Z/Z1	1.615 A
Typenraddrucker 25 Z/s, 110 Z/Z1	1.650
Typenraddrucker 45 Z/s, 132 Z/Z1	3.190
Laserdrucker, 8 S/M, 300x300 dpi (PG208 M1/M2)	6.870 A
Druckerkabel (parallel)	160
Druckerkabel (seriell)	160

## M380 / M380C / M380T Personal Computer

## Wartung

ca. 1% des KP/Mt.

## Betriebssystem

MS-DOS 32 (incl. BASIC) 250

## M380/C Mikrocomputer

ga1 Zentraleinheit 1 MB (Prozessor: 80386 mit 16 MHz) OEC-Bildschirm-Controller (Olivetti + EGA-kompatibel) Floppy-LW 1.2 (5.25") 40 MB Festplatte Tastatur + monochromer Bildschirm	13.220
--	--------

ga2 wie ga1, jedoch mit Positiv-Grafik-Controller Positiv-Bildschirm	13.650
--	--------

ga3 wie ga1, jedoch mit Floppy-LW 1.44 MB (3.5")	13.220
---	--------

## M380 Mikrocomputer

ga1 Zentraleinheit 4 MB (Prozessor: 80386 mit 16 MHz) OEC-Bildschirm-Controller (Olivetti + EGA-kompatibel) Floppy-LW 1.2 MB (5.25") 68 MB Festplatte Tastatur + monochromer Bildschirm	16.770
---	--------

ga2 wie ga1, jedoch mit Floppy-Laufwerk 1.44 MB (3.5")	16.770
---	--------

ga3 wie ga1, jedoch mit Positiv-Grafik-Controller und Positiv-Bildschirm	17.200
--	--------

ga4 wie ga1, jedoch mit Farbbildschirm	17.930
---	--------

ga5 wie ga1, jedoch mit 135 MB Festplatte	20.980
--	--------

## Fortsetzung

## M380T Mikrocomputer

ga1 Zentraleinheit 4 MB (Prozessor: 80386 mit 20 MHz) OEC-Bildschirm-Controller (Olivetti + EGA-kompatibel) Floppy-LW 1.2 MB (5.25") 135 MB Festplatte Tastatur u. monochromer Bildschirm	22.410
---	--------

ga2 wie ga1, jedoch mit Positiv-Grafik-Controller und Positiv-Bildschirm	22.840
--	--------

## AUSBAU/PERIPHERIE M380

p1 40 MB Festplatte	2.570
mb 40 MB Streaming-Tape	2.140
60 MB Streaming-Tape	2.860
125 MB Streaming-Tape	4.280
ze Koprozessor 80387 (16 MHz)	1.670
Speichererweiterungs-Karte 1 MB	1.960
Serielle Schnittstelle asynchron	340
Serielle Schnittstelle vierfach	1.400

## AUSBAU/PERIPHERIE M380T

p1 68 MB Festplatte	4.220
135 MB Festplatte	6.970
Floppy-LW 360 KB (5.25")	460
Floppy-LW 1.2 MB (5.25")	450
Floppy-LW 1.44 MB (3.5")	450
ze Koprozessor 80387 / 20 MHz	4.090

## M54 Bürocomputer

## Wartung

ca. 0.7 % des KP/Mt.

## Betriebssystem

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

## Programmiersprachen

MS-BASIC, COBOL  
FORTRAN

## M54

ga1 Zentraleinheit 2 MB Bildschirm + T (15") (max. 6 Bildschirmarbeitsplätze) Floppy-LW 1 MB (5.25") 40 MB Festplatte (5.25")	24.450
---	--------

\*\*\*\*\*  
**OLIVETTI** Netto-DM  
 Fortsetzung

ga2 Zentraleinheit 2 MB  
 Bildschirm + T (15")  
 (max. 6 Bildschirmarbeitsplätze)  
 Floppy-LW 1 MB (5.25")  
 65 MB Festplatte (5.25")  
 45/60 MB Streaming Tape (5.25") 41.110

**M64 Bürocomputer**

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

**Betriebssystem**

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

**Programmiersprachen**  
 MS-BASIC, COBOL  
 FORTRAN

**M64**

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

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

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

\*\*\*\*\*  
**OLIVETTI** Netto-DM  
 Fortsetzung

**M70 Multifunktionales Computersystem**

**Wartung**  
 ca. 0.7 % des KP/Mt.

**Betriebssystem**

MOS	EZ	7.020
	oder Mt.	195

**Programmiersprachen**  
 COBOL, MS-BASIC, FORTRAN

ga1 Zentraleinheit 2 MB  
 Bildschirm (15") + Tastatur  
 (max. 8 Bildschirmarbeitsplätze)  
 Floppy-LW 1 MB (5.25")  
 65 MB Festplatte (5.25")  
 45/60 MB Streaming Tape (5.25") 60.790

ga2 wie ga1, jedoch mit  
 140 MB Festplatte (5.25") 69.940

ga3 wie ga2, jedoch mit  
 Zentraleinheit 4 MB  
 (max. 12 Bildschirmarbeitsplätze) 74.470

**AUSBAU/PERIPHERIE M54 - M70**

**ze Zentraleinheit-Erw.**

1 MB Hauptspeicher (M54, M64)	2.240
2 MB Hauptspeicher (M54, M64)	4.470
2 MB Hauptspeicher (M70)	4.020
4 MB Hauptspeicher (M54, M64, M60, M70)	8.040

**bs Bildschirmarbeitsplätze**

Bildschirm-Arbeitsplatz	3.250
graphischer Bildschirm-Arbeitsplatz	3.960
PC-Arbeitsplatz	AA

**pl Plattenspeicher**

40 MB Festplatte (1.LW)	8.060
40 MB Festplatte (2. LW)	5.620
65 MB Festplatte (1.LW)	16.240
65 MB Festplatte (2.LW)	13.800
140 MB Festplatte (1.LW)	25.680
140 MB Festplatte (2.LW)	23.240
Festplattencontroller f. max.4 LW	2.440

**mb Magnetbandgeräte**

40 MB Magnetbandeinheit	27.980
40/60 MB Streaming Tape	8.480

**dr Drucker**

Nadeldrucker 240 Z/s, 132 Z/Z1	1.740	A
Nadeldrucker 330 Z/s, 132 Z/Z1	3.410	A
Nadeldrucker 300 Z/s, 132 Z/Z1	4.740	A
Nadeldrucker 400 Z/s, 132 Z/Z1	6.160	
Typenraddrucker 45 Z/s, 132 Z/Z1	3.510	
- Sprocket	315	A
- automatische Blattzuführung		
mit 1 Schacht	1.170	
mit 2 Schächten	1.600	
Zeilendrucker 300 Z1/M	19.985	A

Fortsetzung

LSX 3005, 3010, 3020 Bürocomputer

Konfigurationsübersicht

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
LSX 3005	k1 4 MB	70f+1.0 +45/60	1 m 160		26.990
	typ 4 MB	140f+1.0 +45/60mbc	4 m 330		39.295
LSX 3010	k1 4 MB	80f+1.0 +45/60mbc	2 m 330		40.585
	typ 4 MB	140f+1.0 +45/60mbc	6 m 330		53.565
	gro 14 MB	160f+1.0 +45/60mbc	16 z 300		AA
LSX 3020	k1 4 MB	140f+1.0 +45/60mbc	8 m 330		109.525
	typ 8 MB	300f+1.0 +45/60mbc	16 z 300		158.145
	gro 16 MB	1.2 GB+1.0 +45/60mbc	32 z 300		AA

Wartung

ca. 0.6 % des KP/Mt.

Betriebssystem

X/OS bei Mod. LSX 3005 und LSX 3010 2.090 A  
X/OS bei Mod. LSX 3020 4.180 A  
(X/OS = basierend auf UNIX SV)

Programmiersprachen und Utilities AA

LSX 3005

ga1 Zentraleinheit 4 MB  
Floppy-LW 1 MB (5.25")  
70 MB Festplatte (5.25")  
45/60 MB Streaming Tape (5.25") 23.000

ga2 wie ga1, jedoch mit  
140 MB Festplatte 24.980

LSX 3010

ga1 Zentraleinheit 4 MB  
Floppy-LW 1 MB (5.25")  
80 MB Festplatte (5.25")  
45/60 MB Streaming Tape (5.25") 32.320

ga2 wie ga1, jedoch mit  
140 MB Festplatte (5.25") 35.070

LSX 3020

ga1 Zentraleinheit 4 MB  
Floppy-LW 1 MB (5.25")  
140 MB Festplatte (5.25")  
45/60 MB Streaming Tape (5.25") 83.220

Fortsetzung

ga2 wie ga1, jedoch mit  
300 MB Festplatte (5.25") 94.960

AUSBAU/PERIPHERIE LSX 3000

ze	Zentraleinheit-Erw.	Preis
2 MB Hauptspeicher (3005, 3010)		2.750
2 MB Hauptspeicher (3020)		2.710
4 MB Hauptspeicher (3005, 3010)		4.810
4 MB Hauptspeicher (3020)		4.570
6 MB Hauptspeicher (3005, 3010)		6.880
8 MB Hauptspeicher (3005, 3010)		8.940
bs	Bildschirmarbeitsplätze	
	Bildschirm-Arbeitsplatz	1.900
	PC-Arbeitsplatz	AA
p1	Plattenspeicher	
	80 MB Festplatte (3010)	8.250
	140 MB Festplatte (3020)	10.450
	300 MB Festplatte (3020)	22.190
mb	40 MB Magnetbandeinheit	18.280

AT&T-SERIE

SERIE 3B2, 3B5, 3B15

Konfigurationsübersicht

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
3B2-/310/400	k1 1 MB	32f+0.7	1 m 120		24.130
	typ 2 MB	72f+0.7	14 m 400		59.880
	max 8 MB	14.4 GB	60 div.		--
3B2-600	k1 4 MB	294f+0.7	20 m 400		155.956
	typ 8 MB	294f+0.7	25 m 400		181.016
	gro 12 MB	294f+0.7	48 m 400		240.276
3B15	gro 16 MB	2720+mb	60 5 x m 300		1.1 M

Wartung

0.8 % des KP/Mt.

Programmiersprachen

C, FORTRAN 77, FORTRAN 77 XLA, BASIC, UX-BASIC  
RM-COBOL, ET-COBOL, UNIBOL, UNIBOL RPG, Thoroughbred Basic

Betriebssystem

Betriebssystem UNIX V und Utilities

Kommunikationssoftware

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



\*\*\*\*\*

OLIVETTI  
Fortsetzung

Netto-DM

**Datenbanken**

Ingres, Informix, File-it!

**Büroautomation**dBase II, Multiplan, Crystalwriter,  
Instructional Workbench, Q-Office**Modell 3B2/310B2**

Prozessor 32100 (Western Electric)	
1 MB RAM	
Floating Point Prozessor	N
72 MB Winchesterplatte	
Floppy-LW 720 KB	
6 serielle Ports	
1 Centronics-Interface	
Kabel + Konnektoren	
incl. UNIX System V-Betriebssystem mit div. Utilities	22.610

**Modell 3B2/400Q2**

Prozessor 32100 (Western Electric)	
2 MB RAM	
Floating Point Prozessor	N
72 MB Winchesterplatte	
60 MB Streamer Tape	A
10 serielle Ports	
SCSI-Bus	A
incl. UNIX System V-Betriebssystem mit div. Utilities	39.500

**Modell 3B2/500A**

Prozessor 32100 (Western Electric)	N
4 MB RAM ECC	N
147 MB Winchesterplatte	N
60 MB Streamer	N
Floppy-LW 720 KB	N
10 serielle Ports	N
SCSI-Bus	N
	64.100

**Modell 3B2/600A**

Prozessor 32100 (Western Electric)	
4 MB RAM, 6 KB Cache	
2 x 147 MB Winchesterplatte	
60 MB Streamer	
Floppy-LW 720 KB	
26 serielle Ports	
SCSI-Bus	
	104.800

\*\*\*\*\*

OLIVETTI  
Fortsetzung

Netto-DM

**AUSBAU/PERIPHERIE SERIE 3B2**

ze	2. Prozessor für 3B2-500, 3B2-600	15.600	N
	2 MB RAM	8.440	A
	2 MB RAM ECC	9.340	N
	4 MB RAM ECC	15.560	N
	4 x V.24 + 1 Parallel-Anschluß	2.470	
	8 Terminalanschlüsse	4.970	
	SCSI Host Adapter	6.230	
	3B-Net Local Network Hardware	5.170	
mb	23 MB Streamer-LW	3.900	
	60 MB Streamer-LW	8.090	A
	120 MB Streamer-LW	12.700	N
	9-Spur-Magnetband	37.340	
pl	32 MB Platten-LW	ab 7.670	
	72 MB Platten-LW	ab 10.270	
	94 MB Platten-LW	16.810	
	147 MB Platten-LW	25.300	
	300 MB Platten-LW	43.000	

**Modell 3B15/201**

Prozessor 32100 (Western Electric)	
Math. Accelerator Unit (MAU)	
2 MB RAM (16 MB)	
Disk-Controller	
Basissteuereinheit	
Erweiterungssteuereinheit	
8 KB Cache Speicher	
Vertikaler Erweiterungsschrank für max. 2 Platteneinheiten	
15 I/O Steckplätze	
incl. UNIX System V-Betriebssystem mit div. Utilities und Compilern	210.000

**AUSBAU/PERIPHERIE 3B5, 3B15**

<b>Zentraleinheit</b>	
Upgrade 3B5 - 3B15	64.450
2 MB RAM	22.550
8 x V.24-Anschluß	7.100
3B-Net Local Network Hardware	11.600
<b>Plattenspeicher</b>	
48 MB Fest-/Wechselplatte (24 F+24 W)	29.000
160 MB Festplatte	38.700
340 MB Festplatte	49.110
<b>Magnetbandeinheiten</b>	
9 Spur/1600 bpi MBE (incl. Controller)	38.700
9 Spur/6250 bpi MBE (incl. Controller)	67.650

**Peripherie für alle 3B-Systeme**

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

\*\*\*\*\*  
 PKI PHILIPS Netto-DM  
 \*\*\*\*\*

**NMS 9100**

ga Grundausrüstung für NMS 9100 PC/XT  
 Prozessor I-8088-2 / 4.77 o. 8 MHz  
 1 serielle + 1 parallele Schnittstelle  
 Video-Multifunktionskarte  
 (Hercules, Monochrom, CGA, Plantronics)  
 4 freie XT-kompatible Steckplätze  
 Monochrom-Bildschirm (12") + DIN-Tast.  
 Basispaket NMS 9100  
 - MS-DOS 3.21, HELP, MS-DOS Tutor  
 - GW-Basic 3.2 + Dokumentation A

**NMS 9105 PC**

wie Grundausrüstung, zzgl.  
 512 KB Hauptspeicher  
 1 Micro-Disketten-LW 720 KB (3.5") 1.700

**NMS 9110 PC**

wie Grundausrüstung, zzgl.  
 768 KB Hauptspeicher  
 2 Micro-Disketten-LW a/ 720 KB (3.5") 1.901

**NMS 9115 XT**

wie Grundausrüstung, zzgl.  
 768 KB Hauptspeicher  
 1 Micro-Disketten-LW 720 KB (3.5")  
 20 MB Festplatte (3.5") 2.796

**NMS 9111 PC**

wie Grundausrüstung, zzgl.  
 768 KB Hauptspeicher  
 1 Micro-Disketten-LW 720 KB (3.5")  
 1 Disketten-LW 360 KB (5.25") 2.191

**NMS 9116 XT**

wie Grundausrüstung, zzgl.  
 768 KB Hauptspeicher  
 1 Micro-Disketten-LW 720 KB (3.5")  
 1 Disketten-LW 360 KB (5.25")  
 20 MB Festplatte (3.5") 3.103

**Aufpreis für Farbmonitor (14", CGA) 400**

**AUSBAU/PERIPHERIE NMS 9100 PC/XT**

ze 256 KB RAM-Erweiterung \* 98  
 Arithmetischer Co-Prozessor 8087-2 598  
 pl Disketten-LW 360 KB (5.25") 398  
 Disketten-LW 720 KB (3.5") 298  
 20 MB Festplatte (3.5") incl. ST 1.358 A

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

**Konfigurationsübersicht**

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)	
P 3105	k1	768	2 x 0.36	1 m 200	4.330	A
	gro	768	20f+0.36	1 m 300	8.670	A
P 3202	typ	640	45f+1.2	1 m 300	13.726	A
P 3400	typ	2560	70f+60mb+ 1.2	3 m 300	28.500	A
P 3800	typ	5x512	2x70f+40mb+ 0.64	4 m 300	50.280	A

**P 3105**

ga **Systemeinheit**  
 - 768 KB Hauptspeicher A  
 (Prozessor: I-8088 / 4.77 MHz)  
 - MS-DOS 3.21 A  
 - GW-Basic-Interpreter 3.2 A  
 - PC-TUTOR  
 - Tastatur N  
 incl. Handbücher

**P 3105-202**

Systemeinheit zzgl.  
 2 Disketten-LW a/ 360 KB 2.485 A

**P 3105-122**

Systemeinheit zzgl.  
 Disketten-LW 360 KB  
 20 MB Festplatte 3.375 A

**P 3202**

ga **Systemeinheit**  
 (Prozessor: I-80286 / 8 MHz)  
 640 KB Hauptspeicher  
 Disketten-LW 1.2 MB  
 Seriell-/Parallel-Adapter für Drucker  
 MS-DOS 3.21  
 GW-BASIC-Interpreter 3.11  
 PC-TUTOR  
 incl. Handbücher A

**P 3202-332**

Systemeinheit zzgl.  
 20 MB Festplatte 5.968 A

wie oben, zzgl.  
 20 MB Streamer 8.187 A

\*\*\*\*\*

PKI PHILIPS Netto-DM  
Fortsetzung

<b>P 3202-342</b>			
Systemeinheit zzgl.			
45 MB Festplatte	7.521	A	
wie oben, zzgl.			
45 MB Streamer	9.740	A	
<b>P 3202-352</b>			
Systemeinheit zzgl.			
70 MB Festplatte	8.852	A	
wie oben, zzgl.			
60 MB Streamer	11.071	A	
<b>P 3202-352</b>			
DTP - Workstation mit		N	
70 MB Festplatte		N	
Streamer		N	
Farbgrafik-Monitor (14") und		N	
Laserdrucker	28.990	N	
<b>P 3202-322</b>			
CAD-Workstation mit			
20 MB Festplatte		A	
1024 KB Hauptspeicher			
Co-Prozessor 80287			
Digitalisierungstablett			
Farbgrafik-Monitor (20") und		A	
Monochrom-Monitor (14")	31.745	N	
<b>AUSBAU/PERIPHERIE P 3105/3202</b>			
<b>ze Zentraleinheit-Erw.</b>			
2 MB Speichererweiterungskarte	1.125	A	
Coprozessor 8087-2	620	A	
Coprozessor 80287	620		
Teletex-Adapter (UTC 101) incl.	5.500		
32 KB CMOS-RAM für Teletex-Adapter			
EtherNet	1.190	A	
<b>dis Diskettenstationen</b>			
2. Diskettenlaufwerk 360 KB (P 3105)	405	A	
2. Diskettenlaufwerk 360 KB (P 3202)	535		
2 Diskettenlaufwerk 720 MB (P 3202)	405	N	
<b>bs Bildschirmarbeitsplätze</b>			
Farbbildschirm P3105 (14")	1.100	A	
Monochrom-Bildschirm (P 3105) (14")	395	A	
Monochrom-Bildschirm (P 3202) (14")	790	A	
RT-Tastatur incl. Anschlusskabel	515	A	
<b>dr Drucker</b>			
Matrixdrucker 200 Z/s, 80 Z/Z1	1.450		
Matrixdrucker 200 Z/s, 132 Z/Z1	1.950		
Universaldrucker 370 Z/s	4.900		
(400 mm Druckbreite)			

\*\*\*\*\*

PKI PHILIPS Netto-DM  
Fortsetzung

Druckerzusätze für Universaldrucker:		
Endlosformularführung	580	
Automatische Einzugsvorrichtung	1.600	A
Vorsteckeinrichtung	1.500	
Typenraddrucker 90 Z/s	5.250	
Laserdrucker 10 S/M	7.500	
Plotter, DIN A3	4.500	

**SYSTEMSOFTWARE P 3102/320X**

MS-BASIC Interpreter (5.28) (englisch)	1.180	
MS-BASIC Compiler (5.36) (englisch)	1.329	
RM-COBOL-Compiler und Runtime	2.800	
RM-COBOL-Runtime	910	
WORDSTAR/Mail Merge (3.4) (deutsch)	1.580	
WASP IBM 3270-Emulation und	1.170	
VT-100-Emulation (englisch)		
OPEN-ACCESS II	2.395	
Lotus 1-2-3 (Version 2)	1.695	A
Framework II (deutsch)	2.150	
dBase III Plus (deutsch)	2.150	
Bürosystem BUTLER-Basis	1.890	A

**Office Microsystem P 3400****Systemsoftware / Sprachen P 3400**

SCO Development System für Xenix 2.2	1.200	
incl. C-Entwicklungstools		
RM/COBOL 85, Compiler incl. Runtime	4.000	
MS-DOS 3.21	210	
Bürosystem BUTLER (Basis)	2.350	

**P 3400-1**

<b>ga</b> Mikroprozessor 80286 / 8 MHz		
Hauptspeicher mit 2.5 MB		
Disketten-LW 1.2 MB		
70 MB Festplatte		
60 MB Streamer Tape		
4 serielle Peripherie-Anschlüsse		
EGA-Bildschirm-Adapterkarte		
Flachbildschirm (14") + T		
SCO Xenix und Multiview	1.890	A

**AUSBAU P 3400**

<b>bs</b> Flachbildschirm (14") + T	1.900	
<b>dr</b> Matrixdrucker 80 Z/Z1	1.450	A
Matrixdrucker 132 Z/Z1	1.950	A
Universaldrucker 370 Z/s	4.900	

Office Microsystem P 3800

Systemsoftware P 3800

TurboDOS 1.43 Mehrplatzsystem	1.080
RM/COBOL-Compiler incl. Runtime	2.800
RM/COBOL - Run Time	910
BASIC-Interpreter	480
WordStar/MailMerge 3.3	1.580
Super Sort	680
Bürosystem BUTLER (Basis)	2.800
Pascal MT+86	2.350
Access/SNA 3270 Cluster	4.650
BIS 3780-Emulator	1.740
BIS 3270-Emulator	2.250
BSC/3270-Cluster	3.250
EP 9750-Emulator	2.875

P 3800-091

ga	Microprozessor 80186 / 8 MHz	
	Masterprozessor 512 KB (mit Batterie)	
	Diskettenlaufwerk 640 KB	
	2 x 70 MB Festplatte	
	40 MB Streamer Tape	
	max. 8 Arbeitsplätze über	
	Slave-Prozessoren anschließbar	
	2 Bildschirmarbeitsplätze (15")	32.900

AUSBAU P 3800

ze	Zentraleinheits-Erw.	
	LAN-Prozessor mit 96 KB Speicher	4.900
bs	Bildschirmarbeitsplätze	
	Bildschirm (15") (amber, negativ)	5.740
	(teletexfähig mit Tastatur	
	und 512 KB Speicher)	
	Bildschirm (15") (schwarz auf weiß)	5.990
	(teletexfähig mit Tastatur	
	und 512 KB Speicher)	
dr	Drucker	
	Matrixdrucker 200 Z/s, 80 Z/Z1	1.450 A
	Matrixdrucker 200 Z/s, 132 Z/Z1	1.950 A
	Universaldrucker 370 Z/s	4.900
	Typenraddrucker 55 Z/s	3.900
	Laserdrucker 10 S/M	7.500
	Endlosformularführung	460 A
	Autom. Einzugsvorrichtung	1.900 A
	DIN-A3 Plotter incl. Schnittstelle und	4.500
	Zubehör	
pl	Plattenspeicher	
	70 MB Festplatte (2. LW) (P 3800)	7.500
dis	Diskettenstationen	
	Teletex-Adapter mit 1 Disketten-LW	8.500

SERIE P 4000

Konfigurationsübersicht P 4000

Modell	ze	Plattensp.	bs	dru	Preis	
	(KB)	(MB)			(DM)	
=====						
P 4400	k1	512	66f+ 60mb+	1 m 200	39.550	A
			1.0			
	typ	512	66f+ 60mb+	4 m 200	55.450	A
			1.0			
	gro	1024	148f+60mb+	10 m 300	142.000	
			1.0			
P 4700	k1	512	66f+ 60mb+	4 m 300	71.000	
			1.0			
	typ	1024	66f+ 60mb+	10 m 300	100.900	
			1.0			
	gro	2048	148f+60mb+	20 m 300	205.700	
			1.0			
=====						

Systemsoftware P 4000

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

Serie P 4000

Alle 4400, 4700 u. 4750 Basis-Modelle incl.  
 Notstromversorgung, Batterie  
 Stromversorgung 300 W

P4400-5 (max. 15 BSA)

Basismodell 5 incl.	
Basisgehäuse für 5.25"-Geräte	
mit 10 Slots	
Zentralprozessor CIP 2	
Remote Support Prozessor DCP 1	
DFÜ-Prozessor LCP 2	
Magnetplattenprozessor DFP 54	
66 MB Magnetplatte (5.25")	
60 MB Streamer-Tape	
Akustikkoppler	
Disketten-LW 1 MB	27.000

PKI PHILIPS Netto-DM  
Fortsetzung

## P4750-8 (max. 90 BSA)

Basismodell 8 incl.	
Basisgehäuse f. 8"-Geräte mit 20 Slots	
Zentralprozessor CIP 10	
Remote Support Prozessor DCP 1	
Magnetplattenprozessor DFP 54	
2 MB Hauptspeicher	
255 MB Magnetplatte (8")	
Magnetplattenprozessor DFP 82	
DFU-Prozessor LCP2	
Akustikkoppler	
60 MB Streamer-Tape	125.000

## AUSBAU/PERIPHERIE P 4000

## Basismodelle Add-On:

ze	Aufpreis CIP 2 - CIP 5	9.500	
	Aufpreis CIP 5 - CIP 10	19.000	
	512 KB Hauptspeicher	4.500	
	1 MB Hauptspeicher-Modul	7.000	
	2 MB Hauptspeicher-Modul	14.000	
	4 MB Hauptspeicher-Modul	18.000	

## Adaptoren-Prozessoren

	Magnetplatten-Prozessor DFP 54	2.500	
	Magnetplatten-Prozessor DFP 82	7.000	
	DFU-Prozessor (DCP 1)	3.000	

## Floppy-Disk/Streamer

	Floppy-Disk-LW 1 MB (5.25") (integr.)	2.000	
	Streamer Adapter SAD2	3.500	
	60 MB Streamer-Tape-LW	9.500	

## Bildschirmarbeitsplätze

	Bildschirm + T (15") LCP (mono)	5.000	
	Multifunktionsterminal + T		
	LCP (mono)	6.000	
	Multifunktionsterminal + T		
	LCP (positiv, s/w)	3.990	
	Standardbildschirm + T		
	LCP (amber)	2.900	

## Drucker

	Arbeitsplatzdrucker 200 Z/s, 80 Z/Z1	1.450	A
	Arbeitsplatzdrucker 200 Z/s, 132 Z/Z1	1.950	A
	Universaldrucker 80/300 Z/s, 132 Z/Z1		
	a) SOPHO-LAN L	5.800	
	b) BMR	10.500	
	Zeilendrucker 300 Z1/M, 132 Z/Z1	25.000	
	Banddrucker 300 Z1/M, 132 Z/Z1	12.000	
	Banddrucker 600 Z1/M, 132 Z/Z1	18.000	

## Plattenspeicher

	66 MB Festplatte (5.25")	7.500	
	148 MB Festplatte (8")	20.000	
	255 MB Festplatte (8")	35.000	
	2 GB Optische Speicherplatte (12")	59.000	
	Prozessor für opt. Speicherplatte	5.000	

PKI PHILIPS Netto-DM  
Fortsetzung

## SERIE P9000

## P 9100

	4 MB Hauptspeicher		
	Stromversorgung und Batterie		11.800

## P 9200

	4 MB Hauptspeicher		
	65 MB Festplatte		
	60 MB Streamer		
	Stromversorgung und Batterie		49.000

## P 9300

	4 MB Hauptspeicher		
	140 MB Festplatte		A
	60 MB Streamer		
	Stromversorgung und Batterie		74.000 A

## AUSBAU/PERIPHERIE SERIE P9000

## ze Zentraleinheit-Erw.

	1 MB Hauptspeicher-Modul	7.000	
	4 MB Hauptspeicher-Modul	18.000	
	X.21 Adapter	3.000	
	X.25/V24 Adapter	4.000	

## pl Plattenspeicher

	65 MB Festplatte	7.550	
	140 MB Festplatte	20.000	
	250 MB Festplatte	35.000	
	Disketten-LW	2.000	
	Streamer Tape	9.500	

## bs Bildschirme

	Positivbildschirm (15") + T	3.990	
	Negativbildschirm (12") + T	2.900	
	Positivbildschirm (9") + T	4.300	

## dr Drucker

	Matrixdrucker 240 Z/s, 80 Z/Z1	1.450	A
	Matrixdrucker 240 Z/s, 132 Z/Z1	1.950	A
	Universaldrucker 300 Z/s	5.600	
	Zeilendrucker 300 Z1/m	23.000	

## Systemsoftware

	MPX9000 (Unix V) a) Mod. 9100	mtl.	50
	b) Mod. 9200	mtl.	90
	c) Mod. 9300	mtl.	185
	COBOL-Compiler incl. Runtime	mtl.	180
	C-Compiler incl. Runtime	mtl.	60
	FORTRAN 77-Compiler incl. Runtime	mtl.	90
	PASCAL 77-Compiler incl. Runtime	mtl.	90
	SNA a) Mod. 9100	mtl.	30
	b) Mod. 9200/9300	mtl.	68

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

**PRIME SERIE 50****PRIME 2350****ga Grundkonfiguration:**

32 Bit CPU  
 16 KB Cache Speicher  
 4 MB Hauptspeicher  
 Magnetplatten- /-band-Steuereinheit  
 Chassis m. 9 Steckpl.  
 (2 für evtl. Systemerweiterung)  
 Rechner-Schrank

**ga1 Grundkonfiguration zzgl.**

84 MB Festplatte  
 60 MB Kassettenbandgerät  
 Kommunikations-Steuereinheit  
 8 asyn./1 syn. Anschluß 58.644

**ga2 Grundkonfiguration zzgl.**

258 MB Festplatte  
 60 MB Kassettenbandgerät  
 Kommunikations-Steuereinheit  
 4 asyn. Anschlüsse 86.436  
 Card Cage für 32 Anschlüsse

**Konfigurationsvarianten:**

Ausbau ZE: bis 8 MB AA  
 AA

**PRIME 2450****ga Grundkonfiguration:**

32 Bit CPU  
 64 KB Cache Speicher  
 4 MB Hauptspeicher  
 Chassis mit 9 Steckplätzen  
 (1 - 2 f. evtl. Systemerweiterung)  
 Rechner-Schrank

**ga1 Grundkonfiguration zzgl.**

Magnetplatten- /-band-Steuereinheit  
 258 MB Festplatte  
 60 MB Kassettenbandgerät  
 Kommunikations-Steuereinheit  
 4 asyn. Anschlüsse 167.697  
 1 Card Cage für 32 Anschlüsse

**ga2 Grundkonfiguration zzgl.**

496 MB Festplatte + ST  
 Streamer-Magnetband  
 Kommunikations-Steuereinheit  
 4 asyn. Anschlüsse 199.814  
 1 Card Cage für 32 Anschlüsse  
 Peripherie-Schrank

**Konfigurationsvarianten:**

Ausbau ZE: bis 12 MB AA  
 AA

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

**AUSBAU/PERIPHERIE**

ze Hauptspeichererweiterungen  
 zwischen 2.048 KB und 13.500  
 8.192 KB 40.500

**pl Plattenspeicher**

300 MB Wechselp1. inkl. ST f. 4 LW 88.326  
 300 MB Wechselp1. (2. bis 4. LW) je 61.920  
 84 MB Festplatte \*1) 11.304  
 258 MB Festplatte \*1) 22.254  
 496 MB Festplatte inkl. ST f. 4 LW \*2) 68.838  
 496 MB Festplatte (weiteres LW) \*2) 42.432  
 770 MB Festplatte inkl. ST f. 4 LW \*2) 63.270

**mb Magnetbandgeräte**

GCR 800/1600/6250 BPI/75 IPS 80.796  
 (inkl. ST f. 4 LW + Schrank)  
 GCR (weiteres Gerät) 63.756  
 Streamer-Magnetband inkl. ST \*1) 31.242  
 Streamer-Magnetband inkl. ST \*2) 25.842  
 Streamer-Magnetband (weit. Gerät) \*2) 18.960  
 60 MB Kassettenband-Gerät inkl. ST \*2) 14.522

**dr Drucker**

Laserdrucker (mit Verbrauchsmat.) 11.782  
 Matrixdrucker 300 Z1/M, 96 Z/Z1 25.722  
 Banddrucker 880 Z1/M, 96 Z/Z1 \*2) 44.709  
 Banddrucker 600 Z1/M, 64 Z/Z1 \*2) 40.062  
 Typenraddrucker 55 Z/s 6.678 N  
 weitere Druckermodelle AA

**bs Bildschirme**

Datensichtgerät PT200 (grün o. bernst.) 2.590 N  
 Datensichtgerät PT200 (8 Farben) 4.588 N  
 Tastatur 348 N  
 Grafikkarte zur Tektronix-Emulation 2.723 N

dfv Datenfernübertragung AA

\*1) nur bei 2350/2450/2455

\*2) nicht für 2350/2450/2455

**PRIME UNIX-SYSTEME EXL****ga1 Grundkonfiguration:**

32 Bit Prozessor 80386/80387  
 64 Cache Speicher  
 serielle Konsol- u. Druckerschnittst.  
 Diagnoseprozessor  
 Gehäuse m. 3 freien Steckpl. u. 2 freien  
 Peripherieeinsteckpl. f. Magnetpl.  
 Magnetplatten-Steuereinheit  
 60 MB Kassettenbandgerät inkl. ST  
 UNIX V.3 (Benutzer-Lizenz)

**PRIME EXL 316**

(mit 16 MHz Traktate/ca. 3.2 Mikro-MIPS)

ga2 Grundkonfiguration ga1 zzgl. N

2 MB Hauptspeicher N  
 90 MB Festplatte 35.820 N

\*\*\*\*\*

PRIME Netto-DM  
Fortsetzung

ga3 Grundkonfiguration gal zzgl.	N
8 MB Hauptspeicher	N
258 MB Festplatte	N
Steuereinheit und Software zum Anschluß	N
von auf Ethernet basierender	N
Lokaler Netze mit TCP/IP	69.963 N

PRIME EXL 320	
(mit 20 MHz Traktate/ca. 4 Mikro-MIPS)	N
ga4 Grundkonfiguration gal zzgl.	N
4 MB Hauptspeicher	N
90 MB Festplatte	57.174 N

ga5 Grundkonfiguration ga 1 zzgl.	N
16 MB Hauptspeicher	N
258 MB Festplatte	N
Steuereinheit und Software zum Anschluß	N
von auf Ethernet basierender	N
Lokaler Netze mit TCP/IP	98.037 N

PRIME EXL 325	
(mit 25 MHz Traktate/ca. 5 Mikro-MIPS)	N
ga6 Grundkonfiguration gal zzgl.	N
8 MB Hauptspeicher	N
258 MB Festplatte	99.900 N

ga7 Grundkonfiguration gal zzgl.	N
16 MB Hauptspeicher	N
258 MB Festplatte	N
Steuereinheit und Software zum Anschluß	N
von auf Ethernet basierender	N
Lokaler Netze mit TCP/IP	123.609 N

Konfigurationsvarianten:	AA
AUSBAU	AA

\*\*\*\*\*

RAIR Netto-DM  
\*\*\*\*\***Business Computer Linie**

BCX 25	
Prozessor: I-80286 / 8 MHz	A
Betriebssystem Conc.-DOS Vers. 5	A
(kompatibel zu CP/M-86, MP/M-86)	A
1 MB Hauptspeicher	A
1 Floppy-LW 1 MB	A
4 RS232C-Schnittstellen	13.500 N

BCX 25 - 386	
Prozessor: I-80386 / 16 MHz	A
Betriebssystem Conc.-DOS XM (Vers. 5)	A
2 MB Hauptspeicher	A
25 MB Festplatte	N
1 Floppy-LW 1 MB	A
4 RS232C-Schnittstellen	16.500 N

BCX 50T - 386	
Prozessor: I-80386	N
Betriebssyst. Conc.-DOS-XM (Vers. 5)	N
2 MB Hauptspeicher	N
Floppy-LW 1 MB	N
50 MB Festplatte	N
21 MB Streamer-Tape	N
8 RS232C-Schnittstellen	22.950 N

AUSBAU Business Computer Linie	
2 MB Hauptspeicher (BCX 386)	3.500 N
80287 Co-Prozessor	1.850 N
Schnittstellen-Erw. von 4 auf 8 RS232C	1.750 N
21 MB Streamertape	3.750 N
ARCNET LAN Cont. (BCX 386)	2.950 N

**SuperMicro Linie**

SM 386-85	
Prozessor: 80386 (Co-Proz. 80387)	A
Betriebssystem C-DOS XM (Vers. 5)	A
2 MB Hauptspeicher	A
Floppy-LW 1 MB	N
85 MB Festplatte (Voicecoil)	N
60 MB Streamertape	N
8 RS232C-Schnittstellen	34.950 N

SM 386-170	
Prozessor: 80386 (Co-Proz. 80387)	N
Betriebssystem Conc.-DOS XM (Vers. 5)	A
4 MB Hauptspeicher	A
Floppy-LW 1 MB	A
170 MB Festplatte (Voicecoil)	N
60 MB Streamertape	N
16 RS232C-Schnittstellen	47.950 N

<b>AUSBAU SuperMicro Linie</b>		
2 MB Hauptspeicher	3.500	N
8 RS232C Schnittstellen	2.750	N
85 MB Festplatte	5.950	N
170 MB Festplatte	9.500	N
ARCNET LAN Controller	2.750	N

**MegaMicro Linie**

<b>BB III/6</b>		
Prozessor: Motorola 68020 CPU		A
Co-Prozessor 68881		A
File I/O-Prozessor 80186		A
Betriebssystem UNIX V Rel. 3.0 (4.2 BSD)		A
3 MB Hauptspeicher		A
100 MB Festplatte		A
60 MB Streamertape		N
6 RS232C-Schnittstellen		N
(1 auf RS422 umschaltbar)	57.500	N

<b>BB III/16</b>		
wie Modell BB III/6, jedoch mit		A
16 RS232C-Schnittstellen		N
(1 auf RS422 umschaltbar)	69.500	N

<b>AUSBAU MegaMicro Linie</b>		
ze 1 MB Hauptspeicher	3.750	N
10 Port Terminal Prozessor	12.500	N
Applikations-Proz. 68020 incl.	29.500	N
3 MB RAM-Speicher		N
Bit Mapped Grafik Sub System	28.500	N
VME-Erweiterungsmodul	12.500	N
MULTIBUS Erweiterungsmodul	12.500	N
4 Slot Erweiterungschassis	8.500	N
p1 100 MB Festplatte	17.500	N

**PERIPHERIE**

bs	Bildschirm (14", sw/gn)	1.950	N
	(Emulation ADDSVP)		N
	Bildschirm (14", sw/ws)	2.490	N
	(Emulation VT 100)		N
	Farb-Bildschirm (15")	3.250	N
	Bildschirm (15", sw/ws)	4.490	N
	(hochauflösend, Emulat.: VT 100/VT 220)		N
	Bildschirm (15", sw/ws) (grafikfähig)	5.950	N
	(Emulation VT 100/VT 220/Tektr. 4014)		N

**Büroinformationssystem XEROX 6085**

**Konfigurationsübersicht**

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
<b>XEROX 6085 Professional</b>					
Profi 20 k1	1.1 M	20f+0.36	1	-	18.135
Profi 25 typ	1.6 M	20f+0.36	1	-	21.355
Profi 45 gro	1.6 M	40f+0.36	1	-	27.035
Profi 86 max	2.1 M	80f+0.36	1	-	40.232

**Software**

Erstellung von Dokumentationen mit Texten und Grafiken:	
f. Profi 20, 25, 45	2.615
f. Profi 86	3.108

**XEROX 6085 Professional**

Professional Workstation für  
 Erstellung von Dokumentationen  
 mit Texten und Grafiken  
 Kompatibilität mit MS-DOS  
 und mit IBM-PC-Software.  
 Netzanschluß an Xerox XC-80 Lokales Netz

**Typische Konfiguration XEROX 6085**

<b>Profi 25</b>	
Zentraleinheit	1.1 MB
Grafik-Bildschirm	(19")
Tastatur, Maus	
Floppy-LW	360 KB (5.25")
20 MB Festplatte	
incl. Software	
	23.970



EURO PC

512 KB Hauptspeicher  
 Prozessor: 8088 / 4.77, 7.16, 9.54 MHz  
 1 Disketten-LW 720 KB (3.5")  
 1 Parallele u. 1 serielle Schnittstelle  
 Anschluß f. externes Disketten-LW A  
 Anschluß f. externe 20 MB Festplatte N  
 1 kurzer IBM kompatibler Steckplatz N  
 Hercules, CGA-Grafikkarte  
 MS-DOS 3.3, MS-WORKS

a) mit Monochr. Monitor (12", Hercules) 1.138  
 b) mit Farbmonitor (14", CGA) 1.577

20 MB Festplatte 875 A  
 Disketten-LW 360 KB (5.25", extern) 349 A  
 Disketten-LW 720 KB (3.5", extern) 349 A

PC 7640 (Mobiler AT)

640 KB Hauptspeicher  
 (erweiterbar auf 2 MB) A  
 Prozessor: I-80286 / 8 MHz  
 1 Disketten-LW 720 KB (3.5")  
 20 MB Festplatte  
 Plasma-Monitor (10") incl. T  
 (CGA-monochrom, 640 x 400) A  
 1 parallele u. 1 serielle Schnittstelle  
 1 RGBJ  
 1 Anschluß für externes Disketten-LW  
 MS-DOS 3.3, MS-WORKS 5.261

Disketten-LW 360 KB (5.25", extern) AA  
 Disketten-LW 720 KB (3.5", extern) AA

TOWER PC 201

512 KB Hauptspeicher  
 (erweiterbar auf 4 MB) A  
 Prozessor: I-80286 / 10 MHz  
 1 Disketten-LW 720 KB (3.5")  
 externes Laufwerk (5.25") N  
 1 parallele u. 1 serielle Schnittstelle  
 Videoadapter: Hercules (720x340), N  
 CGA (640x200), EGA (640x350) N  
 Maus N  
 Erweiterungsmodule N  
 4 freie Slots  
 MS-DOS 3.3, MS-WORKS

a) mit Monochr.-Bildschirm (12", Herc.) 2.191 A  
 b) mit Farb-Bildschirm (14", CGA) 2.629

TOWER PC 202

wie Modell PC 201, jedoch mit  
 2 Disketten-LW 720 KB (3.5")

a) mit Mono-Bildschirm (12", Hercules) 2.454 A  
 b) mit Farb-Bildschirm (14", CGA) 2.893

TOWER PC 220

wie Modell PC 201, jedoch mit  
 1 Disketten-LW 720 KB (3.5")  
 zzgl. 20 MB Festplatte

a) mit Monochr.-Bildschirm (12", Herc.) 3.068 A  
 b) mit Farb-Bildschirm (14", CGA) 3.507

PC 2640 (EGA AT)

Zentraleinheit 640 KB  
 Prozessor: I-80286 / 12.5 MHz  
 1 Disketten-LW 1.44 MB (3.5")  
 32 MB Festplatte  
 1 parallele u. 2 serielle Schnittstell.  
 zzgl. Anschluß eines externen Laufwerks  
 Grafikadapter (Hercules, EGA)  
 2 freie Steckplätze  
 MS-DOS 3.3, GEM Desktop, GEM Paint,  
 GEM Write, E Basic

a) mit Monochrom-Monitor (14", Hercules) 4.384  
 b) mit Farbmonitor (14", EGA) 5.261

PC 2640/2 (EGA AT)

wie Modell PC 2640, jedoch mit  
 Zentraleinheit 1 MB  
 60 MB Festplatte

a) mit Monochrom-Monitor (14", Hercules) 5.261  
 b) mit Farbmonitor (14", EGA) 6.139

PERIPHERIE

dr LQ 3500 Matrixdrucker 789

PC-4500 LAPTOP-SERIE

PC-4502

Grundkonfiguration:

- Prozessor: NEC V40 / 7.16 MHz	
- 384 KB RAM (aufrüstbar bis 640 KB; bis 1.6 MB mit opt. EMS-Karte)	A
- 2 Floppy-LW 720 KB (3.5 ")	A
- Leuchtkristall-Display 25 x 80 (Super-Twisted; 600 x 200 Pixel)	
- Tastatur: 88 Tasten (10er Tastatur)	A
- Schnittstellen:	
1 x RS232C, 1 x Centronics	
1 x Disketten-LW 5.25"	
1 interner Steckplatz für EPROM, EMS, CGA/MDA-Adapter	
- MS-DOS 3.2 / GW BASIC	2.990 A

PC-4521

Grundkonfiguration:

wie Modell PC-4502, jedoch mit	A
512 KB RAM	
20 MB Festplatte (3.5")	4.990 A

AUSBAU/PERIPHERIE PC-4500

dis Einzel-Disk.-LW 360 KB (ext., 5.25")	700
bs Farbgrafik-/monochrom-Adapter	390
ze ROM-Disk, EPROM-Karte	78
RAM-Karte 128 KB	175
EMS-Karte (1 MB)	900

PC 7100 (Portable)

Grundkonfiguration:

PC/XT - Prozessor: 80C86-2	
320 KB RAM (aufrüstbar auf 704 KB)	
Floppy-LW 360 KB (5.25")	
20 MB Festplatte	
Display 25x80 (640x200)	
(Supertwist-Display)	
IBM-kompatible Tastatur	
je 1 Schnittst. RS 232C u. Centronics	
MS-DOS 2.11	5.990

PC-7100 Zusatzeinrichtungen

dr Thermodrucker 72 Z/s	960
ze Erweiterungsbox mit 3 Steckplätzen	1.140
Adapter für IBM-kompatible Farb-/Mono-Monitore	450
Leuchtkristallanzeige (weiß)	175
Leuchtkristallanzeige (grün)	175
sw GW BASIC	700

PC-7221 Portable (PC/AT)

Prozessor 80286 / 6; 8 o. 10 MHz	
640 KB RAM	
(intern aufrüstbar auf 1.6 MB)	
1 Floppy-LW 1.2 MB (5.25")	
20 MB Festplatte (3.5 ")	
Leuchtkristalldisplay 80 x 25 Z ( "Super-twisted, 4 Graustufen)	
Tastatur (IBM-AT-kompat., 103 Tasten)	
1 RS232C-Schnittstelle	
1 Centronics-Schnittstelle	
CRT-Adapter (Color/monochrom)	
(640 x 200 / 700 x 350)	
1 internes Erweiterungsslot für "Full-Size"-Karten	
MS-DOS 3.2; GW-BASIC 3.2	8.490

AUSBAU/PERIPHERIE PC-7221

dr Thermotransferdrucker 84 Z/s	960
ze Expansion-Box für PC-7221 mit 4 Steckplätzen (2 x 8 u. 2 x 16 bit)	1.350

Preise nicht offiziell von Siemens erhalten und bestätigt.

**Inhaltsübersicht SIEMENS**

1. PCD-2, PCD-2L, PCD-2M, PCD-2T, PCD-3T
2. SICOMP PC 16-05, PC 16-15, PC 16-20, PC 32-05, PC 32-20
3. SYSTEM 6.000
4. PC-X10, X20; MX2, MX4
5. BS2000 Bürocomputer; PC 2000
6. Bürosystem 5800

**Personal Computer**

SIEMENS PCD-2, PCD-2L, PCD-2M, PCD-2T, PCD-3T

=====  
**Konfigurationsübersicht**

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
PCD-2	k1	512	20f+1.2	1 m 80	10.395
	typ	512	40f+1.2	1 m 80	11.795
PCD-2T	k1	640	40f+1.2	1 m 80	14.230
	typ	640	70f+1.2	1 m 150	15.445

=====

**Software für PC-D**

<b>Betriebssystem</b>	
MS-DOS (incl.)	08
<b>Textverarbeitung</b>	
MS-Word (auch Grafik)	1.280
<b>Kalkulation</b>	
MS-Multiplan	790
<b>Datenbank</b>	
dBase II	1.350
<b>Sonstige</b>	
MS-Chart	880
Spotlight	290
Open Access	2.050
<b>Programmiersprachen</b>	
MS-Basic 86-Interpreter	300
MS-Basic Compiler	1.210
GW-Basic	
Cobol Level II Runtime System	350
Cobol Level II Comp. o. RTS incl.	
Animat.Forms II	5.050
C-Compiler	1.530
Pascal Compiler	1.040
<b>Tools</b>	
TRANSSNX	750
TRANSCPM	750

**Kommunikation**

9750-Emulation/  
 Filetransfer (BS 2000) 2.590

**PCD-2L**

**Komplettsystem für LAN**

ga1 Arbeitsspeicher 640 KB  
 1 Disketten-LW 1.2 MB  
 Monitor (12", s/w) 4.950

ga2 Arbeitsspeicher 640 KB  
 1 Disketten-LW 1.2 MB  
 Farb-Monitor (14") 6.245

**PCD-2M**

wie PCD-2L, jedoch mit  
 20 MB Festplatte (3.5") 6.935 N N

**PCD-2**

**Komplettsysteme/Grafik-Version**

**Konfiguration 101**

Systemeinheit incl.  
 512 KB Arbeitsspeicher  
 Disketten-LW 720 KB / 1.2 MB  
 20 MB Festplatte  
 Bildschirmsteuerung s/w, Grafik  
 Bildschirm s/w (12")  
 Tastatur  
 MS-DOS + GW-BASIC + MS-WINDOWS 7.990

**Konfiguration 201**

wie 101, jedoch  
 40 MB Festplatte 9.390

**Konfiguration 301**

wie 101, jedoch ohne  
 CRT-Controller 6.985

**Konfiguration 401**

wie 101, jedoch  
 40 MB Festplatte  
 ohne CRT-Controller 8.385

**PCD-2T**

ga1 Komplettsystem/Grafik-Version  
 Systemeinheit incl.  
 640 KB Arbeitsspeicher  
 Disketten-LW 720 KB / 1.2 MB  
 40 MB Festplatte  
 Bildschirmsteuerung s/w, Grafik  
 Bildschirm s/w (12")  
 Tastatur  
 MS-DOS + GW-BASIC + MS-WINDOWS  
 Untertisch-S  
 mit enormer Ausbaufähigkeit \* 10.620

ga2 wie ga1, jedoch mit  
 70 MB Festplatte \* 11.880

\* Mehrpreis für Farbvariante  
 Farbmonitor (14") 1.295

**PCD-3T**

ga1 Komplettsystem wie PCD-2T, jedoch mit  
 Prozessor 80386  
 40 MB Festplatte  
 1 MB Arbeitsspeicher  
 Monitor (12", s/w) \* 12.950

ga2 wie ga1, jedoch mit  
 70 MB Festplatte  
 1 MB Arbeitsspeicher  
 Monitor (12", s/w) \* 14.210

ga3 wie ga1, jedoch mit  
 70 MB Festplatte  
 4 MB Arbeitsspeicher  
 Monitor (12", s/w) \* 17.380

ga4 wie ga1, jedoch mit  
 155 MB Festplatte  
 4 MB Arbeitsspeicher  
 Monitor (12", s/w) \* 20.580

\* Mehrpreis für Farbvariante: Aufpreis  
 Farbmonitor (14") 1.295

**Software für PCD-2 und PCD-2T**

**Betriebssystem**  
 MS-DOS (incl.) 0B  
**Textverarbeitung**  
 MS-Word 1.490  
**Kalkulation**  
 MS-Multiplan (deutsch) 860  
 MS-Multiplan (englisch) 700  
**Sonstige**  
 MS-Chart (deutsch) 995  
 MS-Chart (englisch) 1.055

**Ausbau PCD-2 und PCD-2T**

pl 40 MB Festplatte 3.850  
 ze Numerik-Prozessor 80287 650  
 sp Maus 700  
 dr PT 88n: Matrixdrucker 80 Z/s, 136 Z/Z1 2.405  
 PT 88i: Matrixdrucker 150 Z/s, 136 Z/Z1 2.555  
 PT 89n: Matrixdrucker\* 80 Z/s, 233 Z/Z1 2.985  
 PT 89i: Matrixdrucker\*150 Z/s, 233 Z/Z1 3.135  
 \*) = auch für Teletex zugelassen

**Netzwerke**

ComfoNet N11S 1.875  
 ComfoNet N11W 1.230

**SICOMP PC-Familie**

**Konfigurationsübersicht**

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
PC 16-05	k1 640 typ 640	2x0.36 20f+0.36	1 1	m 200 m 200	8.880 10.630
PC-16-20	k1 512 typ 512	1.2 20f+1.2	1 1	m 200 m 200	12.330 14.530
PC 16-15	k1 1 M typ 1 M	2x0.72 20f+0.72	1 1	m 200 m 200	7.920 9.620
PC 32-05	k1 1 M typ 1 M gro 9 M	2x1.2 40f+1.2 40f+1.2	1 1 1	m 200 m 200 m 200	11.900 13.880 23.580
PC 32-20	k1 1 M typ 1 M gro 9 M	2x1.2 40f+1.2 40f+1.2	1 1 1	m 200 m 200 m 200	13.680 15.660 25.360

**Software für PC 16-05 / PC 16-20 /  
 PC 16-15 / PC 32-05 / PC 32-20**

Betriebssystem  
 CCP/M-86 und MS-DOS für PC 16-05 0B  
 MS-DOS für PC 16-20 220  
 MS-DOS für PC 16-15 0B  
 MS-DOS für PC 32-05 0B  
 MS-DOS für PC 32-20 0B  
 C-DOS V 4.11 für PC 16-20 1.030  
 FLEXOS 286 für PC 16-20 1.530  
 C-DOS 386 für PC 32-05 1.150  
 C-DOS XM V 6.0 für PC 16-20 917  
 C-DOS XM V 6.0 für PC 16-15 917

**Programmiersprachen**

MS-GW-BASIC-Interpreter	640
MS-BASIC-Interpreter	AA
MS-BASIC-Compiler	1.100
MS-FORTRAN	1.100
MS-C	1.360
MS-COBOL	1.880
MS-PASCAL	790
MS-MACRO-ASSEMBLER	350
Turbo-PASCAL	250
Turbo-PASCAL und Turbo-87	420
Turbo-DATABASE	198
Turbo-GRAPHIX	198
Turbo-TUTOR	98
Turbo-EDITOR Toolbox	198
P-Basic-86	513
CB-86-Compiler (incl. LINK-86)	2.050
PASCAL/MT+86	2.050
Professional PASCAL	1.810
FORTRAN 77	1.200
LIBMAT-FORTRAN	600
RM/FORTRAN	2.250
C-Compiler (incl. RASM-86/LINK-86)	1.070
High C	1.530
RASM-86/SID-86	684
FLEXOS-Tools	684

**Grafikprogramme**

GEM VDI / GEM Desktop (Graphics Environment Manager)	179
GEM Programmer's Toolkit (incl. VDI)	1.810
GEM DRAW	524
GEM PAINT	339
GEM GRAPH	734
GEM WRITE	480
GEM WORDCHART	524
GEM FONT	663
Turbo GEM-Tools	290
GEM Collection	515
GEM Super Collection	1.720

**Kommunikationsprogramme**

Emulation EM 3975	2.270
Emulation/Filetransfer EMFT 3975	4.650
Emulation/Filetransfer EMF 97	2.270
KERMIT	195
DK 3964 R	2.070
DK 3964 R/PTS 5	3.500
TRLAUF	2.070
TRV 25	1.210
LSV 2	2.070
DR-NET V1.X	980
FLEX-NET V2.X	980
MS-NET	980

**Textverarbeitung**

Wordstar/Mailmerge	1.560
VEDIT-PLUS	667

**Datenbanksystem**

BTRIEVE	AA
dBASE II	1.400
ADIMENS	2.500

**Hilfsprogramme**

BACKUP/RESTORE	355
SIDEKICK	228
DISPLAY MANAGER	1.710
ACCESS MANAGER	1.370

**Programme für techn. Anwendungen**

PC-ÜSR (Prozeßkontrollprogramm)	ab	7.200
PC-BDE (BDE-Software für PC-16-05)		2.900
TMS (BDE-Software für PC16-20)		2.900
PE-F1-Software	ab	867
DAGO-PC (Meßdatenerfassung)		AA
DIA-PC (Meßdatenauswertung)		AA

**Anwenderpaket**

TMAKER III	450
------------	-----

**weitere Software**

AA

**Personal Computer SICOMP PC 16-05**

ga Zentraleinheit 640 KB (Prozessor: I-8088 / 8 o. 4.77 MHz) Bildschirm + T (12") 2 Disketten-LW a/ 360 KB Betriebssystem CCP/M-86 und MS-DOS	5.950
---	-------

**AUSBAU SICOMP PC 16-05**

p1 20 MB Festplatte	2.600
Anschaltung f. Festplatten	1.080
60 MB Streamer	4.550
ze Zentralspeichererw. auf 640 KB	580
Arithmetik-Prozessor 8087-2	830
bs Monochrom-Monitor (12")	750
Farb-Monitor (14")	1.680
Grafik	08
Grafikbaugruppe (Umrüstung)	750
dr PT 88/89n Nadeldrucker	ab 2.300
PT 88/89s Tintendrucker	ab 2.930
Plotter C1604	3.200
dfv BAM-Anschaltung mit Emulation und Filetransfer EMF 97 Datenübertragungs-Baugruppe DF 20i (mit 4 Schnittstellen) Buskopplung zu SIMATIC S5 ARCNET-Paket 05	4.260 1.990 3.200 2.080

**Personal Computer SICOMP PC 16-20**

ga1 Zentraleinheit 512 KB (Prozessor: I-80286 / 6 MHz) Bildschirm + T (12") Betriebssystem MS-DOS mit: 1 Disketten-LW 1.2 MB 20 MB Festplatte + 1 Disk.-LW 1.2 MB	9.400 11.600
---	-----------------

## Fortsetzung

ga2	Zentraleinheit 512 KB (Prozessor: I-80286 / 6 MHz) Farb-Bildschirm (EGA) + T (14") Betriebssystem MS-DOS mit: 1 Disketten-LW 1.2 MB 20 MB Festplatte + 1 Disk.-LW 1.2 MB			11.900 14.100
<b>Ausbau SICOMP PC 16-20</b>				
ze	<b>Zentraleinheit-Erw.</b> 128 KB Zentralspeichererw. (auf 640 KB) 2 MB Zentralspeichererw. Arithmetik-Prozessor 80 287			720 3.800 690
bs	<b>Bildschirme</b> Monochrom-Monitor (12") Farbmonitor (14") Farbmonitor (14", hochauflösend) Farb-Anschaltung Maus Maustreiber		ab	1.700 3.300 6.300 1.100 540 87 N
dis	<b>Diskettenstationen</b> Disketten-LW 1.2 MB			830
pl	<b>Plattenspeicher</b> 20 MB Festplatte 70 MB Festplatte Anschaltung für Platten/Disketten 45 MB Streamer 60 MB Streamer			2.200 5.900 2.480 AA A 4.550 N
dr	<b>Drucker</b> PT 88/89n Nadelldrucker PT 18/PT 19 Nadelldrucker PT 88s Tintendrucker PT 89s Tintendrucker Plotter C1604	ab		2.300 1.770 N 2.930 3.450 3.200
dfv	<b>Datenfernverarbeitung</b> BAM-Anschaltung mit Emulation und Filetransfer EMF97 ARCNET-Paket 20 Ethernet-Paket Datenübertragungs-Baugruppe DF 20G (mit 4 Schnittstellen) Datenübertragungsbaugruppe DF 30G Prozeß-Interface-System Buskopplung zu SIMATIC S5			4.260 2.080 4.220 1.990 ab 4.680 ab 1.370 3.200
sp	<b>Industrie PC SICOMP PC16-20</b> als Schrankversion - Schrank mit Wärmetauscher - Einbausätze, Tastaturablage, Abdeckblenden		ab	3.380 4.475 A

## Fortsetzung

**Personal Computer SICOMP PC 16-15**

ga1	Zentraleinheit 1 MB (Prozessor: I-80286 / 12 MHz) Monochrom-Bildschirm (12") Tastatur Betriebssystem MS-DOS mit: 1 Disketten-LW 720 KB (3.5") 2 Disketten-LW je 720 KB (3.5") 20 MB Festplatte + 1 Disk.-LW 720 KB			4.490 4.990 6.690
ga2	Zentraleinheit 1 MB (Prozessor: I-80286 / 12 MHz) Farbbildschirm (14") Tastatur Betriebssystem MS-DOS mit: 1 Disketten-LW 720 KB (3.5") 2 Disketten-LW je 720 KB (3.5") 20 MB Festplatte + 1 Disk.-LW 720 KB			6.360 6.860 8.560

**AUSBAU SICOMP PC 16-15**

ze	<b>Zentraleinheit-Erw.</b> Arithmetik-Prozessor 80287			1.480
bs	<b>Bildschirme</b> Monochrom-Monitor (12") Farbsichtgerät (14")			480 2.350
dis	<b>Diskettenstationen</b> Disketten-LW 720 KB			500
pl	<b>Plattenspeicher</b> 20 MB Festplatte Festplatten-LW-Anschaltung			1.600 600
dr	<b>Drucker</b> PT 88/89n Nadelldrucker PT 18/PT 19 Nadelldrucker PT 88s Tintendrucker PT 89s Tintendrucker Plotter C1604	ab		2.300 1.770 N 2.930 3.450 3.200
dfv	<b>Datenfernverarbeitung</b> BAM-Anschaltung mit Emulation und Filetransfer EMF 97			4.260

**Personal Computer SICOMP PC 32-05**

ga1	Zentraleinheit 1 MB (Prozessor: I-80386 / 16 MHz) Monochrom-Bildschirm (12") Tastatur Betriebssystem MS-DOS mit: 1 Disketten-LW 1.2 MB (5.25") 2 Disketten-LW je 1.2 MB (5.25") 40 MB Festplatte + 1 Disk.-LW 1.2 MB			8.290 8.970 10.950
-----	--	--	--	--------------------------

Fortsetzung

ga2	Zentraleinheit 9 MB (Prozessor: I-80386 / 16 MHz) Farb-Sichtgerät (14") Tastatur Betriebssystem MS-DOS mit:		
	1 Disketten-LW 1.2 MB (5.25")	20.340	A
	2 Disketten-LW a/ 1.2 MB (5.25")	21.020	A
	40 MB Festplatte + 1 Disk.-LW 1.2 MB	23.000	A

AUSBAU SICOMP PC 32-05

ze	Zentraleinheit-Erw.		
	4 MB Zentralspeichererw.	5.600	
	8 MB Zentralspeichererw.	9.700	
	Arithmetik-Prozessor 80387	1.780	
bs	Bildschirme		
	Monochrom-Sichtgerät (12")	480	
	Farb-Sichtgerät (14")	2.350	
	Monochrom-Sichtgerät-Anschaltung	420	
	Farb-Sichtgerät-Anschaltung	900	A
dis	Diskettenstationen		
	Disketten-LW 1.2 MB	680	
pl	Plattenspeicher		
	40 MB Festplatte	2.660	
dr	Drucker		
	PT 88/89n Nadeldrucker	ab 2.300	
	PT 18/PT 19 Nadeldrucker	ab 1.770	N
	PT 88s Tintendrucker	2.930	
	PT 89s Tintendrucker	3.450	
	Plotter C1604	3.200	
dfv	Datenfernverarbeitung		
	BAM-Anschaltung mit Emulation und Filetransfer EMF 97	4.260	
	Buskopplung zu SIMATIC S5	3.200	

Personal Computer SICOMP PC 32-20

gal	Zentraleinheit 1 MB (Prozessor: I-80386 / 16 MHz) Monochrom-Bildschirm (12") Tastatur Betriebssystem MS-DOS		
	1 Disketten-LW 1.2 MB (5.25")	10.520	A
	2 Disketten-LW je 1.2 MB (5.25")	11.200	A
	40 MB Festplatte + 1 Disk.-LW 1.2 MB	13.180	A

ga2	Zentraleinheit 9 MB (Prozessor: I-80386 / 16 MHz) Farb-Sichtgerät (14") Tastatur Betriebssystem MS-DOS		
	1 Disketten-LW 1.2 MB (5.25")	22.570	A
	2 Disketten-LW je 1.2 MB (5.25")	23.250	A
	40 MB Festplatte + 1 Disk.-LW 1.2 MB	25.230	A

Fortsetzung

SYSTEM 6.000

Konfigurationsübersicht

Modell	ze (MB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis AA
6.682-XS	k1 1 MB	66f	1	-	30.300
	typ 1 MB	66f	2	-	34.250
	gro 1 MB	66f	4	m 150	44.500
	max 1 MB	66f	3	m 150	50.050
			+DFÜ		
6.682-XP	k1 1 MB	66f	1	m 150	46.800
	typ 1 MB	66f	2	m 150	50.750
	gro 2 MB	66f	4	m 150	62.650
	max 2 MB	66f	6	m 400	83.790
			+DFÜ		
6.685-XP	k1 2 MB	66f	4	m 150	83.490
	typ 2 MB	66f	8	m 150	102.470
	gro 3 MB	2x66f+1.0	16	m 150	163.040
	max 4 MB	2x66f+1.0	32	m 400	279.050
6.686-XS	k1 1 MB	134f	4	m 200	110.620
	typ 2 MB	134f	8	m 200	133.600
	gro 3 MB	2x134f+1.0	12	m 200	187.400
	max 4 MB	2x134f+1.0	18	m 200	226.250
6.687-XS	k1 1 MB	134f	8	m 200	183.950
	typ 2 MB	2x134f	20	m 200	266.480
	gro 4 MB	3x134f+1.0	35	m 200	392.460
	max 8 MB	4x134f+1.0	54	m 200	562.160
			z 600		

Miete incl. Wartung

6.680  
3-J-V:3.20 - 4 % des KP/Mt.

Wartung

ca. 0.75 % des KP/Mt.  
(Wartungsbetrag abhängig vom Produktumfang)

Programmiersprachen

6.680:  
BASIC, COBOL, FORTRAN, PASCAL

Systemsoftware 6.680-XS / 6.680-XP

AMBOSS 4	ab	8.900
	bis	34.660

**Bürocomputer-System 6.680-XS**

<b>Bürocomputer 6.682-S2 GP</b>			
ga	ZE 1 MB		N
	60 MB-Kassetten-LW		
	66 MB Festplatte	26.350	
6266-XX	Datensichtstation	ab	3.950

<b>Bürocomputer 6.686-S1</b>			
ga	ZE 1 MB		
	60 MB-Kassetten-LW		
	134 MB Festplatte	86.400	
6266-XX	Datensichtstation	ab	3.950
66800-35	Akustikkoppler		1.000
6433-SP1	134 MB Festplatte (2.LW)		22.200

<b>Bürocomputer 6.686-S2</b>			
ga	ZE 2 MB		
	60 MB-Kassetten-LW		
	134 MB Festplatte	90.400	
6266-XX	Datensichtstation	ab	3.950
66800-35	Akustikkoppler		1.000
6433-SP1	134 MB Festplatte (2.LW)		22.200

<b>Bürocomputer 6.687-S1</b>			
ga	ZE 1 MB		
	60 MB-Kassetten-LW		
	134 MB Festplatte	140.750	
6266-XX	Datensichtstation	ab	3.950
66800-35	Akustikkoppler		1.000
6433-SP1	134 MB Festplatte (2.-4. LW)	je	22.200

<b>Bürocomputer 6.687-S2</b>			
ga	ZE 2 MB		
	60 MB-Kassetten-LW		
	134 MB Festplatte	144.750	
6266-XX	Datensichtstation	ab	3.950
66800-35	Akustikkoppler		1.000
6433-SP1	134 MB Festplatte (2.-4. LW)	je	22.200

<b>Bürocomputer 6.687-S3</b>			
ga	ZE 4 MB		
	60 MB-Kassetten-LW		
	134 MB Festplatte	150.750	
6266-XX	Datensichtstation	ab	3.950
66800-35	Akustikkoppler		1.000
6433-SP1	134 MB Festplatte (2.-4. LW)	je	22.200

**Bürocomputer-System 6.680-XP**

<b>Bürocomputer 6.682-P1</b>			
ga	ZE 1 MB	40.500	
	60 MB-Kassetten-LW		
	66 MB Festplatte		
6266-XX	Datensichtstation	ab	3.950

**Bürocomputer 6.682-P2**

ga	ZE 2 MB		
	60 MB-Kassetten-LW		
	66 MB Festplatte		44.500
6266-XX	Datensichtstation	ab	3.950

**Bürocomputer 6.685-P2**

ga	ZE 2 MB		
	60 MB-Kassetten-LW		
	66 MB Festplatte		61.000
6266-XX	Datensichtstation	ab	3.950
66800-35	Akustikkoppler		1.000
6426-SP1	66 MB Festplatte (2.LW)		14.900

**AUSBAU/PERIPHERIE 6.680**

<b>ze Zentraleinheit-Erw.</b>			
66800-P1A	Nachrüstatz Zentralsp.		8.000
66800-SP 1	1 MB Zentralspeichererw.		8.000
66800-SP 2	2 MB Zentralspeichererw.		12.000
66800-SP 4	4 MB Zentralspeichererw.		18.000
66800-6	PROMEA Grundbaugruppe		2.500
66800-7	PROMEA Erw.-Baugruppe		950
66800-11	PROMEA-Erweiterungseinheit		6.800
66800-21	PROMEA Anschalt-Modul		1.100
66800-22	PROMEA Anschalt-Modul (20mA-ES)		1.100
66800-23	PROMEA Anschalt-Modul (TAM)		1.150
66800-24	PROMEA Anschalt-Modul MX-V.24/V.28		1.150
66800-25	PROMEA Anschalt-Modul MX-TTY		1.150
66800-29	Gleitpunktprozess. f. ZE01		3.900
66800-30	Gleitpunktprozess. (normal)		5.500
66800-31	Gleitpunktprozess. (schnell)		12.600
66800-32	Testanschalt. TESTAS f.ZE01		1.240
66800-33	Serviceprozess.-Anschaltung f. ZE01		45.800
66800-34	Bus-Anp. f. Serviceprozess.		1.700
66800-35	Akustik-Koppler		1.000
66800-36	Testanschalt. TESTAS f.ZE02		1.480
66800-37	Serviceprozess.-Anschalt. f. ZE02		49.200
66800-101A	Aufrüstatz: Cache, Vorb. GP (schnell)		45.000
66800-102	Aufrüstatz: Vorb. G-Proz. (schnell)		7.100
66800-103A	Nachrüstatz CACHE f. 6.685		17.500
66800-1001	Anstellcontainer für FP		4.320
66800-1002	2. Leistungs-PSP-Steuerung		14.000
66800-1003	Erweiterungscontainer		21.900
<b>bs Datensichtstationen</b>			
6266-11	Datensichtstation 1920 Z (grün)		3.950
6266-21	Datensichtstation 1920 Z (s/w)		3.950
6266-221	Datensichtstation, ladbar X.21/X.27		5.900
6266-222	Datensichtstation, ladbar V.24/V.28		5.900



\*\*\*\*\*

SIEMENS Netto-DM

## Fortsetzung

6276-1x	Datensichtstation 1920 Z (Basis)	5.900
6276-2X	Datensichtstation 1920 Z (Komfort)	7.700
6276-3X	Datensichtstation 1920 Z (farbig)	9.000
<b>dis Diskettenstation</b>		
6401-P25	Disketten-LW 1 MB (5.25") f. 6682-XP	1.800
6401-P50	Disketten-LW 1 MB (5.25") f. 6685-XP	4.900
6444	Disketten-LW 1 MB (8") f. 6685-XS	6.500
<b>pl Plattenspeicher</b>		
6426-SP 1	66 MB Festplatte (2.LW)	14.900
6433-SP 1	134 MB Festplatte (2.-4. LW)	22.200
6449-13	26 MB Fest-/Wechselplatte (13W + 13F)	25.000
6449-39	52 MB Fest-/Wechselplatte (13W + 39F)	34.000
6449-66	79 MB Fest-/Wechselplatte (13W + 66F)	41.000
6474-250	250 MB Wechselplatte	90.200
6474-66	66 MB Wechselplatte	41.800
<b>dr Drucker</b>		
6301-3	Nadelmatrixdrucker 150 Z/s	2.350
6302-2	Nadelmatrixdrucker 400/100 (Barcode)	10.900
6302-3	Nadelmatrixdrucker 400/100	9.900
6302-4	Nadelmatrixdrucker 400/100 (Farbversion)	14.900
6305-1	Zeilenmatrixdrucker, 800 Zl/M	32.200
6306-1,-2	Nadelmatrixdrucker 300 Z/s (LQ)	7.250
6329-R1,-R2	Nadelmatrixdrucker 200 Z/s (NLQ)	4.080
<b>mb Magnetbandgeräte</b>		
6560	MBE PE/GCR (umschaltbar)	85.000
6561-1	MBE PE	44.000
6561-2	MBE NRZI/PE (umschaltbar)	47.000
6561-3	2. Magnetband-LW	25.000
<b>dfv Datenfernverarbeitung</b>		
6902-1	Datenübertr.-Steuerg.(DUST) DUST bis 200 m	6.900
6902-2	DUST bis 2000 m	8.000
6903-1	DUST LAN	8.410
6904-1	DUST PROMEA V.24/V.28	1.400
6904-2	DUST PROMEA 20m AES	1.400
6905-1	DUST MSV o. 3270 Slave	4.880
6905-4	DUST BSC 3	4.880
6905-5	DUST RAM-Version	5.600
6906-1,-2,-3	DUST HDLC/SDLC umb./Hybrid	5.500
6906-4	DUST HDLC/SDLC RAM-Version	5.600

\*\*\*\*\*

SIEMENS Netto-DM

## Fortsetzung

## SIEMENS Personal Computer

<b>PC-X 10</b>		
9781-30	Siemens PC-X10 Einplatzsystem Prozessor: I-80186 / 8 MHz 512 KB Hauptspeicher Disketten-LW 0.65 - 1 MB	4.750
97812-501	Floating Point Unit (FPU)	1.050
97814-111	10.7 MB Festplatte	1.690
97814-120	22.7 MB Festplatte	2.000
97811-302	Bildschirmeinheit (Grafik)	1.200
97811-131	Tastatur	575
97811-312	Grafik-Controller	800
97811-202	Maus	530
97812-3512	512 KB Speichermodul	830
97812-110	DFU-Controller (bis 2.400 b/s)	490
97812-122	DFU-Controller (ladbar 9.600 b/s)	2.400
97812-203	FP/MB-Controller	2.250
97815-40	45 MB Streamer	5.000

## SIEMENS Einplatzsystem

<b>X 20</b>		
9782-32	Prozessor NS 32332/15 MHz Floating Point Unit	4.745
97822-304	4 MB Hauptspeicher	4.512
97822-44	Multifunktions-Baugruppe	750
97824-184	FD/FP/MBK-Funktionseinheit	4.320
97822-415	Grafik-Controller	850
97821-315	Grafik-Bildschirm (15",s/w)	1.200
97821-13x	Tastatur	575
97821-202	Maus	530
97825-60	45 MB Streamer	5.000

<b>MX 2</b>		
9780-400	Siemens MX2-Basismodell Prozessor: NS 32016/10 MHz 1 MB Hauptspeicher Diskettenlaufwerk 650 KB E/A-Prozessor	N
	FD/FP/MB-Streamer Prozessor	N
	73.7 MB Festplatte	12.575
97801-30x	Bildschirmeinheit	1.800
97801-13x	Tastatur	575
97802-31	1 MB Hauptspeichererw.	2.500
97802-33	3 MB Hauptspeichererw.	6.000
97802-20x	E/A-Prozessor (6 x SS97)	1.500

## Fortsetzung

## MX 4

9786-2	Siemens PC-MX 4, Modell 1 4-Platzsystem	35.950
97862-3000	Prozessor: NS 32016 /10 MHz 1 MB Hauptspeicher	12.000
97864-301	Disketten-LW 650 KB	1.250
97862-401	Disketten-ST	4.300
9647-4	45 MB-Kassette	6.500
96471-1	MB-Kassetten-Anpassung	1.500
96031-1	Anschlußsatz f.l.Festplatte	3.000
9641-531	34 MB Festplatte	5.500
9641-561	67 MB Festplatte	9.500
96412-11	Platten-Steuerung	4.300
97861-30X	Bildschirmeinheit	ab 2.850
97861-1XX	Tastatur	800

## BS2000 Bürocomputer C30

## Bürocomputer C30-B (7.430-B)

	Grundausbau	28.760
	255 MB Festplatte	
	Disketten-LW	
	E-/A-Prozessor	
	Adapter	
74306-1	Prozessorbaugruppe	18.000
74300-41	4 MB Hauptspeicher	22.440

## Erweiterungen

74300-48X	4 MB Hauptspeichererw. (von 4 auf 8 MB)	22.240
74300-8	8 MB Hauptspeichererw. (von 8 auf 16 MB)	44.480
74305-12	255 MB Festplatte (2. LW)	15.000
74308-BD	Hochrührsatz C30-B n. C30-D	32.000

## Bürocomputer C30-D (7.430-D)

	Produktumfang wie C30-B, jedoch mit 2-facher Proz.- Leistung	60.760
--	--	--------

## Erweiterungen

74308-DF	wie C30-B, jedoch Hochrührsatz C30-D n. C30-F	35.000
----------	--	--------

## Bürocomputer C30-F (7.430-F)

	Produktumfang wie C30-B, jedoch mit 3-facher Proz.- Leistung	95.760
--	--	--------

## Erweiterungen

	wie C30-B, jedoch ohne Hochrührsatz	
--	--	--

## PERIPHERIE C30

74305-13	600 MB Festplatte	31.500
74305-100	Plattenspeicherschrank	3.000
3504-160	Magnetbandeinheit	20.000
74305-2	Magnetbandkassettengerät	4.500

## Fortsetzung

## Bürocomputer C40

## Bürocomputer C40-F (7.540-F)

	Grundausbau	130.000
	Verarbeitungsprozessor	
	8 MB Hauptspeicher	
	Ein-/Ausgabesystem	
	Konsol-/Serviceprozessor	
	Anschlußbaugruppe XDM	

## Erweiterungen

75400-16	8 MB Hauptspeichererw. (von 8 auf 16 MB)	44.480
-24	8 MB Hauptspeichererw. (von 16 auf 24 MB)	44.480
-32	8 MB Hauptspeichererw. (von 24 auf 32 MB)	44.480
-48	16 MB Hauptspeichererw. (von 32 auf 48 MB)	88.960
-64	16 MB Hauptspeichererw. (von 48 auf 64 MB)	88.960
75408-FH	Hochrührsatz C40-F n. C40-H	68.300
75407-1	Konsoldrucker	6.000
75403-1	Anschlußbaugruppe XDD 1 Bytemux, 2 PDA, Pl.-Speicherdirektanschl.	20.000
75404-1	Anschlußbaugruppe XBB 1 Bytemux, 2 Blockmux	20.000

## Bürocomputer C40-H (7.540-H)

	Produktumfang wie C40-F, jedoch mit 1,7-facher Prozessor-Leistung	184.650
--	---	---------

## Erweiterungen

75408-HS	Hochrührsatz C40-H n. C40-S	176.000
----------	-----------------------------	---------

## Bürocomputer C40-S (7.540-S)

	Grundausbau:	347.000
	2 Verarbeitungsprozessoren	
	8 MB Hauptspeicher	
	Ein-/Ausgabesystem	
	Konsol-/Serviceprozessor	
	Bedienstation	
	3-fache Verarbeitungsleist. des Modells C40-F	

## PERIPHERIE C40

75409-1	Datenübertragungsvorrechner	25.000
3435	467 MB Festplatte	27.000
34350	PS-Schrank	9.500
34354	Strangsteuerung	9.500
3506	MB-Einheit	29.000

## Fortsetzung

## PC-2000

9780-2000	Siemens PC-2000 (Minimalkonfig.) BS 2000 Prozessor mit 1 MB Hauptspeicher SINIX Prozessor mit 1 MB Hauptspeicher Ein-/Ausgabeprozessor mit 6 Anschlüssen Disketten-LW 650 KB	11.250
-----------	--	--------

97802-203	Disketten-Festplatten- Controller Magnetband-Streamer-Contr.	3.400
-----------	--	-------

97804-140	73.7 MB Festplatte	6.500
97801-302	Bildschirmeinheit	1.800
97801-132	Tastatur	575

## Erweiterungen:

97804-170	255 MB Festplatte	15.000
97804-171	73.3 MB Festplatte (2. LW)	8.000
97804-13	255 MB Festplatte (2. LW)	16.500
97802-31	1 MB Speichermodul	2.500
97802-33	3 MB Speichermodul	7.500
97805-40	45 MB Magnetband-Streamer	5.000
97802-201	E/A-Prozessor (6xSS97)	1.500
97802-204	E/A-Prozessor (4xSS97 + 2xRS232C)	1.500

## bs Datensichtstationen, IBM-kompatibel

6179-X	Farb-Datensichtstat. 2560 Z (7 Farben möglich)	5.400
6180-X	Datensichtstation 3564 Z (schwarz/weiß)	3.900
6251-X	Datensichtstation MTS 2000 2000 Z (grün)	3.500

## MOBIDA

(Mobiles Datenerf. u. Verarb.system)		
6973-16	Mobida 1 ZE 16 KB	1.980
6973-64	Mobida 1C ZE 64 KB	3.900
6320-1	Drucker 90 Z1/M	850
6365-2	Lesestift	590

## Bildschirmschreibmaschine T4200

T4200	Bildschirmschreibmaschine mit ext. Speicher	10.250
	Zusätzl. mit Einzelblattzuführung Kommunikationsteil f. TTX	18.450

## Fortsetzung

## Bürosystem 5800

## Text-Grafik-Center 5822

(Einplatzsystem)

Prozessor 1 MB	
20 oder 40 MB Festplatte	
Disketten-LW 360 KB	
Bildschirm (19")	
Tastatur, Maus	
Tischlaserdrucker mit/ohne Kopierfunktion	
Baugruppe zum Anschluß des Druckers	
Programme:	
- APS-Systemprogramm	
- APS-Einzelplatz-Systemprogramm	
- Text- und Dokumentbearbeitung	
- SW-Treiber für Lokalen Tischlaser- Drucker mit Schriftart Modern	ab 34.950

## Text-Grafik-Netz 5820/5822

2 Arbeitsplatzsysteme

Prozessor 1 MB	
20 oder 40 MB Festplatte	
Disketten-LW 360 KB	
Bildschirm (15" oder 19")	
Tastatur, Maus	
Tischlaserdrucksystem	
42 MB Festplatte	
Prozessor 768 KB mit Kopierfunktion	
Netz-Komponenten:	
- 1 Fan-Out-Unit	
- 3 Busnetz-Anschlußkabel 35 m	
Programme:	
- APS-Systemprogramm	
- APS-Netzbetrieb-Systemprogramm	
- Text- und Dokumentbearbeitung	
- Standard-Serverprogramm	
- Ablageservice	
- Druckservice	ab 99.500

## Anwendersoftware

s. CC SOFTWARE SELLER

Bestellformular: letzte Seite

=====  
**Konfigurationsübersicht**

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)	
XPC	k1	256	2x0.36	1	--	2.188
	typ	256	20f+0.36	1	--	2.802
PCA	k1	1 M	1.2	1	--	3.942
	typ	1 M	20f+1.2	1	--	4.381
	gro	1 M	70f+1.2	1	--	7.452
	max	16 M	70f+1.2	1	--	12.000
TARGET	k1	1 M	20f+1.2	1	--	4.820
	gro	1 M	40f+1.2	1	--	6.574
PAC 286	typ	1 M	2x30f+1.2	1	--	7.176

=====  
**XPC SERIE**

**PC**  
 (IBM PC-kompatibel)  
 (Prozessor: I-8088 / 4.77 MHz)  
 2 Disketten-LW a/ 360 KB  
 256 KB Hauptspeicher  
 Bildschirm (14") (bernstein oder grün)  
 Tastatur  
 Grafikkarte monochrom  
 (Hercules-kompatibel)  
 Parallel-Schnittstelle  
 MS-DOS 3.2, GW BASIC

2.188

**XPC 20**  
 (IBM XT-kompatibel)  
 wie oben, jedoch  
 Disketten-LW 360 KB  
 20 MB Festplatte

2.802

**PCA SERIE**

**PCA**  
 (IBM AT-kompatibel)  
 (Prozessor: I-80286 / 6/8 MHz)  
 Disketten-LW 1.2 MB  
 1 MB Hauptspeicher  
 Bildschirm (14") (bernstein oder grün)  
 Tastatur  
 Grafikkarte monochrom  
 (Hercules-kompatibel)  
 Serielle und parallele Schnittstelle  
 MS-DOS 3.2, GW BASIC, MS-Windows

3.942

**PCA 20**  
 wie PCA, jedoch mit 20 MB Festplatte

4.381

**PCA 40**  
 wie PCA, jedoch mit 40 MB Festplatte

6.136

**PCA 70**  
 wie PCA, jedoch mit 70 MB Festplatte

7.452

**PCA plus SERIE**

**PCA plus**  
 wie PCA, jedoch mit  
 Prozessor: I-80286 / 8/10 MHz

4.820

**PCA 20 plus**  
 wie PCA plus, jedoch mit  
 20 MB Festplatte

5.258

**PCA 40 plus**  
 wie PCA plus, jedoch mit  
 40 MB Festplatte

7.013

**PCA 70 plus**  
 wie PCA plus, jedoch mit  
 70 MB Festplatte

8.329

**TARGET SERIE**

**TARGET 20**

(IBM AT-kompatibel)  
 Prozessor: I-80286 / 6/8 MHz  
 Disketten-LW 1.2 MB  
 20 MB Festplatte  
 1 MB Hauptspeicher  
 Monitor (14") (grün)  
 Grafikkarte monochrom  
 (Hercules-kompatibel)  
 MF-Tastatur  
 serielle/parallele Schnittstelle  
 MS-DOS 3.2, GW-Basic 4.820

**TARGET 40**

wie TARGET 20, jedoch mit  
 40 MB Festplatte 6.574

**TARGET plus SERIE**

**TARGET 20 plus**

wie TARGET 20, jedoch mit  
 Prozessor: I-80286 / 8 o. 10 MHz 5.697

**TARGET 40 plus**

wie TARGET 40, jedoch mit  
 Prozessor: I-80286 / 8 o. 10 MHz 7.452

**PAC 286 SERIE**

**PAC 286 (Personal Advanced Computer)**

Prozessor 80286 / 6 o. 8 MHz  
 1 MB Hauptspeicher  
 (auf max. 5 MB erweiterbar)  
 2 Einschübe für Data Pacs  
 Controller für Floppy- und Harddisk  
 AT-kompatible Tastatur  
 Grafik-Monitor (14")  
 Floppy-LW 1.2 MB (5.25") 4.820

**PAC 286 plus**

wie PAC 286, jedoch mit  
 Prozessor: I-80286 / 8/10 MHz 5.259

**Massenspeicher**

2 Einschübe in der Systemeinheit  
 für die Aufnahme von  
 2 Personal Data Pacs (= herausnehmbare  
 Winchester-Laufwerke)  
 1 Personal Data Pac (30 MB) 873

**AUSBAU/PERIPHERIE**

bs EGA-Monitor (incl. EGA-Karte) Aufpr. 1.223  
 (alle Modelle)  
 ze 512 KB Speichererweit. für PC/XPC/PCA 434  
 pl Disketten-LW 1.2 MB (5.25") 1.048  
 (für PAC 286)  
 sp **Add-on-PAC**  
 Subsystem f. Pers. Data Pac-Technologie 525  
 RLL-HD-Controller 525  
 Kabelverbindung zum Add-on-PAC 262

**Standardkonfigurationen der  
 TANDY PC Modelle**

Alle Modelle inklusiv:  
 MS-DOS  
 GW-BASIC  
 Personal DeskMate

**Alle u.a. voll arbeitsfähigen  
 Standardkonfigurationen enthalten  
 alternativ:**

- a) Monochrom-Monitor (12") oder
- b) Color-Monitor (14")

**TANDY 1400 LT**

(Portable PC mit  
 Hintergrund-beleuchtetem LCD)  
 768 KB RAM  
 Prozessor: NEC V-20 / 4.77 o. 7.16 MHz  
 (8088-kompatibel)  
 2 Disketten-LW a/ 720 KB (3.5")  
 1 parallele, 1 serielle Schnittstelle  
 LCD-Display "Supertwist" (640x200) 3.504

**TANDY 1000 Modelle**

**TANDY 1000 HX**

(PC mit MS-DOS im ROM)  
 256 KB RAM  
 Prozessor: 8088-2 / 4.77 o. 7.16 MHz  
 Disketten-LW 720 KB (3.5")  
 1 parallele Schnittstelle  
 3 PC-kompatible Steckplätze  
 a) Monochrom Monitor + T. 1.543  
 b) Color-Monitor + T. 2.078

**TANDY 1000 TX**

(Turbo PC mit 80286)  
 640 KB RAM  
 (erweiterbar auf 768 KB)  
 Prozessor: 80286 / 4 o. 8 MHz  
 1 Disketten-LW 720 KB (3.5")  
 5 PC-kompatible Steckplätze  
 a) Monochrom Monitor + T. 2.850  
 b) Color Monitor + T. 3.385

A  
N  
N  
N

## Fortsetzung

## TANDY 3000 Modelle

## TANDY 3000 HL

512 KB RAM  
(erweiterbar auf 4.6 MB)  
Prozessor: 80286 / 4 o. 8 MHz  
Co-Prozessor 80287 (opt.)  
1 Disketten-LW 360 KB (5.25")  
7 Steckplätze (4 x XT/ 3 x AT)  
1 parallele Schnittstelle  
a) Monochrom Monitor + T.  
b) Color-Monitor + T.

2.258 A  
2.730 A

## TANDY 3000 HD 20

640 KB RAM  
(erweiterbar auf 12 MB)  
Prozessor: 80286 / 6 o. 12 MHz  
1 Disketten-LW 1.2 MB (5.25")  
20 MB Festplatte  
9 Steckplätze (2 x XT / 7 x AT)  
1 parallele, 1 serielle Schnittstelle  
a) Monochrom Monitor + T.  
b) Color Monitor + T.

3.907 A  
4.379 A

## TANDY 3000 HD 40

wie Mod. 3000 HD 20, jedoch mit  
40 MB Festplatte  
a) Monochrom Monitor + T.  
b) Color-Monitor + T.

4.785 A  
5.257 A

## TANDY 4000

(preisgünstiger 386er)

1 MB RAM  
(erweiterbar auf 16 MB)  
Prozessor: 80386 / 16 MHz  
1 Disketten-LW 1.44 MB (3.5")  
8 Steckplätze (2 x XT / 6 x AT)  
1 parallele, 1 serielle Schnittstelle  
a) Monochrom Monitor + T.  
b) Color-Monitor + T.

6.364 A  
6.835 A

## DRUCKER

DMP 106:	Matrixdrucker	524
DMP 132:	Matrixdru. 120 Z/s	726
DMP 440:	Matrixschnelldrucker	1.138
DMP 2120:	Matrixdru.(24 Nad.,4 Farben)	3.419
DWP 230:	Typenraddrucker	700
DWP 510:	Typenraddrru.43 Z/s, 136 Z/ZI	1.925
	Doppelschachteinzug für	1.486
	DWP 510	
	Laserprinter 6 S/M	4.820

## Konfigurationsübersicht

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)	
BC-DII 20 typ	640	20f+1.2	1 m	220	9.903	A
BC-DII 40 gro	640	40f+1.2	1 m	220	11.303	A
PCD-2T 40 typ	640	40f+1.2	1 m	220	12.533	
PCD-2T 70 gro	640	70f+1.2	1 m	220	13.793	
CONNECT-PC	512	1x1.2	1 m	220	4.490	
	512	2x1.2	1 m	220	4.980	
PS/2						
8530-002 typ	640	2x0.72	1 m	220	5.025	
8550 typ	1024	20f+1.44	1 m	220	9.391	
8560-041 typ	1024	44f+1.44	1 m	220	10.846	
8580-071 gro	2048	70f+1.44	1 m	220	15.331	
System 11 E						
E9/5 max	2048	4x172f+ mb	15 m	220	143.750	

## Miete ohne Wartung

4.5-J-V: ca. 2.44 % des KP/Mt.

## Wartung

ca. 1.2 % des KP/Mt.

## Programmiersprachen

BC-D: BASIC, COBOL, PASCAL, C, FORTRAN 77,  
PCD-2, MAKRO-ASSEMBLER  
S11: COBOL

## PCD

## Komplettsysteme PCD-2

(Prozessor: I-80286 / 6 o. 8 MHz)

## jeweils incl.

- Tastatur
- S/W Bildschirm (12")
- Betriebssystem MS-DOS 3.2+
- Benutzerhandbuch

## PCD-2/20

640 KB Arbeitsspeicher  
Disketten-LW 1.2 MB (5.25")  
20 MB Festplatte

7.990 A

## PCD-2/40

wie BC-D II 20, jedoch mit  
40 MB Festplatte

9.390

\*\*\*\*\*

TAYLORIX Netto-DM  
Fortsetzung

PCD-2T  
(Prozessor 80286, 6 o. 8 MHz)  
ga jeweils incl.  
- Tastatur  
- s/w Bildschirm (12")  
- Betriebssystem MS-DOS 3.2+  
- Benutzerhandbuch

PCD-2T/40  
640 KB Arbeitsspeicher  
Disketten-LW 1.2 MB (5.25")  
40 MB Festplatte 10.620

PCD-2T/70  
640 KB Arbeitsspeicher  
Disketten-LW 1.2 MB (5.25")  
70 MB Festplatte 11.880

PCD-2L  
(Prozessor 80286)  
640 KB Arbeitsspeicher  
Disketten-LW 720 KB (3.5")  
- s/w Bildschirm (12") + T.  
- Betriebssystem MS-DOS 3.2+ 4.950

PCD-2M  
wie PCD-2L, jedoch mit  
20 MB Festplatte (3.5") 6.935 N

PCD-3T  
(Prozessor 80386, 6, 8 o. 16 MHz)  
ga jeweils incl.  
- Tastatur  
- s/w Bildschirm  
- Betriebssystem MS-DOS 3.2+  
- Benutzerhandbuch

PCD-3T/40  
1 MB Arbeitsspeicher  
Disketten-LW 1.2 MB (5.25")  
40 MB Festplatte 12.950

PCD-3T/70  
1 MB Arbeitsspeicher  
Disketten-LW 1.2 MB (5.25")  
70 MB Festplatte 14.210  
dito, jedoch 4 MB Arbeitsspeicher 17.380

AUSBAU / PERIPHERIE PCD  
ze 1 MB Speichererweiterung 1.390 A  
bs Höhenverstellung für den Bildschirm 150  
Bedienerelement Maus incl. 390  
Benutzerhandbuch

\*\*\*\*\*

TAYLORIX Netto-DM  
Fortsetzung

dr Nadeldrucker 180 Z/s, 132 Z/Z1 3.750 A  
incl. Kabel (Profi 180 M) A  
Nadeldrucker 220 Z/s, 136 Z/Z1 1.913 A  
incl. Kabel (Profi 220/136) A  
mb 60 MB Streamer (extern) 3.500  
60 MB Streamer (intern) 2.900

## TAYLORIX CONNECT-PC

C-BEG/RZ  
ZE 512 KB  
Floppy-LW 1.2 MB  
Bildschirm (12") + T.  
Druckerschnittstelle (parallel)  
DFU/AEA für Einbaumodem MDB 1200-01  
Benutzerhandbuch  
MS-DOS 3.2  
Nadeldrucker 220 Z/s, 80 Z/Z1  
(Profi 220/80)  
RZ-Software für Finanzbuchhaltung und  
Lohnerfassung 4.490

C-BEG/RZ  
wie oben, jedoch mit 2 Floppy-LW 4.980

Ausbau  
20 MB Festplatte  
Controller  
Netzgerät  
AEA  
IO/W-Karte 5.750

## IBM PC's

PC XT 286  
640KB Arbeitsspeicher  
(6 MHz Taktfrequenz, Zero Wait Status)  
Disketten-LW 1.2 MB (5.25")  
20 MB Festplatte  
Betriebssystem PC-DOS 3.3 5.816

PC AT 03  
512 KB Arbeitsspeicher  
(8 MHz Taktfrequenz)  
Disketten-LW 1.2 MB (5.25")  
30 MB Festplatte  
Betriebssystem PC-DOS 3.3 8.894

AUSBAU IBM PC's  
mb 60 MB Streamer (extern) 3.500  
bs Monochrom-Bildschirm 471  
Farbmonitor BGC 36 BTX 2.143  
Tastatur MF II (deutsch) 530  
Bedienerelement Maus 390  
dr Nadeldrucker 60- 180 Z/s (Profi 180) 3.550  
Farb-Nadeldrucker (Profi 180 F) 4.050

\*\*\*\*\*  
TAYLORIX Netto-DM

## Fortsetzung

## IBM Personal System 2

Mod 8530-02  
Zentraleinheit 640 KB  
2 Floppy-LW a/ 720 KB (3.5") 3.112

Mod 8530-021  
Zentraleinheit 640 KB  
Floppy-LW 720 KB (3.5")  
20 MB Festplatte 4.388

Mod 8550-021  
Zentraleinheit 1 MB  
Floppy-LW 1.44 MB (3.5")  
20 MB Festplatte 7.478

Mod 8560-041  
Zentraleinheit 1 MB  
Floppy-LW 1.44 MB (3.5")  
44 MB Festplatte 8.933

Mod 8560-071  
Zentraleinheit 1 MB  
Floppy LW 1.44 MB (3.5")  
70 MB Festplatte 10.187

Mod 8580-041  
Zentraleinheit 1 MB  
Floppy-LW 1.44 MB (3.5")  
44 MB Festplatte 11.672

Mod 8580-071  
Zentraleinheit 2 MB  
Floppy-LW 1.44 MB (3.5")  
70 MB Festplatte 13.418

Mod 8580-111  
Zentraleinheit 2 MB  
Floppy-LW 1.44 MB (3.5")  
115 MB Festplatte 16.806

## AUSBAU IBM PS/2

ze Math. Co-Proz. 80387 (f. 8580-041/-071) 1.473  
Math. Co-Proz. 80387 (f. 8580-111) 2.779  
Math. Co-Proz. 80287 (f. 8550 u.8560) 1.204  
mb 60 MB Streamer (extern f.8550/60/80) 3.730  
60 MB Streamer (intern)  
(f. 8560, 8580) 3.130  
p1 Floppy-LW 1.44 MB (3.5") 453  
44 MB Festplatte 2.658  
70 MB Festplatte 4.016  
115 MB Festplatte 5.870  
dr Thermodrucker 5202 3.085  
bs Tastatur 530  
IBM Maus 175

\*\*\*\*\*  
TAYLORIX Netto-DM

## Fortsetzung

Bildschirm 8503 (monochrom) 564  
Farbbildschirm 8512 (14") 1.288  
Farbbildschirm 8513 (12") 1.637  
Farbbildschirm 8514 (16") 3.388  
sw Betriebssystem DOS V 3.3 197

## Portable PC

## Konfigurationsübersicht

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)	
T1000	typ 512	0.72	1	-	2.480	
T1100 Plus	typ 640	2x0.72	1	-	3.480	A
T1200	typ 1.024	20f+0.72	1	-	5.980	A
T1200 Backlit	typ 1.024	20f+0.72	1	-	6.480	N
T3100	typ 640	20fx0.72	1		8.980	N
T3200	typ 1.024	40f+0.72	1	-	11.980	
T5100	typ 2.048	40f+0.72	1		13.980	

## T1000 (Portable)

## Grundkonfiguration

Zentraleinheit 512 KB  
(Prozessor: I-80C88 / 4.77 MHz)  
Diskettenlaufwerk 720 KB  
Deutsche Tastatur  
Supertwist-Display (LCD; 25x80)  
Farbgraphik 640x200 od. 320x200 Punkte  
(Farbe nur m. ext. Bildschirm nutzbar)  
Anschluß für ext. Farb-Bildschirm (RGB)  
Anschluß f. ext. Bildschirm (grün/FBAS)  
Drucker-Schnittstelle parallel  
RS-232-Schnittstelle und  
Echtzeituhr 2.480

## T3100 (Portable)

Zentraleinheit 640 KB  
(Prozessor: I-80286 / 8 MHz)  
Disketten-LW 720 KB (3.5")  
20 MB Festplatte (3.5")  
Tastatur  
Gas-Plasma-Anzeige  
Anschluß für ext. Farb-Bildschirm (RGB)  
Drucker-/Disketten-Schnittstelle  
RS-232/V.24-Schnittstelle  
Anschluß für Erweiterungseinheit 8.980



\*\*\*\*\*

TAYLORIX Netto-DM

Fortsetzung

**Zusatzeinrichtungen T3100**

dis	2. Disketten-LW 360 KB (5.25) (extern)	980
ze	Erweiterungseinheit	1.530
	Erweiterungs-Interface	450
sp	T3100 System-Kit:	148
	- Benutzerhandbuch	
	- MS-DOS-Handbuch	
	- MS-DOS 3.2	

**Weitere Modelle**

s. o. Konfigurationsübersicht

**System 11 E****S11 E Grundmodell**

	Zentraleinheit 1 MB	
	V.24-Anschluß 4-fach	
	64 MB Streamerband-Station	
	1 x ERGO I	
	1 x Profi 220	32.100

**Modell E 9/5**

	ZE 1 MB	
	8 x V.24-Schnittstellen	
	172 MB Festplatte (5.25")	
	64 MB Streamer-Tape (START-STOP)	
	Display-Arbeitsplatz ERGO I	
	Drucker Profi 220	41.200 A

zzgl.: Betriebssystem TIMS 11 4.800

**AUSBAU/PERIPHERIE System 11 E**

ze	<b>Zentraleinheit-Erw.</b>	
	1 MB Hauptspeichererweiterung	2.400
	4 x V.24-Schnittstelle	1.500
bs	<b>Bildschirmarbeitsplätze</b>	
	Display-Arbeitsplatz ERGO I (12")	2.500
	Display-Arbeitsplatz ERGO I T (12")	5.200
p1	<b>Plattenspeicher</b>	
	55 MB Festplatte (5.25") mit ST	6.800
	86 MB Festplatte (5.25") mit ST	8.400 A
	172 MB Festplatte (1.LW)	9.900 A
	(incl. Controller mit	
	1 MB Cache-Speicher)	
mb	<b>Magnetbandgeräte</b>	
	64 MB Streamer-Tape (0.25")	8.900
dr	<b>Drucker</b>	
	Nadeldrucker 60/180 Z/s, 136-224 Z/Z1	4.050
	(EDV- u. Schönschrift, 7 Farben)	
	(PROFI 180 F)	
	Nadeldrucker PROF I 180 monochrom (s.o.)	3.750 A
	Typenraddrucker 48 Z/s (Exc. 48/192)	3.960
	Nadeldru. PROF I 220: 220 Z/s, 136 Z/Z1	1.913
	Nadeldru. PROF I 400: 400 Z/s, 136 Z/Z1	5.610

\*\*\*\*\*

TELENORMA DATENSYSTEME Netto-DM

\*\*\*\*\*

**Isy-Mehrplatzsysteme**

Isy	<b>100</b>	
	Zentraleinheit 512 KB	
	Prozessor 80186 / 8 MHz	
	2 x RS 422, 2 x V.24, 1 x Centronics	
	aufrüstbar auf 1 MB	5.100
Isy	<b>102</b>	
	Zentraleinheit 1 MB	
	Prozessor 80186	
	2 x RS 422, 1 x V.24	
	(nicht erweiterbar)	4.900
Isy	<b>120</b>	
	Zentraleinheit 1 MB	
	Prozessor 80286 / 8 MHz	
	2 x RS 422, 2 x V.24, 1 x Centronics	
	aufrüstbar auf 4 MB	9.900
Isy	<b>122</b>	
	Zentraleinheit 1 MB	
	Prozessor: I-80286 / 8 MHz	
	Disketten-LW 640 KB / 1.2 MB	
	80 MB Festplatte	
	Graphikmodul	
	2 x V.24, 1 x RS 422, 1 x Centronics	
	aufrüstbar auf 3 MB	20.300
	<b>Ausbaumodule für Isy 122</b>	
p1	80 MB Festplatte (SCSI)	9.500
	147 MB Festplatte (SCSI)	11.500
sp	4 x V.24 Erweiterungskarte	1.550
Isy	<b>130</b>	
	Zentraleinheit 1 MB	
	Prozessor: I-80386 / 16 MHz	
	2 x V.24, 1 x RS 422, 1 x Centronics	
	aufrüstbar auf 4 MB	13.900
Isy	<b>320</b>	
	<b>UNIX-System</b>	
	4 MB Hauptspeicher	
	(erweiterbar bis 64 MB)	
	Prozessor: 80386 / 20 MHz	
	64 KB Cachespeicher	
	Disketten-LW 1.2 MB	
	80 MB Festplatte	
	60 MB Streamer-Laufwerk	
	2x V.24, 1 x Centronics	39.900
	<b>Ausbaumodule für UNIX-System Isy 320</b>	
ze	Speichererweiterungen	AA
p1	80 MB Festplatte	9.900
	145 MB Festplatte	13.900
sp	8 x V.24 serieller Kommunikationsproz.	4.600

TELENORMA DATENSYSTEME  
Fortsetzung

Ausbaumodule für Isy 100, 120, 122, 130

ze	Zentraleinheit-Erw.	
	Speichererweiterungen	AA
p1	<b>Plattenspeicher</b>	
	Floppy-Winchester-Modul:	3.000
	24 MB Festplatte mit Floppy-LW 630 KB	
	24 MB Winchester-Modul mit Controller	2.700
	85 MB Winchester-Modul mit Controller	10.900
	24 MB Winchestererweiterungs-Modul	2.250
	85 MB Winchestererweiterungs-Modul	9.900
mb	<b>Magnetbandgeräte</b>	
	64 MB Streamer-Modul (0.25")	5.900
bs	<b>Bildschirmarbeitsplätze</b>	
	monochrom Bildschirm (14")	1.400
	Farbbildschirm (15")	3.500
	Graphikmodul für monochrom und Farbbildschirm	2.500
	Isy Maus für grafische Eingaben	490
	DIN-Tastatur	700
sp	<b>Schnittstellen-Module</b>	
	4 x V.24 Erweiterungsmodul	2.750
	Teletex-Modul, 64 KB	5.300
	Teletex-Modul, 300 KB	8.100
	nachwählfäh. Teletex-Adapter (300 KB)	12.600
	Btx-Modul incl. Software	2.950
	NRZI-Adapter	690
dr	<b>Drucker</b>	
	Matrixdrucker 180 Z/s, 80 Z/Z1	1.965
	Matrixdrucker 180 Z/s, 136 Z/Z1	2.475
	Farbmatrixdrucker 180 Z/s, 136 Z/Z1	2.800
	Typenraddrucker 55 Z/s, 136 Z/Z1	3.100
	Plotter, DIN A 4, 2 Farben	3.886
	Plotter, DIN A 3, 8 Farben	13.744
	Laserdrucker f. Text, 8 Seiten/M	5.015
	Laserdrucker f. Text u. Grafik, 8 Seiten/M	6.880

Software:  
siehe CC SOFTWARE SELLER

TOSHIBA  
Netto-DM

Konfigurationsübersicht

Modell	ze	Plattensp.	bs	dru	Preis
	(KB)	(MB)			(DM)
T1000	typ 512	0.72	1	-	2.480
T1100	typ 640	2x0.72	1	-	3.980
Plus					
T1200	typ 1.024	20f+0.72	1	-	5.980 A
T1200	typ 1.024	20f+0.72	1	-	6.480 N
Backlit					
T3100	typ 640	20fx0.72	1		8.980 N
T3200	typ 1.024	40f+0.72	1	-	11.980
T5100	typ 2.048	40f+0.72	1		13.980

T1000 (Portable)

Grundkonfiguration

Zentraleinheit 512 KB  
(Prozessor: I-80C88 / 4.77 MHz)  
Diskettenlaufwerk 720 KB  
Deutsche Tastatur  
Supertwist-Display (LCD; 25x80)  
Farbgraphik 640x200 od. 320x200 Punkte  
(Farbe nur m. ext. Bildschirm nutzbar)  
Anschluß für ext. Farb-Bildschirm (RGB)  
Anschluß f. ext. Bildschirm (grün/FBAS)  
Drucker-Schnittstelle parallel  
RS-232-Schnittstelle und  
Echtzeituhr 2.480

Zusatzeinrichtungen T1000

ze	768 KB Speichererweiterung	AA
	Netzanschluß-Adapter	790
		98
dis	2.Disketten-LW 320/360 KB (5.25")(ext.)	980
sp	Tragetasche	98
	Externe Zehnertastatur	250
	System-Kit T1000:	148
	- Benutzerhandbuch	
	- MS-DOS-Handbuch	
	- MS-DOS 2.11	

TOSHIBA Netto-DM  
Fortsetzung**T1100 PLUS (Portable)****Grundkonfiguration**

Zentraleinheit 640 KB	
(Prozessor: I-80C86 / 7.16 MHz)	
2 Floppy-LW a/ 720 KB (3.5")	
LCD-Bildschirm (25 x 80)	
Schnittstellen:	
1 x RS 232; 1 x Centronics	
1 x RGB	
1 x Composite Video	
Anschluß für Erweiterungseinheit	3.980

**Zusatzeinrichtungen T1100 PLUS**

Ext. Disketten-LW (5.25")	980
Netzanschluß-Adapter f. Disketten-LW	98
Netzanschluß-Adapter f. Systemeinheit	98
Erweiterungseinheit	1.530
Erweiterungs-Interface	450
Tragetasche	98

**T1200 (Portable)****Grundkonfiguration**

Zentraleinheit 1024 KB	
(Prozessor: I-80C86/9.54 MHz)	
Diskettenlaufwerk 720 KB (3.5")	
20 MB Festplatte (3.5")	
Tastatur	
Supertwist-Display	
Sockel für 80C87-Co-Prozessor	
Anschluß für ext. Farbbildschirm (RGB)	
Composite Video	
Druckerschnittstelle	
(Centronics parallel)	
RS-232C/V.24 Schnittstelle mit	
batteriegepuffertter Echtzeituhr	
Anschluß für Erweiterungseinheit	
Netzanschluß-Adapter	5.980 A

**T1200 Backlit****Grundkonfiguration**

wie T1200, jedoch mit	N
Supertwist Display	N
(hintergrundbeleuchtet)	6.480 N

**T1200 Zusatzeinrichtungen**

Ext. Diskettenlaufwerk (5.25 ")	980
Netzanschluß-Adapter für	98
Diskettenlaufwerk	
Erweiterungseinheit	1.530
Erweiterungs-Interface	450
Tragetasche	98

TOSHIBA Netto-DM  
Fortsetzung**T3100 (Portable)**

Zentraleinheit 640 KB	
(Prozessor: I-80286 / 8 MHz)	
Disketten-LW 720 KB (3.5")	
20 MB Festplatte (3.5")	
Tastatur	
Gas-Plasma-Anzeige	
Anschluß für ext. Farb-Bildschirm (RGB)	
Drucker-/Disketten-Schnittstelle	
RS-232/V.24-Schnittstelle	
Anschluß für Erweiterungseinheit	8.980

**Zusatzeinrichtungen T3100**

dis 2. Disketten-LW 360 KB (5.25) (extern)	980
ze Erweiterungseinheit	1.530
Erweiterungs-Interface	450

sp T3100 System-Kit:	148
- Benutzerhandbuch	
- MS-DOS-Handbuch	
- MS-DOS 3.2	

**T3200 (Portable)****Grundkonfiguration**

Zentraleinheit 1024 KB	
(Prozessor: 80286 / 12 MHz)	
Diskettenlaufwerk 720 KB (3.5")	
40 MB Festplatte (3.5")	
Tastatur einschl. numerischen Block	
Gas-Plasma-Anzeige	
Anschluß für ext. Farbbildschirm (RGB)	
Anschluß für ext. Disketten-LW (5.25")	
Druckerschnittstelle	
(Centronics parallel)	
RS-232/V.24 Schnittstelle	
2 Slots 8/16 bit u. 8 bit integriert	11.980

**Zusatzeinrichtung T3200**

ze 3 MB Speichererweiterung	3.480
-----------------------------	-------

**Zusatzeinrichtungen T1000 - T3200**

sp RS-232-Kabel	155
Druckerkabel	138
Netzanschlußadapter für Disketten-LW	98
(5.25") und portabler Drucker	
bs Color-Bildschirm (14")	980
Tragetasche (T1100 PLUS / T3100)	128
Floppy-LINK (T 1100 PLUS / T 5100)	480

**T3500 F (Desktop)**

**Systemeinheit**

Zentraleinheit 2048 KB  
 (Prozessor: 80386 / 16 MHz)  
 Diskettenlaufwerk 720 KB/1.44 MB (3.5")  
 40 MB Festplatte (3.5")  
 Tastatur einschl. numerischen Block  
 GAS-Plasma-Anzeige  
 Anschluß für ext. Farbbildschirm  
 Anschluß für ext. Disketten-LW (5.25")  
 Druckerschnittstelle  
 (Centronics parallel)  
 RS-232/V.24 Schnittstelle  
 1 Slot 8 bit integriert 13.980  
 (zum Anschluß Expansion-Box)

**Zusatzeinrichtungen T5100**

ze 2 MB Speichererweiterung 2.680  
 Erweiterungseinheit 1.530  
 Erweiterungs-Interface 450  
 sp Tragetasche 128  
 T5100 System-Kit: 148  
 - Benutzerhandbuch  
 - MS-DOS-Handbuch  
 - MS-DOS 3.2

**alphatronic-Modelle**

**Betriebssystem**

MS-DOS  
 CP/M 80; CP/M 86  
 UCSD-p-System

**P10**

**alphatronic P10**

Zentraleinheit mit 640 KB RAM  
 Prozessor: I-8088 / 4.77 MHz  
 2 Mini-Floppy-LW a/ 360 KB (5.25")  
 hercules-kompatible Grafik  
 Centronics- und V24-Schnittstelle  
 Uhr  
 Tastatur  
 MS-DOS 2.11  
 GW-Basic  
 Bedienerhandbuch

a) mit Monochrom-Monitor (12") (amber) 2.450 A  
 b) mit Farbmonitor (13") incl. 2.950 N  
 CRT-Controller N

**P20**

**alphatronic P20**

wie P10, jedoch mit  
 Zentraleinheit 640 KB RAM  
 1 Mini-Floppy-LW 360 KB  
 20 MB Festplatte

a) mit Monochrom-Monitor (12") (amber) 3.150 N  
 b) mit Farbmonitor (13") incl. 3.650 N  
 CRT-Controller N

**P85**

**alphatronic P85-20**

Zentraleinheit mit 1 MB RAM  
 Prozessor I-80286 / 12 MHz  
 Sockel für I-80287  
 Mini-Floppy-LW 1.2 MB (5.25")  
 20 MB Festplatte  
 Positiv-Grafik-Controller 640 x 400  
 Centronics- u. V.24-Schnittstelle  
 Uhr/Kalender  
 Starterkit mit Dokumentation 6.600 A

**alphatronic P85-22**

wie P85-20, jedoch mit  
 Mini-Floppy-LW 1.44 MB (3.5") 6.600 A

**alphatronic P85-25**

wie P85-20, jedoch mit  
 EGA-kompatiblem Farbgrafik-BS-Contr. 6.600 A

**alphatronic P 85-27**

wie P85-20, jedoch mit  
 Mini-Floppy-LW 1.44 MB (3.5") und  
 EGA-kompatiblem Farbgrafik-BS-Contr. 6.600 A

\*\*\*\*\*

TRIUMPH-ADLER Netto-DM

Fortsetzung

<b>alphatronic P85-40</b>			
wie P85-20, jedoch mit 40 MB Festplatte	8.250	A	
<b>alphatronic P85-42</b>			
wie P85-20, jedoch mit Mini-Floppy-LW 1.44 MB (3.5") und 40 MB Festplatte	8.250	A	
<b>alphatronic P85-45</b>			
wie P85-20, jedoch mit 40 MB Festplatte EGA-kompatiblem Farbgrafik-BS-Contr.	8.250	A	
<b>alphatronic P85-47</b>			
wie P85-20, jedoch mit Mini-Floppy-LW 1.44 MB (3.5") 40 MB Festplatte EGA-kompatiblem Farbgrafik-BS-Contr.	8.250	A	
<b>alphatronic P85-60</b>			
wie P85-20, jedoch mit 62 MB Festplatte	9.450	A	
<b>alphatronic P85-62</b>			
wie P85-20, jedoch mit Mini-Floppy-LW 1.44 MB (3.5") 62 MB Festplatte	9.450	A	
<b>alphatronic P85-65</b>			
wie P85-20, jedoch mit 62 MB Festplatte EGA-kompatiblem Farbgrafik-BS-Contr.	9.450	A	
<b>alphatronic P85-67</b>			
wie P85-20, jedoch mit Mini-Floppy-LW 1.44 MB (3.5") 62 MB Festplatte EGA-kompatiblem Farbgrafik-BS-Contr.	9.450	A	
<b>AUSBAU/PERIPHERIE für P85</b>			
Weiteres Mini-Floppy-LW 1.2 MB (5.25")	800		
Weiteres Mini-Floppy-LW 360 KB (5.25")	540		
20 MB Streamer-LW	1.810		
Arithmetik-Coprozessor I-80287, 8 MHz	840	A	
512 KB Speichererw. (erweiterbar auf 1, 1.5, 2 MB	1.100		
512 KB Speichererw.-Chipsatz	210		

\*\*\*\*\*

TRIUMPH-ADLER Netto-DM

Fortsetzung

<b>P90</b>			
<b>alphatronic P90-040</b>			
Zentraleinheit mit 1 MB RAM (erweiterbar bis 4 MB) Prozessor I-80386 / 16 MHz Sockel f. I-80387 Mini-Floppy-LW 1.2 MB (5.25") 40 MB Festplatte Positiv-Grafik-Controller Centronics- u. V.24-Schnittstelle Uhr/Kalender (batteriegepuffert) Starterkit mit Dokumentation			12.020
<b>alphatronic P90-042</b>			
wie P90-040, jedoch mit Mini-Floppy-LW 1.44 MB (3.5")			12.020
<b>alphatronic P90-045</b>			
wie P90-040, jedoch mit EGA-kompatiblem Farbgrafik-BS-Contr.			12.020
<b>alphatronic P90-047</b>			
wie P90-040, jedoch mit Mini-Floppy-LW 1.44 MB (3.5") EGA-kompatiblem Farbgrafik-BS-Contr.			12.020
<b>alphatronic P90-070</b>			
wie P90-040, jedoch mit 4 MB RAM und 68 MB Festplatte			15.570
<b>alphatronic P90-072</b>			
wie P90-040, jedoch mit 4 MB RAM Mini-Floppy-LW 1.44 MB (3.5") 68 MB Festplatte			15.570
<b>alphatronic P90-075</b>			
wie P90-040, jedoch mit 4 MB RAM 68 MB Festplatte EGA-kompatiblem Farbgrafik-BS-Contr.			15.570
<b>alphatronic P90-077</b>			
wie P90-040, jedoch mit 4 MB RAM Mini-Floppy-LW 1.44 MB (3.5") 68 MB Festplatte EGA-kompatiblem Farbgrafik-BS-Contr.			15.570
<b>alphatronic P90-130</b>			
wie P90-040, jedoch mit 4 MB RAM und 135 MB Festplatte			19.780

**alphatronic P90-132**  
wie P90-040, jedoch mit  
4 MB RAM  
Mini-Floppy-LW 1.44 MB (3.5")  
135 MB Festplatte 19.780

**alphatronic P90-135**  
wie P90-040, jedoch mit  
4 MB RAM  
135 MB Festplatte  
EGA-kompatiblem Farbgrafik-BS-Contr. 19.780

**alphatronic P90-137**  
wie P90-040, jedoch mit  
4 MB RAM  
Mini-Floppy-LW 1.44 MB (3.5")  
135 MB Festplatte  
EGA-kompatiblem Farbgrafik-BS-Contr. 19.780

**AUSBAU / PERIPHERIE für P90**  
Weiteres Mini-Floppy-LW 1.2 MB (5.25") 800  
125 MB Streamer-LW 4.280  
Arithmetik-Coproz. (I-80387 / 16 MHz) 1.670  
1 MB Speichererw. (erweiterbar  
auf 2, 4 MB) 1.960  
1 MB Speichererw.-Chipsatz 895 A

**Weiterer AUSBAU / PERIPHERIE für P85 u. P90**  
Tastatur, deutsch 500  
Positiv-Monitor (12") 1.130  
Farbmonitor (14"), EGA-kompatibel 1.860  
Betriebssystem MS-DOS 3.20 mit 250  
GW-Basic-Interpreter u. Dokumentation  
Weiteres Mini-Floppy-LW 1.44 MB (3.5") 450  
40 MB Streamer-Laufwerk 2.140  
60 MB Streamer-Laufwerk 2.860  
Zusätzl. ser. Schnittst. RS 232 C 270 A  
Zusätzl. ser. Schnittst. Stromschleife 340  
Zusätzl. ser. Schnittst. RS 232 4-fach 1.400  
Maus mit Interfacekarte u. 400  
Treibersoftware

**Drucker für alle alphasatronic-Modelle**  
dr TRD 7450 Typenraddrucker 3.190 N  
45 Z/s, 136 Z/Z1 N  
MPR 7120 Matrixdrucker 700 N  
120/25 Z/s, 80 Z/Z1 N  
MPR 7125 Matrixdrucker (4 Farben) 800 N  
120/25 Z/s, 80 Z/Z1 N  
MPR 7600 Matrixdrucker 3.410 N  
330/82 Z/s, 126 Z/Z1 N  
SDR 7705 Seitendrucker AA N  
5 S/M, DIN A4 N  
SDR 7712 Seitendrucker AA N  
12 S/M, DIN A4 N

=====  
**Konfigurationsübersicht**  
=====  
Modell ze Plattensp. bs dru Preis (DM)  
=====  
M32 DV typ 1 MB 21f+1.3 1 m 180 16.770  
Mod.20  
M32 DV k1 2 MB 21f+1.3 1 m 180 20.610  
Mod.30 typ 2 MB 21f+1.3 2 m 180 24.510  
gro 2 MB 42f+45mbs 4 m 200 55.065  
M32 DV k1 2MB 35f+45mbs 1 m 180 35.010  
Mod.40 typ 2 MB 35f+45mbs 4 m 200 50.465  
gro 4 MB 71f+60mbs 8 m 300 86.260  
M32 TE k1 4 MB 21f+1.3 1 t 20 15.900  
typ 4 MB 21f+1.3 4 m 180 54.700  
gro 4 MB 71f+60mbs 8 m 300 138.460  
M32 BK Bsp. 4 MB 71f+60mbs 8 m 300 189.960  
=====

**System M32**  
Betriebssystem TANIX 1.100

**System M32 DV Modell 30/21**  
Basiselektronik 10 MHz  
Netzteil mit AKKU  
Grafik-Bildschirm s/w (12") + T  
Floppy-LW 1.3 MB (netto)  
21 MB Festplatte (form.)  
2.0 MB Hauptspeicher 18.500

**System M32 DV Modell 30/21 S**  
Basiselektronik 10 MHz  
Netzteil mit Akku  
Grafik-Bildschirm s/w (12") + T  
21 MB Festplatte (form.)  
Magnetbandstreamer (0.25")  
45 oder 60 MB Magnetbandkassette  
2.0 MB Hauptspeicher 25.200

**System M32 DV Modell 30/42**  
Basiselektronik 10 MHz  
Netzteil mit AKKU  
Grafik-Bildschirm s/w (12") + T  
Floppy-LW 1.3 MB (netto)  
42 MB Festplatte (form.)  
2.0 MB Hauptspeicher 24.500

**System M32 DV Modell 30/42 S**  
wie Modell 30/21 S, jedoch  
42 MB Festplatte (form.) 31.200

**System M32 DV Modell 40/35**  
 Basiselektronik mit MC 68020  
 Netzteil mit AKKU  
 2.0 MB Hauptspeicher  
 - Magnetbandstreamer (0.25")  
 (für 45/60 MB incl. Controller)  
 - 35 MB Festplatte (form.)  
 - Grafikbildschirm s/w (12") + T

**System M32 DV Modell 40/72**  
 Basiselektronik mit MC 68020  
 Netzteil mit Akku  
 2.0 MB Hauptspeicher  
 125 MB Magnetbandstreamer (0.25")  
 72 MB Festplatte (form.)  
 Grafikbildschirm s/w (12") + T

**System M 32 DV Modell 40/145**  
 wie Mod. 40/72, jedoch  
 145 MB Festplatte (form.)  
 125 MB Magnetbandstreamer (0.25")

**System M32 DV M-DTS**  
 für M20 / M30 / M40  
 Bildschirm incl. Tastatur (12")

**Zusätze f. Mehrplatzsysteme**  
 Terminal-Interface (2 x 2 Anschlüsse) 1.600  
 Terminal-Interface (4 x 2 Anschlüsse) 1.900  
 2 Anschlüsse V.24 200  
 2 Anschlüsse TTY 550

**System M32 TE Texteinzelplatz**  
 Basiselektronik  
 Netzteil mit Akku  
 Grafikbildschirm s/w (12") + T  
 Floppy-LW 1.3 MB (netto)  
 21 MB Festplatte (form.)  
 4.0 MB Hauptspeicher  
 Maus  
 Typenraddrucker 20 Z/s  
 incl. Softwarepaket M-TEXT

**System M32 TEM 2/21 Textmehrplatzsystem**  
 Basiselektronik  
 Netzteil mit Akku  
 Grafik-Bildschirm s/w (12") + T  
 Floppy-LW 1.3 MB (netto)  
 21 MB Festplatte (form.)  
 4.0 MB Hauptspeicher  
 Maus  
 incl. 2. Textarbeitsplatz (grafikfähig)

**System M32 TEM 4/42S**  
 wie Mod. TEM 2/21, jedoch  
 42 MB Festplatte (form.)  
 45/60 MB Magnetbandstreamer

**System M32 TEM 8/145**  
 Basiselektronik  
 Netzteil mit Akku  
 Grafik-Bildschirm s/w (12") + T  
 145 MB Festplatte (form.)  
 125 MB Magnetbandstreamer (0.25")  
 4 MB Hauptspeicher  
 Maus  
 incl. 2. Textarbeitsplatz (grafikfähig)

**System M32 TE Textarbeitsplatz**  
 Grafikfähiger Arbeitsplatz  
 4.0 MB Hauptspeicher  
 21 MB Festplatte (form.)  
 Maus und UCC

**System M32 BK Modell 40/35**  
 Basiselektronik mit MC 68020  
 Netzteil mit Akku  
 4.0 MB Hauptspeicher  
 Magnetbandstreamer (0.25")  
 (45/60 MB incl. Controller)  
 Graphikbildschirm s/w (12") + T  
 35 MB Festplatte (form.)

**System M32 BK Modell 40/42**  
 ga wie Modell 40/35, jedoch  
 42 MB Festplatte (form.)

**System M32 BK Modell 40/72**  
 Basiselektronik mit MC 68020  
 Netzteil mit Akku  
 4 MB Hauptspeicher  
 125 MB Magnetbandstreamer (0.25")  
 Maus

**System M32 BK Modell 40/145**  
 Basiselektronik  
 Netzteil mit Akku  
 Grafik-Bildschirm s/w (12") + T  
 145 MB Festplatte (form.)  
 125 MB Magnetbandstreamer (0.25")  
 4 MB Hauptspeicher  
 Maus

**System M32 BK Modell MVA**  
 Basiselektronik  
 Netzteil mit Akku  
 Grafik-Bildschirm s/w (12") + T  
 21 MB Festplatte (form.)  
 4 MB Hauptspeicher

**AUSBAU/PERIPHERIE M32**

ze	Speichererweiterung 1 MB auf 2 MB	3.500	
	Speichererweiterung 2 MB auf 4 MB	7.000	
bs	Graphikbildschirm s/w (15") Aufpreis	700	
	Bildschirm-Lift	450	
	Maus	500	
sp	Gateway Gambo C 1 für DÜ im ERGONET	5.100	
	Gateway Gambo C 2 für DÜ, Ttx und MAILBOX im ERGONET		
	- mit MFDE 820 KB	8.800	
	- mit 21 MB Festplatte	13.100	
	Telefonbox	1.595	
	Sprachmodul	2.330	
	Barcodeleser	2.100	
dr	Typenraddrucker TRD 7020	790	
	Endlosformularführung für TRD 7020	320	
	Matrixdrucker MPR 7300	8.960	
	Endlosformularführung f. MPR 7300	650	
	Automatische Einzelblattzuführung mit 2 Schächten für MPR 7300	3.210	
	Matrixdrucker MPR 7080	775	A
	Matrixdrucker MPR 7132	980	A
	Matrixdrucker MPR 7290	3.570	
	Laserdrucker SDR 7710	8.750	

**Vernetzung**

ERGONET-Anschluß-UCC	2.300
TANET-Verbund-SW	590

**Programmiersprachen**

COBOL, FORTRAN 77, C, ASSEMBLER	AA
---------------------------------	----

**Kommunikations-Software**

MAIL, TTX, .9750, 3278, 3276, 3274, DATEX L/P	AA
---	----

**PC COMPACT SERIE**

**PC compact 2/FD**

Prozessor: NEC V-20	A
(9.54 o. 7.54 o. 4.77 MHz)	N
Hauptspeicher mit 640 KB	A
Bildschirm (12"), grün + Tastatur	
Grafikkarte Colorgraphik/monochrom (CGA/Hercules)	A
2 Disk.-LW a/ 360 KB	A
1 serielle + 2 parallele Schnittstellen	A
MS-DOS 3.21, GW-Basic	2.627 A

**PC compact 2/FD/3.5"**

wie Mod. PC compact 2/FD, jedoch mit 2 Disketten-LW a/ 1.44 MB (3.5")	2.802 N
---	---------

**PC compact 2/20 (XT-kompatibel)**

wie PC compact 2/FD, jedoch mit 20 MB Festplatte	A
1 Disk.-LW 360 KB (5.25")	A
MS-Windows	3.504 A

**PC compact 2/20/3.5"**

wie Mod. PC compact 2/20, jedoch mit 1 Disketten-LW 1.44 MB (3.5")	3.679 N
--	---------

**AT COMPACT SERIE**

**AT 286/FD (AT-kompatibel)**

Prozessor: I-80286 / 10 o. 8 MHz	
Hauptspeicher mit 640 KB	
Bildschirm (12") grün + Tastatur	
10 I/O Slots	
Grafikkarte Colorgraphik/monochrom (CGA/Hercules)	A
2 Disk.-LW a/ 1.2 MB	A
1 serielle + 2 parallele Schnittstellen	A
MS-DOS 3.21, GW-Basic	4.557 A

**AT 286/20 (AT-kompatibel)**

wie AT 286/FD, jedoch mit 20 MB Festplatte	A
1 Disk.-LW 1.2 MB (5.25")	A
MS-Windows	5.609 N

**AT 286/40 (AT-kompatibel)**

wie AT 286/20, jedoch mit 40 MB Festplatte	6.662 A
--	---------

**AT 286/80 (At-kompatibel)**

wie Mod. AT 286/20, jedoch mit 80 MB Festplatte	7.714 N
---	---------



AT 386 COMPACT SERIE

AT 386/40

Prozessor: I-80386 / 16 MHz  
 32-Bit-Computer  
 Hauptspeicher mit 2 MB  
 40 MB Festplatte  
 Disk.-LW 1.2 MB  
 Tastatur (AT 3-kompatibel)  
 Grafikkarte monochrom  
 (Hercules-kompatibel)  
 serielle und parallele Schnittstelle  
 Bildschirm (14") grün  
 10 I/O-Slots  
 MS-DOS 3.2, GW-Basic  
 MS-Windows

A  
 10.521 A

AT 386/80 (At-kompatibel)

wie Mod. AT 386/40, jedoch mit  
 80 MB Festplatte

N  
 11.574 N

AUSBAU/PERIPHERIE

TULIP Mouse (Microsoft-kompatibel) 219 N  
 EGA-Karte 416 N  
 Monitor (12", grün) 320 N  
 Monitor (14", grün) 407 N  
 Monitor (14") (EGA + VGA) 1.820 N  
 EGA/VGA-Kit (Monitor und Karte) 2.630 N

B 26 Arbeitsplatzcomputer

B 26-WS1

Zentraleinheit 256 KB  
 (Prozessor: I-80186 / 8 MHz)  
 - X-Bus  
 - 1 x RS 422 Schnittstelle  
 - 2 x RS 232 C, seriell  
 - 1 x Centronics, parallel  
 Monochrom-Bildschirm (12", 29x80)  
 Flach-Tastatur, Stromversorgung 6.835

AUSBAU/PERIPHERIE B 26

ze 256 KB Hauptspeichererweiterung 845  
 Zusätzliche Stromversorgung 580  
 pl Doppel-Disketten-LW 2x630 KB 2.480  
 40 MB Festplatte (mit Controller) 10.400  
 40 MB Festplatte (ohne Controller) 9.100  
 20 MB Winchesterplatte mit 6.500  
 Disketten-LW 630 KB  
 20 MB Winchesterplatte-Erw.-Einheit 5.850  
 mb Kassetten-Streamer 7.150  
 bs Grafik-Modul 2.730

B 27 Arbeitsplatzcomputer

B 27-WS1

Zentraleinheit 512 KB  
 (Prozessor: I-80186 / 8 MHz)  
 - F-Bus  
 - 2 x V.24  
 - 1 x Centronics  
 Monochrom-Bildschirm (12", 29x80)  
 Flach-Tastatur, Stromversorgung 8.220

B 27-CL1

CWS 80186 CPU + 512 KB  
 (nicht erweiterbar)  
 Monochrom-Bildschirm (12")  
 Flach-Tastatur, Stromversorgung 8.090

B 27-CL2

wie B 27-CL1, jedoch  
 Monochrom-Bildschirm (15") 8.290

**AUSBAU/PERIPHERIE B 27**

ze	512 KB Hauptspeichererweiterung	1.270
	CWS 80186 CPU + 512 KB	5.580
	(nicht erweiterbar)	
	Stromversorgung, verstärkt	780
	4-Kanal Erweiterung	1.930
	LAN-Modul	3.550
	F/X BUS Konverter	995
bs	Monochrom-Bildschirm (12")	1.420
	Monochrom-Bildschirm (15")	1.620
	Color-Bildschirm (14")	4.220
	Grafikmodul Color	4.600
	Grafikmodul monochrom	2.510
mb	Kassetten-Streamer	9.950
pl	20 MB Festplatte/Diskette	
	- mit Controller	6.800
	- ohne Controller	4.350
	40 MB Festplatte (mit Controller)	13.950
	40 MB Festplatte (ohne Controller)	12.500
dis	Disketten-Laufwerk (Auf-Tisch-Modell)	1.700
	Doppel-Disketten-Laufwerk	2.800
dr	Matrixdrucker 80 Z/Z1	1.995
	Matrixdrucker 136 Z/Z1	2.640

**B 28 Arbeitsplatzrechner**

**B 28-WS1**

	Zentraleinheit 1 MB	
	(Prozessor: I-80286 / 8 MHz)	
	Monochrom-Bildschirm (12", 29x80)	
	Flach-Tastatur, Stromversorgung	10.720

**B 28-SS1**

	CPU 80286	
	Co-Prozessor 80287	
	1 MB Hauptspeicher	
	Monochrom-Bildschirm (12", 29x80)	
	Flach-Tastatur	12.070
	1 MB Hauptspeichererweiterung	1.650

**B 38 Arbeitsplatzstation**

**B 38-WS1**

	Zentraleinheit 1 MB	
	Prozessor: 80386	
	Monochrom-Bildschirm (12", 29x80)	
	Flachtastatur, Stromversorgung	15.270

**B 38-SS1**

	Zentraleinheit 1 MB	
	Prozessor: 80386 + Co-Prozessor: 80387	
	Monochrom-Bildschirm (12", 29x80)	
	Flachtastatur, Stromversorgung	17.320

**XE 520 Kommunikationssysteme**

**XE-520-1**

	Basiskonfiguration	
	- Verbundprozessor	
	INTEL 80186, 8 MHz, 256 KB	
	- Dateiprozessor	
	INTEL 80186, 8 MHz, 768 KB	
	- 37.5 MB Festplatte (form.)	
	- 5 MB Wechsellplatte (form.)	69.900

**XE 520-2**

	wie XE 520-1, jedoch zusätzl. weiterer	
	- Verbundprozessor	
	INTEL 80186, 8 MHz, 256 KB	
	zusätzlich	
	- 2 x 37.5 MB Festplatte (form.)	
	- Peripherieprozessor	
	INTEL 80186, 8 MHz, 256 KB	123.000

**XE-520-T**

	Basiskonfiguration	
	- Verbundprozessor	
	INTEL 80186, 8 MHz, 256 KB	
	- Dateiprozessor 256 KB	
	- 512 KB Speichererweiterung	
	- 71 MB Festplatte	
	- Streamer-Tape (1/4")	52.500

**E 5100-B**

	Erweiterungseinheit für den Anschluß	
	von 4 weiteren Platten und	
	6 weiteren Prozessoren	23.500

**AUSBAU/PERIPHERIE XE 520**

ze	Verbundprozessor mit 512 KB	12.000
	Dateiprozessor mit 256 KB	13.500
	Peripherieprozessor mit 256 KB	8.950
	SMD Controller	7.500
	Terminalprozessor mit 256 KB	10.200
	512 KB Speichererweiterung	8.950
pl	37.5 MB Festplatte	19.950
	1 x 135 MB Multi Disk Festplatte	25.850
	2 x 135 MB Multi Disk Festplatte	46.850
	3 x 135 MB Multi Disk Festplatte	67.850
	135 MB Erweiterungslaufwerk	21.900
mb	Streamer-Tape 40/160 KB/s (PE)	26.000
dr	Matrixdrucker 240/160/80 Z/s	5.350
	- Einzelblattzuführung	1.375
	- Einzelblattzuführung 2 Schächte	2.185
	Farb-Matrixdrucker 200/110/35 Z/s	8.586
	Typenraddrucker	7.950
	- Formulartraktor	1.328
	- Einzelblattzuführung	5.476
	(2 Kassetten und Kuvert)	
	Banddrucker 600 Z1/M	51.000
	Banddrucker 1000 Z1/M	166.000
	Laserdrucker	10.900
	Plotter (6 Farben)	7.060

**Arbeitsplatzrechner Mikro 300 - 800**

**Systemsoftware**

Betriebssystem MS-DOS 3.3	OB
OS/2	AA
XENIX	AA

**Arbeitsplatzrechner Mikro 300**

ga1 Prozessor: I-80286 / 8 o. 10 MHz	
Hauptspeicher 640 KB	
(max. Speicherausbau 1.5 MB)	
Disketten-LW 1.2 MB (5.25")	
20 MB Festplatte	
Monochromer Bildschirm + Tastatur	
MS-DOS 3.3	5.910

ga2 wie ga1, jedoch mit EGA-Farbbildschirm	7.070
--	-------

ga3 wie ga1, jedoch mit Bildschirm (ergonom., incl. Steuerung)	7.780
--	-------

**Arbeitsplatzrechner Mikro 500**

ga1 Prozessor: I-80286 / 6, 8 o. 12 MHz	
Hauptspeicher 640 KB	
(max. Speicherausbau 4.64 MB)	
Disketten-LW 1.2 MB (5.25")	
40 MB Festplatte (max. 111 MB Ausbau)	
monochromer Bildschirm incl. T + ST	
MS-DOS 3.3	9.820

ga2 wie ga1, jedoch mit EGA-Bildschirm incl. Steuerung	11.285
--	--------

ga3 wie ga1, jedoch mit Bildschirm (ergonom., incl. ST)	11.255
---	--------

**Arbeitsplatzrechner Mikro 800**

ga1 Prozessor: I-80386 / 16 o. 20 MHz	
Hauptspeicher 1 MB	
(max. Speicherausbau 9 MB)	
Disketten-LW 1.2 MB (5.25")	
40 MB Festplatte (max. 252 MB Ausbau)	
monochromer Bildschirm incl. T + ST	
MS-DOS 3.3	13.320

ga2 wie ga1, jedoch mit EGA-Bildschirm incl. ST	14.785
---	--------

ga3 wie ga1, jedoch mit Bildschirm (ergonom.) inkl. ST	14.755
--	--------

**AUSBAU/PERIPHERIE Mikro 300 - 800**

<b>Mikro 300</b>	
ze 1 MB Speichererw. für Hauptplatine	930
dis Disketten-LW 1.2 MB (5.25")	485
Disketten-LW 360 KB (5.25")	425
p1 20 MB Festplatte	1.490

**Mikro 500**

ze Speichererweiterungs-Platine	520
2 MB Speichererweiterung	2.215
p1 20 MB Festplatte	1.490

**Mikro 800**

ze 4 MB Speichererw.-Platine (16 MHz)	5.180
4 MB Speichererw.-Platine (20 MHz)	5.710
4 MB Speichererweiterung (16 MHz)	3.880
4 MB Speichererweiterung (20 MHz)	4.440
Math. Co-Prozessor 80387	2.180
dis Disketten-LW 1.2 MB (5.25")	485

**Allgemeine Zusatzeinrichtungen**

Terminal-Adapter, XENIX, 8 Anschlüsse	1.610
Disketten-LW 1.4 MB / 720 KB (3.5")	470
MF-Tastatur (102 Tasten, deutsch)	390
monochromer Monitor (ergonomisch)	1.230
Steuerung f. ergonom. Monitor	980

**PERSONAL COMPUTER PC/IT und PC Mikro IT  
 (nicht mehr aktuell vermarktet !)**

**Systemsoftware**

Betriebssystem MS DOS 3.2	OB
G.W. BASIC	OB
CP/M-86	AA
FORTAN	AA
COBOL	AA
USERNET/86	3.530
XENIX (für Mehrplatzanwendungen)	2.890

**DFÜ-Protokolle**

UNISCOPE, 3270 BSC
3270 SNA/SDLC, SDLC, DEC VT 100

**AUSBAU/PERIPHERIE PC/IT und Mikro IT**

<b>dr Drucker</b>	
Tintenstrahldrucker 150 Z/s, 80 Z/Z1	2.675
Tintenstrahldrucker 150 Z/s, 136 Z/Z1	3.191
Matrixdrucker 240 Z/s	1.226
Kompakt-Plotter und Drucker DIN A4 (4 Farben)	1.751
Plotter-SPL-410, DIN A3	3.490
Tischlaser-Drucker (Mod. 37)	8.750
<b>ze Zentraleinheit-Erw.</b>	
512 KB Speichererweiterung (von 512 KB auf 1 MB)	590
2 MB Speichererw. Platine (f.PC/IT) (von 1 MB auf 3 MB oder von 3 MB auf 5 MB)	2.075
Math. Co-Prozessor 80287 (f. PC/Mikro IT)	600

\*\*\*\*\*

UNISYS

Fortsetzung

Netto-DM

**p1 Plattenspeicher**

20 MB Festplatte incl. ST (PC/IT)	1.995
20 MB Festplatte incl. ST (Mikro IT)	1.995
40 MB Festplatte incl. ST (PC/IT)	4.300
40 MB Festplatte incl. ST (Mikro IT)	3.205
40 MB Festplatte (2. LW)	3.350
69 MB Festplatte (PC/IT)	4.200
80 MB Festplatte incl. ST (Mikro IT)	4.010
117 MB Festplatte (PC/IT)	10.995

**dis Diskettenstationen**

Disketten-LW 1.2 MB (5.25") (max. 2 LW je /IT)	485
Disketten-LW 360 KB (5.25") (max. 1 LW je /IT)	425

**mb Magnetbandkassetten**

60 MB Magnetbandkassetten-LW (5.25") (max. 1 LW je /IT)	3.800
--	-------

**bs Bildschirme**

Monochrom-Bildschirm (12")	400
ST f.monochr. Bildschirm	500
Farb-Bildschirm (14", mittl.Auflösung)	1.500
ST f. Farb-Bildschirm (mittl.Auflösung)	675
Farb-Bildschirm EGA-Standard (14")	2.000
ST f. EGA-Bildschirm	900
Schreibmaschinen-Tastatur flach, (mit getrennten Funktions-Tasten (15), sep. 10er-Block, getrennt, Cursorblock)	400

**SPERRYLINK-PC**

Sperrylink System	1.200
-------------------	-------

**PC Mikro IT**

AA

**AUSBAU PC Mikro IT**

ze Speichererweiterungsplatine	185
512 KB Speichererweiterung	405
dis Disketten-LW 1.2 MB (5.25")	485
p1 20 MB Festplatte (Steckkarte)	1.995

**USERNET-SYSTEM****Lokales Netzwerk DS 100**

Datenverwaltungs- u. Druckstation für die lokale Verwaltung der Daten mehrerer PC eines Bereichs und für das gemeinsame Drucken von Daten. DS 100 hat eine Netzwerklogik und kann ein LAN-Netzwerk steuern. Es können bis zu 3 Terminaldrucker und bis zu 63 PC angeschlossen werden.

\*\*\*\*\*

UNISYS

Fortsetzung

Netto-DM

**Basissystem DS 100/200**

- Systemeinheit m. Mikroprozessor incl. 256 KB-Speicher	22.250
- Tageszeituhr	
- schwarz/grüner Bildschirm	
- asynchrone Schnittstelle	
- Schnittstelle zum Druckeranschluß	
- LAN-Schnittstelle mit 5 m Kabel, Anschlußdose und Abschluß-Stecker	
- Diskettenlaufwerk 360 KB (5.25")	
- 10 MB Festplattenlaufwerk	
- Serialisierungseinheit	
- USERNET und MS-DOS Software	
- Benutzerhandbuch, Systemführer u. Netzwerk-Installationsanleitung	
- 1 freier Einschub für Erweiterungen	

**DS 120/220**

Datenverwaltungs- u. Druckstation für die lokale Verwaltung d. Daten mehrerer PC eines Bereichs u. für das gemeinsame Drucken von Daten. DS 120 hat eine Netzwerklogik und kann ein LAN-Netzwerk steuern. Es können Terminaldrucker und bis zu 63 PC angeschlossen werden.

**Basissystem DS 220**

- Systemeinheit m. Mikroprozessor incl. 512 KB-Speicher	35.040
- Tageszeituhr	
- schwarz/grüner Bildschirm	
- asynchrone Schnittstelle	
- Schnittstelle zum Druckeranschluß	
- LAN-Schnittstelle mit 5 m Kabel,	
- 2 Diskettenlaufwerke a/360 KB (5.25")	
- 30 MB Festplattenlaufwerk	
- Serialisierungseinheit	
- USERNET und MS-DOS Software	
- Benutzerhandbuch, Systemführer und Netzwerk-Installationsanleitung	
- 1 freier Einschub f. Erweiterungen	

UNIX SERIE 5000

UNIX-SYSTEM 5000/30 B

(Mikroprozessorsystem für bis zu 8 Benutzer)  
 (erweiterbar auf 16)

- Basiskonfiguration: 31.200 A
- 32 Bit Rechenprozessor M 68020 A
  - 4 MB Hauptspeicher A
  - Funktionsanzeigen
  - Notstromversorgung mit Batterie-  
pufferung bei Netzausfall
  - Steuerung für Platte/Band/Diskette
  - E/A-Steuerung für 2 synchrone und  
6 asynchrone Anschlüsse A
  - 1 Paralleldruckeranschluß mit  
Centronixschnittstelle A
  - 45 MB Streaming-Magnetband
  - 85 MB Festplatte A
  - 1 freier Einschub für E/A-Steuerung

UNIX-SYSTEM 5000/30 C

wie System 5000/30 B, jedoch mit  
140 MB Festplatte 35.900 A

UNIX-System 5000/35 A

- Prozessor 68020 / 25 MHz N
- 32 KB Puffer N
- 4 MB Hauptspeicher N
- HPMSC-ST f. Platten u. Streamer N
- 125 MB Streamer H
- 170 MB Platte N
- 6 async., 2 sync., 1 par. Anschl. 57.000 N

UNIX-System 5000/35 B

- Prozessor 68020 / 25 MHz N
- 32 KB Puffer N
- 4 MB Hauptspeicher N
- HPMSC-ST f. Platten u. Streamer N
- 125 MB Streamer N
- 380 MB Platte N
- 6 async., 2 sync., 1 par. Anschl. 66.000 N

UNIX-System 5000/35 Z

- Prozessor 68020 / 25 MHz N
- 32 KB Puffer N
- HPMSC-ST f. Platten u. Streamer N
- 125 MB Streamer 33.000 N

UNIX-SYSTEM 5000/50 B

(Mikroprozessorsystem für bis zu 8  
 (erweiterbar auf 32) Benutzer)

- Basiskonfiguration: 49.000 A
- Rechenprozessor M 68020 mit  
2 seriellen asynchr. RS-232-C-Anschl.
  - 2 MB Hauptspeicher  
(ausbaub. b. 10 MB)
  - 8 KB Pufferspeicher
  - Funktionsanzeigen
  - Notstromversorgung mit  
Batteriepufferung b. Netzausfall
  - Steuerung f. Platte/Band/Diskette
  - synchr./asynchr.
  - Ein-/Ausgabesteuerung (2/6)
  - 1 Paralleldruckeranschluß
  - 45 MB Streaming-Magnetband
  - 85 MB Festplatte
  - 1 Leitungsschnittstelle
  - 2 freie Einschübe f. Speichererw.
  - 5 freie Einschübe f. E/A-Steuerung,  
Ethernet-Steuerung, programmierb.  
DU-Steuerung, X.25 DU-Steuerung,  
SCSI-Host-Anschluß

UNIX-SYSTEM 5000/50 C

wie Modell B, jedoch mit  
4 MB Hauptspeicher  
140 MB Festplatte 57.000 A

UNIX-System 5000/55 A

- Prozessor 68020 / 25 MHz N
- 32 KB Puffer N
- 40 MB Hauptspeicher N
- HPMSC-ST f. Platten u. Streamer N
- 125 MB Streamer N
- 170 MB Festplatte N
- 16 async., 2 par. Anschl. 76.000 N

UNIX-System 5000/55 B

- Prozessor 68020 / 25 MHz N
- 32 KB Puffer N
- 4 MB Hauptspeicher N
- HPMSC-ST f. Platten u. Streamer N
- 125 MB Streamer N
- 380 MB Festplatte N
- 16 async., 2 par. Anschl. 84.000 N

UNIX-System 5000/55 Z

- Prozessor 68020 / 25 MHz N
- 32 KB Puffer N
- HPMSC-ST f. Platten u. Streamer N
- 125 MB Streamer 51.200 N

Fortsetzung

## UNIX-SYSTEM 5000/70 A

(Mikroprozessorsystem für bis 128 Benutzer)

Basiskonfiguration: 48.415

- Basiskabinett
- Fileprozessor 768 KB
- 80 MB Festplatte
- Magnetbandkassette (0.25")
- 5 freie Einschübe

A

Für eine lauffähige Konfiguration  
müssen mindestens zusätzlich  
konfiguriert werden:

- 1 Applikations-Prozessor mit 2 KB 23.880

- 1 Terminalprozessor 256 KB 8.700

oder

- 1 Clusterprozessor 256 KB 8.700

## UNIX-SYSTEM 5000/70 B

Basisfiguration: 51.415

- Basiskabinett
- Storageprozessor 768 KB
- SDM-Controller
- 166 MB Festplatte
- 4 freie Einschübe

Zusätzlich erforderlich wiederum

- 1 Applikations-Prozessor und

- 1 Terminal

oder

- 1 Cluster-Prozessor (s.o.)

1 Bandgerät (0.5") 23.200 A

## UNIX-System 5000/85 A

- Prozessor 68020 / 25 MHz N

- 64 KB Puffer N

- Gleitpunktprozessor N

- 4 MB Hauptspeicher N

- EDT-Steuerung f. Platten u. Streamer N

- 125 MB Streamer N

- 170 MB Festplatte N

- 2 E/A-Steuerung mit N

6 async., 2 sync., 1 par. Anschl. 79.000 N

## UNIX-System 5000/85 Z

- Prozessor 68020 / 25 MHz N

- 64 KB Puffer N

- Gleitpunktprozessor N

- EDT-Steuerung f. Platten u. Streamer N

- 125 MB Streamer 47.000 N

\*\*\*\*\*

## Konfigurationsübersicht

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)	
Vicki	k1	640	2x0.36	1	-	1.995 A
	typ	640	20f+0.36	1	-	2.675 A
VPC II C	k1	640	2x0.36	1	-	2.850
	max	640	30f+0.36	1	-	3.850
V 286 C	gro	640	30f+1.2	1	-	5.650 A
	max	640	60f+1.2	1	-	6.380 A
V 286 A	typ	1 M	30f+30w+	1	-	7.545 A
			1.2			
V 286 S	k1	1 M	40f+1.2	1	-	8.495 A
	k1	1 M	60f+1.2	1	-	8.695 A
	typ	1 M	95f+1.2	1	-	8.995
	gro	1 M	133f+1.2	1	-	13.995
	max	1 M	195f+1.2	1	-	14.495 A
V 286 P	k1	1 M	30f+1.44	1	-	7.995
V 386 A	k1	1 M	30f+30w+	1	-	10.945 A
			1.2			
V 386 S	k1	1 M	60f+1.2	1	-	10.945 A
	k1	2 M	95f+1.2	1	-	11.995 A
	gro	2 M	130f+1.2	1	-	16.695 A
	max	2 M	195f+1.2	1	-	17.495 A
V 386 T	k1	2 M	95f+1.2	1	-	AA A
	gro	2 M	133f+1.2	1	-	AA A
	max	2 M	195f+1.2	1	-	AA A

## VICTOR COMPUTER Compact-Systeme

## Vicki FD

Prozessor: I-8088-2 / 4.77 o. 7.16 MHz

Grundkonfiguration m. 640 KB RAM

2 Disk.-LW a/ 360 KB

Bildschirm (12", grün/amber)

84er Tastatur

Hercules/CGA-Adapter

Parallel-Schnittstelle

3 freie Erweiterungssteckplätze

MS-DOS 3.2 / GW-Basic

Dokumentation

1.995

## Vicki HD

wie Vicki FD, jedoch mit

1 Disk.-LW 360 KB

20 MB Festplatte

2 freie Erweiterungssteckplätzen

MS-Windows

2.675 A

VPC II C FD

Proz.: I-8086 / 4.77 o. 7.16 MHz

Grundkonfiguration mit 640 KB RAM  
 2 Disk.-LW a/ 360 KB  
 Bildschirm (14", grün/amber)  
 102/103er Tastatur  
 Hercules/CGA-Adapter  
 Parallel- u. Seriell-Schnittstelle  
 3 freie Erweiterungssteckplätze  
 MS-DOS 3.3 / GW-Basic  
 Dokumentation 2.850 A

VPC II C HD

wie VPC II C FD, jedoch mit  
 1 Disk.-LW 360 KB  
 30 MB Festplatte  
 2 freien Erweiterungssteckplätzen  
 MS-Windows 3.850

V 286 C

Proz.: I-80286 / 8 o. 10 MHz

Grundkonfiguration mit 640 KB RAM  
 1 Disk.-LW 360 KB A  
 Bildschirm (14", grün/amber)  
 102/103er Tastatur  
 Hercules/CGA/EGA-Adapter  
 Parallel- u. Seriell-Schnittstelle  
 1 freier 8-BIT Erweiterungssteckplatz  
 2 freie 16-BIT Erweiterungssteckplätze A  
 MS-DOS 3.3 / GW-Basic  
 Dokumentation A

Grundkonfiguration zzgl.  
 a) 30 MB Festplatte (65 ms) 5.430 N  
 b) 30 MB Festplatte (40 ms) 5.650 N  
 c) 60 MB Festplatte (40 ms) 6.380 N

VICTOR COMPUTER 286er-Systeme

V 286 A

Proz.: I-80286 / 8 o. 10 MHz

Grundkonfiguration mit 1 MB RAM  
 Disk.-LW 1.2 MB/360 KB  
 30 MB Festplatte (intern) incl. N  
 30 MB ADD-PAK (65 ms) N  
 Bildschirm (14", grün/amber)  
 102/103er Tastatur  
 Hercules-Adapter  
 Parallele u. serielle Schnittstelle  
 1 freier 8-BIT Erweiterungssteckplatz  
 3 freie 16-BIT Erweiterungssteckplätze  
 MS-DOS 3.3, MS-Windows 7.545 A

V 286 S

Proz.: I-80286 / 8 o. 12 MHz

Grundkonfiguration mit 1 MB RAM  
 Disk.-LW 1.2 MB/360 KB  
 Bildschirm (14", grün/amber)  
 102/103er Tastatur  
 Hercules-Adapter  
 Sicherheitsschalter f. T + Rechner  
 Parallel- u. Seriell-Schnittstelle  
 1 freie 8-BIT Erweiterungssteckplätze  
 5 freie 16-BIT Erweiterungssteckplätze  
 MS-DOS 3.3  
 MS-Windows

Grundkonfiguration zzgl.:

a) 40 MB Festplatte 8.495 N  
 b) 60 MB Festplatte 8.695 A  
 c) 95 MB Festplatte 8.995 A  
 d) 130 MB Festplatte 13.995 A  
 e) 195 MB Festplatte 14.495 A

V 286 P

Proz.: I-80286 / 8 o. 10 MHz

Grundkonfiguration mit 1 MB RAM  
 Disk.-LW 1.44 MB/720 KB  
 30 MB Festplatte  
 Plasma-Bildschirm  
 84er Tastatur  
 Hercules/CGA  
 Anschluß f. ADD-PAK  
 Anschluß f. externes Disk.-LW  
 Parallel- u. Seriell-Schnittstelle  
 1 freier 16-BIT Erweiterungssteckplatz  
 MS-DOS 3.3  
 Dokumentation 7.995

V 386 A

Proz.: I-80386 / 16 MHz

Grundkonfiguration mit 1 MB RAM  
 Disk.-LW 1.2 MB/360 KB  
 30 MB Festplatte incl. N  
 30 MB ADD-PAK (65 ms) N  
 Bildschirm (14", grün/amber)  
 102/103er Tastatur  
 Hercules-Adapter  
 Parallele und serielle Schnittstelle  
 1 freier 8-BIT Erweiterungssteckplatz  
 2 freie 16-BIT Erweiterungssteckplätze  
 MS-DOS 3.3  
 MS-Windows 386 10.945 A

**V 386 S**

Prozessor: I-80386 / 16 MHz

Grundkonfiguration mit 2 MB RAM  
 Disk.-LW 1.2 MB/360 KB  
 Bildschirm (14", grün/amber)  
 102/103er Tastatur  
 Hercules-Adapter  
 Sicherheitsschalter f. T + Rechner  
 Parallel- u. Seriell-Schnittstelle  
 1 freie 8-BIT Erweiterungssteckplatz  
 4 freie 16-BIT Erweiterungssteckplätze  
 1 freier 32-BIT Erweiterungssteckplatz  
 MS-DOS 3.3

**Grundkonfiguration zzgl.:**

a) 60 MB Festplatte	11.695	N
b) 95 MB Festplatte	11.995	A
c) 130 MB Festplatte	16.695	A
d) 195 MB Festplatte	17.495	A

**V 386 T**

wie Modell V 386 S, jedoch als  
 Turm-Modell ausgeführt

A

**Grundkonfiguration zzgl.:**

a) 95 MB Festplatte	AA	A
b) 130 MB Festplatte	AA	A
c) 195 MB Festplatte	AA	A

**AUSBAU/PERIPHERIE**

**ze Zentraleinheit-Erw.**

EGA-Karte	550	A
Herkules komp. Grafikkarte	165	
RTC - RS232 Karte	125	A

**bs Bildschirmarbeitsplätze**

Autoscan-Monitor (14")	1.695	N
EGA-Monitor (14")	1.395	
CGA-Monitor (14")	1.095	A
Monitorschwenkarm	395	

**p1 ADD-PAK**

30 MB RLL ADD-PAK I/II (65 mS)	1.295	A
40 MB RLL ADD-PAK II (35 mS)	1.595	A
60 MB RLL ADD-PAK II (28 mS)	1.995	
Umrüstsatz I zu II	100	A

**dru Drucker**

VPP Victor Page Printer	6.995	
autom. Papierzuführung	2.395	
Zeichensatzemulationen A,C,F,H,T,Y je	695	A
Zeichensatz ZI	895	

**sp Sonstige Peripherie**

MS-Mouse / Karte / Software	295	
MS-Mouse / Chip / Software	195	

**Software**

PageMaker Desktop-Publishing Programm	2.190	
---------------------------------------	-------	--

**Übersicht der PC-Modelle**

LAPTOP-PC  
 PC 240, 280, 380

**WANG LAPTOP COMPUTER**

bestehend aus:  
 512 KB Hauptspeicher  
 Betriebssystem mit Basic-Interpreter  
 LCD-Bildschirm + Tastatur  
 10 MB Festplatte (intern)  
 Drucker (intern)  
 V.24 Schnittstelle  
 Netzteil  
 ladbare Batterie  
 Tragetasche

**WLTC-S1-GE**

ZE komplett (ohne Diskette)	4.500
-----------------------------	-------

**WLTC-S2-GE**

ZE komplett incl. Disketten-LW (5.25") (ext.)	4.800
--	-------

**WLTC-S3-GE**

ZE komplett incl. Disketten-LW (3.5") (ext.)	4.800
---	-------

**WLTC - Systemnahe Software**

Asynchr. Kommunikation	250	
Erweiterter Druckertreiber	250	
System Glossaries	250	
3270 SNA/BSC - Emulation	950	N
Wang System Networking	950	N

**WLTC Anwendungssoftware**

Integrierte Textverarbeitung (D)	550
----------------------------------	-----

**AUSBAU/PERIPHERIE LAPTOP**

p1 Disketten-LW (5.25")	480	
Disketten-LW (3.5")	650	
ze 512 KB Speichererweiterung	920	
Separate Zehnertastatur	220	
Local Communication Option	2.000	
(928-Box zum Anschluß an VS/OIS)		
Seriell/Parallel-Adapter	490	A



**PC240 SERIE**

(Hard- und Software-kompatibel  
 zum Industriestandard,  
 Prozessor 80286, 4 Steckplätze)

**Alle Modelle inclusiv:**

MS-DOS 3.20.10 A  
 GW-BASIC-Interpreter 3.20  
 Microsoft-Windows 1.03  
 Wang-Bedienerführung  
 Wang-Systemutilities

**PC240-1**

CPU 640 KB  
 Disketten-Controller  
 Disketten-LW 1.2 MB A  
 erweit. Tastatur (deutsch) 3.700 A  
 (ohne Bildschirm)

**PC240-2**

CPU 640 KB  
 Disketten-Controller  
 Disketten-LW 360 KB  
 Disketten-LW 1.2 MB  
 erweiterte Tastatur (deutsch) 4.050 A  
 (ohne Bildschirm)

**PC240-3**

CPU 640 KB  
 Disketten/Festplatten-Controller  
 1.2 MB Disketten-LW  
 20 MB Festplatte  
 erweiterte Tastatur (deutsch) 5.000 A  
 (ohne Bildschirm)

**PC280 SERIE**

(Hard- und Software-kompatibel  
 zum Industriestandard,  
 Prozessor 80286, 8 Steckplätze)

**Alle Modelle inclusiv:**

MS-DOS 3.2  
 GW-Basic-Interpreter 3.20 A  
 Microsoft Windows 1.03  
 WANG-Bedienerführung  
 WANG-Systemutilities  
 Disketten/Winchester Contr. (max. 4 LW) A  
 Multi-Mode Bildschirmcontroller für: A  
 (Hercules, EGA mit monochr. Bildschirm,  
 CGA, EGA mit Farbbildschirm) A

**PC280-1**

CPU 640 KB  
 Disketten-LW 1.2 MB  
 erweiterte Tastatur (deutsch) 6.350 A  
 (ohne Bildschirm)

**PC280-2**

CPU 640 KB  
 Disketten-LW 1.2 MB  
 Disketten-LW 360 KB  
 erweiterte Tastatur (deutsch) 6.600 A  
 (ohne Bildschirm)

**PC280-3**

CPU 640 KB  
 Disketten-LW 1.2 MB  
 34 MB Festplatte  
 erweiterte Tastatur (deutsch) 8.150 A  
 (ohne Bildschirm)

**PC380 SERIE**

(Hard- und Software-kompatibel  
 zum Industriestandard,  
 Prozessor 80286, 8 Steckplätze)

**Alle Modelle inclusiv:**

MS-DOS 3.20  
 GW-BASIC-Interpreter 3.20 A  
 Microsoft Windows 1.03  
 WANG-Bedienerführung  
 WANG-Systemutilities  
 Disketten/Festplatten-Contr. (max. 4 LW) A  
 Multi-Mode Bildschirmcontroller für: A  
 (Hercules, EGA mit monochr. Bildschirm,  
 CGA, EGA mit Farbbildschirm)

**PC380-1**

CPU 2.5 MB  
 Disketten-LW 1.2 MB  
 Erweiterte Tastatur (deutsch) 11.380 A  
 (ohne Bildschirm)

**PC380-2**

CPU 2.5 MB  
 Disketten-LW 1.2 MB  
 42 MB Festplatte  
 Erweiterte Tastatur (deutsch) 13.450 A  
 (ohne Bildschirm)

**PC380-3**

CPU 2.5 MB  
 Disketten-LW 1.2 MB  
 68 MB Festplatte  
 Erweiterte Tastatur (deutsch) 14.800 A  
 (ohne Bildschirm)

**AUSBAU/PERIPHERIE PC200/300**

**bs Bildschirme**  
 Bildschirm (monochrom, 12") 450 A  
 Tastatur (deutsch) 750  
 Schwenkarm für Bildschirm 500  
 Farbbildschirm (14", bis 800x600 Pkte.) 1.550 A  
 Positiv-Bildschirm (71 Hz) incl. Contr. 2.650 N

\*\*\*\*\*  
WANG Netto-DM

Fortsetzung

**dis Disketten-Laufwerke**Disketten-LW 1.2 MB (5.25") 500  
Disketten-LW 360 KB (5.25") 400**p1 Plattenspeicher**20 MB Festplatte 1.150  
34 MB Festplatte 2.150  
42 MB Festplatte 2.500  
68 MB Festplatte 4.250**ze Zentraleinheits-Erw./Emulationen**Local Communication Card incl. Software 2.000  
(zum Anschluß an VS, OIS) A

512 KB Speicherkarte (bis max. 2 MB) 800

2 MB Speicherkarte (nur Mod. PC380) 2.900

512 KB SIMM-Erweiterungsmodul 550

Disketten/Festplatten-Controller 650

(1 + 1 LW, nur Mod. PC240-1/2)

Multi-Mode Video-Contr. (Mono, Color) 1.100

(MDA, CGA, EGA und Hercules,  
nur Mod. PC240-1/2/3)

Video-Controller (monochrom) 500 A

(MDA, Hercules, nur Mod. PC240-1/2/3)

Communic.-Contr. (syn./asyn.) incl. 550

2 x RS-232C-Schnittstelle)

**dr Drucker**Typenrad-Drucker 40 Z/s, 2.190 N  
(teletexfähig) \* NMatrix-Drucker 300 Z/s, 1.950 N  
(grafikfähig) \*,\*\* N

Laserdrucker 8 S/M \*,\*\* 6.300 N

Laserdrucker 15 S/M \*,\*\* 16.900 N

(\* = serielle Schnittstelle RS-232-C) N

(\*\* = parallele Schnittstelle/Centr.) N

Laserdrucker 8 S/M 6.300 N

Laserdrucker 15 S/M (Postscript) 16.900 N

**SERIE CS****Programmiersprachen**

BASIC (kompatibel zur Serie 2200)

**Systemsoftware: CS-OS 3.1**

Textsoftware AA

Datenmanagement-Systeme AA

**DFÜ-Möglichkeiten**

TTY-Schnittstelle;

Prozeduren für IBM, SIEMENS, CDC, UNIVAC A

CS-2 CPU 128 KB 13.500 N

CS-5 CPU 512 KB 19.500 A

CS-10 CPU 1024 KB 23.500 N

CS-20 CPU 2048 KB 26.500 N

CS-40 CPU 4096 KB 29.500 N

CS-80 CPU 8192 KB 35.500 N

\*\*\*\*\*  
WANG Netto-DM

Fortsetzung

**CS-S7**CPU 512 KB  
Controller für Drucker/  
Data Storage Cabinet A  
Steuereinheit für 4 Bildschirme N  
2 Bildschirmgeräte A  
1 Data Storage Cabinet 29.500 A**CS-S11**wie Mod. CS-S7, jedoch 37.500 N  
CPU 1024 KB N**CS-S7+2**wie Mod. CS-S7, jedoch A  
4 Bildschirmgeräte 36.200 A**AUSBAU/PERIPHERIE SERIE CS****bs Bildschirme**

2436 DE: Bildschirm DV 3.400

2436 DW: Bildschirm DV/TV 3.400

2426 DW: Bildschirm DV/TV mit 3.400

erweiterter Tastatur DV/TV

**dr Drucker**CS-DB 50/300:  
Matrixdrucker 300 Z/s - NLQ 50 Z/s 1.950 NCS-PM017:  
Matrixdrucker 400 Z/s - NLQ 100 4.900 ACS-PM018:  
Typenrad-Drucker 60 Z/s 2.900 NCS-LDP 8:  
Laserdrucker 8 S/M 6.300 NCS-LCS15:  
Laserdrucker 15 S/M 16.9002273-1:  
Banddrucker 250 Z1/M 20.1002273-2:  
Banddrucker 600 Z1/M 28.200**mb****Magnetbandeinheiten**2209 A:  
Magnetbandeinheit 9-Spur/1600 bpi 40.000

incl. Controller

DS-TS:  
45 MB Tape Streamer 3.000

DS Data Storage Cabinet incl. 7.500 A

Disk-Proz. und 256 KB Cache. (ohne LW) N

**p1****Plattenspeicher für DS**DS 1.2:  
Diskette 1.2 MB (5.25") 600 N

20 MB Festplatte 2.300 A

32 MB Festplatte 3.900 A

64 MB Festplatte 7.500 A

140 MB Festplatte 14.500 N

10 MB Wechselplatte 5.400 A

**dfv DFÜ-Möglichkeiten**

TTY, BSC 2780, 3780, DatexP, SNA LV 6.2

SNA 3270, P20 PAD

VS-5E/6E SYSTEME

=====  
 Konfigurationsübersicht

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)	
VS5E	k1	1 M	72f+1.2	1	div.	--- A
	typ	2 M	145f+1.2	8	div.	--- A
	max	4 M	3x145f+1.2	16	div.	--- A
VS6E	k1	1 M	72f+1.2	1	div.	--- A
	typ	2 M	145f+1.2	8	div.	--- A
	max	4 M	3x145f+1.2	32	div.	--- A
VS75E	k1	2 M	145f+1.2	1	div.	--- A
	typ	4 M	145f+1.2	10	div.	--- A
	max	8 M	2x145f+1.2	64	div.	--- A

VS5E Basiskonfiguration

16 serielle Anschlüsse  
 2 asynchr. Druckeranschlüsse  
 Betriebssystem VS5-OS-X  
 Fernwartungsanschluß

VS5E-1CM

CPU 1 MB  
 Disketten-LW 1.2 MB  
 72 MB Festplatte (intern) 32.700

VS5E-1DM

CPU 1 MB  
 Disketten-LW 1.2 MB  
 145 MB Festplatte (intern) 52.800

VS5E-2CM

CPU 2 MB  
 Disketten-LW 1.2 MB  
 72 MB Festplatte 44.900

VS5E-2DM

CPU 2 MB  
 Disketten-LW 1.2 MB  
 145 MB Festplatte 65.000

VS-6E Basiskonfiguration

16 MB Cache  
 16 serielle Anschlüsse  
 2 asynchr. Druckeranschlüsse  
 Betriebssystem VS6-OS-X

VS6E-1CM

CPU 1 MB  
 Disketten-LW 1.2 MB  
 72 MB Festplatte (intern) 57.000

VS6E-1DM

CPU 1 MB  
 Disketten-LW 1.2 MB  
 145 MB Plattensp. (intern) 77.500

VS6E-2CM

CPU 2 MB  
 Disketten-LW 1.2 MB  
 72 MB Festplatte (intern) 69.500

VS6E-2DM

CPU 2 MB  
 Disketten-LW 1.2 MB  
 145 MB Festplatte 90.000

VS6E-4CM

CPU 4 MB  
 Disketten-LW 1.2 MB  
 67 MB Festplatte (intern) 94.500

VS6E-4DM

CPU 4 MB  
 Disketten-LW 1.2 MB  
 145 MB Festplatte 115.000

PERIPHERIE VS - SYSTEME

bs	Bildschirmarbeitsplätze	
4230A	Bildschirm f. Daten- und Textverarbeitung (kombin.)	5.500
4245	Bildschirm (64 K) + T (Farb-Bildschirm)	8.900
2110A	Asynchr. Bildschirm (für Datenverarbeitung)	2.500

PC-S2-Paket-VS

PC CPU 512 KB  
 1 Disketten-LW 360 KB  
 20 MB Festplatte  
 lokale Kommunikation für VS  
 Monitor (12"), Tastatur 8.350

dr Drucker

5573	Drucker 250 Z1/M, 132 Z/Z1	25.600
5574	Drucker 600 Z1/M, 132 Z/Z1	35.100
5575	Drucker 1100 Z1/M, 132 Z/Z1	81.300
DW/OS-60	Typenrad-Drucker 55 Z/s	6.800
5577	Matrixdru.40-60/160-192 Z/s (High Density/Draft)	9.900

LPS8-V	Laser Printer 8 S/M (A4)	10.900
LCS 15	Laser Printer 15 S/M	24.900
LIS-24V	Laser Imaging Drucker (bestehend aus: Print Engine LTS-24 LIS-24 Interface LIS-24 Autoenclosure)	79.000
VS-PM 015	Typenraddrucker 40 Z/s	2.190
VS-PM 017	Matrixdrucker 400 Z/s	4.900
VS-PM 019	Farbmatrixdrucker 180 Z/s	2.500
<b>mb</b>	<b>Magnetbandgeräte</b>	
2238V-1	MB-Kassetten-LW (45/60 MB)	5.700
<b>p1</b>	<b>Plattenspeicher</b>	
2265 V2	288 MB Wechselplatte	52.600
<b>SMALL DATA STORAGE CABINET</b>		
2293V-C1	Data Storage Cabinet mit 1 x 76 MB Wechselplatte	29.400
2293V-C3	Data Storage Cabinet mit 1 x 76 MB Wechselplatte + 1 x 147 MB Festplatte	51.300
<b>LARGE DATA STORAGE CABINET</b>		
2295V-C2	Data Storage Cabinet mit 152 MB Wechselplatte (2x76)	54.100
2295V-C5	Data Storage Cabinet mit 1 x 452 MB Festplatte (nur für VS 7000/300)	59.600
2295V-C4	Data Storage Cabinet mit 1 x 76 MB Wechselplatte + 1 x 147 MB Festplatte	51.300
2295V-C6	Large Data Storage Cabinet mit 1 x 76 MB Wechselpla. 1 x 314 MB Festplatte (nur für VS85/VS90/VS100)	62.300
2295V-C7	Large Data Storage Cabinet mit 2 x 314 MB Festplatte (nur für VS85/VS90/VS100) Erweiterung Large Data Storage Cabinet auf 4 Platten-Laufwerke	84.200
2268V-1	76 Fest-Add-on Drive	23.900
2268V-2	147 Fest Add-on Drive	29.400
2267V-1	76 Wechsel Add-on Drive	29.400
2268V-4	452 Fest Add-on Drive (nur f. 2295V-C5 VS 300)	54.100
2268V-3	314 MB Fest Add-on Drive	43.100
2269V3	72 MB Festplatte (nur f. VS5E/VS6E)	15.500
2269V4	145 MB Festplatte (nur f. VS5E/VS6E/VS75E)	24.500

**Konfigurationsübersicht**

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)	
<b>Laptop-PCs</b>						
ZFE-	typ	640	2x0.72	1	-	4.380 A
D184-1						A
ZWE-	typ	640	20f+0.72	1	-	6.700 A
D814-20						A
ZWE-	typ	1024	20f+1.44	1	-	9.900 N
D200-02						N
ZWE-	typ	1024	20f+1.44	1	-	11.995 N
D200-04						N
ZTC-	typ	2048	40f+1.44	1	-	13.995 N
D3034-EB						N
<b>eaZy-PC</b>						
Mod. 2	k1	512	2x0.72	1	-	1.227 A
Mod. 3	typ	512	20f+0.72	1	-	1.753 A
<b>Z-159 High-Tech PC</b>						
ZFH-	k1	640	2x0.36	1	-	2.090
159-42						
ZWH-	typ	1024	20f+0.36	1	-	2.967
159-43						
ZWV-	gro	1024	20f+0.36	1	-	4.940 A
159-43						
<b>Z-286 Compact Advanced PC</b>						
ZF-	k1	640	2x0.72	1	-	4.500
286-002						
ZW-	typ	640	20f+1.44	1	-	6.245
286-023						
ZW-	gro	640	20f+1.2	1	-	5.677
286-025						
Z-286LP	typ	1024	20f+1.44	1	-	6.845 N
M20						N
Z-286LP	gro	1024	40f+1.44	1	-	7.845 N
M40						N
<b>Z-248 Advanced PC</b>						
ZWV-	typ	1024	20f+1.2	1	-	7.540 A
248-42						
ZWV-	gro	1024	40f+1.2	1	-	9.285 A
248-43						
<b>Z-248/12</b>						
Z-248-12	typ	1024	40f+1.44	1	-	9.045 N
M40						N
Z-248-12	gro	1024	80f+1.44	1	-	10.445 N
M80						N
<b>Z-386</b>						
ZW-	typ	1024	40f+1.2	1	-	13.345
386-40						
ZW-	gro	1024	80f+1.2	1	-	16.575
386-80						

**Wartung**  
 je nach Konfiguration:  
 ca. 0.9 - 1.0 % des KP/Mt.

**Laptop PCs**

**ZFE-D184-1: SupersPORT Modell 2**  
**(PC/XT kompatibler Laptop PC)**  
 - Prozessor 80C88 / 4.77 o. 8 MHz N  
 - 640 KB RAM (erweiterb. auf 1.64 MB) N  
 - LCD-Monitor (10.5") N  
 (CGA-Grafik-kompatibel) N  
 - 2 Disketten-LW a/ 720 KB (3.5") N  
 - 1 parallele und 1 serielle Schnittst. N  
 - Tastatur N  
 - MS-DOS 3.21 4.380 N

**ZWE-D814-20: SupersPORT Modell 20**  
 wie SuperSPORT Mod.2, jedoch mit N  
 - 1 Disketten-LW 720 KB (3.5") N  
 - 20 MB Festplatte 6.700 N

**AUSBAU/PERIPHERIE SupersPORT**  
 Disketten-LW (5.25", ext.) incl. 945 N  
 Anschlusskabel N  
 Erweiterungsbox mit 1.090 N  
 3 PC/XT kompatiblen Erweiterungsslots N  
 8087 mathematischer Coprozessor 685 N

**ZWE-D200-02: SuperSPORT 286 Modell 20**  
**(PC/AT kompatibler Laptop PC)**  
 - Prozessor 80C286 / 6 MHz o. 12 MHz N  
 (umschaltbar) N  
 - 1 MB RAM (erweiterb. auf 5 MB) N  
 - LCD-Monitor (10.5") N  
 (CGA-Grafik-kompatibel) N  
 - 1 Disketten-LW 1.44 MB N  
 - 20 MB Festplatte N  
 - 1 parallele und 1 serielle Schnittst. N  
 - Tastatur N  
 - MS-DOS 3.21 9.900 N

**ZWE-D200-04: SupersPORT 286 Modell 40**  
 wie SuperSPORT Mod. 20, jedoch mit N  
 40 MB Festplatte 11.995 N

**AUSBAU/PERIPHERIE SuperSPORT 286 Modell 40**  
 Disketten-LW (5.25", ext.) incl. N  
 Anschlusskabel 945 N  
 Erweiterungsbox mit 1.090 A  
 3 PC-XT kompatiblen Erweiterungsslots N

**ZIC-D3034-EB: TurbosPORT 386 Modell 40**  
**(80386 kompatibler Laptop PC)**  
 - Prozessor 80386 / 6 MHz o. 12 MHz N  
 (umschaltbar) N  
 - 0 wait state N  
 - 2 MB RAM (erweiterb. auf 3 MB) N  
 - LCD-Monitor (10.5") N  
 (CGA-Grafik-kompatibel) N  
 - 1 Disketten-LW / 1.44 MB (3.5") N  
 - 40 MB Festplatte N  
 - 1 parallele und 1 serielle Schnittst. N  
 - Tastatur N  
 - MD-DOS 3.21 13.995 N

**AUSBAU/PERIPHERIE EB TurbosPORT Modell 40**  
 Erweiterungsbox mit N  
 3 PC/XT kompatiblen Erweiterungsslots 1.090 A  
 mathem. Coprozessor 80387 (16 MHz) 2.390 A

**eaZy-PC**

**ZEF-2: eaZy-PC**  
 bestehend aus:  
 - V40 Prozessor (8086-komp. / 16 MHz)  
 - 512 KB RAM (erweiterb. auf 640 KB)  
 - 2 Disketten-LW a/ 720 KB (3.5")  
 - 1 serielle Mausschnittstelle  
 - 1 parallele Schnittstelle  
 - Monitor (14") + T.  
 - eaZy-DOS, DOS-Manager, rom-ym  
 (Datenbank mit integr. TV) 1.227

**ZEW-3: eaZy-PC**  
 wie ZEF-2, jedoch mit  
 21.4 MB Festplatte (anstatt des  
 2. Disketten-LW) 1.753

**AUSBAU/PERIPHERIE eaZy-PC**  
 Logitech Mouse 86  
 Real Time Clock 130  
 128 KB RAM-Erweiterungsmodul 174  
 128 KB RAM/ser. Schnittst.;Erw.-Modul 328  
 Datenübertragungskit 250

**ZFH-159-42: High-Tech PC**  
**Disketten-Version**  
 Basiseinheit mit:  
 - Prozessor: 8088 / 4.77 o. 8 MHz  
 (umschaltbar)  
 - 0 wait state  
 - 640 KB RAM (erweiterb. auf 1.2 MB)  
 - 5 freie Steckplätze  
 - 2 Disketten-LW a/ 360 KB (5.25")  
 - Sockel f. optionalen 8087 math.  
 Coprozessor  
 - Multifunktions-Videokarte  
 (CGA/MDA/Hercules)  
 - 1 ser. RS 232 C- u. 1 par. Schnittst.  
 - Tastatur  
 - MS-DOS 3.21 1.750 A

**ZNH-159-43: High-Tech PC**  
**Festplattenversion**  
 wie ZFH-159-42, jedoch mit  
 - 20 MB Festplatte (anstatt des  
 2. Disketten-LW)  
 - 4 freie Steckplätze  
 - MS-DOS 3.21 inkl. Windows 2.627

**ZFV-159-42: High-Tech PC**  
**Disketten-Version**  
 Basiseinheit mit:  
 - Prozessor: 8088 / 4.77 o. 8 MHz  
 (umschaltbar)  
 - 0 wait state  
 - 1 MB RAM (erweiterb. auf 1.2 MB)  
 - 5 freie Steckplätze  
 - 2 Disketten-LW a/ 360 KB (5.25")  
 - Sockel f. option. 8087 math. Coproz.  
 - Video-Grafikkarte  
 - 1 ser. RS 232 C- u. 1 par. Schnittst.  
 - Tastatur  
 - MS-DOS 3.21 3.385

**ZNV-159-43: High-Tech PC**  
**(Festplattenversion)**  
 wie ZFV-159-42, jedoch mit  
 - 20 MB Festplatte (anstatt des  
 2. Disketten-LW)  
 - 4 freie Steckplätze  
 - MS-DOS 3.21 inkl. Windows 4.390

**AUSBAU/PERIPHERIE Z-159**  
 EMS-Speichererweiterungskarte 1.100  
 EMS-Memory Upgrade 250  
 Speichererw. um 256 KB auf 1.2 MB 140  
 Disketten-LW 720 KB (3.5") 324  
 20 MB Festplatte 1.750  
 8087 arithmetischer Coprozessor 900

**ZF-286-002: Compact Advanced PC**  
**(Doppelfloppy-Version)**  
 Basiseinheit mit:  
 - Prozessor 80286 / 8 MHz  
 - 1 wait state  
 - Sockel f. optionalen 80287 math.  
 Coprozessor  
 - 512 KB RAM (erweiterb. auf 3.1 MB)  
 - 4 freie Steckplätze  
 - 2 Disketten-LW a/ 720 KB (3.5")  
 - Video-Grafikkarte  
 - 1 serielle und 1 parallele Schnittst.  
 - Tastatur  
 - 640 KB Speichererweiterungskarte  
 - MS-DOS 3.21 4.000 N

**ZW-286-023: Compact Advanced PC**  
**(Festplattenversion)**  
 wie ZF-286-002, jedoch mit  
 - 1 Disketten-LW 1.44 MB (3.5")  
 - 20 MB Festplatte  
 - MS-DOS 3.21 incl. Windows 5.695 N

**ZW-286-025: Compact Advanced PC**  
**(Festplattenversion)**  
 wie ZF-286-002, jedoch mit:  
 - 1 Disketten-LW 1.2 MB (5.25")  
 - 20 MB Festplatte  
 - MS-DOS 3.21 incl. Windows 4.381 N

**AUSBAU/PERIPHERIE Compact Advanced PC**  
 640 KB Speichererweiterungskarte 495 N  
 1.5 MB Speichererweiterungskarte 825 N  
 256 KB Speichererweiterungs-Chips 130 N  
 arithmet. Coprozessor 80287 (8 MHz) 920 N

**Z-286 LP Modell 20**  
**(Festplattenversion)**  
 - Prozessor 80286 / 8 MHz N  
 - 0 wait state N  
 - Sockel f. optionalen 80287 math. N  
 Coprozessor N  
 - 1 MB RAM (erweiterb. auf max. 6 MB) N  
 - 2 freie Steckplätze N  
 - 1 Disketten-LW 1.44 MB (3.5") N  
 - 20 MB Festplatte (28 ms) N  
 - Video-Grafikkarte N  
 - 2 serielle und 1 parallele Schnittst. N  
 - Tastatur N  
 - MS-DOS 3.21 6.295 N

**Z-286 LP Modell 40**  
**(Festplattenversion)**  
 wie Z-286-LP Mod. 20, jedoch mit  
 - 40 MB Festplatte (28 ms) 7.295 N

**AUSBAU/PERIPHERIE Z-286 LP**  
 arithmet. Coprozessor 80287 (8 MHz) 920 N

**ZWV-248-82: Advanced PC  
 (Festplattenversion)**

- Basiseinheit mit:  
 - Prozessor: I-80286 / 8 MHz  
 - 0 wait state  
 - 512 KB RAM  
 (erweiterb. auf max. 3.2 MB)  
 - 6 freie Steckplätze  
 - 1 Disketten-LW 1.2 MB (5.25") A  
 - 20 MB Festplatte  
 - Sockel f. opt. 80287 math. Coproz.  
 - Video-Grafikkarte  
 - 1 ser. RS 232 C- u. 1 par. Schnittst.  
 - erweiterte 102 Tasten-Tastatur  
 - Z-445 Speichererw.-Karte mit 512 KB  
 (davon unter MS-DOS 128 KB für  
 RAM-Upgrade auf 640 KB nutzbar);  
 belegt 1 AT Steckplatz  
 - MS-DOS 3.21 inkl. Windows  
 - Handbücher 6.990 A

**ZWV-248-84: Advanced PC  
 (Festplattenversion)**

- wie ZWE-248-82, jedoch mit  
 - 40 MB Festplatte 7.990 A

**AUSBAU/PERIPHERIE Z-248**

- Speicherw.-Karte f. max. 700  
 Kapazität 1.5 MB  
 512 KB RAM-Speichererw. 400  
 Disketten-LW 360 KB (5.25") 420  
 Disketten-LW 1.2 MB (5.25") 350  
 Disketten-LW 720 KB (3.5") 325  
 20 MB Festplatte (85 ms) 1.230  
 20 MB Festplatte (40 ms) 2.455  
 40 MB Festplatte (40 ms) 3.645  
 80287 arithmetischer Coprozessor 920

**Z-248/12 Modell 40  
 (Festplattenversion)**

- Prozessor 80286 / 12 MHz N  
 - 0 wait state N  
 - Sockel f. optionalen 80287 math. Coprozessor N  
 - 1 MB RAM (erweiterb. auf max. 6 MB) N  
 - 4 freie Steckplätze N  
 - 1 Disketten-LW 1.44 MB (3.5") N  
 - 40 MB Festplatte (28 ms) N  
 - Video-Grafikkarte N  
 - 2 serielle und 1 parallele Schnittst. N  
 - Tastatur N  
 - MS-DOS 3.21 (inkl. Windows) 8.495 N

**Z-248/12 Modell 80  
 (Festplattenversion)**

- wie Z-286-LP Mod. 40, jedoch mit N  
 40 MB Festplatte ( 28 ms) 9.895 N

**AUSBAU/PERIPHERIE Z-248/12**

- arithmet. Coprozessor 80287 (8 MHz) N  
 arithmet. Coprozessor 80287 (10 MHz) N  
 1 Disketten-LW 1.2 MB (5.25") 530 N  
 40 MB Festplatte (28 ms) 3.385  
 80 MB Festplatte (28 ms) 4.000 N

**Z-386-40: 32-bit Workstation-PC**

- Basiseinheit mit:**  
 - Prozessor: I-80386 / 16 MHz  
 - 0 wait state  
 - 1 MB RAM (erweiterb. auf max. 16 MB)  
 - 5 freie Steckplätze  
 - Disketten-LW 1.2 MB (5.25")  
 - 40 MB Festplatte  
 - Sockel f. opt. 80387 o. 80287 math. Coprozessor  
 - Video-Grafikkarte  
 - 1 ser. RS 232C - u. 1 par. Schnittst.  
 - Tastatur  
 - MS-DOS 3.21 inkl. Windows 12.795

**Z-386-80**

- wie Z-386-40, jedoch mit  
 - 80 MB Festplatte 14.300

**AUSBAU/PERIPHERIE Z-386**

- 4 MB RAM-Karte 4.395  
 64 KB RAM Cache Memory Karte 1.195  
 40 MB Winchesterplatte 3.385  
 80 MB Winchesterplatte 4.000  
 80287 math. Coprozessor 1.050  
 80387 math. Coprozessor 2.390  
 wie Mod. 20, jedoch mit N  
 - 40 MB Festplatte 11.995 N

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

früher: MULTITECH  
 Vertrieb durch:  
**CE-TEC**  
 Kornkamp 4  
 2070 Ahrensburg  
 Tel. 04102/4901-0

**AEG OLYMPIA AG**

Bücklestr. 1-5  
 7750 Konstanz  
 Tel. 07531/86-2020

**AEG OLYMPIA AG**

Olympiastr. 1  
 2940 Wilhelmshaven  
 Tel. 04421/78-0

**ALLGEIER COMPUTER**

Hans-Bredow-Str. 60  
 2800 Bremen 44  
 Tel. 0421/483044

**ALTOS****COMPUTER SYSTEMS**

Würmstraße 55  
 8032 Gräfelfing  
 Tel. 089/85484-0

**APPLE**

Computer Marketing GmbH  
 Ingolstädter Str. 20  
 8000 München 45  
 Tel. 089/350340

**ATARI**

Frankfurter Straße 89-91  
 6096 Raunheim  
 Tel. 06142/209-0

**BULL**

Theodor-Heuss-Str. 60-66  
 5000 Köln 90  
 Tel. 02203/3050

**BURROUGHS**

s. UNISYS

**CADO SYSTEMS**

Vor dem Lauch 23  
 7000 Stuttgart 80  
 Tel. 0711/715450

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

Fraunhoferstr. 14  
 8033 München-Martinsried  
 Tel. 089/857001-0

**3COM**

Bahnhofstraße 26  
 8036 Herrsching  
 Tel. 08152/1031

**COMMODORE**

Lyoner Str. 38  
 6000 Frankfurt/M. 71  
 Tel. 069/66380

**COMPAQ**

Arabellastr. 30  
 8000 München 81  
 Tel. 089/92697-0

**CTM**

Max-Stromeyer-Str. 160  
 7750 Konstanz  
 Tel. 07531/8020

**DATA GENERAL**

Am Kronberger Hang 30  
 6231 Schwalbach/Ts.  
 Tel. 06196/80500

**DATAPoint**

Rennbahnstr. 72-74  
 6000 Frankfurt  
 Tel. 069/67830

**DeTeWe**

Wrangelstr. 100  
 1000 Berlin 36  
 Tel. 030/61041

**DIDAS**

Digital Data System GmbH  
 Schatzbogen 50  
 8000 München 82  
 Tel. 089/420460

**DIGITAL EQUIPMENT**

Freischützstr. 91  
 8000 München 81  
 Tel. 089/95910

**EPSON**

Zülpicher Str. 6  
 4000 Düsseldorf 11  
 Tel. 0211/5603-0



Hersteller-Anschriften

**ERICSSON**  
Information Systems  
s. NOKIA DATA

**ERICSSON**  
Vertriebs-Partner  
Schelmenwasenstr. 39  
7000 Stuttgart 80  
Tel. 0711/715060

**FORTUNE SYSTEMS**  
Frankfurter Str. 63-69  
6236 Eschborn  
Tel. 06196/47005

**GOUPIL LEUNICO**  
Postfach 747  
8630 Coburg  
Tel. 09566/1292-6

**HEWLETT PACKARD**  
Vertriebszentrale  
Hewlett-Packard-Straße  
6380 Bad Homburg  
Tel. 06172/400-0

**HONEYWELL BULL**  
s. BULL

**IBM**  
Pascalstraße 100  
7000 Stuttgart 80  
Tel. 0711/7851

**ICL**  
Postfach 3641  
8500 Nürnberg  
Tel. 0911/20011

**ITT / SEL**  
s. CTM

**KAYPRO**  
Frauenstr. 7  
8000 München 5  
Tel. 089/224423

**KONTRON**  
Oskar-von-Miller-Str. 1  
8507 Eching  
Tel. 08165/77-0

Hersteller-Anschriften

**LANGE COMPUTER**  
Fürholzener Str. 1  
8057 Eching  
Tel. 089/3191077

**M/A/I**  
Hahnstr. 31  
6000 Frankfurt-Niederrad  
Tel. 069/66911

**MANNESMANN KIENZLE**  
Postfach 1640  
7730 Villingen  
Tel. 07721/67-1

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

**MICROPARTNER**  
Vertrieb durch:  
**Mathiesen Daten GmbH**  
Werftstr. 23  
4000 Düsseldorf 11  
Tel. 0211/5084-0

**NCR**  
Ulmer Straße 160  
8900 Augsburg  
Tel. 0821/4051

**NEC**  
Klausenburger Str. 4  
8000 München 80  
Tel. 089/93006-0

**NIXDORF**  
Fürstenallee 7  
4790 Paderborn  
Tel. 05251/15-0

**NOKIA DATA**  
Vogelsanger Weg 91  
4000 Düsseldorf 30  
Tel. 0211/6109-0

## Hersteller-Anschriften

**OLIVETTI**

Lyoner Straße 34  
6000 Frankfurt-Niederrad  
Tel. 069/66921

**OLYMPIA**

s. AEG OLYMPIA

**PKI PHILIPS KOMMUNIKATIONS INDUSTRIE****Büro- und Informationssysteme**

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

**PRIME COMPUTER**

Friedrich-Bergius-Str. 9  
6200 Wiesbaden  
Tel. 06121/275501

**RAIR COMPUTER**

Clemensstr. 5-7  
5000 Köln 1  
Tel. 0221/219811

**RANK XEROX**

Emanuel-Leutze-Str. 20  
4000 Düsseldorf  
Tel. 0211/59931

**SEL**

Standard Elektrik Lorenz AG  
s. CTM

**SCHNEIDER**

Silvanstraße 1  
8939 Türkheim  
Tel. 08245-510

**SHARP ELECTRONICS**

Sonninstraße 3  
2000 Hamburg 1  
Tel. 040/23775-1

**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**

s. UNISYS

## Hersteller-Anschriften

**TANDON**

Wächtersbacher Straße 59-61  
6000 Frankfurt  
Tel. 069/419260

**TANDY**

Kaiserswerther Str. 56-62  
4030 Ratingen  
Tel. 02102/475007

**TAYLORIX**

Zazenhäuser Str. 106  
7000 Stuttgart 40  
Tel. 0711/82090

**TELENORMA**

Mergenthalerallee 6-8  
6236 Eschborn  
Tel. 06196/7090

**TOSHIBA**

Hammer Landstr. 115-117  
4040 Neuss 1  
Tel. 02101/158-0

**TRIUMPH-ADLER**

Fürther Straße 212  
8500 Nürnberg  
Tel. 0911/322-0

**TULIP COMPUTERS**

Hansa Allee 189  
4000 Düsseldorf 11  
Tel. 0211/592066

**UNISYS**

Deutschland GmbH  
Finkenweg  
6231 Sulzbach/Ts.  
Tel. 06196/700-1

**VICTOR****Technologies**

Sontraer Str. 18  
6000 Frankfurt 61  
069/410223

**WANG**

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

**ZENITH DATA SYSTEMS**

Robert-Bosch-Str. 32-38  
6072 Dreieich/Sprendlingen  
Tel. 06103/3905-0