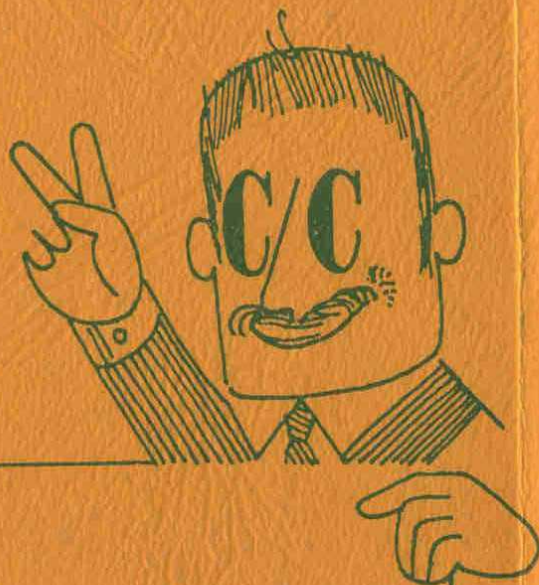


CC

Fasanenweg 30
6237 Liederbach
Tel. 069/304047

COMPUTER CONSULTING



CC MARKTÜBERSICHTEN

- CC SELLER f. BÜROCOMPUTER
- CC SELLER f. EDV-SYSTEME
- CC SOFTWARE SELLER
- CC TERMINAL REPORT
- CC TEXTSYSTEM REPORT
- MCR MICRO-COMPUTER REPORT
- MARKTSTUDIEN
- EDV-ANWENDER-ADRESSEN

CC SELLER 6 / 85

CC SELLER

COMPUTER CONSULTING

Ausgabe

BC



Aktuelle Preisliste BÜROCOMPUTER - MIKROCOMPUTER

Juni 1985

(erscheint 1/4-jährl. zum Quartalsende)

COMPUTER CONSULTING

Fasanenweg 30 · 6237 Liederbach
Tel. 069/304047

IMPRESSUM

Herausgeber
Dipl. Ing. Ulf-Chr. Lesemann

Verlag
COMPUTER CONSULTING GmbH & Co. KG
Fasanenweg 30 · 6237 Liederbach
Tel. 069/304047

Copyright: COMPUTER CONSULTING 1983

CC SELLER

Die CC SELLER sind periodisch erscheinende aktuelle Preislisten über das Angebot der Computer-Hersteller.

Sie erscheinen derzeit in den Ausgaben:

1. SOFTWARE

Halbjährlich: Januar und Juli
Abonnement: DM 60,-/Jahr
Einzelexpl.: DM 45,-

2. BÜROCOMPUTER/MICROCOMPUTER

Vierteljährlich: März, Juni, Sept., Dez.
Abonnement: DM 100,-/Jahr
Einzelexpl.: DM 35,-

3. EDV-SYSTEME

Vierteljährlich: März, Juni, Sept., Dez.
Abonnement: DM 100,-/Jahr
Einzelexpl.: DM 35,-

Weitere CC VERLAGSPRODUKTE

4. CC TERMINAL REPORT

(Bildschirm-, Druckende-, Mehrfunktions-Terminals)

5. CC TEXTSYSTEM REPORT

(Aktuelles Angebot an Text-/Wordprocessing-Systemen)

Die CC Reports erscheinen halbjährlich.

Abonnement: DM 250,-/Jahr
Einzelexpl.: DM 200,-

Alle o.a. Bezugspreise zzgl. Porto und Mehrwertsteuer.

Alle Rechte vorbehalten.

Nachdruck und fotomechanische Vervielfältigungen,
Speicherung in Informationswiedergewinnungssystemen,
auch auszugsweise, verboten.

Eine interne oder externe Veröffentlichung der Preis-
informationen ist ausdrücklich verboten. Ggf. nur mit
schriftlicher Genehmigung durch CC und mit Quellen-
angabe!

Aktuell informiert durch CC SELLER

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

**Abkürzungen
Hinweise zur Berechnung
von Konfigurationspreisen**

AEG-TELEFUNKEN	1
ALLGEIER	3
ALTOS	4
APPLE	8
APRICOT	11
BULL	13
BURROUGHS	19
CADO	20
CANON	23
COMMODORE	26
COMPAQ	28
CORONA	30
CROMEMCO	32
CTM	33
DATA GENERAL	36
DATAPoint	40
DeTeWe	43
DIDAS	47
DIGITAL EQUIPMENT	48
ERICSSON	
Information Systems	51
ERICSSON	
Vertriebs-Partner	56
FORTUNE	59
FUJITSU	61
HERZKE COMPUTER	65
HEWLETT PACKARD	66
IBM	70
ICL	78
IC COMPUTER	83
ITT/SEL	85
KIENZLE	87
KONTRON	91
LANGE COMPUTER	94
LOGICAL MACHINE	96
MAD COMPUTER	100
M/A/I	101
MDS	104
MICRODATA	108
MOTOROLA	110

NCR	114
NIXDORF	125
NOKIA	134
NORSK DATA DIETZ	138
NORTHERN TELECOM	140
OLIVETTI	142
OLYMPIA	149
PHILIPS	153
PRIME	159
RAIR	160
RANK XEROX	161
RC COMPUTER	163
SHARP	165
SIEMENS	168
SPERRY	177
TANDY	180
TAYLORIX	182
TEXAS INSTRUMENTS	186
TOSHIBA	192
TRIUMPH-ADLER	195
VICTOR/SIRIUS	203
WANG	205
ZENITH DATA SYSTEMS	209
ZILOG	212

Hersteller-Anschriften	213
------------------------	-----

Informationen über weitere CC-Marktübersichten	220
---	-----

Die Computermodelle sind wie folgt gegliedert:

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

Abkürzungen der Leistungsdaten

bs = Bildschirmarbeitsplätze

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

dr = Drucker

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

pl = Plattenspeicher

PLA 150 MB (F)	= Festplattenspeicher Kapazität 150 MB
-----------------------	---

mb = Magnetbandgeräte

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

lk = Lochkartengeräte

LKL 600	= LK-Leser 600 Karten/Min.
LKLS 600/300	= LK-Lesestanzer Lesen: 600 Karten/Min. Stanzen: 300 Karten/Min.
LKS 300	= LK-Stanzer 300 Karten/Min.

Abkürzungen

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

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	= Einmallingenzgebühr
Mt. 150	= monatliche Lizenzgebühr von DM 150,-

Konfigurationsübersicht						
Modell		ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
/34-C12	kl	64	13f+ 0.3	1	m 120	42.445
-D24	typ	96	64f+ 1.0	4	z 280	112.010
-E35	gro	128	128f+1.0/M	8	z 280	164.700
	max	256	257f	64	div.	---
/36-A11	kl	128	30f+ 1.2	1	m 120	68.165
-A12	typ	128	60f+ 1.2	4	z 280	123.260
-B24	gro	512	400f+1.2/M	16	z 650	299.450
	max	512	400f	64	div.	---
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦

① Konfiguriertes Computermodell

② Ausbau

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

③ Hauptspeicherkapazität der Zentraleinheit

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

④ Plattenspeicherkapazität

- f = Festplatte; w = 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 Computermodells.
3. Aktuelle Hardware-Kaufpreise einer kleinen-, typischen und großen Konfiguration eines Computermodells.

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 Computermodells entnehmen.
2. Dieser 'ähnliche' Konfigurationspreis ist dann anhand der Detailpreise abzuändern.
(Unterschiede zur 'gewünschten' Konfiguration)

Beispiel für Konfigurationsberechnung

Gewünschte Konfiguration:

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

Berechnung des Konfigurationspreises

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

Die o.a. Berechnung des Konfigurationspreises ist meist wesentlich schneller, als wenn (alternativ) der Konfigurationspreis analytisch durch Aufsummierung der Detailpreise der einzelnen Systemkomponenten mit Berücksichtigung der erforderlichen Zusatzeinrichtungen, Steuereinheiten etc. berechnet wird.

Konfigurationsübersicht TELECOMP

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

Wartung

ca. 0.8 - 1.1 % des KP/Mt.

Leasing

mtl. Leasingrate ohne Wartung

54-M-L: 2.4 % des KP

TELECOMP 5600
Systemsoftware

ASSEMBLER	1,500
BASIC	1,250
OPL	2,500
COBOL	4,500
Betriebssystem MDOS	2,000
HDOS	3,000

TELECOMP TCA 5605.301

(Mini-Disketten-System)

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

TELECOMP TCA 5605.332

(Mehrplatz-System bis 16 BSA)

Zentraleinheit 64 KB	
Magnetplatte 32 MB (F/W)	
Matrixdrucker 160 Z/s, 132 Z/ZI	51.250

TELECOMP TCA 5605.396

(Winchester System)

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

AUSBAU/PERIPHERIE TELECOMP

bs	BSA 2000 Z / 64 KB (Mehrplatzs.)	14.500
	TCA 5607.064 4-Kanal-Vers.	17.250
se	Zusatzgerät für BSA:	
dr	Matrixdrucker 160 Z/s, 80 Z/ZI	2.300
	Matrixdrucker 160 Z/s, 132 Z/ZI	3.900
	Matrixdrucker 200 Z/s, 132 Z/ZI	6.430
	Schreibraddrucker 40 Z/s, 132 Z/ZI	8.900
	a) Papiereinzug Einzelkassette	2.410
	b) Papiereinzug Doppelkassette	3.200
	c) Formulartraktor	500
pl	Mini-Disketten-Doppel-LW + ST	11.200
	Platte 32 - 96 MB (F/W) ab	36.300
	(max. 2 Einheiten)	
	Mini-Floppy-LW 600 KB	18.965

Blattleser/Schriftenleser PBL 6101.011

mit 3 Schriftarten	
OCR B1, Prestige Elite, Courier 10	32.800
Eingabegerät f. Textverarb.-System	
(auch einsetzbar in Verbindung mit	
Fotosatzanlagen) über V.24	

als Arbeitsplatzsysteme:
Telex-Leser Off-Line TOF 6201.001

1 Blattleser PBL 6101.011	
1 Telecomp TCA 5603.064	
1 Lochstreifenstanzer 5- und 8-Kanal	55.200

Telex-Leser On-Line TON 6301.001

1 Blattleser PBL 6101.011	
1 Telecomp TCA 5605.064	
1 Asynchron-Controller ASC 5670.101	52.800

Erweiterungen der Leser um:

zus. 3 Schriftarten PFE 6351.011	
Pica, Courier 12, Letter Gothic	5.700
Formatprozessor	1.940

Formular-Erfassungssystem POLYFORM

(zum automatischen Erfassen von Daten in Formularen)

1 Formularleser PFL 6150	
1 Telecomp TCA 5607.064	
1 Mini-Disketten-Doppel-LW + ST	
Formular-Erfassungssystem	

Off-Line Version	ca.	103.000
On-Line Version	ca.	107.000

Anwendersoftware
s. CC SOFTWARE SELLER

Bestellformular: letzte Seite

Konfigurationsübersicht

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
System 4	kl 64	80f+ mb	1	m 240	49.000
	typ 128	80f+ mb	5	m 240	69.655
	gro 1.024	4x160f+ mb	64	z 300	498.800

Miete incl. Wartung

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

Wartung

ca. 10 % des KP/Jahr

Systemsoftware

Datenverarbeitung	5.000
Textverarbeitung	3.000

Programmiersprache

Basic

System 4

Zentraleinheit 64 KB	
Bildschirmterminal 1920 Z	
Matrixdrucker 240 Z/s, 132 Z/ZI	
Magnetplatte 32 MB (F/W)	
od. 80 MB Winchester-Platte zzgl.	
Streamer-Tape	
4-Kanal-Multiplexer	49.000

AUSBAU/PERIPHERIE

ze	div. Multiplexersysteme und E/A Interfaces	AA
	Speichererw. auf 128 KB	5.455
	Speichererw. auf 512 KB	21.380
	Speichererw. auf 1024 KB	35.380
bs	Bildschirmterminal 1920 Z	5.700
dr	Matrixdrucker 120 Z/s, 132 Z/ZI	5.995
	Matrixdrucker 200 Z/s, 132 Z/ZI	7.400
	Typenraddrucker 45 Z/s (Textverarbeitung)	9.800
	Zeilendrucker 300 ZI/M, 132 Z/ZI	24.000
	Zeilendrucker 600 ZI/M, 132 Z/ZI	29.900
pl	80 MB Winchester + 45 MB Streamer-Tape	29.400
	160 MB Winchester + 45 MB Streamer-Tape	38.000
	Höhere PLA Kapazitäten	AA
mb	MBE 75 ips / 800; 1600 bpi/9-Spur (umschaltbar) incl. ST	24.380

Konfigurationsübersicht

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
580-20	kl 192	19f+ 1.0	1	nein	19.900
-40	gro 192	42f+ 1.0	3	nein	30.970
186-20	typ 512	25f+ 1.0	1	nein	22.490
486-20	typ 512	25f+ 1.0	1	nein	24.490
486-20	gro 512	25f+ 1.0	4	nein	33.460
586-20	kl 512	25f+ 1.0	1	nein	29.900
-40	typ 1 M	42f+ 1.0	4	nein	51.900
586T-40	typ 1 M	42f+ 1.0	4	nein	66.000
986-40	typ 1 M	42f+ 1.0	6	nein	60.900
	gro 1 M	84f+ 1.0	6	nein	78.900
986T-40	typ 1 M	42f+ 1.0	6	nein	65.900
-80	gro 1 M	82f+ 1.0	8	nein	78.900

Wartungca. 0.4 bis 0.8 % des KP/Mt.
(je nach Konditionen)

Systemsoftware- Preise	8-Bit DM	16-Bit DM
=====	=====	=====

Betriebssysteme

CP/M	AA	-
MP/M II	1.990	-
MP/M-86	-	2.690
OASIS	3.390	4.250
XENIX	-	3.990
PICK	-	AA
MS-DOS	-	AA
Concurrent CP/M	-	AA

Programmiersprachen

SMC-BUSINESS BASIC	1.990	1.990
C-BASIC	790	2.490
CB-80	1.990	-
MICROSOFT BASIC	1.390	1.990
MICROSOFT BASIC-COMPIILER	1.590	2.990
MICROSOFT COBOL	2.990	2.990
R/M COBOL	1.190	1.590
CIS COBOL (L II)	3.390	3.990
MT + PASCAL	1.890	2.490
PASCAL	1.990	2.990
FORTRAN	-	2.990
SOFTBOL (Dibol II)	-	1.590

Fortsetzung

Kommunikation

=====		
Ethernet (local)	-	AA
Team NET (local)	-	1.490
ALLOS Asnyc	590	-
2780/3780-IBM	1.990	1.990
3270/3276-	2.990	2.990
IBM-Cluster		
PC-Path	-	1.490
SNA/SDLC*	-	4.990
X.25*	-	3.990
(* benötigt Platine CEB-1 zu DM 5.590)		

8-Bit-Systeme

incl. 1 Bildschirmterminal

ALLOS 580-Familie (8 Bit)

Mehrplatzsystem mit
8-Bit-CPU (Z80A), 192 KB RAM,
4 serielle Schnittstellen
1 parallele Drucker-Schnittstelle
max. 3 Bildschirmarbeitsplätze
Mit MP/M-II Multi-user-Betriebssystem

BASISCONFIGURATIONEN 580

580-20 (max. 3 Benutzer)

ZE 192 KB RAM (Z 80 A)	
1 MB-Floppy + 19 MB Platte	
MP/M-II OS + BS-Terminal	19.990

580-40 (max. 3 Benutzer)

ZE 192 KB RAM (Z 80 A)	
1 MB Floppy, 42 MB Platte,	24.990
MP/M-II OS + BS-Terminal	

AUSBAU 580

bs Bildschirmterminal 1920 Z	2.990
pl 42 MB Winchesterplatte	17.990
mb 17 MB Magnetband	11.990

Fortsetzung

16-BIT-Systeme

incl. 1 Bildschirmterminal

ALLOS 186-Workstation (16 Bit)

Mehrplatzfähige, Vollgraphik-fähige
Workstation
mit 16 Bit CPU (80.186, 8 MHz)
512 KB Arbeitsspeicher
1 Floppy-Disk/Winchester-LW
netzwerkfähig mit
Team Net-Anschluß (LAN)
3 serielle Schnittstellen (E/A)
Power-on Test
incl. 1 Graphik-Bildschirm-Terminal
(640 x 400 Pixel Auflösung)
XENIX Runtime multi-user /
multi-task Betriebssystem

16-BIT-Workstation

incl. 1 Graphik-Bildschirmterminal

186-10/G2 (max. 2 Benutzer), 3 x E/A

ZE 512 KB RAM (80.186), XENIX,	
1 MB-Floppy + 12 MB Platte (F)	22.490

ALLOS 486 (16 Bit)

Mehrplatzsystem mit
16-Bit-CPU (80186, 8 MHz)
512 KB Arbeitsspeicher
1 Floppy-Disk/Winchester-LW
5 serielle Schnittstellen (E/A)
netzwerkfähig mit Team Net-Anschluß (LAN)
Power-on Test
XENIX Run-time multiuser/
multi-task-Betriebssystem
incl. Bildschirmterminal (14", drehbar)

486-20 (max. 4 Benutzer), 5 x E/A

ZE 512 KB RAM (8016), XENIX,	
1 MB Floppy + 25 MB Platte (F)	24.490

ALLOS 586/986-Familie (16 Bit)

leistungsstarkes Mehrplatzsystem mit
16-Bit-CPU (8086, 10 MHz)
512 KB Arbeitsspeicher
1 Floppy-Disk/Winchester-LW
6 bzw. 10 serielle Schnittstellen (E/A)
Multibus-Anschluß, Power-on-Test
netzwerkfähig mit Team Net-Anschluß (LAN)
XENIX Run-time multi-user/
multi-task-Betriebssystem

Fortsetzung

BASISCONFIGURATIONEN 586/986

586-20 (max. 5 Benutzer), 6 x E/A
ZE 512 KB RAM (8086), XENIX,
1 MB-Floppy + 25 MB Platte (F) 29.990

586-40 (max. 5 Benutzer), 6 x E/A
ZE 512 KB RAM (8086), XENIX
1 MB-Floppy + 42 MB Platte (F) 37.990

986-40 (max. 9 Benutzer), 10 x E/A
ZE 1 MB RAM,
sonst wie Mod. 586-40 45.990

986T-40 (max. 9 Benutzer), 10 x E/A
wie 986-40, aber zusätzlich mit
60 MB Streamer Tape (1/4") 50.990

986T-80 (max. 9 Benutzer), 10 x E/A
wie 986T-40, aber zusätzlich mit
82 MB Winchester-Festplatte 57.990

AUSBAU/PERIPHERIE 586/986

ze Speichererw. 512 KB (f.586-Mod.) 4.990
pl Winchester-Platte 42 MB (F) 17.990
mb MB-Kassette 17 MB 11.990
bs Bildschirmterminal 1920 Z 2.990
ze Benutzer-Erw. um 4 Schnittstellen 3.990
wie oben; mit E/A-Prozessor

Anwendersoftware

s. CC SOFTWARE SELLER

Bestellformular: letzte Seite

Apple //e Systeme

ga Apple //e 64 KB-System
Grundbaustein mit 64 KB Zentraleinheit
7 Steckplätzen
Einführungsdiskette und dtsh. Handbuch 2.627

Apple //e Start-Paket - 128 KB

1 Apple //e - 64 KB (s.o.)
1 Monitor //
1 Disketten-Laufwerk 143 KB
1 erw. 80 Zeichenkarte (64 KB) 4.377

Apple //e Profi-Paket - 128 KB

1 Apple //e - 64 KB (s.o.)
1 Monitor //
1 erw. 80 Zeichenkarte (64 KB)
1 DuoDisk-Laufwerk 2x143 KB
1 Kabel u. Installationsanweisung
1 AppleWorks 6.131

AUSBAU A //e

pl ProFile 10 MB (ohne Interface) 6.096
ProFile-Interface und Zubehör 657
DuoDisk 2x143 KB (ohne Kabel) 1.745
Kabel und Installationsanweisung 535
Disketten-LW A // (ohne Controller) 1.135
Disketten-LW A // (mit Controller) 1.486
dr Imagewriter (12") 120 Z/s, - 136 Z/ZI 1.921
Imagewriter (15") 120 Z/s, - 136 Z/ZI 2.587
Scribe-Drucker (Thermodrucker) 80 Z/ZI 1.135
Farb-Plotter (A3) ohne Kabel 2.500
bs Monitor Apple //e 697
ze 80 Zeichenkarte 421
erw. 80 Zeichenkarte (64 KB) 609
IEEE-488 Karte 1.631
Parallel Interface Karte 557
Prototyping OEM Karte 86
Super Serielle Karte 434

Apple //e Sprachen und Betriebssysteme

Apple // Pascal 1.2 837
BASIC Programming mit ProDOS 118
DOS 3.3 User's Kit 232
ProDOS User's Kit 162
Apple // PIC für Apple Plotter 241
Applesoft Programmer's Kit 162

Apple //e Anwenderprogramme

Access II 258
Apple // Business Graphics 609
Apple Writer II - DOS 521
Apple Writer I - ProDOS (englisch) 521
AppleWorks 872
Quick File 258
SCRIPT II (Text Pascal Editor) 232

APPLE DM/Kauf
Fortsetzung

Apple //c System

ga	Apple //c System	
	Zentraleinheit kompl.m.128 KB Speicher	
	integr. Diskettenlaufwerk	
	TV Ausgang	
	Einführungsdiskette m. dtsch. Handbuch	3.289

Apple //c Profi-Paket

1	Apple //c (s.o.)	
1	Monitor	
1	Monitor Ständer	
1	ext. Disk.-LW	
1	Softwarepaket AppleWorks	5.254

AUSBAU A //c

pl	ext. Disketten-LW	1.135
dr	Drucker und Plotter: wie bei A //e	
bs	Flachbildschirm LCD	2.149
	Apple //c Monitor	649

Apple //c Zubehör

	Apple Mouse //c	346
	Apple //c Tragetasche	131
	Apple //c ext. Stromversorgung	131
	Joystick	149
	Handregler	83
	PAL-Modulator (Farbe)	140
	RGB-Modulator	171

Apple //c Anwenderprogramme

	Access II	258
	Apple Logo	346
	Apple Works	872
	Apple Writer // - DOS	521
	Apple Writer // - ProDOS (englisch)	521
	Quick File	258
	Business Graphics	609

(Darüber hinaus gibt es über 15.000 deutsche und internationale Software Programme für alle Branchen, Berufe und Ausbildungsrichtungen)

Macintosh Systeme

gal	Macintosh Computer 128 KB	
	Komplettsystem mit Zentraleinheit	
	integr. Diskettenlaufwerk (400 KB)	
	Grafikmonitor	
	abgesetzte Tastatur, Maus	
	Betriebssystem	
	Textverarbeitung	
	Zeichenprogramm	
	Einführungsdiskette und	
	deutschem Handbuch	7.429
ga2	wie oben, aber mit	
	512 KB Hauptspeicher	9.210

APPLE DM/Kauf
Fortsetzung

Macintosh XL (Lisa 2/10)

ga3	Komplettsystem mit 512 KB Hauptspeicher	
	integr. Diskettenlaufwerk (400 KB)	
	eingebauter Festplatte (10 MB)	
	Grafikmonitor	
	abgesetzter Tastatur mit Zehnerblock	
	Maus	
	Betriebssystem und Dokumentation	16.228
se	Speichererw. 512 KB	2.412
	Speichererw. XL 512 KB	3.315
	(für Lisa-Bürosystem notwendig)	

Macintosh Start-Paket

	Macintosh 128 KB (s.o. ga1)	
	zus. Disk. LW 400 KB (ext.)	
	1 Imagewriter (12") + Anschluß	
	1 MacWrite, 1 MacPaint	9.210

Macintosh Profi-Paket

	Macintosh 512 KB (s.o. ga2)	
	zus. Disk. LW 400 KB (ext.)	
	1 Imagewriter (15") + Anschluß	
	1 Zehner-Tastatur	
	1 MacWrite, 1 MacPaint, 1 MacProject	12.061

Macintosh Management-Paket

	Macintosh XL (Lisa 2/10) (s.o. ga3)	
	1 Speichererw. 512 KB	
	1 Lisa 7/7 Bürosystem-Software	
	1 Imagewriter (12") + Anschluß	
	1 MacWorks, 1 MacWrite, 1 MacPaint	21.491

AUSBAU/PERIPHERIE Macintosh

dr	LaserWriter (8 Seiten/M)	25.877
	Drucker und Plotter: wie bei A //e	
pl	ext. Disk. LW 400 KB	1.486

Macintosh Software

	MacTerminal	346
	MacBasic (US)	346
	MacPascal (US)	434
	MacProject	434
	MaxDraw	434

(Dazu über 500 deutsche und internationale Software-Pakete)

Macintosh Entwicklerwerkzeuge

	Mac Assembler Debugger (US)	346
	Inside Macintosh (US)	346

Macintosh XL Software

	Pascal 3.0	2.008
	MacWorks (für Festplatte)	785
	Lisa 7/7 Software	2.570

Bitte beachten:
Alle nachfolgenden Konfigurationspreise verstehen sich "ohne" Bildschirm (Monitor), jedoch incl. Betriebssystem MS-DOS und Dokumentation

APRICOT F1

F1 e	
256 KB RAM, 1 x 315 KB Diskette	3.295
F1	
256 KB RAM, 1 x 720 KB Diskette	4.295

AUSBAU F1

Anschluß für Fernseher	125
9" Bildschirm	800
12" Bildschirm	1.000
Maus (Infrarot)	375

APRICOT PORTABLE

Portable	
256 KB RAM, 1 x 720 KB Diskette mit Farbe (64 KB RAM)	6.795
Portable	
512 KB RAM, 1 x 720 KB Diskette mit Farbe (128 KB RAM)	7.495

AUSBAU PORTABLE

Maus (Infrarot)	375
-----------------	-----

ZUS. AUSBAU F1, PORTABLE

10" Farbmonitor	1.600
Speichererweiterung (f. F1 e):	
128 KB RAM	800
256 KB RAM	1.600
512 KB RAM	3.200

MX 10 - Externes Speichergerät mit 10 MB WINCHESTER	4.700
Modemkarte (ohne FTZ-Zulassung)	1.200

APRICOT PC

PC 3	
256 KB RAM, 2 x 315 KB Diskette	5.995
PC 7	
256 KB RAM, 2 x 720 KB Diskette	6.995

APRICOT XI

Xi 5	
256 KB RAM, 5 MB Winchester und 1 x 315 KB Diskette	9.995
Xi 10	
256 KB RAM, 10 MB Winchester und 1 x 720 KB Diskette	10.995
Xi 10s	
512 KB RAM, 10 MB Winchester und 1 x 720 KB Diskette	12.995

Xi 20

512 KB RAM, 20 MB Winchester und 1 x 720 KB Diskette	14.995
Xi 20s	
1 MB RAM, 20 MB Winchester und 1 x 720 KB Diskette	16.995

APRICOT PRINT 7

Cluster Controller	2.000
--------------------	-------

AUSBAU PC, Xi und POINT 7

Microsoft Maus, RS 232	600
8087 Arithmetik Prozessor	1.200
Farbkarte	1.200
9" Bildschirm	800
12" Bildschirm	1.000

APRICOT POINT 32

Point 32	
256 KB RAM, 10 MB File Server	11.995
Point 32	
256 KB RAM, 20 MB File Server	15.995

AUSBAU POINT 32

Bank mit 100 MB Cassette	7.200
Netzwerk Karte mit Anschluß	800
Netzwerk Kabel 150 Meter	800

DEVELOPMENT SOFTWARE (MS-DOS, CP/M)

C Basic 86 Compiler	1.980
C Language Compiler	1.275
Pascal MT +	1.320
PL/1	2.475
Cobol Level II with	
Forms 2	4.005
Assembler + Tools	660
Display Manager	1.650
Access Manager	1.320
MS Basic Compiler	1.330
MS Fortran	1.375
Pascal	1.375
MS Cobol	1.925
MS Assembler	295
DR Draw	1.150
DR Graph	1.150
Programmer Tool Kit	1.170

COMMUNICATION SOFTWARE (MS-DOS)

Poly BSC 3270	1.380
Poly BSC RJE	1.145
Polycom VT 100 / 102	590

FILETRANSFER SOFTWARE

APPLE	460
VICTOR	460
IBM PC	460
APRICOT CP/M	460

Konfigurationsübersicht MICRAL

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

MICRAL 30

CPX 1910	kl	128	1x0.36	1 m 80	8.500
CPX 1911	typ	256	2x0.36	1 m 80	10.700
CPX 1913	gro	512	10f+0.36	1 m 80	17.100

MICRAL 20

CPX 1920	kl	256	1x0.6	1 m 100	11.200
----------	----	-----	-------	---------	--------

CPX 1921	typ	256	2x0.6	1 m 100	11.800
----------	-----	-----	-------	---------	--------

CPX 1922	typ	256	5f+0.6	1 m 100	15.600
----------	-----	-----	--------	---------	--------

CPX 1923	max	256	10f+0.6	2 m 100	23.000
----------	-----	-----	---------	---------	--------

MICRAL 50

CPX 1952	kl	256	2x0.6	1 m 100	16.900
----------	----	-----	-------	---------	--------

CPX 1953	typ	256	5f+0.6	2 m 100	25.500
----------	-----	-----	--------	---------	--------

CPX 1954	gro	1 M	20f/10w+0.6	4 m 100	63.000
----------	-----	-----	-------------	---------	--------

MICRAL 30

ZE (KB)	BS +T.	Disk.LW a/ 0.36	Platte a/ 10 MB	Preis DM
------------	-----------	--------------------	--------------------	-------------

128	g/b	1	--	6.766
-----	-----	---	----	-------

128	g/b	2	--	7.854
-----	-----	---	----	-------

256	g/b	2	--	8.444
-----	-----	---	----	-------

256	g/b	1	1	13.780
-----	-----	---	---	--------

384	g/b	1	1	14.608
-----	-----	---	---	--------

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

128	f	1	--	8.736
-----	---	---	----	-------

128	f	2	--	9.824
-----	---	---	----	-------

256	f	2	--	10.414
-----	---	---	----	--------

256	f	1	1	15.750
-----	---	---	---	--------

384	f	1	1	16.578
-----	---	---	---	--------

(f = incl. Druckersteuerung, Farbkarte, Farbbildschirm)

AUSBAU/PERIPHERIE MICRAL 30

ze	Hauptspeichererw. 128 KB	1.173
	Hauptspeichererw. 256 KB	1.587
	Hauptspeichererw. 384 KB	2.415
	Mathem. Co-Prozessor INTEL 8087	912

Fortsetzung

bs	Farb-/Grafiksteuerung	790
----	-----------------------	-----

	asynchr. DFÜ-Adapter	338
--	----------------------	-----

	synchr. Datenübertr. Adapter	672
--	------------------------------	-----

	HDLC Adapter	896
--	--------------	-----

	Monochrom-Bildschirm, grün	719
--	----------------------------	-----

	Monochrom-Bildschirm, bernstein	719
--	---------------------------------	-----

	Farb-/Grafikbildschirm	1.899
--	------------------------	-------

	Qwerty, int. Tastatur	725
--	-----------------------	-----

	Qwertz, deutsche Tastatur	725
--	---------------------------	-----

pl	10 MB Platte extern	7.264
----	---------------------	-------

dr	Matrixdrucker 80 Z/s, 80 Z/ZI	1.727
----	-------------------------------	-------

	Matrixdrucker 50-150 Z/s, 80 Z/ZI	2.559
--	-----------------------------------	-------

	Matrixdrucker 50-150 Z/s, 132 Z/ZI	3.199
--	------------------------------------	-------

(alle Matrixdrucker mit

- NLQ Schönschrift und

- grafikfähig)

SYSTEMSOFTWARE MICRAL 30

	MS-DOS Betriebssystem	250
--	-----------------------	-----

	PROLOGUE Betriebssystem	218
--	-------------------------	-----

	PROLOGUE, DECOR MS-DOS/CP/M	218
--	-----------------------------	-----

	BAL/PROLOGUE	782
--	--------------	-----

	BASIC Interpreter (MS-DOS)	625
--	----------------------------	-----

	BASIC Compiler (MS-DOS)	939
--	-------------------------	-----

	MSM MAKROASSEMBLER (MS-DOS)	314
--	-----------------------------	-----

	PASCAL 86 (MS-DOS)	1.096
--	--------------------	-------

	COBOL 86 (MS-DOS)	2.035
--	-------------------	-------

	FORTRAN 86 (MS-DOS)	1.096
--	---------------------	-------

	PROLOGUE, Grafikerw.	218
--	----------------------	-----

	PROLOGUE, Rel. Datenbank	218
--	--------------------------	-----

	VIP7700 + VIP Emul. (MS-DOS)	2.128
--	------------------------------	-------

	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)	891
--	----------------	-----

	DBASE III (MS-DOS)	2.128
--	--------------------	-------

	FRIDAY (MS-DOS)	939
--	-----------------	-----

	MS-WIN (MS-DOS)	939
--	-----------------	-----

	MULTIPLAN (MS-DOS)	838
--	--------------------	-----

	WORD (MS-DOS)	1.221
--	---------------	-------

	FRAMEWORK (MS-DOS)	2.128
--	--------------------	-------

	DATEITRANSFER CP8 (MS-DOS)	314
--	----------------------------	-----

BULL DM/Kauf

Fortsetzung

MICRAL 90-20

(Einplatzsystem)

Systemsoftware MICRAL 90-20

PROLOGUE 90 (mit CP/M u. MS-DOS-Decor)	452
B.A.L. 90	745
BASIC 86	745
PASCAL MI + 86	1.490
TTY-Prozedur	186
BSC 3740/3780-Prozedur	559
Wordmaster	452
Wordstar	1.503
Multiplan	931
Mailmerge	758

MICRAL 90-20

CPX 1920: Zentraleinheit 256 KB T + BS 2000 Z 1 Disketten-LW a/ 600 KB Parallel-Schnittstelle 1 V.24 (RS 232) Leitungen	9.156
CPX 1921: wie 1952, jedoch 2 Disketten-LW a/ 600 KB	9.796
CPX 1922: wie 1952, jedoch 1 Disketten-LW 600 KB zzgl. 1 Winchesterplatte 5 MB (F)	13.564

MICRAL 90-50

(Mehrplatzsystem)

Systemsoftware MICRAL 90-50

PROLOGUE 90 (mit CP/M u. MS-DOS-Decor)	678
B.A.L. 90	745
BASIC 86	745
PASCAL MT + 86	1.490
TTY-Prozedur	186
BSC 3740/3780-Prozedur	559
Wordmaster	452
Dialogue	745
Wordstar	1.503
Multiplan	931
Mailmerge	758

BULL DM/Kauf

Fortsetzung

MICRAL 90-50

CPX 1952: Zentraleinheit 256 KB T + BS 2000 Z 2 Disketten-LW a/ 600 KB Parallel-Schnittstelle 4 V24 (RS 232) Leitungen	14.858
CPX 1953: wie 1952, jedoch 1 Disketten-LW 600 KB zzgl. 1 Winchesterplatte 5 MB(F)	19.378
CPX 1954: wie 1952, jedoch 1 Disketten-LW 600 KB zzgl. 1 Winchesterplatte 10 MB(F)	23.287
CPX 1955: wie 1952, jedoch 1 Disketten-LW 600 KB zzgl. Fest-/Wechselplatte 2 x 5 MB	27.571

AUSBAU MICRAL 90-50

ze Hauptspeichererw. 256 KB	2.258
Arithmetikprozessor INTEL 8087	1.689
4 weitere V24-Leitungen	2.248
IEEE 488 Schnittstelle	1.875
IEEE 796 Schnittstelle	1.875
bs Bildschirm 2000 Z	3.092
Tastatur für Bildschirmereinheit	943
pl Disketten-LW (8"), 2 x 1.2 MB	7.874
Fest-/Wechselplatteneinheit 2 x 10 MB	17.037
dr Matrixdrucker 100 Z/s, 132 Z/ZI	3.349
Typenraddrucker 32 Z/s, 128-225 Z/ZI	4.732
dito, incl. Einzelblatteinzug	5.837
Matrixdrucker 100 Zs, 80/132 Z/ZI	2.069

DPS 2

AA

DPS 6**Software DPS 6**

GCOS 6	10.106
BÜROTEXT	6.047
TEXT 80	13.000
Servoeditor	4.000
Datenerfassungspaket	5.198
ASSEMBLER	1.040
COBOL	12.128
FORTTRAN	3.754
BASIC	4.527

Fortsetzung

DPS 6 / MICRO 10

Systemsoftware

Sort/Merge	297
DEF II Datenerfassungsgenerator	1.193
Dateitransfer FTF	1.126
VIP 7300 Emulator	453
TTY Emulator	164
BSC 3270 Emulator	453

DPS 6 / MICRO 10

bestehend aus:

Zentralprozessor VLSI-6	
Hauptspeicher 512 KB RAM	
2 Diskettenlaufwerke a/ 650 KB	
Druckeranschluß asynchron	
Bildschirmgerät 2000 Z + T	
Betriebssystem GCOS 6	
Tischgehäuse mit Stromversorgung	17.970

AUSBAU MICRO 10

Datenübertragungsadapter bis zu 4800 bps	1.508
Personal Computer Option (PCO)	
incl. MS/DOS, GW BASIC und CP/M	2.637
Matrixdrucker 100 Z/s, 132 Z/ZI	3.749

DPS 6 / Modell 210

Betriebssystem

GCOS 6 (Rel. 3.0) incl.	
Utilities, Zeileneditor u.	
Maskengenerator	6.205

DPS 6 / 210

bestehend aus:

Zentralprozessor Typ 40	
Hauptspeicher 512 KB RAM	
Magnetplattenprozessor mit Anschluß für 2 Laufwerke incl.	
1 Plattenstation 40 MB (F/W)	
1 Diskettenstation 650 KB/LW	
Datenübertragungsprozessor für 2 DUE-Module incl. 1 Modul mit 4 Leitungen asynchron (V11)	
Bildschirmgerät 2000 Z + T	
Betriebssystem GCOS 6	
Stromversorgung und Gehäuse	60.937

AUSBAU DPS 6 / 210

ze Hauptspeichererweiterung 512 KB RAM	10.600
dr Matrixdrucker 100 Z/s, 132 Z/ZI	3.749

Fortsetzung

dfv Anschluß für 1 Leitung synchron (V24) bis zu 19.200 bps	2.650
Anschluß für 1 Leitung HDLC/SDLC (V24) bis zu 19.200 bps	3.246

DPS 6 / 400

Zentralprozessor Typ 40	
Coprozessor für kommerziellen Instruktionssatz (CIP)	
Hauptspeicher 512 KB	
Magnetplattenprozessor incl. 1 Plattenstation 40 MB (F/W)	
1 Disketten-LW 650 KB/LW	
Datenübertragungsprozessor incl. 1 Modul für 4 Ltg. (asynchr.)	
BSA 2000 Z + T	94.889

Weitere DPS 6 Modelle

AA

AUSBAU/PERIPHERIE DPS 6

ze Hauptspeichererw. 512 KB	10.600
pl PLA-Prozessor f. 4 LW MCD:	10.752
Platte 16 MB (F/W) (MCD)	19.622
Festplatte 96 MB (F) (MCD)	23.654
Festplatte 2 x 96 MB (F) (MCD)	39.650
PLA-Prozessor incl.	
1. Platte 40 MB (F/W)	37.927
2. Platte 40 MB (F/W)	27.923
PLA-Prozessor f. 4 LW MSU:	18.816
Platte 67 MB (W) (MSU)	44.810
Platte 2 x 67 MB (W/W) (MSU)	81.554
Platte 256 MB (W) (MSU)	61.824
Anschl. f. Disk, LW	1.920
Disketten-LW 256/512 KB (8")	4.598
Disketten-LW 650 KB (5")	3.840
dr Matrixdrucker 100 Z/s	4.026
Matrixdrucker 160 Z/s	8.131
DRU 300/132	23.386
DRU 600/132	34.138
DRU 900/132	65.592
DRU 1200/132	89.155
lk Lk-Leser 500 K/M	12.365
Lk-Leser + Markierungsleser 500 K/M	17.741
Anschl. f. LK-Geräte	1.382
mb MBE-Prozessor f. 4 LW	18.668
MBE 800/1600 bpi, 72 KB/s	29.299
MBE 800/1600 bpi, 120 KB/s	41.247
MBE 1600 bpi, 72 KB/s	19.891
MBE 1600 bpi, 120 KB/s	25.280
dfv Kommunikationspaket	24.947
div. Anschlüsse	AA

Anwendersoftware

s. CC SOFTWARE SELLER

Bestellformular: letzte Seite

Wartung
 ca. 9,5 % des KP/J.

BURROUGHS B 25 SERIE

16-Bit-Rechner / 8 MHz
 INTEL 80186

Zentraleinheit mit
 256 - 1024 KB HSP,
 Floppy-LW,
 max. 160 MB Festplatte,
 max. 6 BSA

Systemsoftware

BTOS 600
 MS-DOS oder CP/M-Kompatibilität 600
 PASCAL, BASIC, FORTRAN, COBOL AA

B 25

(Diskette/Plattensystem)

Zentraleinheit 512 KB
 T + Bildschirm 2320 Z
 1 Floppy-LW 630 KB (5 1/4")
 1 Festplatten-LW 10 MB (5 1/4") 24.500

AUSBAU/PERIPHERIE

ze Speichererw. 256 KB 1.750
 Grafik-Modul 5.500
 bs intell. BSA mit 512 KB Hauptspeicher 12.250
 dr Matrixdrucker 120 Z/s 2.919
 Matrixdrucker 150 Z/s 6.391
 Typenraddrucker 6.473

Anwendersoftware

s. CC SOFTWARE SELLER

Bestellformular: letzte Seite

Vertrieb nur über Fachhandel

Konfigurationsübersicht

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
CADO-PC	k/t	256	2x0.36	1 t 20	10.480
CADO-XT	max	256	10f+0.36	1 t 20	16.440
TIGER ATS	kl	256	10f+1.2	2 m 120	53.250
	gro	512	15f+mb 20	4 div.	61.460
	max	512	36f+mb 20	16 div.	AA

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

Grundausrüstung:

s. Konfigurationsübersicht

SYSTEME CADO CAT / Tiger

Programmiersprache

CADOL

Betriebssystem

CADOL

CADO CAT (2023-2)

Einzelplatzsystem (integrierte
 (Text-/Datenverarbeitung)

Ausbau zum Mehrplatzsystem möglich

ga 96 KB Zentraleinheit incl.
 1 Bildschirm 1920 Z
 2 Disketten-LW a/ 1.2 MB 23.650

Ausbau CADO CAT (2023-2)

ze 2 zusätzl. Ports (Anschlüsse) 4.250
 bs Bildschirmarbeitsplatz incl. T
 CADO C 200 7.200
 pl Platten-LW 10 MB 10.200
 Platten-LW 15 MB 14.350

CADO SYSTEMS

Fortsetzung

DM/Kauf

CADO-Multi-User-System

TIGER ATS 8

1 Hauptspeicher 256 KB	
1 Zentralprozessor 16 bit/par.	
1 Schnittstelle	
mit 4 Ports RS 232 oder	
RS 423 für BSA,	
Drucker und/oder DFÜ	
(ausbaufähig bis max. 8 Ports)	
1 Plattenlaufwerk 10 MB	
1 Diskettenlaufwerk 1.2 MB	25.950

CADO-Multi-User-System

TIGER ATS 16

1 Hauptspeicher 256 KB	
1 Zentralprozessor 16 bit/par.	
1 Schnittstelle	
mit 4 Ports RS 232 oder	
RS 423 für BSA,	
Drucker und/oder DFÜ	
(ausbaufähig bis max. 16 Ports)	
1 Plattenlaufwerk 10 MB	
1 Diskettenlaufwerk 1.2 MB	38.750

AUSBAU ATS 8/16

ze	1 Porterweiterung um 4 Ports	3.980
	1 Hauptspeichererweiterung um 256 KB	5.250
mb	1 Magnetbandlaufwerk (Nachrüstung)	
	20 MB für ATS 8/16	15.750
	Kapazitätserweiterung	
	von 20 MB auf 45 MB	Aufpreis 3.500
pl	1 Magnetplattenlaufwerk 10 MB	10.500
	1 Magnetplattenlaufwerk 15 MB	14.950
	1 Magnetplattenlaufwerk 36 MB	26.950
	1 Diskettenlaufwerk (5 1/4") 1.2 MB	5.950

CADO-Multiprocessorsystem

TIGER ATS 32

	Zentraleinheit incl.	
	1 Hauptspeicher 256 KB	
	1 Terminalprozessor 16 bit/par.	
	mit 8 Ports RS 232 oder	
	RS 423 für BSA, DRU (max.4)	
	1 Intranetprozessor 16 bit/par.	
	1 Control-Bi-Processor	
	1 Disketten-LW 1.2 MB zur	
	Datensicherung	47.250

CADO SYSTEMS

Fortsetzung

DM/Kauf

AUSBAU ATS 32

ze	Terminalprozessor für	
	weitere 8 Ports	8.200
	Speichererw. von 256 auf 384 KB	3.150
	Speichererw. von 384 auf 512 KB	3.150
pl	Magnetplattenspeicher 10 MB	10.200
	Magnetplattenspeicher 15 MB	14.250
bs	Bildschirmarbeitsplatz incl. T	
	CADO-C 300: 1920 Z	5.650
	Bildschirmarbeitsplatz incl. T	
	CADO-C 301: 1920 Z	6.500
mb	Magnetbandlaufwerk 20 MB (1/4")	15.750
dr	Typenraddrucker 20 Z/s, 132 Z/ZI	1.490
	Typenraddrucker 40 Z/s, 132 Z/ZI	5.900
	Matrixdrucker 120 Z/s	3.200
	Matrixdrucker 200 Z/s	4.860
	Matrixdrucker 250 Z/s	6.630
	Zeilendrucker 300-600 ZI/M	AA

CADO-Multiprocessorsystem

TIGER ATS 64

	Zentraleinheit incl.	
	1 Hauptspeicher 384 KB	
	1 Terminalprozessor 16 bit/par.	
	mit 8 Ports RS 232 oder	
	RS 423 für BSA, DRU (max.8)	
	1 Intranetprozessor 16 bit/par.	
	1 Control-Bi-Processor	
	1 Magnetband-LW zur	
	Datensicherung (1/4")	
	20 MB Speicherkapazität	67.500
	(max. 2 Intranet- und	
	4 Control-Bi-Proc. anschließbar)	

AUSBAU ATS 64

ze	Terminalprozessor für	
	weitere 8 Ports	8.200
	Speichererw. von 384 auf 512 KB	3.150
	Speichererw. von 512 auf 640 KB	6.300
	Speichererw. von 640 auf 768 KB	3.150
	Speichererw. von 768 KB auf 1 MB	3.150
pl	Magnetplatte 30 MB	29.900
	Magnetplatte 60 MB	AA
	Magnetplatte 142 MB	AA
bs	Bildschirmarbeitsplatz incl. T	
	CADO - C 300	5.650
dr	siehe ATS 32	

Konfigurationsübersicht

Modell		ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
A-202 M2	kl	256	2x0.36	1	m 160	9.172
(mono- chrom)	typ	512	2x0.36	1	m 160	10.887
	gro	256	11f+0.36	1	m 160	14.313
	max	512	11f+0.36	1	m 160	16.029
A-200 C2	kl	256	2x0.36	1	m 160	10.882
(color)	typ	512	2x0.36	1	m 160	12.597
	gro	256	11f+0.36	1	m 160	16.023
	max	512	11f+0.36	1	m 160	17.739
AS-300 M	kl	256	1x0.72	1	m 160	9.828
(mono- chrom)	typ	768	1x0.72	1	m 160	12.336
	gro	768	10f+0.72	1	m 160	18.322
	max	768	40f+2x1.2	1	m 160	38.122
AS-300 C	kl	256	1x0.72	1	m 160	12.894
(color)	typ	768	1x0.72	1	m 160	15.402
	gro	768	10f+0.72	1	m 160	21.388
	max	768	40f+2x1.2	1	m 160	41.189

Systemsoftware für AS-100

Systemsoftware CP/M

CP/M-86-Betriebssystem	160
Canon-BASIC I	160
Canon-BASIC II	230
STANDARD COBOL	1.420
CANOBRAIN (Kalkulation)	
Ausbau I/II/III	ab 557
BSC 1, 2, 3 3780/3270 Emulatoren	AA

Systemsoftware MS-DOS

MS-DOS-Betriebssystem 1.3 / 2.0	160/240
STANDARD COBOL	1.420
GW-BASIC Compiler	160
Canon-BASIC I/II	160/230
BSC 1, 2, 3 3780/3270 Emulatoren	AA
Textverarbeitung	390
weitere Sprachen:	
FORTAN, TURBO-PASCAL	AA

AS-100

CPU: 16-bit Prozessor I-8088	
Kapazität 256 KB	
(Ausbau: 384/512 KB)	
Abgesetzte Flachttastatur mit	
12 Funktionstasten	
Parallele Schnittstelle	
Graphik-Bildschirm	
80 Z, 25 ZI (640x400 Pkt.)	
a) Monochrom oder	4.385
b) Color (8 aus 27 Farben)	6.578

AUSBAU AS-100

Serielle Schnittstelle (V.24)	260
Parallele Schnittstelle (Centronics)	160
Synchrone Schnittstelle	310
Matrixdrucker A-1200 120 Z/s, 80 Z/ZI	1.555
Color-Drucker A-1210 (7 Farben)	
40 Z/s, 80 Z/ZI	1.980
Disketten-LW (5") 2 x 640 KB (max. 2)	2.855
Disketten-LW (8") 2 x 1 MB (max. 4)	6.720
Festplatte (5") 1 x 7.5 MB +	
Disketten-LW (5") 1 x 640 KB	8.488
Matrixdrucker A-1250 156 Z/ZI, 140 Z/s	2.124

A-200 PC

(IBM-kompatibel)

ga	Grundversion bestehend aus:
	Basis-Einheit mit 16-bit-CPU (I-8086)
	Speicher 256 KB
	(aufrüstbar auf 512 KB)
	Druckerinterface (8-bit parallel)
	V.24 Interface
	Tastatur
	MS-DOS GW-Basic
	Diagnostik
	wahlweise mit:
	a) 2 Disketten-LW a/ 360 KB (5.25")
	b) 1 Diskette 360 KB zzgl.
	Festplatte 11.16 MB
	alternativ:
	monochrom- oder color-BS

A-200-M (monochrom)

Basiseinheit mit 256 KB
monochromer Bildschirm

a)	mit 2 Disketten-LW	6.490
b)	mit 1 Disketten-LW zzgl.	
	1 Festplatte 11.16 MB	11.000

A-200-C (color)

wie oben, jedoch mit
Colorbildschirm

a)	2. Disketten-LW	7.990
b)	1 Diskette / 1 Festplatte	12.500

se	Speichererweiterung 256 KB	1.505
	Drucker:	
	wie bei AS-300 s.u.	

CANON
Fortsetzung

DM/Kauf

AS-300
Office Work Station

ga Grundversion bestehend aus:
Basis-Einheit mit 16-bit-CPU (I-80186)
ROM 16 KB (BIOS)
Echtzeituhr
Speicher 256 KB
(aufstockbar bis 768 KB)
1 Disketten-LW 720 KB (3,5")
Drucker-Interface, 8 bit par.
V.24-Interface
I/O bus-Interface
Software: MS-DOS

alternative Bildschirme:

- a) BS monochrom 12" (80x27)
- b) BS monochrom 15" (80x27)
- c) BS color 12" (8 Farben)

A-300

ga	s.o.	
	a) mit monochrom BS (12")	6.588
	b) mit monochrom BS (15")	7.933
	c) mit color BS	9.277

AUSBAU AS-300

ze	Speichererweiterung 256 KB	1.100
	Erweiterungsbox	463
	LAN-Interface	1.448
	Seriellinterface	376
	Parallelinterface	260
	General Purpose Interface	376
	SDLC-Interface	1.303
	8" Laufwerks-Interface	463
	RS 232 C-Interfacekabel	145
bs	Tastatur (ASCII od. dtsh.)	478
	Maus	289
pl	Disketten-LW 720 KB (3,5")	
	a) 1. LW	1.274
	b) zus. LW (zum 1. LW)	956
	Doppel-Disketten-LW	
	2x720 KB (5,25")	2.664
	Doppel-Disketten-LW	
	2 x 1,2 MB (8")	6.720
	Festplatte 10 MB	6.720
	Festplatte 40 MB	15.436
dr	Matrixdrucker 80 Z/ZI, 160 Z/s	1.555
	Matrixdrucker 156 Z/ZI, 160 Z/s	1.995
	Interface für Drucker 160 Z/s	254
	Tintenstrahldrucker 80 Z/ZI, 37 Z/s	1.980
	Laser-Printer mit 8 Seiten/M	
	Parallel oder Seriellinterface	13.200
	Tintenstrahldrucker 80 Z/ZI, 220 Z/s	2.140
	Thermotransfer-DRU 110 Z/ZI, 220 Z/s	1.700
	Matrixdrucker 80 Z/ZI, 140 Z/s	1.270
	Matrixdrucker 80 Z/ZI, 160 Z/s	1.625
	Matrixdrucker 156 Z/ZI, 160 Z/s	2.280

COMMODORE DM/Kauf

Programmiersprache
BASIC

Systemfamilie 700

ZE 256 KB	
(max. 896 KB)	
T + Bildschirm 1920 Z	
RS-232-C Interface	3.695

SX 64

(Portable)

Zentraleinheit 64 KB	
Farbbildschirm	
1 Disketten-LW 170 KB (5")	3.065

Programmiersprachen CBM 8296

TCL-PASCAL, UCSD-PASCAL,
TCL-PASCAL, VCSD-PASCAL,
COMAL, ASSEMBLER

CBM 8296

Zentraleinheit 128 KB	
T + Bildschirm 2000 Z (80x25)	2.490
(ohne Disketten-LW I)	
(CBM 8296 ist Nachfolgemodell von	
CBM 8032, 8096, MMF 9000)	

CBM 8296 D

wie Mod. 8296, jedoch mit	
Doppel-Disketten-LW 2x1024 KB (5")	4.995

AUSBAU/PERIPHERIE CBM-Serie

ze	64 KB-Speicherausbau	850
	(für 8032/8096)	
	Mehrfachbenutzersystem/	
	Muttereinheit	580
bs	Grafik für 12"-BS	795
pl	Einzel-Disketten-LW 170 KB (5")	1.295
	Einzel-Disketten-LW 1024 KB (5")	1.995
	Doppel-Disketten-LW 2 x 1024 KB (5")	3.695
	ext. Kassettenrecorder	136
dr	Matrixdrucker 60 Z/s, 80 Z/ZI	872
	Matrixdrucker 150 Z/s, 136/250 Z/ZI	1.595
	Typenraddrucker 40 Z/s (96 Z)	3.900
	(V.24 od. Centronics-Interface)	
sp	E/A Steuerung 4270	
	Grundgerät	1.585
	div. E/A-Bausteine	AA

PC 10

ga (16 Bit; IBM-kompatibel)
 Zentraleinheit 256 KB
 (erweiterbar auf 512 KB)
 T + Bildschirm
 Doppel-Disketten-LW 2x360 KB (5") 4.950

se Festplatte 10 MB 3.990
 Arithmetikprozessor 1.134

PC 20

ga (16 Bit; IBM-kompatibel)
 Zentraleinheit 256 KB
 (max. 640 KB)
 1 Festplatte 10 MB (5")
 1 Disketten-LW 360 KB (5") 7.950

se Speicherausbau:
 von 256 auf 512 KB 855
 von 512 auf 640 KB 427
 Arithmetikprozessor 1.134
 (Co-Prozessor 8087)
 2. Festplatte 10 MB 3.990

PORTABLE COMPUTER

Prozessor 8088
 Arbeitsspeicher: 128-640 KB
 BS: 9", grün, 80x25
 hochauflösend (Grafik)
 Tastatur (DIN)
 Floppy-LW: 1-2 LW a/ 360 KB
 Festplatte (Opt.): 1 LW 10 MB
 Schnittstellen:
 1 x Centronics parallel
 Erweiterungen:
 3 x IMB-PC-kompatible
 Erweiterungssteckplätze
 Betriebssystem MS-DOS (Std.)
 Opt. CP/M 86, MP/M 86 etc.
 Programmiersprache: BASIC
 Opt. FORTRAN, PASCAL, COBOL, C

COMPAQ Single

ZE 128 KB, 1 Disk-LW 6.950

COMPAQ Dual

ZE 256 KB, 2 Disk-LW 8.750

COMPAQ Plus

ZE 256 KB, 1 Disk-LW
 1 Festplatte 10 MB 14.900

AUSBAU PORTABLE

10 MB Festplatten-LW (3,5") 7.310
 (Aufrüstsatz)
 Disketten-LW 360 KB (Aufrüstsatz) 1.160
 64 KB Speichererweiterung 320
 256 KB RAM Erweiterung 1.990
 512 KB RAM Erweiterung 3.980
 Asynchron Card 310
 Trage-Tasche 230

TISCHCOMPUTER DESKPRO

Prozessor: 8086
 Betriebssystem: s. Portable
 Programmiersprachen: s. Portable
 BSA + T: 14" BS, DIN-T.
 Schnittstellen:
 1 x Centronics parallel

DESKPRO Modell 1

128 KB RAM (max. 640 KB RAM)
 1 x 5 1/4"-Floppy-Disk 360 KB
 6 x IBM-PC-kompatible Steckplätze 8.450

DESKPRO Modell 2

256 KB RAM (max. 640 KB RAM)
 2 x 5 1/4"-Floppy-Disk a/ 360 KB
 6 x IBM-PC-kompatible Steckplätze 9.990

COMPAQ
Fortsetzung

DM/Kauf

DESKPRO Modell 3

256 KB RAM (max. 640 KB RAM)	
1 x 5 1/4"-Disk 360 KB	
1 asynchr. RS 232 C Steckkarte	
mit zusätzl. Kalender/Uhr-Funktion	
4 x IBM-PC-kompatible Steckplätze	
a) 1 x Festplatte 10 MB	15.200
b) 1 x Festplatte 30 MB	18.600

DESKPRO Modell 3 T

256 KB RAM (max. 640 KB RAM)	
1 x 5 1/4"-Floppy-Disk 360 KB	
1 x Backup-Bandlaufwerk, 10 MB	
1 asynchr. RS 232 C Steckkarte	
mit zusätzl. Kalender/Uhr-Funktion	
4 x IBM-PC-kompatible Steckplätze	
a) 1 x Festplatte 10 MB	18.820
b) 1 x Festplatte 30 MB	22.200

DESKPRO Modell 4

640 KB RAM	
1 x 5 1/4"-Floppy-Disk 360 KB	
1 x Backup-Bandlaufwerk 10 MB	
1 asynchr. RS 232 C Steckkarte	
mit zusätzl. Kalender/Uhr-Funktion	
4 x IBM-PC-kompatible Steckplätze	
a) 1 x Festplatte 10 MB	21.850
b) 1 x Festplatte 30 MB	25.250

AUSBAU DESKPRO

bs	Monitor (grün)	820
	Monitor (amber)	820
ze	8087-2 Math.-Co-Prozessor	1.395
	Asynchroncard mit Clock	450
	512 KB RAM Erweiterung (Superchips)	3.820
pl	Disketten-LW 360 KB (Aufrüstsatz)	1.160
	10 MB Festplatten-LW (Aufrüstsatz)	6.840
	30 MB Festplatten-LW (Aufrüstsatz)	9.600
	2. Festplatten-LW 10 MB	4.850
mb	10 MB Tape-Backup (Aufrüstsatz)	3.620

CORONA

DM/Kauf

Vertrieb durch:

MATTHIESEN DATEN GmbH

4000 Düsseldorf 11

Tel. 0211/5084-0

Konfigurationsübersicht

Mdell	ze	Plattensp.	bs	dru	Preis
	(KB)	(MB)			(DM)
=====					
PC	kl	256	2x0.36	1 m 100	9.677
	typ	256	10f+0.36	1 m 100	14.177
	max	512	40f, 43rb+ 0.36	1 Laser	42.500
=====					
MEGA PC	kl	768	10f+0.36	2 m 100	29.850
	typ	1024	20f+ 0.36	3 m 160	45.500
	max	4608	160f, 43rb+ 0.36	8 div.	--
=====					

Corona Personal Computer PC**Grundausrüstung:**

256 - 512 KB

360 KB Disketten-LW

serielle und parallele Schnittstelle

Grafik 640 x 400 mit autom. Umschaltung auf IBM

Format 640 x 200

danach 4 freie Erweiterungspositionen

PC

ZE 256 KB	
2 x 360 KB Diskette	
Bildschirm (14") + T.	8.485

PC HD

ZE 256 KB	
10 MB Festplatte	
360 KB Diskette	
Bildschirm (14") + T.	12.550

PPC (Portable)

ZE 256 KB	
2 x 360 KB Diskette	
Bildschirm (9") + T.	8.485

PPC XT (Portable)

ZE 256 KB
 10 MB Festplatte
 360 KB Diskette
 Bildschirm (9") + T. 12.950

MEGA PC

PC Multiprozessorsystem
 256 - 512 KB File-Server mit
 11 freien Erweiterungspositionen
 zur Aufnahme von bis zu 8 PC Systemen
 mit je 256 - 512 KB

Basiskonfiguration 23.850

PC Arbeitsplatz 256 KB
 8 MHz-Prozessor
 Bildschirm (14") + T. 5.900

se 10, 20, 40, 80 MB Festplatten
 10 MB Wechselplatten
 43 MB Streamer AA

LASER PRINTER:

bis zu 8 Seiten/M
 Text und Grafik
 300 x 300 Punkte/Zoll
 Anschluß über IBM PC Bus Adapter 12.500

C 10 Arbeitsplatzcomputer

Basiskonfiguration ab 3.927

System CS 100 - 300

ga Dual Prozessor mit Z-80A / 68010
 512 K Memory
 5 1/4" Diskette
 50 MB Winchester
 UNIX V/CROMIX ab 29.985

se ausbaufähig bis 4 MB (mit ECC)

SYSTEM CS 400

ga Dual Prozessor mit Z 80/68010
 1 MB Memory
 5 1/4" Diskette
 32 MB-Tape-Streamer
 50 MB-Winchester
 8 Kanal I/O Prozessor
 UNIX V/CROMIX 54.985

se ausbaufähig bis 16 MB-Memory
 ausbaufähig bis 280 MB-Winchester

AUSBAU/PERIPHERIE

AA

Preise auf Anfrage:
 512/1024/2048 KB RAM
 Hard-Disk (50 MB / 140 MB / 280 MB)
 Schnittstelle für Disks (bis zu 1.2 GB)
 Magnetbandgerät (IBM-kompatibel)
 Grafik-System - Video Digitalisierer
 Netzwerk-Schnittstelle (C-NET)/ETHERNET
 STDC-Standard-Disk-Controller (ST 506)
 Tape Streamer (32 MB)
 Maximizer = 48 MHz Coprozessor
 (12 MIPS)
 BIART = Communication Prozessor
 (3270/X25)

Systemsoftware CS 100-400

CDOS (erweitertes CP/M 2.2)	285
CROMIX (Multiuser und Multitasking)	1.785
CROMIX-PLUS (Multiuser u. Multitasking)	
UNIX V incl. Berkeley-Erweiterungen	incl.
strukturiertes Basic	585
Macro-Assembler	1.785
C-Compiler	1.785
Pascal	1.785
Fortran 77	1.785
Cobol/RM-Cobol/Lev. 2	1.785
RPG II	1.785
LISP	1.185
Datenbank-System "Informix"	4.800
Datenbank-System "UNIFY"	4.800

Konfigurationsübersicht

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
=====	=====	=====	==	=====	=====
650 kl	128	2x0.38	1 m	80	18.500
SBS kl	128	2x0.63	1 m	150	26.490
typ	128	2x1.2	1 m	150	28.290
850 kl	128	10f+1.2	1 m	150	33.900
typ	128	15f+1.2	1 m	150	36.900
gro	4x128	20f+1.2	4 m	150	70.300
9016 kl	640	10f+1.2	1 m	80	21.500
typ	896+384x3	40f+mb	4 m	250	76.095
gro	896+384x7	80f+mb	8 m	250	136.295
900 kl	128	16f+16	1 m	250	54.900
typ	2x128	16f+16	2 m	250	66.200
gro	16x128	2x(80f+16)	16 m	250	229.550
9000 kl	192+128x2	48f+16	2 m	250	88.250
typ	192+128x4	48f+16	4 z	200	119.500
gro	192+128x16	2x300w	16 z	200	339.694
9032 kl	1M+128x2	80f+mb	2 m	250	148.625
32-Bit max	4M+128x48	4x300w	48 z	600	---

CTM 9032

s. CC-SELLER / Ausgabe EDV

Systemsoftware (Einmüllizenz)

Betriebssystem für

CTM 650/Einplatz	800
CTM SBS/Einplatz	800
CTM 850/Einplatz	1.150
CTM 850/Mehrplatz	1.350
CTM 9016/Einplatz	1.800
	von
	bis
CTM 9016/Mehrplatz	2.900
	von
	bis
CTM 900/Einplatz	3.600
CTM 900/Mehrplatz	5.800
CTM 9000	1.350
	1.550
	1.760
BUSINESS-BASIC-Interpreter	1.500
COBOL-Programmiersystem	7.500
Dateigenerator	1.480
Listgenerator	1.480

Textsoftware

CTM 650 TS	1.500
CTM SBS TS,TSS	1.750
CTM 850, 900, 9000, 9032	4.800
CTM 9016 TSI	1.200
	von
	bis
Textverarbeitung mit KADS	3.600
	1.500

Programmiersprachen

alle Modelle: ASSEMBLER, BASIC, COBOL

CTM 650

ZE 128 KB	
Matrixdrucker 80 Z/s	
(alternativ Typenraddrucker)	
Bildschirm 1920 Z	
2 Minifloppy-LW a/ 380 KB/LW	18.500

CTM SBS

Small Business System

ga ZE 128 KB	
Matrixdrucker 150 Z/s, 132 Z/ZI	
(alternativ: Typenraddrucker)	
Bildschirm 1920 Z	
2-Floppy-LW a/ 636.000 B/LW	26.490
se Endlosformularführung f. Typ.R.	900
Autom. Einzelblatteinzug	
aus zwei Magazinen	3.650
Aufpreis für Double Density	1.800
TELETEX	9.800

CTM 850

ZE 128 KB	
Matrixdrucker 150 Z/s, 132 Z/ZI	
Bildschirm 1920 Z	
Floppy-LW a/ 1.2 MB	
mit Festplatte 10 MB	33.900
mit Festplatte 15 MB	36.900
mit Festplatte 20 MB	39.900
TELETEX	9.800

CTM 9016

(32-/16-Bit-Dialogcomputer mit max. 8 BSA)

Zentraleinheit 640 KB	
Matrixdrucker 250 Z/s, 132 Z/ZI	
1 Platte 40 MB(F)	
1 MB-Kassette	
1 Bildschirmarbeitsplatz 2000 Z	48.600

CTM DM/Kauf
Fortsetzung

AUSBAU/PERIPHERIE CTM 9016

ze	Internspeichererw. 256 KB	1.300
dr	Typenraddrucker 20 Z/s	3.900
	Matrixdrucker 400 Z/s	10.500
	I/O DNÜ	2.700
bs	Bildschirmarbeitsplatz BAP-90 2000 Z (mit 384 KB + 32-/16-Bit-Rechner)	8.800
	Internspeichererw. 256 KB	1.300

CTM 900

(Dialog-Computer mit max. 16 BSA)		
	Zentraleinheit 128 KB	
	Matrixdrucker 250 Z/s, 132 Z/ZI	
	1 Platte 32 MB (F/W)	
	1 Bildschirmpl. 1920 Z	54.900

CTM 9000

(Datenbank-Computer mit max. 16 BSA)		
	Zentraleinheit 192 KB	
	Matrixdrucker 250 Z/s, 132 Z/ZI	
	1 Platte 64 MB (F/W)	
	2 Bildschirme 1920 Z	88.250

AUSBAU/PERIPHERIE 900, 9000

bs	Bildschirmplatz 1920 Z (mit 128 KB MOS + Rechner) (Staffelpreise: 8.400 bis 9.500 DM)	9.500
dr	Typenraddrucker 50 Z/s	9.500
	Matrixdrucker 80 Z/s, 80 Z/ZI	3.375
	Matrixdrucker 150 Z/s, 132 Z/ZI	4.900
	Matrixdrucker 250 Z/s, 132 Z/ZI	6.950
	Zeilendrucker 200 ZI/M, 132 Z/ZI	19.800
	Zeilendrucker 300 ZI/M, 132 Z/ZI	26.400
	Zeilendrucker 600 ZI/M, 132 Z/ZI	38.500
mb	Magnetband 800/1600 BPI	39.800
pl	Platte 32 MB (16 F/16 W)	32.256
	Platte 64 MB (48 F/16 W)	37.360
	Platte 96 MB (80 F/16 W)	41.750
	2 Platten 80 MB (W/W)	81.280
	2 Platten 150 MB (W/W)	135.960
	2 Platten 300 MB (W/W)	155.960
sp	OCR Handler (inkl. I/O)	8.450
	Strichcodeleser (inkl. I/O)	3.850
	I/O DFÜ (diverse Kommunikationen)	2.750
	TELETEX	9.800

CTM 9032

s. CC SELLER / Ausgabe EDV

Anwendersoftware

s. CC SOFTWARE SELLER

Bestellformular: letzte Seite

DATA GENERAL DM/Kauf

DESKTOP GENERATION

Konfigurationsübersicht

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
=====	----	-----	==	=====	-----
DG/One	k1 128	1x0.72	1 t 40		11.650
	gro 256	2x0.72	1 t 40		16.550
	max 512	2x0.72	1 t 40		20.870
DG 10	k1 128	0.368	1 m 160		15.380
	typ 256	0.736	1 m 160		18.620
	gro 512	15f+0.368	2 m 160		35.670
	max 1.7 M	77.2f+0.736 + 15rb	16 div.		---
DG 10 SP	k1 256	0.736	1 m 160		20.060
	typ 256	15f+0.368	2 m 160		33.330
	gro 512	38.6f+0.368	3 m 160		52.200
	max 1.7 M	77.2f+0.736 + 15rb	16 div.		--
DG 20	k1 256	15f+0.368	1 m 160		38.430
	typ 512	15f+0.368	2 m 160		46.500
	gro 1.5 M	38.6f+0.368	3 2m 160		80.170
	max 2 M	77.2f+0.736 + 15rb	16 div.		--
DG 30	k1 512	15f+0.368	1 m 160		49.410
	typ 1 M	15f+0.368	2 m 160		61.260
	gro 1 M	38.6f+0.368	3 2m 160		79.810
	max 1.5 M	77.2f+0.736 + 15rb	16 div.		--

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 System-Pakete

a)	128 KB Zentralspeicher 1 Disketten-LW 720 KB (3,5") graue LCD-Anzeige integrierte dt. Tastatur Netzadapter + Netzkabel incl. Nutzungsrechte für MS-DOS System Tutorial, Dokumentation	9.850
b)	256 KB Zentralspeicher 2 x 3,5" Diskettenlaufwerke (1.4 MB) graue LCD-Anzeige integrierte dt. Tastatur Netzadapter + Netzkabel incl. Nutzungsrechte für MS-DOS System Tutorial, Dokumentation	14.750
c)	wie c), jedoch 512 KB Zentralspeicher	19.070

DG/One PERIPHERIE

dr	Portabler Drucker 40 Z/s (Schönschrift)	1.800
	Portabler Drucker wie 2230-7, jedoch mit Batteriesatz	1.890
pl	5 1/4"-Diskettenstation (368 KB) incl. Daten- und Netzkabel	2.870

DG 10-30

Systemsoftware DG 10-30

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

Programmiersprachen DG 10-30

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

DG 10

gal	Zentraleinheit 128 KB Minifloppy-LW 368 KB 1 Grafik-BSA 1 Mehrfunktions-Matrixdrucker 160 Z/s Grafik 80 Z/s, Schönschrift 40 Z/s	15.380
-----	--	--------

ga2	Zentraleinheit 256 KB Minifloppy-LW 368 KB Festplatte 38.6 MB 1 Grafik-BSA 1 Multifunktions-Matrixdrucker 160 Z/s Grafik 80 Z/s, Schönschrift 40 Z/s	38.400
-----	---	--------

DG 10 SP

gal	Zentraleinheit 256 KB 2 Minifloppy-LW a/ 368 KB/LW 1 Grafik-BSA 1 Multifunktions-Matrixdrucker 160 Z/s Grafik 80 Z/s, Schönschrift 40 Z/s	20.060
ga2	wie oben, jedoch mit Farbgrafik-BSA	27.800
ga3	Zentraleinheit 256 KB Minifloppy-LW 368 KB Festplatte 38.6 MB 1 Grafik-BSA 1 Multifunktions-Matrixdrucker 160 Z/s Grafik 80 Z/s, Schönschrift 40 Z/s	39.840

AUSBAU DG 10 SP

ze	Speichererweiterung um 256 KB	3.780
	Speichererweiterung um 512 KB	6.660

DG 20

	Zentraleinheit 256 KB 1 4-Kanal-Multiplexer 1 Minifloppy-LW 368 KB 1 D/210-BSA 1 Multifunktions-Matrixdrucker 160 Z/s Grafik 80 Z/s, Schönschrift 40 Z/s	
	mit Festplatte 15 MB	38.260
	mit Festplatte 38.6 MB	49.060

DG 30

	Zentraleinheit 512 KB 1 4-Kanal-Multiplexer 1 Minifloppy-LW 368 KB 1 D/210-BSA 1 Multifunktions-Matrixdrucker 160 Z/s Grafik 80 Z/s, Schönschrift 40 Z/s	
	mit Festplatte 15 MB	49.240
	mit Festplatte 38.6 MB	60.040

DATA GENERAL

DM/Kauf

Fortsetzung

AUSBAU DG 20, 30

ze	Speichererweiterung 256 KB	4.320
	Speichererweiterung 512 KB	7.560

AUSBAU/PERIPHERIE DG 10-30

ze	8697	Zusatz-Chassis	1.440
	4463-WT	USAM-1	
		1 synchr./asynchr. Anschluß	
		RS 232C/ RS 422/ 20mA	1.080
	4463-ZT	USAM-4	
		2 synchr./asynchr. und	
		2 asynchr. Anschlüsse	
		RS 232C/ RS 422/ 20mA	3.780
	4221-A	Parallelanschluß für DRU	2.940
	4530-TA	ISMC/2 intellig. synchr.	
		Mikrocontroller (2 Kanäle)	5.940
	4544	Netzwer-Paket	
		Ethernet/IEEE	
		802.3 Controller	
		Ethernet Transceiver	
		Verbindungskabel	10.080
pl	6269	Minifloppy Erweiterung	
		auf 736 KB	1.800
	6271	Festplatte 15 MB (1.LW)	9.890
	6271-B7	Festplatte 15 MB (2.LW)	10.860
	6301	Festplatte 38.6 MB (1.LW)	20.690
	6301-B7	Festplatte 38.6 MB (2.LW)	21.590
	6270	Kassetten-Magnetband 15 MB	12.300
bs	6169	D211-BSA	4.290
	6284	D220-Color BSA	7.520
	6166	D410 intell. BSA	6.290
	6167	D460 intell. BSA	6.970
		(grafikfähig)	
dr	4433	Matrix-Terminal-DRU 150 Z/s	9.000
	4434	Mehrfunktions-Matrix-DRU	
		160 Z/s, Grafik 80 Z/s,	
		Schönschrift 40 Z/s	3.460
	4435	10 Farben Plotter (DIN A4)	4.920
	4436	"Maus" zur grafischen	
		Eingabe	1.460
	4437	Grafik Tablett (Digitizer)	7.380
	4518	Typendrucker 35 Z/s	10.080

DATAPOINT

DM/Kauf

Miete incl. W.

3-J-V: ca. 3.80 % des KP

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

Wartung

mtl. ca. 0,5 - 0,8% des KP

Programmiersprachen

Assembler, Basic, Cobol,

RPG II, Databus

DATAPOINT-Diskettensysteme 1500

1561

Rechner mit 128 KB und ARC-Interface 15.768

1563

Rechner mit 64 KB
Disketten-LW 1403: 2 x 1.0 MB 27.277

1566

Rechner mit 64 KB
Disketten-LW: 1 x 1.0 MB
Festplatten-LW: 10 MB 36.605

1567

Rechner mit 128 KB
Disketten-LW 1 MB
Winchester-Festplatte 20 MB 39.104

1545

Rechner mit 128 KB
Wechselplatte 2 x 10 MB 60.992

1540

Rechner mit 128 KB
Festplatte 40 MB
Wechselplatte 10 MB 72.292

DATAPOINT **DM/Kauf**
Fortsetzung

1569

1500 ARC-Anwendungsrechner 128 KB
Netzwerk-Interface
Serielle Drucker-Ausgabe 9.594

AUSBAU 1500

Speichererweiterung um 64 KB 2.489

(alle Rechner mit freier Tastatur)

DATAPOINT-System 8600

DATAPOINT 8603

Anwendungsrechner: 128 KB
integr. Leitungssteuerungseinheit
ser. Druckerport 16.071
ZE-Erw. um 128 KB 4.019

DATAPOINT 8605

Anwendungsrechner: 256 KB
integr. Leitungssteuerungseinheit
ser. Druckerport, anschließbar:
E/A-ST und DÜ-ST 25.773
ZE-Erw. um 256 KB 6.908

DATAPOINT 8627

ga Bürocomputer 256 KB
1 Bildschirmterminal 1920 Z
Plattenspeicher 10 MB(F) +
1 Disketten-LW 1 MB 54.363
se zus. Festplatte 10 MB 21.950

DATAPOINT 8640

ga Bürocomputer 256 KB
1 Bildschirmterminal 1920 Z
Plattenspeicher 40 MB(F) +
Plattenspeicher 10 MB(W) 82.950
se Erw. um 1x40 MB(F) 29.975
Erw. um 2x40 MB(F) 46.950

DATAPOINT **DM/Kauf**
Fortsetzung

DATAPOINT 8645

ga Bürocomputer 256 KB
1 Bildschirmterminal 1920 Z
2 Plattenspeicher a/ 10 MB(W) 92.950
se Erw. um 1 Festplatte 10 MB 21.950

AUSBAU/PERIPHERIE 8600

ze Speichererweiterung um 128 KB 4.019
Aufrüstsatz 8601 in 8602 8.792
bs 8220 Datashare BSA
(separate Tastatur
bernsteinfarbige
Darstellung) ab 4.950
0612 Dreh-/Kippgestell für
8220 und 8600 300
dr 9257 Typenbanddrucker 300 ZI/M 35.380
9258 Typenbanddrucker 600 ZI/M 39.400
9603 Gestell für
9621 und 9622 896
9611 Typenraddrucker 30 Z/s (ser.) 8.960
9621 Matrixdrucker
160 Z/s, 132 Z/ZI (ser.) 9.750
9622 Matrixdrucker
160 Z/s, 132 Z/ZI (par.) 9.750

DATAPOINT 8400

Büroarbeitsplatz
integr. Leitungssteuerungseinheit
serieller Druckerport
- Speicherkapazität 512 KB 29.950
- Speicherkapazität 1 MB 35.850

DATAPOINT 8230

Büroarbeitsplatz
zum Anschluß an 8400 6.450

Anwendersoftware
s.CC SOFTWARE SELLER

Bestellformular: letzte Seite

Text- und Datensysteme**cobos 100**

Tischsystem
 Z 80B Mikroprozessor
 128 KB RAM
 Zeit-/Datumgeber mit Pufferbatterie
 S100-BUS mit 12 Steckplätzen
 mit 2 seriellen Schnittstellen RS 232
 und einer parallelen Schnittst. 24 Bit
 zzgl.

8"-Disketten-Konfigurationen

ga1	mit 2 Disketten-LW (8") a/ 1.2 MB (Sim-line)	13.200
ga2	mit 1 Disketten-LW 1.2 MB (8") + Festplatte 10 MB	19.958
ga3	mit 1 Disketten-LW 1.2 MB (8") + Festplatte 24 MB	26.385

5.25"-Disketten-Konfigurationen

ga4	mit 2 Disketten-LW a/ 772 KB (5.25")	10.222
ga5	mit 1 Disketten-LW 772 KB (5.25") + Festplatte 10 MB	16.215
ga6	mit 1 Disketten-LW 772 KB (5.25") + Festplatte 24 MB	19.870

AUSBAU/PERIPHERIE cobos 100**Bildschirmarbeitsplätze**

Bildschirmarbeitsplatz 1920 Z (12", grün/dunkel) incl. Tastatur mit 44 Sonderfunktionstasten	4.900
---	-------

Bildschirmarbeitsplatz 1920 Z Mod. LC (12", grün/dunkel) incl. Tastatur mit 4 Funktionen	2.400
--	-------

Drucker

Typenkorbdrucker 20 Z/s a) incl. Parallelschnittstelle (Centronics) b) incl. serielle Schnittstelle (V.24) Endlosblattzuführung Einzelblattzuführung (1-Schacht)	2.863 2.863 700 AA
Typenkorbdrucker 35 Z/s incl. Parallelschnittstelle (Diablo) Endlos- u. Einzelblatt-FF s.o.	4.025

Typenkorbdrucker 55 Z/s a) incl. Parallelschnittst. (Diablo) b) incl. Parallelschnittst. (Centronics) c) incl. serieller Schnittst. (V.24) Endlosblattzuführung Einzelblattzuführung	4.536 6.100 6.100 700 AA
---	--------------------------------------

Matrixdrucker 100 Z/s, 80 Z/ZI incl. Parallelschnittst. (Centronics)	1.198
---	-------

Tintenmatrixdrucker 150 Z/s, 136 Z/ZI incl. Parallelschnittst. (Centronics)	3.600
--	-------

Matrixdrucker 158 Z/ZI: 400 Z/s Datenqualität od. 100 Z/s Korrespondenzqualität a) mit Parallelschnittst. (Centronics) b) mit serieller Schnittst. (V.24)	7.200 7.480
---	----------------

Matrixdrucker 80 Z/ZI (P2): 180 Z/s Datenqualität 90 Z/s Korrespondenzqualität 30 Z/s Schönschreibqualität a) mit Parallelschnittst. (Centronics) b) mit serieller Schnittst. (V.24)	2.170 2.301
---	----------------

Matixdrucker 136 Z/ZI (P3): 180, 90, 30 Z/s (s.o.) a) mit Parallelschnittst. (Centronics) b) mit serieller Schnittst. (V.24)	2.800 2.931
---	----------------

**Festplattenlaufwerke und
Magnetbandkassetten**

Festplatte 10 MB (5.25")	8.244
Festplatte 24 MB (5.25")	11.283
Festplatte 40 MB (5.25")	14.602
MB-Kassette 13 MB	8.900

Fest-/Wechselplatten

Plattenspeicher 16f + 16w incl. Controller	25.000
Plattenspeicher 80f + 16w incl. Controller	32.000

Board-Erweiterungen

Turbo DOS-Board: Z 80 A Mikroprozessor 64 KB RAM mit 2 seriellen Schnittstellen	3.400
--	-------

Turbo DOS-Board 1081, 16 Bit: 16 Bit Mikroprozessor mit 256 KB dynamischem RAM, mit 2 seriellen Schnittstellen	4.581
---	-------

DeTeWe
Fortsetzung

DM/Kauf

Betriebssysteme cobos 100

Turbo DOS (Mehrplatz) 2.500
(je Arbeitsplatz ist ein
Turbo DOS-Board erforderlich)

TELETEX für cobos 100

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

Teletex-Paket für Aufrüstung
eine Turbo DOS-Anlage 6.500

**Text- und Datensysteme
cobos 200**

(in 8-Bit-Ausführung)

Tischsystem
Z 80 A Mikroprozessor
64 KB RAM
mit 2 seriellen Schnittstellen V.24
und einer parallelen Schnittstelle
(Centronics) incl.
Betriebssystem CP/M
zzgl.

gal mit 2 Disketten-LW a/ 740 KB (5.25") 6.132
ga2 mit 1 Disketten-LW 740 KB (5.25") +
1 Festplatte 10 MB (5.25") 12.390

AUSBAU/PERIPHERIE

bs Bildschirmarbeitsplätze:
Preise: wie bei cobos 100 s.o.
dr Typenkorbdrucker 20 Z/s
Matrixdrucker 100 Z/s
Tintenmatrixdrucker 150 Z/s
Matrixdrucker 180, 90, 30 Z/s
Preise: wie bei cobos 100 s.o.

DeTeWe
Fortsetzung

DM/Kauf

cobos 200

(in 16-Bit-Ausführung)

Tischsystem
8086 Mikroprozessor

gal 128 KB RAM
ga2 512 KB RAM
mit einer seriellen Schnittstelle V.24
für Bildschirmarbeitsplatz und
2 parallelen Schnittstellen
(Centronics)
zzgl.

gal mit 2 Disketten-LW a/ 620 KB (5.25") 7.450
Speichererweiterung auf 256 KB 440
Speichererweiterung auf 512 KB 1.300

ga2 mit 1 Disketten-LW 620 KB (5.25") +
1 Festplatte 10 MB (5.25") 14.518

AUSBAU/PERIPHERIE

bs Bildschirmarbeitsplatz 1920 Z
(12", incl. T.) 4.900
dr Typenkorbdrucker 20 Z/s
Typenkorbdrucker 55 Z/s
Matrixdrucker 100 Z/s
Tintenmatrixdrucker 150 Z/s
Matrixdrucker 400 Z/s
Matrixdrucker 180, 90, 30 Z/s
Preise: wie bei cobos 100 s.o.

Betriebssystem cobos 200 (16 Bit)

CP/M 86 525
CCP/M 3.1 1.800

TELETEX

Teletexpaket für Einplatzsystem: 5.000
bestehend aus:
Einbausatz Teletex
Organisationssoftware Teletex
Betriebssystem
Modifikation der
Textverarbeitungssoftware

Systemsoftware

MS-DOS für SIEMENS PC16-11	800
CCP/M-86	450
MS-Basic Interpreter	1.180
MS-Basic Compiler	1.329
COBOL LEVEL II Compiler	2.355
C-Compiler	1.680
Turbo-PASCAL	398

Personal Computer PC16-11 (SIEMENS)

ga Zentraleinheit 256 KB	
12"-Bildschirm + T	
2 Disketten-LW mit 720 KB	
Betriebssystem MS-DOS/CCPM-86	14.450

Ausbau PC 16-11

Disketten-LW 720 KB	2.300
Festplatte 10 MB	7.500
ZSP-Baugruppe mit 128 KB	2.500
ZSP-Baugruppe mit 384 KB	5.300
Speichererweiterung 128 KB	1.950
Arithmetik-Prozessor 8087	2.200

Grafik

SW-Grafik-Baugruppe (f. 12"-Monitor) und GSX-86	1.950
Farbgrafik-Baugruppe 14"-Farbmonitor und GSX-86	6.500

Einzelplatzsystem TEA 1000 (Tandberg)

ga1 ZE 128 KB	
12"-Bildschirm + T	
1 Disketten-LW mit 1 MB	
Betriebssystem MS-DOS	6.950
ga2 ZE 256 KB	
12"-Bildschirm + T	
2 Disketten je 1 MB	
Betriebssystem MS-DOS	8.850
ga3 ZE 512 KB	
12"-Bildschirm + T	
1 Diskette 1 MB	
1 Festplatte 15 MB	16.550

AUSBAU/PERIPHERIE TEA 1000

ze Magnetplatten-Steuerungen LMD	5.100
mb Kassetten-LW 2 MB (TDC 3000)	ab 9.800
sp Lesepistole OCR/A-B	8.400
bs TANDBERG DATA	
TDV 2200S-Serie	AA
dr TANDBERG DATA	
TDD 8800/8900-Serie	AA

Konfigurationsübersicht

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
=====	===	=====	==	=====	=====
Rainbow	k1	128	2x0.4	1 m 100	13.470
100 B	typ	256	2x0.4	1 m 100	14.502
	max	896	10f+2x0.4	1 t 25	26.967
Rainbow	k/t	128	10f+2x0.4	1 m 100	20.004
100 +	gro	512	10f+2x0.4	1 m 240	27.233
	max	896	10f+2x0.4	1 div.	---
Profess.	k/t	512	10f+2x0.4	1 m 100	29.974
350	gro	1 M	10f+2x0.4	1 m 240	38.180
	max	1 M	10f+2x0.4	2 div.	---
Profess.	k/t	512	33f+2x0.4	1 m 100	43.070
380	gro	1 M	33f+2x0.4	1 t 25	52.362
	max	2 M	33f+2x0.4	1 div.	---
=====					=====

Wartung

ca. 1 % des KP/Mt.

Systemsoftware

Rainbow 100 B, 100 +

MS-DOS-Betriebssystem	490
CP/M-86/80 Betriebssystem	490
CP/M-86/80 plus MS-DOS	600
(CP/M und MS-DOS sind in Standardsystempaketen enthalten !)	
M.BASIC-86-Interpreter	780
Compiler für C-Sprache	1.500
Pascal MT+86	2.400
Fortran-86	1.250
Pro-Pascal	980

Rainbow 100 B

2 Mikroprozessoren:	
ZILOG Z80A u. INTEL 8088	
128 KB RAM-Speicher und 32 KB ROM	
Druckerausgang CCITT V-24/V-28	
Synch./Asynch. Kommunikationsanschluß	
CCITT V-24/V-28/V-10	
Disketten-Doppellaufwerk (5 1/4")	
2 x 400 KB + ST	
12"-Bildschirm + Tastatur	
3 freie Erweiterungssteckplätze	
Betriebssystem CP/M-86/80 und MS-DOS	
Deutsches Benutzerpaket	10.900

DIGITAL EQUIPMENT DM/Kauf
Fortsetzung

AUSBAU Rainbow 100 B / 100 +

ze	128 KB RAM-Speichererweiterung	1.032
	256 KB RAM-Speichererweiterung	2.391
	zusätzl. Chipsatz für weitere 256 KB	2.224
pl	10 MB Winchesterplatte + ST (ist in RB 100 + bereits enthalten !)	7.680
	2. Disketten-Doppellaufwerk (2 x 400 KB)	3.682
bs	Grafikoption (S/W und Farbe) 800 x 240 Punkte	
	GSX-86 Grafik-Software	1.440
	Grafik-Bildschirm (RGB) 13"	3.515
dr	(siehe Professional 350)	

Rainbow 100+

	wie Rainbow 100 B, jedoch zus. 10 MB Winchesterplatte Betriebssystem MS-DOS u. CP/M	17.430
--	---	--------

Professional 350

	PDP-11-Mikroprozessor F-11 mit 22 Bit-Adressierung 512 KB RAM Hauptspeicher 2 Disk.-LW a/ 400 KB + ST (5") 10 MB-Winchesterplatte (F) Druckerausgang CCITT V-24/V-28 Synchr./Asynchr. Kommunikationsanschluß CCITT V-10 Video-Einheit (VR201) mit Bitmuster- Grafik + ST Tastatur (ergonomisch) 3 x freier Erweiterungssteckplatz Betriebssystem P/OS auf Diskette + Dokumentation Gleitkomma-Rechenwerk Deutsches Benutzerpaket	27.400
--	---	--------

Systemsoftware

Professional 350

	Kommunikationspaket (PRO-VAX/PDP 11)	700
	UCSD-P-Systemumgebung	1.900
	Pro-BASIC-Interpreter	700
	UCSD-PASCAL	1.150
	UCSD-FORTRAN-77	750

DIGITAL EQUIPMENT DM/Kauf
Fortsetzung

Professional 380

	PDP-11 Mikroprozessor J-11 mit 22 Bit-Adressierung Hauptspeicher 512 KB RAM Gleitkommarechenwerk 2 Diskettenlaufwerke a/ 400 KB (5") 33 MB Plattenlaufwerk (5") Druckerausgang CCITT V.24/V.28 Synchr./Asynchr. Kommunik.-Anschluß (CCITT V.24) Videoeinheit mit Bitmustergrafik ergonomische Tastatur 4 freie Erweiterungssteckplätze Betriebssystem P/OS incl. Dokumentation und dt. Benutzerpaket	42.510
--	---	--------

AUSBAU Professional 350

ze	Echtzeit-Steuereinheit bestehend aus: 2 x Schnittstellen CCITT V-24/V-28/V-10 1 x IEEE-488-Bus 1 x 16-Bit-Ein-/Ausgang CP/M-80 Erweiterungsmodul (nur für 350)	2.201
bs	Bitmuster-Grafik (960 x 240 Punkte) f. 2 zus. Ebenen Farbbildschirm (RGB) 13"	3.312 3.515

AUSBAU f. 100, 350

bs	13"-Farbbildschirm incl. Anschluß (VC241-A, Bitmuster-Grafik-Steuerein- heit erforderlich)	3.515
dr	Matrixdrucker für Text- und Grafik-Ausgabe 100 Z/s Typenraddrucker 25 Z/s 6-Farben Plotter (DIN A4)	2.574 3.890 8.579

DECmate II

	Textsystem ZE 128 KB RAM Bildschirm (12") ergon. Tastatur Disketten 2 x 400 KB incl. Textbearb. Software (WPS)	15.740
dr	wie bei Rainbow od. Professional	

DECmate III

	Textsystem ZE 96 KB RAM Bildschirm (12") ergon. Tastatur Disketten 2 x 400 KB Textbearb. Software (WPS)	9.972
--	--	-------

Anwendersoftware

s. CC SOFTWARE SELLER

Konfigurationsübersicht

Mdell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
=====	=====	=====	=====	=====	=====
EPC	kl	128	0.36+0.36	1 m 120	9.010
	typ	256	10f+0.36	1 m 120	14.710
	max	640	10f+0.36	1 t 22	15.870
=====	=====	=====	=====	=====	=====

Wartung

ca. 0.88 % des KP/Mt.

Ericsson Personal Computer EPC

(100 % IBM-kompatibel)

Betriebssystem EPC

MS-DOS 2.11	OB
GW-BASIC	OB

Basiskonfiguration EPC

gal	Zentraleinheit 128 KB	
	T + Bildschirm 1920 Z	
	(monochrom)	
	Grafikadapter	
	Centronics- u. V.24-Schnittstelle	
	mit 1 Disketten-LW a/ 360 KB	6.630
	mit 2 Disketten-LW a/ 360 KB	7.720

ga2	wie gal, jedoch	
	mit Farbbildschirm incl.	
	Grafikadapter	
	mit 2 Disketten-LW a/ 360 KB	8.820

ga3	wie gal, jedoch	
	1 Festplatte 10 MB zzgl.	
	1 Disketten-LW a/ 360 KB	12.880

ga4	wie ga3, jedoch	
	mit Farbbildschirm	13.980

AUSBAU/PERIPHERIE EPC

ze	Speichermodul 128 KB	830
	(max. 640 KB)	
	Multifunktionskarte 384 KB	2.820
	(incl. V.24-Schnittstelle,	
	Kalender u. Clock etc.)	
dr	Matrixdrucker (grafikfähig)	
	158 Z/s, 80-132 Z/Z1	2.180
	wie oben, jedoch 132-180 Z/Z1	2.850
	Typenraddrucker 22 Z/s	2.450

Personalcomputer Step/One

Systemsoftware Step/One

MS-DOS-Software

Betriebssystem mit BASIC-Interpr.	
a) f. 720 KB-Diskette	260
b) f. 1.2 MB-Diskette	644
MACRO 86-ASSEMBLER	500
BASIC-Compiler	ab 930
COBOL-Compiler	2.100

CP/M-86-Software

Betriebssystem	950
MACRO 86-ASSEMBLER	600
BASIC-Interpreter	900
PASCAL-Compiler	1.100
FORTTRAN-Compiler	1.200

Personalcomputer Step/One

X 1100

gal	- 16-Bit-Prozessor	
	- 128 KB Speicher	
	- Drucker-Parallel-Interface	
	- deutsche Tastatur und 10er-Block	
	- 12"-monochr. Bildschirm 2000 Z	
	Vollgrafik 640x400 Punkte	
	- 2 Disketten-LW a/ 720 KB	
	- MS-DOS-Betriebssystem	
	- BASIC-Interpreter	
	- deutsche Dokumentation	8.960

T 1200

ga3	wie gal, jedoch mit	
	256 KB Speicher	
	2 Disketten-LW a/ 720 KB	
	10 MB Winchesterplatte	17.500

ERICSSON

DM/Kauf

Fortsetzung

AUSBAU/PERIPHERIE STEP/ONE

ze	Zentraleinheit 4700	
	incl. 128 KB	
	a) für 5"-Disketten-LW	4.462
	b) für 8"-Disketten-LW	4.462
	Erweiterungseinheit für ZE	
	incl. Stromversorgung mit	
	5 freien Slots	2.950
	Speicherausbau:	
	von 128 KB auf 256 KB	874
	von 256 KB auf 512 KB	2.300
	V.24-Schnittstelle	490
	IEEE-488-Schnittstelle	1.000
bs	BSA 2000 Z (monochrom)	1.150
	BSA 2000 Z (8 Farben)	2.832
pl	5"-Disketten: 2 LW a/ 720 KB/LW	
	1. Doppel-LW	3.266
	2. Doppel-LW	3.550
	8"-Disketten: 2 LW a/ 1.2 MB	
	1. Doppel-LW	6.400
	2. Doppel-LW	6.200
	1. Festplatte 10 MB + ST	7.800
	2. Festplatte 10 MB	7.600
dr	Typenraddrucker 22 Z/s	2.985
	Einzelblattzuführung	2.250
	Typenraddrucker 40 Z/s	5.120
	Endlostraktor	580
	KSR Drucker/Schreibmaschine	
	22 Z/s (Typenrad)	3.690
	Matrixdrucker 80 Z/s	1.750
	Matrixdrucker 140 Z/s, 132 Z/ZI	2.850

ERICSSON

DM/Kauf

Fortsetzung

SYSTEM 2500

Konfigurationsübersicht 2500

Mdell		ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
E 253	kl	256	38f	1	m 200	98.300
	typ	256	120f	12	m 200	197.900
	max	512	1760	32	div.	---
E 254	kl	256	38f	1	m 200	100.900
	typ	512	2x220w	18	z 600	344.500
	max	1024	1760	18	div.	---
E 255	kl	512	38f	1	m 200	123.500
	typ	1024	4x220w	48	z 600	697.000
	max	2048	1760	96	div.	---

Miete

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

Wartung

ca. 9.85 % des KP/J.

Programmiersprachen 2500

COBOL-ANS (Level II)

SYSTEM 2500

(alle Modelle Hard- und Software-kompatibel)

E 253

Zentraleinheit 256 KB	48.100
Zentraleinheit 512 KB	64.400
(max. 8 PLA-LW, 32 BSA, 20 DFÜ-Ltg.)	

E 254

1) Zentraleinheit 256 KB	50.700
2) Zentraleinheit 512 KB	67.600
3) Zentraleinheit 1024 KB	99.900
(max. 8 PLA-LW, 64 BSA, 36 DFÜ-Ltg.)	

E 255

1) Zentraleinheit 512 KB	73.300
2) Zentraleinheit 2048 KB	169.500
(max. 8 PLA-LW, 96 BSA, 36 DFÜ-Ltg.)	

ERICSSON
Fortsetzung

DM/Kauf

PERIPHERIE SYSTEM 2500

bs	E 231: BSA 2000 Z (local)	6.400
	E 232: BSA 2000 Z (remote)	7.300
	E 241: BSA 2000 Z (local oder remote)	7.000
	E 245: BSA 2000 Z (local oder remote)	5.700
dr	Hardcopy für BSA E 230 *	5.850
	Hardcopy für BSA E 240 *	4.850
	Matrixdrucker (9x7) 200 Z/s, 132 Z/Zl *	12.200
	Matrixdrucker (9x7) 250 Z/s, 132 Z/Zl *	13.200
	* = incl. Adapter	
	Typenraddrucker 45 Z/s, 132 Z/Zl	7.500
pl	1. Zeilendrucker 600 Zl/M, 132 Z/Zl	40.500
	2. Zeilendrucker 600 Zl/M, 132 Z/Zl	37.850
	Floppy-Disk 1 MB (lokal)	9.200
	Magnetplatte 24 MB (F/W)	27.100
	Magnetplatte 48 MB (F/W)	41.800
	Magnetplatte 72 MB (F/W)	44.500
	Magnetplatte 60 MB (W)	43.800
	Magnetplatte 220 MB (W)	59.700
	Winchesterplatte 38 MB (F)	
	mit Tape Stream 20 MB	31.500
	Winchesterplatte 70 MB	
	mit Tape Stream 20 MB	39.800
mb	1. MBE 1600 bpi	33.630
	2. MBE 1600 bpi	21.900

Anwendersoftware
s. CC SOFTWARE SELLER

Bestellformular: letzte Seite

ERICSSON Vertriebs-Partner

DM/Kauf

Wartung

je nach Konf. mtl. 1 % des KP

Leasing o.W.

mtl. ca. 2,25 % des KP (6-J-V)

Programmiersprachen

203: BASIC, COBOL

230: COBOL, BASIC, FORTRAN

Systemsoftware Lizenzpflichtig:

203: DCOS/S/M

230: DCOS/X

System 203

Single-User-Systeme

Zentraleinheit 128 KB in
kleiner Boxversion (ohne BSA s.u.)

ga1	203/1-2 SBF	
	1 x Floppy 1 MB (5 1/4")	
	1 x 27 MB Winchesterplatte	22.500
ga2	203/1-2 SBT mit	
	1 x 40/60 MB Tape	
	1 x 27 MB Winchesterplatte	28.335
ga3	203/1-5 SBT mit	
	1 Winchesterplatte 56 MB (F) zzgl.	
	MB-Kassette 40/60 MB	39.900

Multi-User-Systeme

Zentraleinheit 384 KB in
großer Boxversion
(ohne BSA s.u.)

ga4	203/2 MBF mit	
	1 Winchesterplatte 27 MB(F) zzgl.	
	1 x Floppy 1 MB (5 1/4")	28.226
ga5	203/1-2 MBT mit	
	1 x 40/60 MB Tape und	
	1 x 27 MB Winchesterplatte	36.670
ga6	203/1-5 MBT mit	
	1 x 40/60 MB Tape und	
	1 x Winchesterplatte 56 MB	44.155

ERICSSON Vertriebs-Partner

DM/Kauf

Fortsetzung

AUSBAU/PERIPHERIE 203

bs	Bildschirmarbeitsplatz 2000 Z	
a)	Textbildschirm (15") mit Texttastatur	6.900
b)	Textbildschirm (DIN A4) mit Texttastatur	7.790
dr	Matrixdrucker 140 Z/s	2.800
	Matrixdrucker 300 - 80 Z/s	9.780
	(mit frei definierb., ladb. Zeichensatz für Schönschrift und Grafik)	
	Typenraddrucker 40 Z/s	4.995
	Einzelblattzuführung (2-Schacht)	
	je nach Drucker	ab 3.500
dfv	DFÜ-Einrichtung f. 2780,3780,3270,BSC	AA
	DFÜ-Einrichtung 3270 SNA	AA
	Teletex-Einrichtung	10.000

System 230**ZE mit 1 MB**

Platte 2 x 25 MB (F/W)

6 Slot

ga1	a) 12 HE (-12A)	50.735
ga2	b) 24 HE (-24A)	54.438

ZE mit 1 MB

12 HE, 6 Slot zzgl.

ga3	a) 80 MB Festplatte	
	MB-Kassette 40/60 MB	88.385
ga4	b) 160 MB Festplatte	
	MB-Kassette 40/60 MB	94.385

ZE mit 1 MB

24 HE, 14 Slot zzgl.

ga5	a) 160 MB Festplatte	
	1600/3200 bpi-Band	115.170
ga6	b) 474 MB Festplatte	
	1600/3200 bpi-Band	148.165

ERICSSON Vertriebs-Partner

DM/Kauf

Fortsetzung

AUSBAU/PERIPHERIE 230

bs	Bildschirmgeräte	
	siehe Ausbau 203	
dr	Drucker	
	siehe Ausbau 203	
pl	Plattenspeicher	
	PLA 2 x 25 MB(F/W)	24.780
	PLA 1 x 80 MB (F)	28.815
	PLA 1 x 160 MB (F)	35.615
	PLA 1 x 474 MB (F)	68.295
	Diskettenstation 1 x 1.6 MB	9.500
dfv	Datenfernverarbeitung	AA
	DFÜ-Einrichtung f. 2780,3780,3270,BSC	AA
	DFÜ-Einrichtung 3270 SNA	AA
	Teletex-Einrichtung	10.000
mb	Magnetbandgeräte	
	Magnetbandstation 1600/3200 bpi	23.780

Anwendersoftware**s. CC SOFTWARE SELLER**

Bestellformular: letzte Seite

Konfigurationsübersicht

Modell		ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
=====	===	=====	=====	==	=====	=====
PS 10	k/t gro	512 1000	10f 10f	1 5	nein nein	18.995 AA
PS 10-2	typ	512	10f	2	nein	28.695
PS 20	typ max	512 1000	20f 20f	1 5	nein nein	22.695 AA
XP 30	kl typ gro	512 768 1000	30f 60f 120f	1 4 9	nein nein nein	41.995 82.900 149.200
XP 45	kl typ gro	512 768 1000	45f 90f 135f	1 4 13	nein nein nein	47.995 AA AA

Wartung

Komponentenabhängig

Systemsoftware

UNIX-Betriebssystem	OB
SMC Business Basic Interpreter	1.000
COBOL Runtime + Compiler	3.150
FORTAN, PASCAL, C	2.100
CBASIC	2.050

Fortune 32:16 Grundsystem

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

Modell PS 10

Fortune 32:16 Grundsystem
 mit Festplatte 10 MB
 aufrüstbar auf 5 Plätze 18.995

Modell PS 20

Fortune 32:16 Grundsystem
 mit Festplatte 20 MB
 aufrüstbar auf 5 Plätze 22.695

Modell XP 30

Fortune 32:16 Grundsystem
 mit schneller Festplatte 30 MB
 aufrüstbar auf 9 Arbeitsplätze 41.995

Modell XP 45

Fortune 32:16 Grundsystem
 mit schneller Festplatte 45 MB
 aufrüstbar auf 13 Arbeitsplätze 47.995

AUSBAU/PERIPHERIE

bs	Bildschirm (12", grün), getrennte Tastatur, Drucker- u. Auxillaryanschluß	3.950
ze	256 KB Speicherkarte	2.995
	Serielle Asynchronsteuerungskarte	
	4 Anschlüsse V-24 bis zu 19.200 bps	2.100
	Intelligente Kommunikationssteuerkarte	
	snchr. Anschl. V.24 bis zu 19.200 bps	2.600
pl	Gehäuse für weitere Platten-LW mit Festplatte 30 MB	17.350
	Plattenerweiterungsgehäuse mit 45 MB Festplatte	20.795
	(Erweiterungsgehäuse mit 20 MB Tape Cartridge und 45 MB Festplatte)	25.595
mb	Magnetbandgehäuse mit 20 MB Band Cartridge und ST	10.850
dfv	div. Anschlüsse	AA
dr	keine eigenen FORTUNE-Drucker; über Standard-Schnittstelle div. Drucker anschließbar	

Konfigurationsübersicht

Modell	ze	Plattensp.	bs	dru	Preis
	(KB)	(MB)			(DM)
FM 16s	kl	128	2x0.3	1 m 180	8.975
	typ	256	13f+ 2x0.3	1 m 180	16.020
	gro	512	26f+ 2x0.3	1 m 288	22.450
	max	1024	2x26f+ 2x0.3	6 m 288	AA
FM 7	typ	64	2x0.3	1 m 180	5.545

FUJITSU FM-7

Grundsystem bestehend aus:

68B09 (2 MHz) Hauptprozessor
 68B09 (2 MHz) Subprozessor
 mit Graphik Controller
 640 x 200 Punkte, 8 Farben
 programmierbarer Tongenerator
 64 KB Hauptspeicher
 50 KB Videospeicher
 32 KB BASIC Interpreter (FBASIC)
 8 KB Monitor
 2 KB Zeichengenerator
 Tastatur mit 98 Tasten
 parallel Schnittstelle (Centronics)
 RGB Schnittstelle (Farb Monitor)
 Composite Video Schnittstelle
 (Monochrom Monitor)
 Cassetten Schnittstelle (1600 Baud) 1.700

Modell A

bs wie Grundsystem, zzgl.
 Monochrom Monitor (grün, 12")
 incl. drehbarem Fuß und Anschlußkabel
 Z80-A Karte incl. CP/M-80 Betriebssystem
 pl 2 Floppy-Laufwerke (5 1/4", je 320 KB)
 incl. Interface Karte
 sw FBASIC (Disketten Version)
 WordStar (Textverarbeitung)
 SuperCalc (Kalkulation)
 Dokumentation (HB 1 & 2) 3.950

Modell B

wie Modell A,
 jedoch mit Farbmonitor (12") 4.690

AUSBAU/PERIPHERIE FM-7

pl	1. Floppy Laufwerk (5 1/4" slimline, 320 KB)	994
	2. Floppy Laufwerk (5 1/4" slimline, 320 KB)	685
	Interface Karte für Floppy Laufwerk	115
ze	Z80-A Karte incl. CP/M-80 Betriebssystem WordStar, SuperCalc 2	590
bs	Monochrom Monitor (grün, 12")	685
	Farbmonitor (12")	1.545
ze	serielle Schnittstelle (RS 232C)	295

Software für CP/M-86

CBASIC 86	710
CB-86 (CBASIC Compiler)	1.310
PASCAL MT4 86 mit SPP	1.680
PL/I 86	1.635
Level II COBOL 86 mit RTSP, NCG	3.750
DISPLAY MANAGER	1.090
ACCESS MANAGER	875
DR GRAPH	425
DR DRAW	645
FORTTRAN-77	1.090
DR PERSONAL BASIC & GSX	525
DR C Compiler	765
GSX	260

Software für MS-Dos

MS-DOS 2.11	250
CBASIC-86 Compiler	1.310
PASCAL MT+86 mit SPP	1.680
PL/I-86	1.635
LEVEL II COBOL (incl. RTS, NCG, Animator, Forms)	3.750
DISPLAY MANAGER	1.090
ACCESS MANAGER	875
DR GRAPH	425
FORTTRAN-77	1.090
DR C COMPILER	765
GSX	260
Concurrent CP/M-86 3.1	1.650

FUJITSU
Fortsetzung

DM/Kauf

FUJITSU FM-16s

Grundsystem bestehend aus:

16-bit 8086 (8MHz)	
8-bit Z-80A (4MHz)	
8-bit 68B09 (2MHz)	
mit Graphik Kontroller	
640 x 200 Punkte, 8 Farben	
2 5 1/4" Laufwerke	
(je 320 KB)	
128 KB RAM Anwenderspeicher	
(erweiterbar auf 1 MB)	
4 KB ROM Loader	
50 KB RAM Videospeicher	
10 KB ROM Monitor	
2 KB ROM Zeichengenerator	
deutsche Tastatur (98 Tasten),	
umschaltbar auf ASCII	
parallele Schnittstelle (Centronics)	
serielle Schnittstelle	
(RS 232C, asynchron/synchron Betrieb)	
RGB Schnittstelle (Farb Monitor)	
Composite Video Schnittstelle	
(Monochrom Monitor)	
Lichtstift Schnittstelle	
4 Kanal Analog/Digital Schnittstelle	
interner Lautsprecher	
Druckerkabel (parallel)	
Netzkabel	
zzgl.	
CP/M-86/80 Betriebssystem	
WordStar (Textverarbeitung)	
SuperCalc 2 (Kalkulation)	
FBASIC (Diskettenversion)	
Dokumentation (HB 1 & 2)	6.950

FUJITSU FM-16s Modell FM

wie Grundsystem mit	
Monochrom Monitor	7.380

FUJITSU FM-16s Modell FC

wie Grundsystem mit	
Farb-Monitor (12")	8.150

FUJITSU FM-16s Modell HM

wie Grundsystem mit	
Monochrom Monitor	
13 MB Festplatte	12.935

FUJITSU FM-16s Modell HC

wie Grundsystem F mit	
Farb-Monitor	
13 MB Festplatte	13.705

FUJITSU
Fortsetzung

DM/Kauf

AUSBAU/PERIPHERIE FM-16s

ze	Serielle RS 232C Schnittstelle	695
	(zweifach)	
	128 KB Speicher Erweiterung	755
	256 KB Speicher Erweiterung	980
	512 KB Speicher Erweiterung	1.995
	1024 KB Speicher Erweiterung	3.360
pl	8" Disketten Schnittstelle	490
	8" Disketten Doppelstation	4.950
	SCSI Schnittstelle	445
	(für externe Hard Disk)	
	13 MB externe Hard Disk	5.845
	26 MB externe Hard Disk	6.905

DRUCKER für FM-7 und FM-16s

DPL 24	Matrixdrucker 80-300 Z/s	5.985
	Einzelblatteinzug für	
	300 Z/s	1.599
SP 320	Typenraddrucker 48 Z/s	4.495
DPMG 9	Matrixdrucker 180 Z/s	
	(FX-80 kompatibel)	1.595
	Serielle Schnittstelle	
	DPL 24/SP 320	340
	Serielle Schnittstelle	
	DPMG 9	335

Konfigurationsübersicht

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
HCS 3000	kl 128	2x9 f/w	1	m 300	47.350
	typ 128	2x15 f/w	2	m 300	62.700
	gro 128	2x24 f/w	5	m 300	93.250
HCS 4200	kl 256	2x24 f/w	1	m 300	95.850
	typ 256	2x24 f/w	4	m 300	114.900
	gro 256	4x24 f/w	10	m 300	173.000
HCS 4500	kl 512	2x24 f/w	1	m 300	115.850
	typ 512	75f+2x24	6	m 300	168.600
	gro 512	150f+2x24	16	m 300	252.100

Miete incl. Wartung

6-J-V: ca. 1.85 % des KP/Mt.

Wartung

0.75 % des KP/Mt.

Programmiersprachen

BUSINESS BASIC

HCS 3000

Zentraleinheit 128 KB
 Platte 18 MB (F/W)
 1 Bildschirmarbeitsplatz 1920 Z 47.350
 Nadeldrucker 300 Z/s, 145/175 Z/ZI 6.350
 2. - 4. Bildschirm 1920 Z je

HCS 4200

Zentraleinheit 256 KB
 Platte 48 MB (F/W)
 1 Bildschirmarbeitsplatz 1920 Z
 Nadeldrucker 300 Z/s, 145/175 Z/ZI 95.850
 2.-4. Bildschirm 1920 Z je 6.350

HCS 4500

Zentraleinheit 512 KB
 Platte 75 MB (F) + 2 x 24 MB (F/W)
 1 Bildschirmarbeitsplatz 1920 Z
 Nadeldrucker 300 Z/s, 145/175 Z/ZI 136.850
 2.-4. Bildschirm 1920 Z je 6.350

AUSBAU/PERIPHERIE

dr 2. Drucker 80 Z/s, 80 Z/ZI 4.150
 2. Drucker 300 Z/s, 175 Z/ZI 15.000

Konfigurationsübersicht

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
HP 150 II	kl 256	2x0.7	1	z 150	10.500
	gro 640	20f+0.7	1	z 150	20.950
HP 260-15	kl 256	15f+ 0.7	1	m 200	39.608
	-24 typ 512	24f+ mb	3	m 200	67.436
	-55 gro 512	55f+ mb	5	m 200	97.805
	max 896	268f	18	div.	---

Serie 100

Computersystem HP 110 (tragbar)

(4 kg Gewicht, 32x25x7 cm)

Standardsystem mit

- 656 KB Hauptspeicher
- RAM-Diskette
- Grafic-Bildschirm (LCD) (16x80)
- Batterie- und Netzbetrieb
- MS DOS 2.11
- LOTUS 1-2-3, Memomaker, etc.
- Terminalemulator
- HP-IL u. V.24 Schnittstelle

10.900

Computersystem HP 150 II

Software HP 150 II (Deutsch)

Wordstar	1.713
VisiCalc	848
Graphics	1.132
MemoMaker	599
Personal Card File	599
dBaseII	1.637
Finanzbuchhaltung	2.845
Lohn und Gehalt	2.845
Auftragsabwicklung	2.845
Delta	2.562

gal Standard System mit

- 256 KB Hauptspeicher
- MS-DOS 2.11 Betriebs-System
- (mit Ansteuerung der Anwendungsprogramme über Kontaktbildschirm)
- Tastatur (mit deutsch.erw. Zeichensatz)
- grüner Bildschirm
- Kontaktbildschirm (Opt.)/Maus (Opt.)
- 4 Erweiterungssteckplätze
- 2 asynchr. V.24 Schnittstellen
- HP-IB Schnittstelle
- Netzkabel
- 2 Systemdisketten
- Benutzerhandbuch
- 30 cm HP-IB Kabel

9.600

HEWLETT PACKARD

Fortsetzung

DM/Kauf

ga2	Standard System mit 2 Disketten-LW a/ 710 KB (3,5")	10.500
ga3	Standard System mit Winchester-LW 1.8 MB (F) zzgl. 1 Disketten-LW 710 KB (3,5")	17.600
ga4	Standard System mit Winchester-LW 20 MB (F) zzgl. 1 Disketten-LW 710 KB (3,5")	20.950

AUSBAU/PERIPHERIE HP 150 II

ze	Zentraleinheit	
	128 KB RAM Speichererweiterung	1.821
	256 KB RAM Speichererweiterung	2.277
	384 KB RAM Speichererweiterung	3.117
dr	Drucker	
	Tischlaserdrucker	14.767
	Tintenstrahldrucker	1.963
	Typenraddrucker 24 Z/s mit V.24 Schnittstelle oder HP-IB Schnittstelle	6.381
	Matrixdrucker 160 Z/s	3.237
	Hochleistungsmatrixdrucker 40/67/200 Z/s (in Abhängigkeit von geforderter Druckqualität) mit V.24 Schnittstelle oder HP-IB Schnittstelle	10.796
	Plotter mit V.24 od. HP-IB-Schnittstelle	
	- 8 Farben	13.744
	- 6 Farben	6.645
	- 2 Farben	3.886
pl	Plattenspeicher	
	3,5" Diskettendoppellaufwerk 2 x 710 KB	2.615
	10 MB Winchesterplatte zzgl. 3,5" Diskettenlaufwerk	8.000
	10 MB Winchesterlaufwerk	6.395
	20 MB Winchesterlaufwerk mit 3,5" Diskettenlaufwerk	11.350
	20 MB Winchesterlaufwerk	9.108

HEWLETT PACKARD

Fortsetzung

DM/Kauf

HP 260

Programmiersprache

BASIC

HP 260/15, /24, /55

ga	Zentraleinheit (ohne BSA) 192 KB für System 320 KB für Anwender	25.840
se	Erweiterung auf 768 KB	7.650

HP 260 Model 15

	HP 260 Zentraleinheit mit 256 KB, 15 MB Festplatte 0.7 MB Floppy-Laufwerk Matrixdrucker 200 Z/s 1 Bildschirmterminal 1920 Z	39.608
--	---	--------

HP 260 Model 24

	HP 260 Zentraleinheit mit 512 KB, Festplatte 24 MB Magnetband-Kassetten-Laufwerk Matrixdrucker 200 Z/s 1 Bildschirmterminal 1920 Z	59.836
--	--	--------

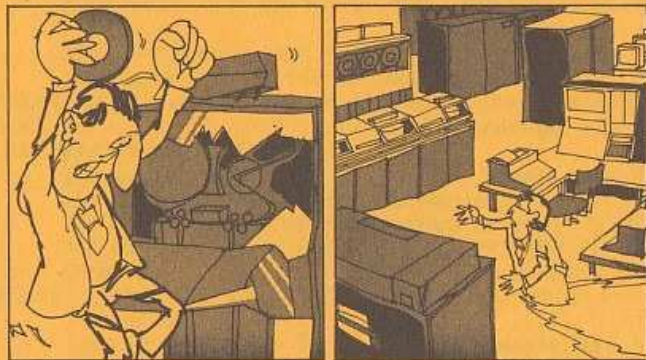
HP 260 Model 55

	HP 260 Zentraleinheit mit 512 KB, Festplatte 55 MB Magnetband-Kassetten-Laufwerk Matrixdrucker 200 Z/s 1 Bildschirmterminal 1920 Z/s	75.902
--	--	--------

Peripherie HP 260

dr	Tintenstrahldrucker 150 Z/s	1.963
	Matrixdrucker 200 Z/s	9.292
	Zeilendrucker 300 Z1/M	22.460
bs	Bildschirmterminal 1920 Z	3.800

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

6/85

70

CC SELLER / BC

IBM

DM/Kauf

Alle Angaben nicht offiziell von IBM
erhalten und bestätigt.

Konfigurationsübersicht

Mdell		ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
PC 1	kl	64	2x0.32	1	m 80	10.884
	typ	128	10f+ 0.32	1	m 80	18.096
	max	544	20f+ 0.32	1	2 dru	---
PC AT	kl	256	2x1.2	1	m 80	18.376
	typ	512	20f+ 1.2	1	m 80	21.787
	max	3 M	40f+ 1.2			---

IBM PERSONAL COMPUTER (PC)

Portable PC

ga	Systemeinheit 256 KB mit 2 Disketten-Lw a/ 360 KB integr. Bildschirm	6.250
se	Tastatur Slimline Disketten-LW	579 1.173

PC 1

ga	System-Einheit 64 KB incl. Diskette 320 KB 4 freie Erweiterungspositionen	4.370
se	PC Erw.-Einheit incl. 10 MB Festplatte	5.050

PC XT

ga	Systemeinheit 128 KB incl. Disketten-LW 360 KB + Festplatte 10 MB + ST asynchr. Adapter 5 freie Erweiterungspositionen	11.230
se	PC XT Erw. Einheit incl. 2. Festplatte 10 MB	4.240

PC XT/370

ga	Systemeinheit 256 KB incl. Disketten-LW 360 KB Festplatte 10 MB + ST asynchr. Adapter 5 freie Erweiterungspositionen	23.278
se	PC XT/370 Erweiterungssatz	12.050

IBM DM/Kauf
Fortsetzung

AUSBAU IBM PC

ze	Netzanschlußkabel	OB
	1. Hauptspeichererw. 64 KB	607
	zus. Hauptspe. Erw. 64 KB (max.544 KB)	282
bs	Bildschirm, schwarz-weiß	712
	Tastatur (DIN 2137)	718
	Adapter f. schwarz-weiß BS/DRU	692
	Farb/Grafik-Bildschirm	1.809
	Adapter f. Farb-/Grafik BS	752
pl	2. Disketten-Laufwerk 160 KB	626
	2. Disketten-Laufwerk 320/360 KB	1.145
	2. Festplatte 10 MB	3.095
dr	Grafikdrucker 80 Z/s, 40-132 Z/ZI	1.757
	Adapter f. Drucker	333
dfv	Adapter f. asynchr. Übertragung	333
	SDLC Adapter	665
	BSC Adapter	665
	Adapter für Computerspiele	122
	Prototyp Karte	100
	5520-Adapter	1.913

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

PERSONAL COMPUTER AT

AT Mod. 01

	Zentraleinheit 256 KB	
	1 Disketten-LW 1.2 MB	10.590
	(ohne Bildschirm + T)	

AT Mod. 02

	Zentraleinheit 512 KB	
	1 Disketten-LW 1.2 MB	
	1 Festplatte 20 MB	
	1 Seriell/Parallel-Adapter	
	(ohne Bildschirm + T)	15.930

AUSBAU/PERIPHERIE AT-Modelle

ze	max. Ausbau = 3 MB	
	Speichermodule 128 KB	1.158
	Speichermodule 256 KB	1.469
	Speichermodule 512 KB	3.580
	Mathematischer Co-Prozessor	1.110

IBM DM/Kauf
Fortsetzung

bs	Bildschirm (schwarz/weiß)	712
	Adapter für schwarz/weiß BS	692
	Farb-Grafik-Bildschirm	1.809
	Adapter für Farb-BS	752
	Dt. Tastatur für BS	1.260
pl	max. 2x20 MB Festplatte	
	Festplatte 20 MB	4.735
	Disketten-LW 1.2 MB	1.929
	Disketten-LW 360 KB	1.201
dr	Grafikdrucker 80 Z/s	1.757
	Adapter f. Drucker	333
sp	Adapter:	
	Seriell/Parallel-Adapter	446
	BSC-Adapter	695
	SDLC-Adapter	695
	Cluster-Adapter	1.114
	Network-Adapter	2.115
	Network-Frequenzumsetzer	1.808

SOFTWARE IBM PC

BETRIEBSSYSTEME

	DOS 3.1 (US), (D)	220
	DOS 3.0 (US), (D)	220
	DOS 2.1 (US), (D)	220

	CP/M-86 (US)	813
	UCSD PROG.SYST.+PASCAL (US)	2.125
	UCSD PROG.SYST.+FORTRAN-77 (US)	2.125
	UCSD PROG.SYST. RUNTIME SUPPORT (US)	158

	PC/IX (US)	3.180
	XENIX (US)	1.352
	XENIX Text Formatting System (US)	504
	XENIX Software Development System	
	DEVELOPMENT SYSTEM (US)	1.564

	FILE COMMAND (US)	118
	DISKETTE LIBRARIAN (US)	150
	FIXED DISK ORGANIZER (US)	163

KOMMUNIKATION

	ASYNCHRONER ÜBERTRAGUNG 2.0 (US)	145
	3101 EMULATION (US)	418
	SNA 3270 EMUL.+ RJE-Unterstützung (US)	2.275
	SNA 3270 EMULATOR ZEICHENSATZ (D)	75
	BSC 3270 EMULATION (US)	2.250
	DISPLAYCOMM BSC (US)	1.299

IBM DM/Kauf

Fortsetzung

5520 EMULATION 3.0 (US)	1.426
5520 EMULATION 2.0 (US), (D)	1.055
5520 EMULATION 1.0 (US)	575

PC NETZWERK PROGRAMM (US)	252
PC NETZWERK Techn. Handbuch (US)	636

PC CLUSTER PROGRAMM (D)	292
PC CLUSTER PROGRAMM (US)	292
PC CLUSTER PROGRAMM (5ER-PACK) (D)	1.166
PC CLUSTER PROGRAMM (5ER-PACK) (US)	1.166

PRODUKTIVITÄT

DATENBANKEN

AFS-DATAKING-S (D)	788
DBASE III (ASHTON TATE) (D), (US)	1.827
IBM FILING ASSISTANT (US)	395
IBM REPORTING ASSISTANT (US)	342
PFS: FILE (US)	425
PFS: REPORT (US)	375

KALKULATION

MULTIPLAN 1.1 (D)	610
MULTIPLAN 1.0 (D)	464
VISICALC 1.1 (US)	688

GRAPHIK

IBM GRAPHING ASSISTANT (US)	395
VCN/EXECUVISION (US)	1.166
Border Collection (US)	239
Initials & Decorative Design Coll.(US)	239
Industrie & Business Catalog Coll.(US)	265
Professions-Faces & Figures Coll.(US)	265
Intern. Symbols & Landmarks Coll.(US)	239
Maps & Regions Coll. (US)	239
Health & Fitness Coll. (US)	265
Financial Services Coll. (US)	265
Transportation Coll. (US)	265
Computer and Applications Coll. (US)	265

TEXT / BÜRO KOMMUNIKATION

IBM WRITING ASSISTANT (US)	395
IBM SCRIPT/PC (US)	914
EASYWRITER 1.2 (D)	625
EASYWRITER 1.2 (US)	590
DISPLAYWRITE 2 (US)	1.034

INTEGRIERTE PROGRAMMPAKETE

FRAMEWORK (D), (US)	1.827
OPEN ACCESS (D)	2.250

IBM DM/Kauf

Fortsetzung

PROGRAMMIEREN

APPLICATION DISPLAY MANAGEMENT (US)	490
IBM PC APL (US)	638
BASIC COMPILER DOS (US)	1.000
BASIC PROG. DEVELOPMENT SYSTEM (US)	423
MACRO ASSEMBLER (US)	300
PASCAL COMPILER 2.0 (US)	1.060
UCSD PASCAL COMPILER (US)	600
COBOL COMPILER DOS (US)	2.125
FORTRAN COMPILER 2.0 (US)	1.060
UCSD FORTRAN-77 COMPILER (US)	600

PROFESSIONAL EDITOR (US)	438
PERSONAL EDITOR (US)	338

LOGO (US)	563
-----------	-----

IBM PC SORT 1.0 (US)	583
----------------------	-----

ALLGEMEINE BETRIEBSWIRTSCHAFT

PERTMASTER 1000 (US)	2.480
PERTMASTER 2500 (US)	3.245
Lohn und Gehalt (D)	2.500
Finanzbuchhaltung (D)	1.960

UNTERHALTUNG

Microsoft Decathlon (US)	118
Adventures in Serenia (US)	118
Casino Games (US)	118
Strategy Games (US)	118
101 Monochrome Mazes (US)	118

SYSTEM /34 (IBM 5340)

Die /34 wird nicht mehr
 aktuell vermarktet !
 (Durch /36 abgelöst !)

IBM /36 (IBM 5360)

Konfigurationsübersicht /36

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
=====	====	=====	==	=====	=====
/36-					
Kompakt					
-A01 kl	128	30f+ 1.2	1 t	40	52.506
-A02 typ	128	60f+ 1.2	4 z	240	88.334
-S04 gro	256	120f+ 1.2	16 z	560	217.193
max	512	120f+ 1.2	22	div.	---

Systemsoftware /36

Systemsteuerprogramm (5727-SS1)	9.685
ASSEMBLER (5727-AS1)	12.000
BASIC (5727-BA1)	4.400
COBOL (5727-CB1)	7.290
FORTRAN (5727-FO1)	7.700
RPG II (5727-RG1)	2.500
Utilities (5727-UT1)	1.875
Advanced Printer Funkt. (5727-AP1)	1.925
/34 auf /36-Umstellung (5727-MA1)	688

Lizenzprogramme /36 (Hauptlizenz)

OS1 f. Office- und (5727-OS1)	5.365
TX1 Textverarbeitung (5727-TX1)	4.125
TEXT /36 (5727-WP1)	7.750
TEXT /36 (5727-WP2)	
(Wörterbücher)	465
BÜRO /36 (5727-WP3)	11.620
QUERY /36 (5727-QU1)	3.680
PC SUPPORT /36 (5727-WS1)	2.720

Ankündigung vom 19.6.85

Neues IBM /36 -Einstiegsmodell (5364)

PLA 40 MB, ZE 256 KB, 1 Disk.	20.440
PLA 80 MB, ZE 256 KB, 1 Disk.	27.150
Speichererw. auf 512 KB	1.597
Anschluß f. IBM PC	379
Anschl. f. 3 Terminals (BSA, DRU)	0B

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

IBM /36 KOMPAKTMODELL (5362)

Systemeinheit IBM 5362

Hauptspeicher: 128-512 KB
 Festplatten: 30, 60, 90, 120 MB
 Disketten-LW: 1.2 MB (Standard)
 Bildschirme: max. 22 BSA

5362- Systemeinheit (ohne BSA)

-A01 PLA 30 MB, ZE 128 KB, 1 Disk.	32.580
-A02 PLA 60 MB, ZE 128 KB, 1 Disk.	45.350
-S03 PLA 60 MB, ZE 256 KB, 1 Disk. zzgl. 2905 = erw. ST	53.010
-S04 PLA 120 MB, ZE 256 KB, 1 Disk. zzgl. 2905 = erw. ST	78.560

AUSBAU /36-Kompakt

-2901 Speichererw. 128 KB (max. 512 KB)	2.010
-2905 Erweiterte Datenstations-ST (ab 7. BSA)	5.650
-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: 128, 256, 384, 512 KB
 PLA: 30 bzw. 60 MB (F) oder 200 bzw. 400 MB (F)
 Disk: 1.2 MB oder Diskettenmagazin

5360-Systemeinheit (ohne BSA)

-A11 128 KB, 30 MB, 1 Disk.	54.500
-A21 128 KB, 30 MB, Disk.-Magazin	61.750
-A12 128 KB, 60 MB, 1 Disk.	75.320
-A22 128 KB, 60 MB, Magazin	82.570
-B13 256 KB, 200 MB, 1 Disk.	111.210
-B23 256 KB, 200 MB, Magazin	118.460
-B14 256 KB, 400 MB, 1 Disk.	154.580
-B24 256 KB, 400 MB, Magazin	161.830
-B15 256 KB, 600 MB, 1 Disk.	205.830
-B25 256 KB, 600 MB, D-Magazin	213.080
-B16 256 KB, 800 MB, 1 Disk.	249.200
-B26 256 KB, 800 MB, D-Magazin	256.450

Zusatzeinrichtungen /36

1005	128 KB-Modul	4.995
1006	256 KB-Modul	8.055
	max. 1 MB Hauptspeicher	
	Anschl.f. 1.-6.	
	Datenstation (DS)	OB
4900	Anschl. f. 7.-30. DS	967
5732	Anschlußerw. A	
	(f. MBE o. DRU 3262)	4.725
5733	Anschlußerw. B	
	(f. MBE u. DRU)	6.970
7960	Anschl. f. MBE 8809	11.970
5830	Anschl. f. DRU 3262	5.025
2500	DFV-Einzelanschluß BSC/SDLC	1.519
	weiter DFV-Anschlüsse	AA

PERIPHERIE /36

Datensichtgeräte/Bildschirme

3180-200	BSA + T	6.025
5251-999	BSA 1920 Z +T	6.058
5251-11	BSA 1920 Z o.T	5.160
5251-12	BSA 1920 Z o.T	7.330
5291-X01	BSA 1920 Z +T	5.190
5292-X01	BSA 1920 Z +T	11.890
	(Farbbildschirm)	
5292-XF6177	Grafics-Zusatz	13.780
5294	Steuereinheit	8.095

Drucker

3262-		
-B01, C01	DRU 650/132	33.240
4214	Matrixdrucker	
	50-200 Z/s, 132 Z/ZI	10.980
	(Schönschr./Schnellschrift)	
5219-D01	Typenrad 40 Z/s, 132 Z/ZI	13.630
5219-D02	Typenrad 60 Z/s, 132 Z/ZI	14.710
5224-1	DRU 140/132	15.640
5224-2	DRU 240/132	17.800
5225-1	DRU 280/132 (195/198)	27.180
5225-2	DRU 400/132 (290/198)	31.370
5225-3	DRU 490/132 (355/198)	34.880
5225-4	DRU 560/132 (420/198)	38.140
	Matrixdrucker:	
5256-1	40 Z/s, 132 Z/ZI	9.535
5256-2	80 Z/s, 132 Z/ZI	9.935
5256-3	120 Z/s, 132 Z/ZI	10.390
5262	DRU 650/132	34.615
	OCR-Druck f. 5262	8.935

Magnetbandeinheiten

8809-C01	1. MBE	28.880
8809-C02	2. MBE	28.880

IBM /38

s. CC SELLER / Ausgabe EDV

Konfigurationsübersicht

Modell	ze	Plattensp.	bs	dru	Preis
	(KB)	(MB)			(DM)
=====	====	=====	==	=====	=====
PC	kl	256	2x0.78	1 m ...	10.100
	typ	256	10f+0.78	1 m ...	19.100
	gro	256	20f+0.78	1 m ...	29.400
DRS 20	kl	256	2x0.65	1 m 120	18.300
	typ	4x256	10f+ 0.65	3 m 160	63.000
	gro	6x256	27f+ 1.0	5 m 400	99.850
	max	16x	16x80	16 div.	---
=====					

Miete incl. Wartung

3-J-V: ca. 4.0 % des KP/Mt.

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

Wartung

ca. 0.8 - 1.0 % des KP/Mt.

ICL-PC

Modell 6

Hauptspeicher 256 KB
 2 Disketten-LW a/ 782 KB
 1 monochr. grafikfähiger BS
 E/A Kanäle: 2 x RS 232 C
 Betriebssystem: Concurrent CP/M-86
 Sprachen:
 BASIC, COBOL, "C", FORTRAN, PASCAL, PL1
 1 Anschl. f. sw/farb. BS
 Drucker:
 wahlweise Matrix- und/oder Typenrad 8.650

Modell 16

Hauptspeicher 256 KB (max. 1024 KB)
 2 Disketten-LW a/ 782 KB
 1 monochr. grafikfähiger BS
 E/A Kanäle: 6 x RS 232 C + 1 synchron
 Betriebssystem:
 Concurrent CP/M-86, MULTIUSER und
 MULTITASKING
 Sprachen: wie Mod. 6
 4 Anschl. f. sw/farb. BS
 Drucker: wie Mod. 6 10.150

Mod. 36

Hauptspeicher: wie Mod. 16
 1 Disketten-LW a/ 782 KB
 1 Festplatte 10 MB
 1 monochr. grafikfähiger BS
 Festplatten über SAS3-Bus zurüstbar:
 (max. 2 x 10 MB)
 E/A Kanäle: wie Mod. 16
 Betriebssystem: wie Mod. 16
 Sprachen: wie Mod. 6
 4 Anschl. f. sw/farb. BS
 Drucker: wie Mod. 6 17.650

ICL
Fortsetzung

DM/Kauf

Modell 46

Hauptspeicher: wie Mod. 16	
1 Disketten-LW a/ 782 KB	
1 Festplatte 20 MB	
Festplatten über SAS3-Bus zurüstbar: (max. 2 x 20 MB)	
2 x monochr. grafikfähiger BS	
E/A Kanäle: wie Mod. 16	
Betriebssystem: wie Mod. 16	
Sprachen: wie Mod. 6	
4 Anschl. f. sw/farb. BS	
Drucker: wie Mod. 6	24.350

AUSBAU/PERIPHERIE ICL PC

Mono-Bildschirm	2.150
Graphik-Bildschirm	3.450
Farb-Bildschirm	6.275

PERQ 2

Graphischer Arbeitsplatzrechner mit:	
- 2 MB RAM Speicher	
- 34 MB Festplatte	
- Bildschirm: 1280 x 1024 Pkt.	
- 0.5 MB Disketten-LW	
- Tastatur mit 12"-Tablett und	
- 3-Knopf-Puck	114.950
Systemsoftware: PNX (UNIX)	4.980
Datenfernübertragung 2780/3780	3.150
Anwendungssoftware	
CAD-Bereich: DIAD	40.000
CAM-Bereich: GNC	40.000

DRS 20 SERIE

SYSTEMSOFTWARE DRS 20

Betriebssystem	ab Mt. 44
	bis 169
COBOL-Compiler/FORMS 2 / Animator	Mt. 132
SOURCEWRITER	Mt. 169
PASCAL-Interpreter / Translator	Mt. 110
BASIC-Interpreter	Mt. 44
TEXTMANAGER-Version 3	Mt. 56
BSC-Protokoll (2780/3780/3270)	Mt. 53
3270/SNA und HDT	Mt. 66
Datex-P	Mt. 42
ICL-CO3 Protokoll (RSA/RJE)	Mt. 42
UNIVAC 4100/4200	Mt. 44
CCP/M-Betriebssystem (16-Bit)	Mt. 57

DRS 20 SERIE

Mod. 3: BSA 2000 Z (25x80) zum Anschluß an Modell 35	4.010
Mod. 16: BSA 2000 Z (25x80) Interactiver Remote BSA	7.610

ICL
Fortsetzung

DM/Kauf

Mod. 35: Multi-Terminal Kontrolleinheit zum Anschluß von bis zu 24 x Modell 3 BSA	ab 13.500
---	-----------

Interface zum Anschluß von jeweils 4 x Modell 3 BSA an Modell 35 Kontrolleinheit	2.940
--	-------

1 MB Floppy-Disk Station zum Einbau in Modell 33	5.400
---	-------

Mod.120: Disketten-Tischcomputer BSA 2000 Z (25 x 80) 2 Disketten-LW a/ 650 KB 256 KB Speicher	16.000
---	--------

Mod.125: Festplatten-Tischcomputer BSA 2000 Z (25 x 80) 1 x 650 KB Diskette 1 x 10.5 MB Festplatte 256 KB Speicher	23.500
--	--------

Mod.128: Multi-Mikro System BSA 2000 Z (25 x 80) 1 x 650 KB Diskette 1 x 10.5 MB Festplatte 256 KB Speicher	25.000
---	--------

Mod.150: Platten-System - 256 KB BSA 2000 Z (25 x 80) 1 Disketten-LW a/ 1 MB 27 MB-Festplatte und lokaler Netzprozessor	45.750
---	--------

AUSBAU DRS 20

ze	128 KB Anwenderspeicher	2.050
	256 KB (16-Bit) Prozessor	2.500
	DRS-Netzprozessor	2.000
	Kommunikationsprozessor (Asy/Syn.)	2.500
	Kommunikationsprozessor (HDLC/SDLC)	3.500
	OSLAN-Prozessor	3.750
mb	MB-Kassetten-Einheit (Streamer)	6.500
	MB-Einheit 800 BPI/7-Zoll	16.800
	MB-Einheit 1600 BPI/10,5 Zoll	35.620
pl	zusätzl. Festplatte 27 MB	15.500
	Plattenerw.-Kabinett	3.500
dr	Matrixdrucker 120 Z/s, 80 Z/ZI	2.300
	Korrespondenzdrucker - RP 1600	6.510
	Einzelblattzuführung	2.450
	Matrixdrucker 160 Z/s, 132 Z/ZI	4.350
	Schnelldrucker 400 Z/s, 132 Z/ZI	11.000
	Magnetstreifen-Leser	730
	Echtzeituhr	1.170

SYSTEM 25

Konfigurationsübersicht

Modell	ze	Plattensp.	bs	dru	Preis
	(kB)	(MB)			(DM)
S.25 -41	kl	80	35f+ mb	1 m 160	70.660
-52	typ	320	2x35f+ mb	4 m 400	124.700
-65	gro	640	130f+65w	8 z 600	232.300
S.25 -72	gro	960	3x130f+65w	20 z 600	440.850
ME29 -33	kl	512	120f+60w	4 z 360	198.500
-37	typ	1024	2x(120+60)	8 z 720	351.980
-45	gro	1024	3x(120+60)	8 z 720	433.880
	max	2048	32x500f	100 div.	--

Miete incl. Wartung

3-J-V: ca. 4.0 % des KP/Mt.

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

Wartung

ca. 0.8 - 1.0 % des KP/Mt.

SYSTEM 25

Systemsoftware f. SYSTEM 25

Starter-Paket 'A' incl. Utilities,	Mt.	168
var. Konfigurator, SORT, TEXTEDITOR		
COBOL-Compiler	Mt.	261
ASSEMBLER II	Mt.	50
RPG II	Mt.	131
ICL-FXBM-Protokoll	Mt.	106
Distributed TP-System	Mt.	248
BSC-Protokoll (2780/3270)	Mt.	131
SDLC-Protokoll	Mt.	209
X.25-Protokoll	Mt.	209
INFORM-Generator	Mt.	198

SYSTEM 25 - Modell 41

Zentraleinheit 80 KB		
T-Anschl., S-Steuereinheit		
MB-Kassette 10 MB		
Stromausfallsicherung		
Festplatte 35 MB + Anschluß		59.080

SYSTEM 25 - Modell 52

wie Mod. 41, jedoch 320 KB ZE		
Festplatte 2 x 35 MB		90.310

SYSTEM 25 - Modell 60

wie Mod. 41, jedoch		
Zentraleinheit 320 KB		
Wechselplatte 1x65 MB		102.610

SYSTEM 25 - Modell 64

wie Mod. 41, jedoch		
Zentraleinheit 320 KB		
Wechselplatte 2 x 65 MB		115.030

SYSTEM 25 - Modell 65

wie Mod. 41, jedoch		
Zentraleinheit 320 KB		
Fest-/Wechselplatte 130 + 65 MB		132.850

SYSTEM 25 - Modell 70

wie Mod. 41, jedoch		
Fast-Processor ZE 320 KB		
Festplatte 35 MB		86.770

SYSTEM 25 -Modell 71

wie Mod. 41, jedoch		
Fast-Processor ZE 320 KB		
Wechselplatte 2x65 MB		145.510

SYSTEM 25 - Modell 72

wie Mod. 41, jedoch		
Fast-Processor ZE 320 KB		
Fest-/Wechselplatte 130 + 65 MB		163.330

AUSBAU/PERIPHERIE S 25

ze	Speichermodul 80 KB	7.090
	Speichermodul 320 KB	19.280
	zus. Terminal-Anschlußeinheit.1500 Z/s	4.570
	Anschl. f. MBE 3451	3.380
	Anschl. f. Floppy-Disk 3464	2.890
	Anschl. f. Festplatte 3461	4.820
	Anschl. f. F/W-Platte 3462/3463	4.820
	Anschl. f. DFÜ (Netzwerk-Coupler)	4.000
bs	3484/00 BSA 1920 Z	5.910
	3441/36 Hardcopy-Drucker f. BSA	2.180
	3489/00 Dual-Mode (ICL/IBM)	
	BSA 1920 Z	8.860
mb	3451/31 MBE 60 KB/s + ST	38.240
	3451/32 zus. MBE 60 KB/s	32.780
dr	3445/31 DRU 300/132	29.300
	3445/32 DRU 600/132	37.390
	3442/31 Matrix-DRU 160 Z/s,132 Z/ZI	4.830
	Schnell-DRU 400 Z/s,132Z/ZI	10.750
	3461/31 Festplatte 35 MB	13.110
	3462/35 Fest-/Wechselplatte 65/130	72.560
	3463/33 Festplatten 2 x 130 MB	87.870
	3464/31 Floppy-Disk	5.090

IC COMPUTER DM/Kauf

Konfigurationsübersicht

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
IC 810 PC	kl typ	256 256	2x0.36 10f+0.36	1 m 160 1 m 160	9.950 13.700
IC 880	kl typ gro max	256 2x256 3x256 8x256	20f+mb20 20f+mb20 60f+mb20 60f+mb20	1 m 300 2 m 300 3 m 300 8 m 300	47.630 56.180 75.430 118.180

IC 810-PC

- Zentraleinheit mit
- Hauptspeicher 256 KB
- 2 Disketten-LW a/ 360 KB (Slime-line)
- 12" Monochrom-Bildschirm
- deutsche Tastatur
- Matrixdrucker 160 Z/s, 132 Z/ZI
- Software MS DOS 2.0
- GW-Basic-Interpreter 1.12
- PC-Tutor 1.0
- incl.Handbücher
- Gesamtkonfigurationspreis 9.950

IC 810-10-PC

- Ausstattung wie oben, jedoch mit
- 1 Disketten-LW a/ 360 KB
- 1 Festplatte 10 MB
- Gesamtkonfigurationspreis o. DRU 13.700

IC 810-20-PC

- Ausstattung wie oben, jedoch
- 1 Festplatte 20 MB
- 1 Streamer Tape 20 MB
- Gesamtkonfigurationspreis o. DRU 18.650

IC 810-40-PC

- Ausstattung wie oben, jedoch
- 1 Festplatte 33 MB
- 1 Streamer Tape 45 MB
- Gesamtkonfigurationspreis o. DRU 21.605

Systemsoftware 810

- ICEM Emulator für Assembler 2.500

IC COMPUTER DM/Kauf

Fortsetzung

Systemsoftware 850, 880

Betriebssystem Turbo DOS (kompatibel zu CP/M u. MP/M)	980
Runtime-System	910
ICEM Emulator für Assembler	2.500

IC 880-20

- Zentraleinheit mit
- Masterprozessor (Z 80B) 64 KB
- 1 Diskettenlaufwerk 640 KB
- 1 Festplatte 20 MB
- 1 Streamer Tape 20 MB
- Controller
- Stromversorgung
- Lüftung, Batterie, Netzkabel
- BSA incl. 256 KB (15") + T 30.700
- Universaldruker 300 Z/s (340 mm) 8.550
- mehrplatzfähig 8 BAP max. 8.380
- Gesamtkonfigurationspreis 47.630

IC 880-40

- ZE wie IC 880-20
- Diskettenlaufwerk 640 KB
- Festplatte 40 MB
- Steamer Tape 20 MB
- BSA incl. 256 KB + Tastatur 36.700
- Universaldruker 300 Z/s 8.550
- 8.380
- Gesamtkonfigurationspreis 53.630

IC 880-60

- ZE wie oben, jedoch mit
- Festplatte 60 MB und Tape 20 MB
- BSA s.o. 41.400
- Universaldruker 300 Z/s 8.550
- mehrplatzfähig 8 BAP max. 8.380
- Gesamtkonfigurationspreis 58.330

AUSBAU/PERIPHERIE

- zus. BSA incl. 128 KB 8.550

Konfigurationsübersicht

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
3030	kl 64	2x0.56	1	nein	6.470
	typ 128	2x0.56	1	nein	9.980
	gro 256	7f+ 0.56	1	nein	12.335
	max 256	15f	1	div.	---

Programmiersprachen CP/M

CP/M-Basic-Interpreter	800
CP/M-Basic-Compiler	1.250
CP/M-Cobol-Compiler	1.800

BOS-Systemsoftware

BOS-Betriebssystem	600
--------------------	-----

Standardkonfiguration ITT 3030

ITT 3030 Midi

Zentraleinheit 1/CPU 1 (Z 80 A)	
Speicher 64 KB	
12" Bildschirm	
2 Minifloppy-LW a/ 560 KB (5")	6.470

ITT 3030/16 Doppelprozessor

Zentraleinheit (80186/	
Z 80A-Doppelprozessor)	
Speicher 128 KB	
12" Bildschirm	
2 Minifloppy-LW a/ 560 KB (5")	9.980

ITT 3030 Maxi

Zentraleinheit 1/CPU 1 (Z80 A)	
Speicher 256 KB	
12" Bildschirm	
1 Minifloppy-LW 560 KB (5")	
1 Festplatte 7 MB	12.335

AUSBAU/PERIPHERIE ITT 3030

ze	Speicherkarte 256 KB	1.340
	(anstelle 128 KB)	
	Real-Time-Clock	259
	Arithmetik-Baustein	734
pl	Mini-Floppy-LW 560 KB (5")	1.901
	Floppy-LW 256 KB (8")	3.371
	(IBM 3740-Format)	
	Festplatte 7 MB (5" 1. LW)	6.626
	Festplatte 15 MB (5" 1. LW)	11.159
mb	Streamer-Tape (20 MB)	9.950
dr	div. Modelle	AA
sp	RS 232 Adapter (2-fach)	233
	RS 232 Adapter (4-fach)	406
	Parallel-Schnittstelle	112

ITT XTRA PERSONAL COMPUTER

System 10: Floppy-System

CPU 8088, 256 KB	
2 x Floppy je 360 KB	
14" Monochrom Monitor + T.	
serielle und parallele Schnittstelle	
ITT DOS	
ITT X BASIC	8.400

System 10.1: color

wie oben, jedoch	
Farbgraphikkarte und Monitor	9.800

System 10.2

wie System 10, jedoch	
incl. Matrixdrucker 80 Z/ZI	10.200

System 20: Harddisk-System

CPU 8088, 256 KB	
1 x Floppy 360 KB	
1 x Harddisk 10 MB	
14" Monochrom-Monitor + T.	
serielle und parallele Schnittstelle	
ITT DOS	12.400

System 20.1: color

wie oben, jedoch	
Farbgraphikkarte und Farbmonitor	14.400

System 20.2

wie System 20, jedoch	
incl. Matrixdrucker 80 Z/ZI	14.200

AUSBAU/PERIPHERIE XTRA

bs	Monitor 14", monochrom, bernstein	710
	Monitor-Adapter, monochrom	690
	Farbmonitor 14"	1.800
	Farb/Grafik-Adapter	750
ze	Combokarte	
	(128 KB RAM, Echtzeituhr,	
	parallele Druckerschnittstelle)	1.490
	zus. Speichererweiterung, 128 KB RAM	690
	Arithmetik-Baustein 8087	800
pl	Harddisk 10 MB mit Controller	5.900
	(Aufrüstkit)	
dr	Matrixdrucker ITT 9354 (80 Z/ZI)	1.980
	Matrixdrucker ITT 9355 (132 Z/ZI)	2.560
	ITT 9358 Textdrucker 55 Z/s	
	incl. IBM PC Parallel Interface	
	mit Kabel	7.800
	Traktor zu ITT 9358	745
	Einzelblatteinzug mit zwei Kassetten	
	für ITT 9358	3.115

Anwendersoftware

s. CC SOFTWARE SELLER

Konfigurationsübersicht

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
=====	====	=====	==	=====	=====
9133	kl	256	12f+1.6	1 m 160	32.750
	typ	256	24f+1.6	2 m 160	44.250
	gro	512	24f+1.6	2 m 160	56.350
9144	kl	384	12f+1.6	1 m 160	39.750
	typ	384	24f+1.6	2 m 160	51.250
	gro	512	24f+1.6	3 m 160	63.800
9155/2	kl	256	32.5f+mb	1 m 160	49.000
9155/6	typ	384	65f+mb	3 m 400	90.785
	gro	512	6x16 f/w	6 m 400	132.085
9166	kl	512	65f+mb	1 m 200	80.000
	typ	512	140f +mb	7 m 400	148.785
	gro	1024	4x300 w/w	12 m 400	482.905
9177	kl	768	140f +mb	1 m 400	130.785
	typ	1024	2x150 w/w	10 m 300	286.480
	gro	1536	4x300 w/w	16 m 600	571.630

Miete incl. Wartung

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

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

Wartung

ca. 1 % des KP/Mt.

Leasing ohne Wartung

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

Systemsoftware

Produktlinie MCS 9100

MTOS-S Betriebssystem mit integriertem
Bedienungssystem SERVIS

für PLA:

9133	Mt.	75
9134	Mt.	75
9144	Mt.	100
9145	Mt.	130
9155/2	Mt.	125
9155/6	Mt.	150
9166	F/FW	Mt. 250
9166	W150/W300	Mt. 300

MIDS Datenbanksystem	Mt.	10
PEPSY Progr. Entwicklungs- und Pflegesystem mit Text-Editor, 1 Compiler	Mt.	80
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) 9133/44	Mt.	70
Laufzeitprozessor (V 10) 9155/66	Mt.	100

Produktlinie MCS 9100

Mod. 9133

ZE 256 KB		
1 Floppy-LW (8") 1.6 MB		
Festplatte (8") 12 MB		
1 BAP 2000 Z		
Matrixdrucker 160 Z/s		
3 V.24-Anschlüsse		32.750
desgl.mit Festplatte (8") 24 MB		37.750

Mod. 9134

ZE 384 KB		
1 Floppy-LW (5.25") 1.6 MB		
Festplatte (5.25") 13 MB		
1 BAP 2000 Z		
Matrixdrucker 160 Z/s		
2 V.24-Anschlüsse		27.200
desgl. mit Festplatte 25 MB		32.200

Mod. 9144

ZE 384 KB		
1 Floppy-LW (8") 1.6 MB		
Festplatte (8") 12 MB		
1 BAP 2000 Z		
Matrixdrucker 160 Z/s		
3 V.24-Anschlüsse		39.750
desgl. mit Festplatte (8") 24 MB		44.750

Mod. 9145

ZE 384 KB		
Festplatte (5.25") 25 MB		
Streamer MTC 25 MB		
1 BAP 2000 Z		
Matrixdrucker 160 Z/s		
4 V.24-Anschlüsse		50.900
desgl. mit Festplatte 50 MB und Streamer MTC 45 MB		62.900

KIENZLE DM/Kauf
Fortsetzung

Mod.9155/2

ZE 384 KB	
Festplatte (5 1/4") 32.5 MB	
Streamer-MTC 25 MB	
1 BAP 2000 Z	
Matrixdrucker 160 Z/s	
3 V.24-Anschlüsse	50.000
s.o. incl. Festplatte (5 1/4") 65 MB	
Streamer-MTC 45 MB	66.000
s.o. incl. F/W-Platte 2x16 MB	58.750
F/W-Platte 4x16 MB	68.750
F/W-Platte 6x16 MB	80.750

Mod.9155/6

ZE 384 KB	
Festplatte (5 1/4") 32.5 MB	
Streamer-MTC 25 MB	
1 BAP 2000 Z	
Matrixdrucker 160 Z/s	
3 V.24-Anschlüsse	56.000
s.o. incl. Festplatte (5 1/4") 65 MB	
Streamer-MTC 45 MB	72.000
s.o. incl. F/W-Platte 2x16 MB	65.750
F/W-Platte 4x16 MB	75.750
F/W-Platte 6x16 MB	87.750

Mod.9166

ZE 512 KB	
Festplatte (5 1/4") 65 MB	
Streamer-MTC 45 MB	
1 BAP 2000 Z	
Matrixdrucker 200 Z/s	
6 V.24-Anschlüsse	80.000
s.o. incl. Festplatte (5 1/4") 105 MB	94.000
Festplatte (5 1/4") 140 MB	108.000
s.o. incl. Fest/Wechselplatte 2x16 MB	76.000
Fest/Wechselplatte 4x16 MB	86.000
Fest/Wechselplatte 6x16 MB	98.000
s.o. incl. Wechsel/Wechselpl.2x150 MB	173.900
Wechsel/Wechselpl.2x300 MB	211.000

9177/9188

s. CC SELLER / Ausgabe EDV

AUSBAU/PERIPHERIE

ze Speichererweiterung 128 KB	6.050
Gastprozessor MS-DOS Hardcard 256 KB	
incl. MS-DOS Systemsoftware	8.420
Speichererw. je 256 KB	
für MS-DOS Hardcard	1.900

KIENZLE DM/Kauf
Fortsetzung

pl	Plattenspeicher (F/W) 2 x 16 MB	33.700
	Plattenspeicher 3(F)+1(W)=4 x 16 MB	41.700
	Plattenspeicher 5(F)+1(W)=6 x 16 MB	48.700
	Plattenspeicher (W) 2 x 150 MB	129.380
	Plattenspeicher (W) 2 x 300 MB	169.380
	Floppy-LW 1.6 MB (zum Einbau)	4.500
mb	MB-Gerät (1/2") 9/800-1600 / 37.5 ips	24.250
	Controller f. MBE	13.500
bs	Bildschirmarbeitsplatz 2000 Z	6.500
	Zusätze für BSA:	
	Schriftfarbe gelb	500
	Hardcopy-Anschluß	100
dr	Matrixdrucker 160 Z/s	4.500
	Matrixdrucker 160 Z/s OCR-Druck	5.500
	Matrixdrucker 160 Z/s Schönschrift	6.000
	Matrixdrucker 200 Z/s Schnelldruck	8.500
	Matrixdrucker 200 Z/s OCR-Barcodedruck	9.500
	Matrixdrucker 400 Z/s	
	ohne Einzelblatteinzug	10.285
	desgl. mit horizont. Einzelblatteinzug	14.720
	Typenraddrucker 20 Z/s	4.200
	Traktor	1.100
	autom. Einzelblattzufuhr mit	
	1 Papierschacht	1.750
	2 Papierschächten	2.700
	Typenraddrucker 45 Z/s	9.500
	Traktor	1.200
	autom. Einzelblattzufuhr mit	
	2 Papierschächten	2.800
	Zeilendrucker 300 ZI/M	27.100
	Zeilendrucker 600 ZI/M	38.250
dfv	DFV-Controller 64 KB,	
	ausgelegt für 2 Adapter	
	(2 gleiche DFV-Protokolle)	6.000
	DFV-Controller 128 KB,	
	ausgelegt für 2 Adapter	
	(2 verschiedene DFV-Protokolle)	9.000
	DFV-Controller 128 KB,	
	ausgelegt für 4 Adapter	
	(max. 2 versch. DFV-Protokolle)	10.000
	V.24-synchron-Adapter	1.050
	V.25-Adapter	890
	Datenübertragungsgerät DÜG 1	
	für einstellbare Betriebsarten	1.300
	Multiplexer f. max. 4 Arbeitsplätze	1.640
	Teletex-Kommunik. Baustein	7.760

Konfigurationsübersicht

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
98 Q/M2	kl	256	2x0.6	1 m 120	12.990
980Q/W20	typ	256	20f+0.6	1 m 120	23.980
9068Q/W20	gro	256	20f+0.6	1 m 350	42.130
	max	1 M	80f	8 div.	---
988	typ	256	2x0.36	1 m 160	14.010
9888	typ	256	20f+0.36	1 m 160	19.640

Wartung

ca. 1.0 % des KP/Mt.(48 Std.-Service)
 ca. 1.2 % des KP/Mt.(24 Std.-Service)

Systemsoftware

KONTRON PSI-Systeme

Interpreter	960
BASIC 80 Compiler	1.070
FORTAN 80	1.250
COBOL 80	2.130
KOS-Betriebssyst.	640
CP/M 2.2	640
WORD STAR	1.620
CAD/Grafik	9.600
PLOT/Grafik	1.950

KONTRON PSI-Systeme

KONTRON PSI 98/900:

alle Modelle incl.
 2/4 serielle Schnittstellen RS 232 C
 (RS 422/20mA)
 1 parallele Schnittstelle 16 Bit
 KOS, CPM 2.2, OASIS,
 UCSD-Betriebssysteme

KONTRON 98 T/M2 (Portable)

ga wie 98 Q/M2	10.950
----------------	--------

KONTRON PSI 98 Q/M2

ga Zentraleinheit 256 KB (Z 80 A) Bildschirm 2000 Z (Grafik) 2 Disketten-LW a/ 616 KB (3,5") Erweiterungsrahmen für zusätzliche Schnittstellen und Subsysteme	10.950
---	--------

KONTRON PSI 98 Q/W20

ga Zentraleinheit 256 KB (Z 80 A) Bildschirm 2000 Z (Grafik) 1 Disketten-LW a/ 616 KB (3,5") 1 Festplatte 17.8 MB (integr.)	15.850
--	--------

KONTRON Ergo PC 988-L

ga Zentraleinheit 64 KB bis 256 KB (i8088)
 Bildschirm 12", 2000 Z, Grafik (Opt.)
 2 x RS232C-Schnittstelle (seriell)
 1 x Centronics-Parallel-Schnittstelle
 Erweiterungsrahmen
 1. Disketten-LW a/ 360 KB (3,5")

se 2. Disketten-LW a/ 360 KB	11.320
Festplattenlaufwerk 10 MB	15.950

KONTRON Ergo PC 9888-L

ga Zentraleinheit 64 KB bis 512 KB (i8088)
 Bildschirm 15", 2000 Z, Grafik (Opt.)
 2 x RS232C-Schnittstellen (seriell)
 1 x Centronics-Parallel-Schnittstelle
 Erweiterungsrahmen
 1. Disketten-LW a/ 360 KB (3,5")

se 2. Disketten-LW a/ 360 KB	12.320
Festplattenlaufwerk 17.8 MB	16.950

KONTRON PSI 980Q/M2-L

ga Zentraleinheit 256 KB (Z 80 A)
 Bildschirm 2000 Z, 15", Grafik
 2 Disketten-LW a/ 616 KB (3,5")

17.090

KONTRON PSI 980Q/W20-L

ga Zentraleinheit 256 KB (Z 80 A)
 Bildschirm 2000 Z, 15", Grafik
 1 Disketten-LW a/ 616 KB
 1 Festplatte 17.8 MB (integr.)

21.940

se 1 Wechselplatten-LW 5 MB (Option)

KONTRON PSI 908Q/M2-L

ga Zentraleinheit 256 KB (Z 80 A)
 Bildschirm 12", 2000 Z, Grafik
 2 Disketten-LW a/ 616 KB (3,5")

13.540

KONTRON PSI 908 Q/W10-L

ga Zentraleinheit 256 KB (Z 80 A)
 Bildschirm 12", 2000 Z, Grafik
 1 Disketten-LW a/ 616 KB (3,5")
 1 Festplatte 10 MB (integr.)

18.570

KONTRON PSI 980 H/M2-L

ga Zentraleinheit 256 KB (Z 80 A)
 Bildschirm (15"), 2000/5280 Z
 (Grafik-Bildschirm)
 Erweiterungsrahmen
 2 Disketten-LW a/ 616 KB (3,5")

18.360

KONTRON
Fortsetzung

DM/Kauf

KONTRON PSI 980 H/W20-L

ga	Zentraleinheit 256 KB (Z 80 A)	
	Bildschirm (15"), 2000/5280 Z	
	(Grafik-Bildschirm)	
	Erweiterungsrahmen	
	1 Disketten-LW a/ 616 KB (3.5")	
	1 Festplatte 17.8 MB (integr.)	
	1 x RS 232 C	22.990

se	1 Wechselplatten-LW 5 MB (Option)	
----	-----------------------------------	--

KONTRON PSI 9C-L

	Zentraleinheit 256 KB (Z 80 A)	
	Bildschirmterminal 2000 Z 15", Graphik	
	2 x RS 232 C	
	1 parallele Schnittstelle, Anschluß	
	für lokales Netzwerk: KONTRON KOBUS	8.390

KONTRON PSI 9CH-L

	Zentraleinheit 256 KB (Z 80 A)	
	Bildschirmterminal 2000/5280 Z 15"	
	(Grafikbildschirm)	
	1 parall. Schnittstelle, 2x RS 232C	
	Anschluß für lokales Netzwerk	
	KONTRON KOBUS	12.800

KONTRON PSI 9068 Q/W20

ga	Zentraleinheit 256 KB bis 2 MB	
	(68000 CPU)	
	1 Disketten-LW a/ 616 KB (3.5")	
	1 Festplatte 17.8 MB (integr.)	
	4 bis 12 Terminals anschließbar	
	Betriebssystem UNIX-7 (Option)	29.850

AUSBAU PSI-Systeme

pl	20 MB-Festplatte (WINS20)	9.450
	40 MB-Festplatte (WINS40)	18.750
	80 MB-Festplatte (WINS80)	28.750
	10 MB-Wechselplatte	14.500
	40 MB-Festplatte + MBC (45 MB)	25.400
	117 MB-Festplatte zzgl.	
	45 MB-Magnetband-LW	
	(für KONTRON PSI 9068)	37.500
	1 x 8"-Disketten-LW a/ 256 KB	4.900
	Wechselplatte 5 MB	
	(für PSI 980, 9068)	3.850
mb	45 MB MBE (f. PSI 9068)	11.900
dr	Matrixdrucker 80 Z/s	1.290
	Matrixdrucker 120 Z/s	ab 2.040
	Matrixdrucker 200 Z/s	4.050
	Matrixdrucker 350 Z/s	8.070
	Matrixdrucker 300 ZI/M	18.270
	Typenraddrucker 50 Z/s	4.670
	Laserprinter 6 S/M (PSI 9068)	13.800
bs	Bildschirmterminal	AA
dfv	Kontron Cluster-Netzwerk	5.100

LANGE COMPUTER

DM/Kauf

Konfigurationsübersicht

Modell		ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
=====	===	=====	==	=====	=====	=====
Basis I	kl	64	19f+ mb	1	m 150	38.600
	typ	128	19f+ mb	2	m 150	48.700
	gro	128	38f+ mb	3	m 240	64.400
	max	128	2x25 f/w	4	m 240	85.000
Basis II	kl	64	2x25 f/w	2	m 240	79.750
	typ	128	2x25 f/w	4	m 240	95.750
	gro	512	2x80 w	16	m 400	266.350
	max	512	4x80 w	32	z 600	463.750
Dual 350	kl	64/128	2x300 w	4	m 400	360.000
	typ	64/192	2x300 w	10	m 400	418.000
	gro	64/256	4x300 w	32	m 400	AA
	max	512/768	4x300 w	40	z 600	AA

Programmiersprache

EXTENSIV BASIC

Wartung

ca. 1 % des KP/Mt.

DIALOGSYSTEME

(bis zu 40 Terminals)

Basiskonfiguration I

Zentraleinheit 64 KB	
4 CH-Multiplexer	
Bildschirmterminal 1920 Z	
Magnetplatte 19 MB	
Streamer Tape 23 MB	
Matrixdrucker 150 Z/s, 132 Z/ZI	
Cabinet	
Betriebssystem	38.600

Basiskonfiguration II

Zentraleinheit 64 KB	
4 CH-Multiplexer	
2 Bildschirmterminals 1920 Z	
Magnetplatte 2x25 MB	
Matrixdrucker 400 Z/s	
Cabinet	
Betriebssystem	79.750

AUSBAU/PERIPHERIE

ze	1 Speichererw. 64 KB	7.200
	(von 64 auf 128 KB)	
	weitere Speichererw. 64 KB	4.200
	DMA-Board	14.500
	(f. 80% schnellere Verarbeitung	
	in der CPU)	
	MACC-Controller	14.500
	(schnellere E/A zwischen CPU und	
	Peripherie: max. 19200 Baud)	

bs	Bildschirmterminal 1920 Z getrennte Tastatur, deutscher Zeichensatz möglich, hard-copy-Anschluß, Farben: schwarz/weiß, grün, amber Lange Twist: umschaltbar von 24 auf 72 Zeilen für Textverarbeitung und norm. Verarbeitung 8 CH-Multiplexer (ab 5. BSA erforderlich)	5.400 7.800 8.200
pl	Plattenaufrüstungen von 50 auf 100 MB (F/W) 1. LW 80 MB (W) incl. Controller jedes weitere LW 80 MB Platte 300 MB (W)	28.600 63.500 43.500 72.500
dr	Controller f. 2 Systemdrucker Matrixdrucker 150 Z/s, 132 Z/ZI Matrixdrucker 400 Z/s, 132 Z/ZI Matrixdrucker 200 Z/s, 132 Z/ZI Normalschrift Softwaremäßig umschaltbar 160 Z/s Schriftgröße 6 verschied. Schriftgrößen beliebig mischbar Typenraddrucker 40 Z/s incl. Einzelblattzuführung und 14 verschiedene Schrifttypen Zeilendrucker 600 ZI/M, 132 Z/ZI	4.000 7.600 13.200 9.900 8.400 44.000
mb	Magnetbandeinheit 1600 bpi (genormte Aufzeichn.incl. Controller) jede weitere Einheit (bis max. 8 LW) Magnetbandkassetteneinheit ECMA 34" Silent 700 Code 2 x 270 KB, 800 bpi	29.500 22.300 9.800
dfv	DFV-Controller für hdx/vdx Synchronübertragung inkl. RJE-Prozedur Akustik-Koppler für Datenfernübertrag. per Telefon - ON-LINE-Dialogverarbeitung - Ferndiagnose der Hard- und Software (Übertragungsgeschwindigkeit 300 bd) Telexadapter für Anschluß des Telexgerätes an Computer in Verbindung mit Textverarbeitung incl. Software	12.500 3.400 9.000

DUAL-Rechnersystem

ze	1. Zentraleinheit 64 KB 2. Zentraleinheit 128 KB 4 Bildschirmarbeitsplätze 2 x 300 MB Magnetplatten (inkl. Controller) 1 Zeilendrucker 300 ZI/M 132 Z/ZI inkl. Betriebssystem.u.Cabinet	360.000
----	---	---------

Konfigurationsübersicht

Modell		ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
=====	=====	=====	=====	==	=====	=====
ADAM	typ	256	20f+ rrb	2	nein	44.970
	gro	256	20f+ rrb	4	nein	54.010
L-IT1	typ	128	1.25	1	-	11.280
XT 2010	typ	256	10f+0.36	1	nein	15.500
G 20	typ	256	20f+ rrb	1	-	44.970
=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====

Miete incl. Wartung

3-J-V: ca. 4.29 % des KP/Mt.
 5-J-V: ca. 3.17 % des KP/Mt.

ADAM-Mehrplatz-Dialogsystem

Prozessor 8086
 Speicher 256 KB
 Festplatte (Winchester) 20 MZ
 1 Bandlaufwerk und Bandkassette 20 MZ
 Schnittstellen zum Anschluß von
 max. 4 Arbeitsplätzen incl. eines
 Hauptarbeitsplatzes, bestehend aus:
 2 x 14" Bildschirm (24 x 80)
 kipp- u. drehbar
 bew. T. + sep. 10er-T.
 incl. BS-Controller

44.970

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

4.520

L-IT (Intelligentes Terminal)

Prozessor 8086 10 MHz
 Speicher 128 KB
 14" Bildschirm 24 x 80,
 kipp- und drehbar,
 bewegl. Tastatur m. sep. Zehnertastatur
 1 Diskettenstation 1.25 Mio Z (5 1/4")
 1 parallele Centronics-Schnittstelle
 2 serielle V.24-CRS 232C Schnittstellen

L-IT1: wie oben

11.280

L-IT2: mit zusätzl. eingebauter
 5 1/4"-Back-up-Diskette

AA

GOLIATH III (Datenbanksystem)

Prozessor 8086 10 MHz	
Speicher 256 KB	
Bandlaufwerk zur Datensicherung	
14" Bildschirm 24x80	
kipp- und drehbar,	
bewegl. Tastatur m. sep. 10er-T.	
Bildschirm-Controller	
G20: 20-MB-Winchesterplatte	44.970
1 Bandkassette	
G80: 80-MB-Winchesterplatte	67.670
4 Bandkassetten	

L-XT-Produktlinie

Alle L-XT-Modelle enthalten:

Software

LOGICAL's Natürliche Programmsprache DIPLOMAT,
 MS-DOS

Utilities/Optionen:

AC-600-Diplomat =	181
Konvertierung auf MS-DOS	
AC-601-Diplomat 2.08 Erweiterung	218

Hardware L-XT

ga Zentraleinheit mit 256 KB (RAM)	
Prozessor 8088	
1 Diskettenlaufwerk	
Tastatur	
2 serielle Schnittstellen	
(V.24, RS-232-C)	
1 parallele Schnittstelle	

ga zzgl.

L-XT 2010	10 MB-Winchesterplatte	13.740
L-XT 2020	20 MB-Winchesterplatte	16.940
L-XT 2040	40 MB-Winchesterplatte	25.740
L-XT 2015	10 MB-Winchesterplatte +	
	45 MB Streamer Tape	22.412
L-XT 2025	20 MB-Winchesterplatte +	
	45 MB Streamer Tape	25.612
L-XT 2045	40 MB Winchesterplatte +	
	45 MB Streamer Tape	34.412

L-XT Bildschirme + Controller

AC201	14" Bildschirm, monochrom	
	(bernsteinfarbig)	765
AC250	14" RGB Farbbildschirm	2.445

AC310	IBM TTL kompatibler Controller für monochromen Bildschirm	995
AC320	IBM kompatibler Controller für RGB Farbbildschirm	1.445

AUSBAU installierter L-XT-Systeme

XTU20	20 MB Winchesterplatte	5.800
XTU40	40 MB Winchesterplatte	12.000
XTU05	45 MB Streaming Tape Drive zur Datensicherung	8.672

ERWEITERUNGEN FÜR L-NET

NE1060 L-NET Starter Kit

Ein Starter Kit für den Anwender, der
 lediglich mit MS-DOS-Dateien arbeitet
 und die DIPLOMAT Mehrplatzeinrichtung
 nicht benötigt. 4.691

NE1010 L-NET Fileserver-Umrüstsatz

Erforderliche Erweiterungshardware
 und -software zum Ausbau eines
 unabhängigen L-XT (bzw. anderer
 L-XT-kompatibler Geräte) an einen
 Fileserver-Knoten. Einschließlich
 NIM und zusätzlichem Speicher-
 erweiterungs-Board.
 1 Kit pro Fileserver erforderlich 6.502

NE1020 L-NET - Arbeitsplatzsatz

Erforderliche Erweiterungshardware
 zum Ausbau eines L-XT, IBM-PC oder
 PC-XT zu einem kompletten Arbeitsplatz
 mit Natürlicher Sprache DIPLOMAT für
 Mehrplatzsystem, einschließlich NIM
 und Sprach-Board. 3.604

NE1400 L-Station - Netzwerkarbeitsplatz

Arbeitsplatz für L-NET.
 Der Netzwerkarbeitsplatz wird
 komplett geliefert mit der gesamten
 Netzwerk-Hardware und -software für
 einen Netzwerkanschluß, einschließl.
 einem Floppy-Laufwerk, 320 KB RAM
 und einem 14" bernsteinfarbenen
 Bildschirm. 11.993

NE1070 Fileserver-Ausbausatz

Dieser Ausbausatz ist für Anwender, die mit dem L-NET Starter Kit begonnen haben und nun auf DIPLOMAT Mehrplatzsystem erweitern möchten. Der Satz enthält: Sprach-Board, DIPLOMAT für Mehrplatzsystem, Anwenderhandbuch, Austausch-Controller für Floppy-Diskette 4.691

NE1040 Terminators (Paar) 72
 NE1050 Repeater für L-NET 2.155
 NE1030 zusätzliches NIM (Network Interface Modul) 1.989
 AC064 64 KB RAM Ausbausatz 344

PC-Diplomat

Erweiterungssatz zum Betrieb von Logicals Natürlicher Sprache DIPLOMAT auf einem IBM-PC-XT, IBM-PC-AT bzw. auf kompatiblen Geräten. Diskette mit Natürlicher Sprache DIPLOMAT, unbestücktes Erweiterungsspeicher-Board (f. 256 KB) batteriebetriebene Uhr mit Kalender. 3.852

Spracheingabe (Voice Command)

für L-XT, IBM-PC und kompatible Kapazität von 32.000 Wörtern 500 Segmente zur Wortschnellerkennung Standard-Mikrophon 4 unterschiedliche Stimmlagen und/oder Mikrophonempfindlichkeiten Nutzung durch mehrere Anwender 3.400

Konfigurationsübersicht

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
MAD-1					
FD	typ 256	2x0.36	1	-	9.500
HD	typ 256	10f+0.36	1	-	15.430
	max 640	2x10f+ 4x0.36	1	div.	--

Systemsoftware

Betriebssystem: MS-DOS 2.11, VENIX 2.0, CONCURRENT DOS OB

System- u. Anwendersoftware AA

MAD-1 FD

ga Zentraleinheit:
 Intel 80186-Prozessor
 256 KB Hauptspeicher (max. 640 KB)
 2xRS-232 Schnittstellen
 1-Parallel-Schnittstelle
 Echtzeituhr
 interner Systembusanschluß
 2 Disketten-LW a/ 360 KB
 T + Bildschirm (12")
 (grün bzw. bernstein oder opt. Farbgrafik) 9.500

Der MAD-1 liest und schreibt IBM-PC-Disketten-Format. Die meisten MS-DOS-Programme laufen ohne Änderung auf dem MAD-1.

MAD-1 HD

ga wie oben, jedoch mit Festplatten 10 MB zzgl. 1 Disketten-LW 360 KB 15.430

Ausbau/Peripherie

ze Speichererweiterung 128 KB 546
 Expansions-Module mit 4 Systembus-Anschlüssen 1.004
 se Farb-Bildschirm (640 x 200-Pkt.-Auflösung) 1.986

Konfigurationsübersicht

Modell		ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
=====	===	=====	=====	==	=====	=====
2000	kl	768	22f+fd	1	m 120	35.282
	typ	1024	43f+rbcb	3	m 160	71.308
	gro	1280	120f+rbcb	5	z 300	122.307
	max	1536	240f+rbcb	14	z 300	235.287
Syst.10	kl	128	2x0.64	1	m 120	13.385
	typ	128	10f+2x0.64	1	m 120	24.185
	gro	128	20f+2x0.64	2	m 120	36.125
	max	128	20f	2	div.	---
110	kl	64	14f+rbcb	1	m 120	42.375
	typ	96	21f+rbcb	2	m 120	60.538
	gro	160	21f+rbcb	6	z 150	106.684
	max	256	21f	16	div.	---
210	kl	96	21f+rbcb	1	m 120	64.529
	typ	160	42f+rbcb	4	z 150	104.883
	gro	256	56f+rbcb	10	z 300	177.740
	max	256	56f	16	div.	---
310	kl	128	80f+rbcb	1	z 150	108.651
	typ	192	80f+rbcb	6	z 150	147.436
	gro	256	120f+rbcb	16	z 300	232.117
	max	256	120f	16	div.	---

alle Konfigurationspreise
exclusive Systemsoftware

Wartung

ca. 1.0 % des KP/Mt.

Leasing

mtl. Leasingrate ohne Wartung
5-J-V: ca. 2.4 % des KP

Systemsoftware:

für Modelle 110 bis 310 5.830
für MAI 2000: BOSS/IX 4.050

Programmiersprachen

alle Modelle:
BUSINESS BASIC
für MAI 2000: COBOL, C, ASM

SYSTEM 10

ga Mikrocomputer-System 11.755
ZE 128 KB
2 Floppy-LW a/ 612 KB
BS 1920 Z + T
2 x V24 Schnittstellen, graphikfähig
Betriebssystem CP/M (einmalig) 680
Betriebssystem BB/M (einmalig) 680

se Matrixdrucker 120 Z/s, 80 Z/ZI 2.730

Fortsetzung**MAI 2000 (bis 14 serielle Teilnehmer)**

Modell A
ga Zentraleinheit 768 KB 23.760
Festplatte 22 MB
2 serielle Anschlüsse
ein paralleler Anschluß

Modell B
ga Zentraleinheit 768 KB 32.670
Festplatte 43 MB
2 serielle Anschlüsse
1 paralleler Anschluß

Modell C
ga Zentraleinheit 768 KB 58.590
Festplatte 120 MB
2 serielle Anschlüsse
1 paralleler Anschluß

AUSBAU/PERIPHERIE MAI 2000

ze Speichererweiterung 256 KB 4.050
bs Bildschirm 1920 Z (12") 5.670
Bildschirm 1920 Z (14") 6.480
Bildschirm A4 (15") 6.485
mb Streamer-Cartridge 40/60 MB 9.450
incl. Controller
pl 2. Laufwerk 22 MB 5.670
2. Laufwerk 43 MB 17.550
2. Laufwerk 120 MB 43.200

BASIC/FOUR 110-310**Modell 110 (bis zu 16 Terminals)**

ga Zentraleinheit 64 KB 48.205
(incl. Betriebssystem)
Magnetplatte 14 MB (F)
1 MB-Kassette 10 MB
Bildschirmterminal 1920 Z
Matrixdrucker 120 Z/s, 132 Z/ZI

Modell 210

(bis zu 16 Terminals)
ga Zentraleinheit 96 KB 70.359
(incl. Betriebssystem)
Magnetplatte 21 MB (F)
1 MB-Cassette 10 MB
Bildschirmterminal 1920 Z
Matrixdrucker 120 Z/s, 132 Z/ZI

Modell 310

(bis zu 16 Terminals)
ga Zentraleinheit 128 KB 114.481
Magnetplatte 80 MB (F)
1 Magnetband-Streamer 1600 bpi
1 Bildschirmarbeitsplatz 1920 Z
Zeilendrucker 150 ZI/M

mit PLA 120 MB (F) 120.311

M/A/I DM/Kauf

Fortsetzung

AUSBAU/PERIPHERIE BASIC/FOUR 110-310

ze	Speichererw. bis max. 256 KB:	
	32 KB	4.897
	64 KB	9.794
	96 KB	14.692
	128 KB	19.589
bs	Bildschirmterminal 1920 Z	5.670
dr	Matrixdrucker 120 Z/s, 132 Z/ZI	5.900
	Matrixdrucker 160 Z/s, 132 Z/ZI	6.973
	Typenraddrucker 45 Z/s	9.386
	Drucker 150 ZI/M, 132 Z/ZI	11.194
	Drucker 300 ZI/M, 132 Z/ZI	18.773
pl	Plattenaufrüstungen auf max. 56 MB	
	von 14 auf 21 MB	3.265
	von 14 auf 28 MB	6.203
	von 14 auf 42 MB	11.231
	von 14 auf 56 MB	14.887
	von 21 auf 28 MB	3.265
	von 21 auf 42 MB	9.109
	von 21 auf 56 MB	13.059
	von 28 auf 42 MB	6.203
	von 28 auf 56 MB	11.231
	von 42 auf 56 MB	6.203
mb	Magnetband-Streamer-LW 1600 BPI	22.329

Modell 8000

s. CC SELLER / Ausgabe EDV

Anwendersoftware

s. CC SOFTWARE SELLER

Bestellformular: letzte Seite

MDS DM/Kauf

Konfigurationsübersicht

Mdell		ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
=====	===	=====	=====	==	=====	=====
Serie 21	kl	128	0.25	1	m 160	22.983
	typ	256	20f+0.5	4	m 160	61.142
	gro	512	156f+0.5	16	m 160	233.292
=====						
Q10/2	kl	128	23f	1	m 150	45.590
	typ	160	23f	3	m 150	59.570
	gro	256	45f	6	m 150	87.360
=====						
Q20/2	kl	128	45f	1	m 150	59.910
	typ	256	45f	4	m 150	84.910
	gro	384	90f	9	m 150	108.620
=====						
Q40/2	kl	128	45f	2	m 150	90.920
	typ	256	90f	6	z 300	145.330
	gro	512	135f	12	z 450	227.160
=====						
Q40/4	kl	256	150f	3	z 300	157.930
	typ	512	300f	9	z 450	273.550
	gro	768	450f	24	z1000	466.910
=====						
Q64	kl	1024	400f	10	z 600	395.952
	typ	2048	800f	24	z1600	716.342
	gro	4096	2400f	64	z2000	1.6 Mio
=====						
HERO	kl	256	2x0.63	1	-	12.400
	typ	256	10f+0.63	1	m 140	22.138
	gro	4x256	20f+0.63	4	m 200	56.438
=====						

MDS SYSTEM Q

Wartung

ca. 0.9 % des KP/Mt.

Systemsoftware

Betriebssystem	von	4.540
	bis	10.210
Dienstprogramme		1.800
QICBASIC		4.400
COBOL		7.800

MDS DM/Kauf

Fortsetzung

System Q 20/2

Zentraleinheit 128 KB (max. 512 KB)
(48 KB für Benutzer)
bis 16 Terminals 22.300

System Q 40/2

Zentraleinheit 128 KB (max. 512 KB)
48 KB für Benutzer
bis 24 Terminals 48.070

System Q40/4

Zentraleinheit 256 KB (max. 1024 KB)
176 KB für Benutzer
bis 32 Terminals 67.120

System Q64

Zentraleinheit 1024 KB (max. 4096 KB)
930 KB für Benutzer
bis 99 Terminals 190.500

AUSBAU/PERIPHERIE SYSTEM Q

ze	2108	32 KB Hauptspeichermodul	2.960
	2118	128 KB Hauptspeichermodul	8.470
	2128	512 KB Hauptspeichermodul	32.270
	2901	Real Time Clock	2.560
bs	4033	Bildschirmarbeitsplatz	5.510
	4041	Textverarbeitungsplatz (Mikroproz. + 64 KB)	12.430
pl	3205	23 MB Platte (max. 46 MB)	12.620
	3211	45 MB Platte (max. 180 MB)	15.240
	3601	75 MB Platte (max. 450 MB)	45.590
	3621	150 MB Platte (max. 900 MB)	56.340
	3551	400 MB Platte (max. 2.4 G.B)	107.440
dr	4211	Typenraddrucker 40 Z/s	10.620
		Matrixdrucker:	
	5017	120 Z/s, 80 Z/Z1	5.650
	5121	120 Z/s, 132 Z/Z1	7.930
	5131	150 Z/s, 132 Z/Z1	9.920
		Banddrucker:	
	2145	400 Z1/M, 132 Z/Z1	23.900
	5082	600 Z1/M, 132 Z/Z1	42.900
	5086	1000 Z1/M, 132 Z/Z1	64.550
	5086-5	1200 Z1/M, 132 Z/Z1	117.000
mb	5232	Kassette 14 MB	13.310
	5217	Magnetband 1600 BPI	29.400
	5241	Magnetbandstreamer	54.990

alle Bildschirme und Drucker
sind als Netzwerkdruker auch
dezentral einsetzbar.

MDS DM/Kauf

Fortsetzung

System MDS 21

Wartung

ca. 0,9 % des KP/Mt.

Systemsoftware

EZ	mtl.	
480	36	Grundausstattung incl. Betriebssystem (1 Platz)
852	64	Grundausstattung incl. Betriebssystem (Mehrplatz)
2.374	62	Mobol-Compiler
2.830	156	Cobol-Compiler
11.800	656	Software-Engineering-Paket
1.784	96	Textverarbeitung (1 Platz)
2.640	145	Textverarbeitung (Mehrplatz)
428	31	Formatierte Datenerfassung
2.690	148	SNA 3274 Emulation
2.800	159	SNA 3776 Emulation
940	55	Reporter
1.620	89	Registrierungsprogramm

MDS 21/10-2 (Einplatzsysteme)

Zentraleinheit 128 KB (max. 256 KB)
Bildschirm 480/1920 Z
Diskette 1 MB (max. 2)
Controller für DFÜ und Drucker 17.410

AUSBAU MDS 21/10

pl	1 MB Diskette	3.502
	5 MB Platte	7.355
	10 MB Platte	9.343
	15 MB Platte	11.631
dr	Typenraddrucker 40 Z/s	7.467
	Matrixdrucker 140 Z/s	2.540

MDS 21/20 (Mehrplatzsystem)

ZE 128 KB (max. 256 KB)
Bildschirm 480/1920 Z (max. 4)
Diskette 0.25 MB (max. 4)
bis 5 Drucker
bis 2 DFÜ-Leitungen
bis 156 MB Platte
ohne Compiler 17.780

MDS 21/40

wie oben, jedoch
mit MOBOL-Compiler 19.295

MDS 21/50

wie oben, jedoch
max. 512 KB, max. 8 Bildschirme
max. 9 Drucker 24.440

* Größere Modelle s. EDV-SELLER

Fortsetzung

AUSBAU MDS 21/20-50

ze	Speichererw. 64 KB	3.115
pl	10 - 156 MB	ab 7.360
bs	BSA 480/1920 Z	3.960
	BSA 480/1920 Z (mit 32 KB)	4.990
dr	Drucker 40 Z/s bis 500 Z1/M	ab 2.540
dfü	600 - 9600 bps-DFÜ-Einrichtung	ab 1.675

MDS Netzwerk PC HERO

Systemsoftware

EZ	mtl.
520	40 Betriebssystem
856	64 MS-DOS

MDS 3301

Workstation	
Zentraleinheit 256 KB (max. 1024)	
Bildschirm 1920/2320 Z	
4 Schnittstellen	8.520

MDS 3302

wie oben, jedoch	
Diskettensystem 2x0.63 MB (5 1/4")	12.400

MDS 3303

wie oben, jedoch	
Festplatte 10 MB (F) zzgl.	
Diskette 630 KB (5 1/4")	
(10-60 MB)	19.990

MDS 3304

wie oben, jedoch	
Festplatte 10 MB (F) (5 1/4")	
(10-80 MB)	18.110

MDS 3305

HERO Cluster Master	
für max. 6 Workstations	
Zentraleinheit 512 KB (max. 1024)	
Festplatte 10 MB (max. 60 MB) zzgl.	
Diskette 630 KB	
Bildschirm 1920/2320 Z	
4 Schnittstellen	22.120

AUSBAU HERO

ze	Speichererweiterung 256 KB	2.130
pl	Platte 10 - 80 MB	ab 7.610
	Doppeldiskette 2x0.63 MB	4.340
bs	BSA = Workstation	AA
dr	div. Drucker:	
	80 Z/s - 400 Z1/M	ab 2.118
dfü	als Netzwerk PC und über	
	SUPER 21	

MICRODATA Serie 8000

DDP-Systeme

(Network Informations System)

Modell 8004

Zentraleinheit 64 KB	
Plattensp. 10 MB (F) + ST	
1600 bpi Streamer MB	68.500

Interner Terminal Controller	
bis 12 Anschlüsse	3.100
max. 20 MB Platte	

Modell 8006

File Processor 128 KB	
Festplatte 20 MB + ST	
Streamer Tape 1600 bpi + ST	
High-speed-LAN-Controller	
bis 16 Anschlüsse	78.500

Interner Terminal Controller	
bis 6 Anschlüsse	
max. 80 MB Platte	

Modell 8008

File Processor 256 KB	
Festplatte 125 MB + ST	
Streamer-Tape 1600 bpi + ST	
High-Speed-LAN-Controller	
bis 64 Anschlüsse	102.500

max. 500 MB Platte

AUSBAU/PERIPHERIE Serie 8000

bs	Information Terminals	
	a) 2000 Z incl. T	4.850
	b) 2000 Z incl. T + Drucker Adapter	6.350
	Keystation 520 Z	4.480
	(Datenerfassungsbildschirm)	
dr	Zeilendrucker 600 Z1/M	36.500
	Matrixdrucker 120 Z/s	4.750
	Matrixdrucker 240 Z/s	6.500
	Spindeldrucker	8.500
	COMMS-Controller	AA
	SNA-Controller	AA
	Applikationsproz. bis 16 Anschl.	AA
	Micro-Image-Systeme	
	(Ausfallsicherheit)	AA

MICRODATA Serie M 6000

Software

1. Jahr	folg. Jahr	
7.860	1.260	Reality M 6200
14.310	2.385	Reality M 6800

Modell 6200

ga	Relationales Datenbanksystem 256 KB Hauptspeicher 40 MB Plattenspeicher 1/4" Kassettenband Druckeranschluß 4 Terminalanschlüsse	80.105
----	--	--------

se	max. 80 MB Platte max. 12 Terminalanschlüsse	
----	---	--

Modell 6800

ga	Relationales Datenbanksystem 512 KB Hauptspeicher 40 MB Plattenspeicher MB-Streamer-Tape 1600 bpi Druckeranschluß 4 Terminalanschlüsse	108.956
----	---	---------

se	max. 160 MB Platte max. 24 Terminalanschlüsse	
----	--	--

AUSBAU 6850

AA

Erhöhte Leistung
 max. 520 MB Platte
 max. 48 Terminalanschlüsse
 40 MB Platte

S 2000

SOFTWARE S 2000

MUMPS unter UNIX V	2.460
COBOL ANSI 74 Compiler und Runtime	2.190
COBOL ANSI 74 Runtime	980
BASIC incl. Editor, Compiler Debugger u. Runtime	1.970
BASIC-Runtime	930
PASCAL Compiler	2.290
Q-ONE	3.120

S 2401 Mod. 240

ga	Zentraleinheit 384 KB Floppy-Disk 0,65 MB + Festplatte 15 MB Bildschirmarbeitsplatz (14") incl. MUMPS-Betriebssystem	29.660
----	--	--------

S 2402 Mod. 240

ga	wie S 2401, jedoch Wechselplatte 5 MB + Festplatte 15 MB	33.580
----	--	--------

S 2403 Mod. 240

ga	wie S 2401, jedoch Wechselplatte 5 MB + Festplatte 52 MB	42.180
----	--	--------

S 2601 Mod. 260

ga	Zentraleinheit 512 KB Floppy-Disk 0,65 MB + Festplatte 15 MB Bildschirmarbeitsplatz (14") incl. Betriebssystem UNIX V	35.970
----	---	--------

S 2602 Mod. 260

ga	wie S 2601, jedoch Wechselplatte 5 MB + Festplatte 15 MB	39.860
----	--	--------

S 2603 Mod. 260

ga	wie S 2601, jedoch Wechselplatte 5 MB Festplatte 52 MB	48.460
----	--	--------

AUSBAU/PERIPHERIE S 2000

Mod. 240

Speichermodule 384 KB	3.570
Aufrüstung Mod. 240 auf Mod. 260	9.990

Mod. 260

Speichermodule 512 KB	4.590
-----------------------	-------

Mod. 240 und 260

6/85 111 CC SELLER / BC

MOTOROLA DM/Kauf
Fortsetzung

ze	Serieller I/O-Controller (5.-8. Arbeitsplatz)	3.440
pl	Gehäuse incl. Controller für Disk Festplatte 15 MB	3.470 5.360
	Festplatte 52 MB	13.960
	Wechselplatte 5 MB	4.770
	Floppy-Disk 0,65 MB	1.880
bs	Bildschirm-Arbeitsplatz (14") + T	3.720

S 6300
SOFTWARE S 6300

	MUMPS unter UNIX	Mt.	163
	IBM 2780/3780 Batch-Emulation	Mt.	167
	IBM 327x BSC Dialog-Emulation	Mt.	214
	Siemens 9750/8161 MSV1 Dialog-Emulation	Mt.	469
	BASIC SMC Interpreter	Mt.	83
	COBOL ANSI 74 Compiler und Runtime	Mt.	99
	COBOL ANSI 74 Runtime	Mt.	33
	PASCAL Compiler	Mt.	116
	SIBOL Compiler und Runtime	Mt.	108
	SIBOL Runtime	Mt.	65
	SUPERCOMP-TWENTY	Mt.	83
	Entry Manager	Mt.	199
	ORACLE	Mt.	488
	Q-ONE	Mt.	222
	RM/COBOL Compiler und Runtime	Mt.	165
	RM/COBOL Runtime	Mt.	52

S 63006

ga	Zentraleinheit 512 KB Floppy Disk 0.65 MB Festplatte 20 MB (form.) Bildschirmarbeitsplatz 2320 Z UNIX System V	34.860 Mt.	45
----	--	---------------	----

S 63008

ga	wie S 63006, jedoch zus. Speichermodul 512 KB UNIX System V	39.850 Mt.	45
----	---	---------------	----

S 63010

ga	wie S 63006, jedoch Festplatte 37 MB UNIX System V	47.770 Mt.	45
----	--	---------------	----

S 63012

ga	wie S 63006, jedoch zus. Speichermodul 512 KB Festplatte 37 MB UNIX System V	52.760 Mt.	45
----	---	---------------	----

6/85 112 CC SELLER / BC

MOTOROLA DM/Kauf
Fortsetzung

S 63514

ga	Zentraleinheit 512 KB Speichermodul 512 KB Streaming Tape 45 MB Festplatte 37 MB (form.) Bildschirmarbeitsplatz 2320 Z Anschluß für Floppy Disk und 2. Festplatte UNIX System V	65.780 Mt.	45
----	--	---------------	----

S 63516

ga	wie S 63514, jedoch Festplatte 80 MB UNIX System V	75.680 Mt.	45
----	--	---------------	----

AUSBAU/PERIPHERIE S 6300

ze	Speichermodul 512 KB Speichermodul 1024 KB Erweiterung der V.24-Schnittstelle von 2 auf 10	5.245 9.845 3.975
pl	Festplatte 37 MB Festplatte 80 MB Floppy Disc 0.65 MB	19.960 32.585 1.925
mb	Streaming Tape 45 MB (Aufpreis gegen FD)	8.040
bs	Bildschirmarbeitsplatz 2.320 Z Matrixdrucker 27 - 160 Z/s, 80 Z/ZI Matrixdrucker 27 - 160 Z/s, 156 Z/ZI	4.180 3.490 4.370

S 6600
Software und Programmiersprachen unter UNIX

	MUMPS unter UNIX	Mt.	249
	IBM 2780/3780 Batch-Emulation	Mt.	191
	IBM 327x BSC Dialog-Emulation	Mt.	298
	Siemens 9750/8161 MSV 1 Dialog-Emulation	Mt.	469
	BASIC SMC Interpreter	Mt.	181
	COBOL ANSI 74 Compiler und Runtime	Mt.	218
	COBOL ANSI 74 Runtime	Mt.	74
	PASCAL Compiler	Mt.	255
	SIBOL Compiler und Runtime	Mt.	240
	SIBOL Runtime	Mt.	140
	SUPERCOMP-TWENTY	Mt.	181
	Entry Manager	Mt.	437
	ORACLE	Mt.	996
	Q-ONE	Mt.	366
	RM/COBOL Compiler und Runtime	Mt.	361
	RM/COBOL Runtime	Mt.	119

S 66002

ga	Zentraleinheit	
	Streaming Tape	
	Festplatte 37 MB	
	Applikations-Proz. 512 KB	
	Dateiprozessor 256 KB	
	Clusterprozessor 256 KB	91.415
	UNIX System V	Mt. 97

S 66003

ga	wie S 66002, jedoch	
	Festplatte 80 MB	103.615
	UNIX System V	Mt. 97

S 66004

ga	wie S 66002, statt Cluster-Proz.	
	mit Terminal-Proz.	93.960
	UNIX System V	Mt. 97

S 66005

ga	wie 66004, jedoch	
	Festplatte 80 MB	106.160
	UNIX System V	Mt. 97

AUSBAU/PERIPHERIE S 6600

ze	Applikations-Proz. 512 KB	
	(incl. UNIX 66201)	17.620
	Datei-Proz. 256 KB	13.950
	Cluster-Proz. 256 KB	12.940
	Terminal-Proz. 256 KB	15.485
	Platten-/Bandprozessor	13.200
	Platten-Steuereinheit	7.770
	Speichermodul 512 KB	5.245
	Speichermodul 1.024 KB	
	(nur für Appl.-Proz.)	9.845
	Erw. der Zentraleinheit	
	für Proz. und Massenspeicher	13.820
	Gehäuse für 4 Einheiten	2.850
pl	Festplatte 37 MB (formatiert)	19.960
	Festplatte 80 MB (formatiert)	32.585
	Festplatte 160 MB (unformatiert)	36.475
	Festplatte 340 MB (unformatiert)	51.345
	Wechselplatte 80 MB (unformatiert)	34.410
	Magnetbandstation 9-Spur 1600/3200 bpi	27.425
	Matrixdrucker 27 - 160 Z/s, 80 Z/ZI	3.490
	Matrixdrucker 27 - 160 Z/s, 156 Z/ZI	4.370
bs	Bildschirmarbeitsplatz 2320 Z	4.180

Konfigurationsübersicht

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
DM V	kl 64 typ 128	2x0.32 10f+0.32	1 1	m 120 m 120	8.060 13.355
PC 4i mono	kl 256 typ 256	1x0.36 2x0.36	1 1	m 120 m 120	7.630 10.520
color	kl 128 typ 256 btx 256	1x0.36 10f+0.36 1x0.36	1 1	m 120 m 120	10.850 16.800 13.450
I-9010	kl 64 typ 128 gro 256	2x1.0 10 f/w 40 f/w	1 1 3	z 125 z 125 z 125	27.800 42.100 104.400
TOWER XP	kl 1 M typ 2.5 M gro 8 M	46 f 2x46f+ mb 2x84f+ mb	3 6 16	m 120 z 125 z 300	63.650 108.865 304.435

NCR DM V**Systemsoftware DM V****Systemsoftware für 8 Bit-Prozessoren**

Betriebssystem CP/M-80 2.2, CP/M-86 oder MS-DOS	OB
CP/M-80 2.2 Betriebssystem für 8 Bit-Prozessoren	450
MBASIC Interpreter f. 8 Bit-Prozessoren	
einschl. NCR GRAPH	700
RM/COBOL einschl. Runtime für CP/M-80	2.140
Runtime für CP/M-80	719
MS-BASIC Compiler für CP/M-80	1.070
MS-COBOL Compiler für CP/M-80	2.030
MS-FORTRAN Compiler für CP/M-80	1.350

Systemsoftware für 8/16 Bit-Prozessoren

MS-DOS Betriebssystem für 8/16 Bit-Prozessoren	460
GW-BASIC Interpreter für MS-DOS	790
Macro Assembler für MS-DOS	275
CP/M-86 Betriebssystem für 8/16 Bit-Prozessoren	460
RM/COBOL einschl. Runtime f. CP/M-86	2.710
RM/COBOL einschl. Runtime für MS-DOS	2.710
Runtime für CP/M-86	719
Runtime für MS-DOS	719
MS-BASIC Compiler für MS-DOS	1.150
MS-COBOL Compiler für MS-DOS	2.030
MS-PASCAL Compiler für MS-DOS	772
MS-FORTRAN Compiler für MS-DOS	1.020
GW-BASIC Compiler	1.460
MS-BASIC Interpreter	960

Fortsetzung

UCSD p-System PLUS Betriebssystem mit TURTLEGRAPHIC	1.373
UCSD p-System Runtime System	142
UCSD p-System PASCAL Compiler	540
UCSD p-System FORTRAN Compiler und Runtime Unit	540
UCSD p-System BASIC Compiler und Runtime Unit	620
UCSD p-System Native Code Generator	420
UCSD p-System IEEE-488 Software Library Routinen	280

Kommunikations-Software DM V

RS-232-C für CP/M-80	430
Asynchrone Kommunikation	390
BSC-Prozedur 2780/3780 File-Transfer	1.500
BSC-Prozedur 3270 Emulation	1.800
BSC-Prozedur 2780/3780+3270	2.700
NCR Terminal-Emulation und File Transfer	960
	2.450

NCR DM V

ga 8-Bit-Prozessor	
64 KB Hauptspeicher	
Bildschirm (12") 1920 Z zzgl.	
a) 1 Disketten-LW (5 1/4") a/ 320 KB	5.250
b) 2 Disketten-LW (5 1/4") a/ 320 KB	6.410
c) 1 Disketten-LW (5 1/4") a/ 320 KB + Winchesterplatte 10 MB (F)	11.055

NCR DM V

8/16-Bit Prozessor	
64 KB Hauptspeicher	
Bildschirm (12") 1920 Z zzgl.	
a) 1 Disketten-LW a/ 320 KB	6.260
b) 2 Disketten-LW a/ 320 KB	7.350
c) 1 Disketten-LW a/ 320 KB + Winchesterplatte 10 MB (F)	12.055
d) wie b), jedoch mit Farbbildschirm	8.810
e) wie c), jedoch mit Farbbildschirm	13.560

AUSBAU DM V

ze Speichererweiterung:	
von 64 auf 128 KB	650
von 64 auf 256 KB	1.700
von 64 auf 512 KB	3.180
Centronics Parallel Adapter	300
V.24 Schnittstelle m. Modemkabel	440
V.24 Schnittstelle m. Druckerkabel	440
Diagnose Modul	1.300
Ausbausatz von 8 auf 16 Bit Prozessor	1.980

Fortsetzung

NCR PC 4i

a) Hauptspeicher 256 KB Monochrom-BS	
1 Disketten-LW (5 1/4") a/ 360 KB	7.630
b) Hauptspeicher 256 KB Monochrom-BS	
2 Disketten-LW (5 1/4") a/ 360 KB	8.870
c) Hauptspeicher 128 KB Color-BS	
1 Disketten-LW (5 1/4") a/ 360 KB	9.200
d) Hauptspeicher 256 KB Color-BS	
10 MB Winchesterplatte	
1 Disketten-LW (5 1/4") a/ 360 KB	15.150
e) btx-Version:	
Hauptspeicher 256 KB Color-BS	
2 Disketten-LW (5 1/4") a/ 360 KB	12.960
f) btx-Version:	
Hauptspeicher 256 KB Color-BS	
10 MB Winchesterplatte	
1 Disketten-LW (5 1/4") a/ 360 KB	18.070

Preise für weitere Modelle und BTX-PC AA (aufrüstbar auf 640 KB !)

PERIPHERIE DM V u. PC 4i

PERIPHERIE für DMV

dr Matrix-DRU (8x9) 125 ZI/M *	7.135
Matrix-DRU (17x20) 125 ZI/M *	7.920
Matrix-DRU 120 Z/s, 80 Z/ZI *	1.650
Matrix-DRU 120 Z/s, 136 Z/ZI *	2.450
Korrespondenzdrucker 33 Z/s **	6.980
Korrespondenzdrucker 20 Z/s *	2.950
Korrespondenzdrucker 20 Z/s **	3.450
* = Centronics-Interface	
** = V.24-Interface	
Grafikplotter (2 ausw. Farbstifte) für DIN A4, V.24 Schnittstelle	3.427
Grafikplotter (6 ausw. Farbstifte) für DIN A4, V.24 Schnittstelle	5.890
pl 2. Disketten-LW a/ 320 KB	1.400
10 MB Winchesterplatte (F) (nicht erweiterbar)	6.240
10 MB Winchesterplatte (F) erweiterbar	7.040
10 MB Winchesterplatte (F) Erweiterung	3.840

NCR DM/Kauf

Fortsetzung

PERIPHERIE für PC 4i

Matrix-DRU 120 Z/s, 80 Z/ZI	1.735
Matrix-DRU 120 Z/s, 136 Z/ZI	2.330
11 MB Winchesterplatte (F)	7.950
32 MB Winchesterplatte (F) mit	
45 MB Streamer Tape	19.500

NCR 300 Serie

Wartung: ca. 8 % des KP/J.

Prozessor

16 Bit 8 MHz
Intel 80186

512 KB (Ausbau bis 1024 KB)

Schnittstellen:

2 V.24

1 V.11 (RS 422)

1 Centronics

Systemsoftware

CTOS

(Multiuser/Multitask-Realtime BS)

MS-DOS Emulation

CP/M-86 Emulation

BASIC

COBOL

FORTRAN

PASCAL

ISAM

Kommunikation 3270 SNA und BSC

2780/3780 BSC, Asyn. Terminal Emulation

Anwendersoftware

WORDREADY

RECORDS PROCESSING

MULTIPLAN

FORMS

LISTREPORTER

CONTEXT MANAGER

Einzelplatz NCR 300

Prozessor 512 KB

10 MB Festplatte

5 1/4" Diskettenlaufwerk

Bildschirm

DIN-Tastatur

CTOS (Einzelplatz)

NCR DM/Kauf

Fortsetzung

Masterplatz NCR 300

Prozessor 512 KB

10 MB Festplatte

5 1/4" Diskettenlaufwerk

Bildschirm

DIN-Tastatur

CTOS (Mehrplatz)

Arbeitsplatz

(zum Anschluß an Masterplatz)

Prozessor 512 KB

Bildschirm

DIN-Tastatur

AUSBAU NCR 300

ze Speichererweiterung 256 KB

pl 5 1/4" Disketten-Doppellaufwerk

10 MB Festplatte zzgl.

5 1/4" Diskettenlaufwerk

dr Korrespondenzdrucker 20 Z/s

Korrespondenzdrucker 30 Z/s

Matrixdrucker 120 Z/s, 80 Z/ZI

Matrixdrucker 120 Z/s, 132 Z/ZI

I-9100

Konfigurationsübersicht

Modell	ze	Plattensp.	bs	dru	Preis
	(KB)				(DM)
I-9100	kl 256	37 f	1 m 120		44.800
	typ 512	37 f	4 m 132		60.780
	gro 1024	2x37 f	8 z 300		131.335

Miete incl. Wartung

1-J-V: ca. 3,9 % des KP/Mt.

4-J-V: ca. 3,7 % des KP/Mt.

Wartung

ca. 0,7 % des KP/Mt.

Systemsoftware I-9100

Betriebssystem IMOS V

incl. Dienstprogramme

Cobol Compiler

Basic

Remote Batch Subsystem

NCR DM/Kauf

Fortsetzung

I-9100 Mod. 1

Zentraleinheit mit	
512 KB Hauptspeicher	
Diskettenlaufwerk (5 1/4")	
20 MB Streamer-Band	
37 MB Winchester-Festplatte	
Hochgeschwindigkeitsanschluß für	
3 Terminals	
Ferndiagnoseanschluß über	
Akustik-Koppler	43.000

I-9100 Mod. 2

Zentraleinheit mit	
1 MB Hauptspeicher	
Diskettenlaufwerk (5 1/4")	
20 MB Streamer-Band	
2x 37 MB Winchester-Festplatte	
2x Hochgeschwindigkeitsanschluß für	
6 Terminals	
Ferndiagnoseanschluß über	
Akustik-Koppler	77.500

AUSBAU/PERIPHERIE I-9100

ze	512 KB Speichererweiter.	21.250
	Anschl. f. 3 Terminals	2.950
pl	2. 37 MB Winchester-Festplatte (37 MB) incl. Einbausatz	14.500
	Synchron-Adapter für RBS (600-9600 bit/s)	3.500
	Kassetten-LW + ST	7.500
	Datenkanal für Drucker	
	Diskette u. Magnetband	2.100
7646-0102	Diskettenstation	9.700
	Band-Drucker:	
6430-0101	300 ZI/M, 132 Z/ZI	27.560
6430-0201	600 ZI/M, 132 Z/ZI	35.970
	Matrix-Drucker:	
6411-8511	120 Z/s, 80 Z/ZI	2.150
6411-1551	120 Z/s, 132 Z/ZI	2.950
6442-0101	125 ZI/M, 132 Z/ZI	7.135
6442-0101M	125 ZI/M, 132 Z/ZI	7.920
	100 Z/s, 132 Z/ZI	
	Letter Quality	
6442-F042	V.24 Anschluß	1.350
6455-9211	Korrespondenz-DRU 20 Z/s	3.450
6455-2310	Korrespondenz-DRU 33 Z/s	6.980
	Matrix-DRU:	
7475-0102	120 Z/s, 132 Z/ZI	3.300
7475-0402	140 Z/s, 132 Z/ZI	7.420
7475-0503	400 Z/s, 220 Z/ZI	8.300

NCR DM/Kauf

Fortsetzung

	7475-K400	Einzelformularzuführung	
		1 Kassette	2.910
	7475-K500	Einzelformularzuführung	
		mit 2 Kassetten	4.250
	7475-K200	2. Formularführung	980
bs	7910-0102	Bildschirm (15") 1920 Z	
		bernstein	5.300
	7902-0101	Farb-Bildschirm (13")	
		1920 Z	6.500
dfv		Datex-P Interface für:	
	3219-2502	2 Terminals	9.500
	3219-2504	4 Terminals	11.800
	3219-2506	6 Terminals	14.300
	3219-2508	8 Terminals	17.000

NCR TOWER XP, mini TOWER

Konfigurationsübersicht

Mdell	ze	Plattensp.	bs	dru	Preis
	(KB)	(MB)			(DM)
=====	=====	=====	=====	=====	=====
mini	kl	512	26f	2 m 120	35.350
TOWER	typ	1 MB	46f	4 z 125	55.935
	gr/m	2 MB	46f+ rrb	6 z 300	99.460
=====					
TOWER XP		1 M	46f	3 m 120	63.650
		2.5 M	2x46f+ rrb	6 z 125	108.865
		8 M	2x84f+ rrb	16 z 300	304.435
=====					

NCR TOWER XP, mini TOWER

Systemsoftware

Betriebssystem Unix V incl. "C", Compiler und Editoren (auf Disk. oder Streamer Tape)	4.100
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
SNA/PU-Type 2 Basis-Modul	5.500
SNA/3270 Emulation	3.400
SNA/RJE Workstation LU-1	3.400
Remote Batch BSC-2780/3780	2.700
TOWERNET	3.500
BSC 3270 Link Protokoll	1.250
BSC 3270 Emulation	2.975

Anwendungssoftware

Multiplan	1.100
TOWER-Relationale Datenbank - INGRES	3.500

MINI-TOWER Modell 1

(3450-0201)	
Mini TOWER mit Terminal Controller,	
Hauptspeicher 512 KB,	
26 MB Winchester-Disk,	
5 1/4" Disketten-LW,	
Controller für Disk/Disketten	27.800

MINI-TOWER Modell 2

(3450-0301)	
Mini TOWER mit HPSIO,	
Wiederanlaufmodul,	
Hauptspeicher 512 KB,	
5 1/4" Disketten-LW,	
26 MB Winchester-Disk,	
Controller für Disk/Diskette	31.500

MINI-TOWER Modell 3

(3450-0402)	
Mini TOWER mit HPSIO,	
Wiederanlaufmodul,	
Hauptspeicher 1 MB,	
46 MB Winchester Disk,	
45 MB Streaming-Tape,	
Controller für Disk/Disketten	
und Streaming Tape	45.500

MINI-TOWER Modell 4

(3450-0502)	
Mini TOWER mit HPSIO,	
Wiederanlaufmodul,	
Hauptspeicher 1 MB,	
5 1/4" Disketten-LW,	
46 MB Winchester Disk,	
Controller für Disk/Diskette	38.000

TOWER XP Minimalkonfiguration

System mit HPSIO mit 8 V.24	
u. einer parallelen Druckerschnittst.	
Wiederanlaufmodul	
Hauptspeicher 1 MB	
46 MB Winchester Disk	
ST f. Festplatte + Diskette	
5 1/4 " Diskettenlaufwerk	52.500

TOWER XP Basismodell

(mit 5 1/4"-Plattenspeicher)	
System	
HPSIO mit 8 V.24 und einer parallelen	
Druckerschnittstelle	
Wiederanlaufmodul	
Hauptspeicher 1 MB	
46 MB Winchester Disk	
5 1/4" Diskettenlaufwerk	
45 MB Streaming Magnetband	59.300

TOWER XP Basismodell

(mit 8" u. 5 1/4"-Plattenspeicher)	
System mit HPSIO mit 8 V.24 und einer	
parallelen Druckerschnittstelle	
Wiederanlaufmodul	
Hauptspeicher 1 MB	
Steuerung für 5 1/4" Winchester Disk	
und 5 1/4" Disketten-Laufwerk	
Steuerung für 8" Winchester Disk	
45 MB Streaming Magnetband	57.700
Zusatzschrank mit einer 8"	
Winchester Festplatte mit 84 MB	31.500
Zweite 8" Winchester Festplatte	
mit 84 MB einschl. Einbausatz	26.455

AUSBAU/PERIPHERIE mini TOWER

ze	512 KB Hauptspeicher-Modul	5.100
dfü	Comm.-adpater HSPIO mit 8 asynchr.	
	V.24 und 1 parallel. Druckeranschluß	5.600
	Communication Controller	3.515
	Ethernet Controller	6.800
pl	2. Disketten-LW (5 1/4") 1 MB	2.500
	1. Winchester (5 1/4") 46 MB	11.630
mb	5 1/4" Streaming Magnetband (45 MB)	7.500
bs	Bildschirm (14") grün + sep. T.	2.700
	Bildschirm bernsteinfarben + sep. T.	5.300
	Farbbildschirm, 7 Farben + sep. T.	6.500
dr	Matrixdrucker 120 Z/s, 80 Z/ZI *	2.150
	dito, jedoch 132 Z/ZI	2.950
	* = V.24-Interface	
	Matrixdrucker 120 Z/s, 80 Z/ZI **	1.650
	dito, jedoch 132 Z/ZI **	2.450
	** = Centronics-Interface	
	Matrixdrucker	
	a) Normalschrift (8x9), 125 ZI/M	7.135
	b) Korrespondenzschrift (17x20),	
	35 ZI/M	7.920
	Zeilendrucker 300 ZI/M, 132 Z/ZI (V.24)	27.560
	Zeilendrucker 600 ZI/M, 132 Z/ZI (V.24)	35.970
	Typenkorbdrucker 33 Z/s, 132 Z/ZI *	6.980
	Typenkorbdrucker 20 Z/s, 132 Z/ZI **	2.950
	* = V.24, ** = Centronics-Interface	

AUSBAU/PERIPHERIE TOWER XP

ze	512 KB Hauptspeicher-Modul	8.150
	1 MB Hauptspeicher-Modul	14.650
	2 MB Hauptspeicher-Modul	29.970
	4 MB Hauptspeicher-Modul	58.600
	ST für 1 Streaming Magnetband	3.300
	ST für 2 8" Winchesterplatte	11.950
dfü	Comm.-adapter HSPIO mit 8 asynchronen V.24 und 1 parallel. Druckeranschluß	5.600
	Multi-Protokoll Communication Adapter für 4 LIM	3.515
	Line-Interface-Module (LIM) f. eine V.24 Leitung	665
	Ethernet Controller	6.800
pl	2. Disketten-LW (5 1/4") 1 MB	2.500
	1. Winchester (5 1/4") 46 MB	11.630
	2. Winchester (5 1/4") 46 MB	11.630
mb	5 1/4" Streaming Magnetband (45 MB)	7.500
bs	Bildschirm (14") grün + sep. T.	2.700
	Bildschirm bernsteinfarben + sep. T.	5.300
	Farbbildschirm, 7 Farben + sep. T.	6.500
dr	Matrixdrucker 120 Z/s, 80 Z/ZI *	2.150
	dito, jedoch 132 Z/ZI *	2.950
	* = V.24-Interface	
	Matrixdrucker 120 Z/s, 80 Z/ZI **	1.650
	dito, jedoch 132 Z/ZI **	2.450
	** = Centronics-Interface	
	Matrixdrucker	
	a) Normalschrift (8x9), 125 ZI/M	7.135
	b) Korrespondenzschrift (17x20), 35 ZI/M	7.920
	Zeilendrucker 300 ZI/M, 132 Z/ZI (V.24)	27.560
	Zeilendrucker 600 ZI/M, 132 Z/ZI (V.24)	35.970
	Typenkorbdruker 33 Z/s, 132 Z/ZI *	6.980
	Typenkorbdruker 20 Z/s, 132 Z/ZI **	2.950
	* = V.24; ** = Centronics-Interface	

Haben Sie schon den reflexfreien Bildschirm?



micro-mesh

Bildschirm-Entspiegelungs-Filter von der Verwaltungs-Berufsgenossenschaft empfohlen!

micro-mesh

Bildschirm-Entspiegelungs-Filter lösen Ihre Probleme!

- optimale Entspiegelung
- ermüdungsfreies Arbeiten
- Verhinderung von Augenbeschwerden
- Schutz des Bildschirms

Wir liefern Entspiegelungsfilter für fast sämtliche Bildschirmtypen und sind auch in der Lage, spezielle Filter zu entwickeln. Bitte bei Bestellungen Typ und Größe des Bildschirms angeben.

system dienst

DIESELSTRASSE 32
 7016 GERLINGEN
 TELEFON 0 71 56 / 2 10 51
 www.cc-seller.de ©
 TELEX 72 66 726

PC SERIE NIXDORF 8810

8810/25 CPC (Compact PC)

Software 8810/25 (Einmal-Lizenz) (nur von NIXDORF geprüfte und getestete Software)

OPEN ACCESS	2.050
VCN EXECUVISION	1.160
Lotus 1-2-3	1.500
MULTIPLAN	975
Full-Screen-Programm-Editor	-
PAPYRUS	1.180
GENI	980
PAPYRUS + GENI	1.980
dBASE III	1.925
MS PROJECT	840
LEVEL II COBOL	3.880
FORMS 2	442
ANIMATOR	1.910
Turbo Pascal	400

8810/25 CPC Version 1

GRUNDAUSSTATTUNG

Zentraleinheit 8810/25 (INTEL 8088)	
- 256 KB Hauptspeicher, ausbaubar bis 640 KB	
- 1. und 2. Floppy-Disk-LW je 360 KB	
- 9" Grafikbildschirm, monochrom, 2000 Z	
- integr. Thermodrucker 80 Z/ZI	
- Anschlüsse: 1 x V.24 1 x Centronics 1 x RGB	
	7.500

System-Software

MS-DOS 2.11
GW BASIC Interpreter
Filetransfer

8810/25 CPC Version 2

GRUNDAUSSTATTUNG

wie Version 1 (s.o.), jedoch 1 Floppy-LW zzgl. Festplatte 10 MB (5.25")	11.950
---	--------

Erweiterungen 8810/25 CPC

ze Speicher-Erweiterung um 128 KB	520
Erweiterungs-Chassis für 3 PC-Karten unterschiedl. Länge	920
Math. Coprocessor 8087	790
bs 12" Farbbildschirm	2.100
- grafikfähig	
- RGB-Schnittstelle	
dr Grafikdrucker 100 Z/s, 80 Z/ZI (Centronics-Schnittstelle)	1.200

8810/30

Software 8810/30 (Einmal-Lizenz) (nur von NIXDORF geprüfte und getestete Software)

BASIC-80 Interpreter	950
BASIC-80 Compiler	1.040
COBOL-80	1.970
FORTRAN-80	1.450
PL/I-80	1.580
PASCAL MT + 80	975
ACCESS MANAGER	850
DataStar	690
SuperSort	570
dBase II	1.380
WordStar + Mailmerge	1.420
MULTIPLAN	850
PROTEX	1.600
MILESTONE	850
InfoStar	1.290
ReportStar	610
Filetransfer	90

8810/30

GRUNDAUSSTATTUNG

Zentraleinheit 8810 (8 Bit)	
- 192 KB Hauptspeicher	
- 1. und 2. Floppy-Disk-LW a/ 1 MB	
- V.24 (RS 232)	
Fremdgeräteschnittstelle	6.392
- alternativ zum 1. Floppy-Disk-LW Festplatte 12 MB	AP 3.500
- DFV-Anschluß (2. V.24)	AP 490

Anschlußmöglichkeiten 8810

- an 8870/u
- an 886x/8890
- an 8850

Systemsoftware 8810/30
 Betriebssystem CODIS
 WORDSTAR + MAILMERGE

8810/65 SPC
 (System PC)

Software 8810/65 (Einmal-Lizenz)
 (nur von NIXDORF geprüfte
 und getestete Software)

MS-DOS 2.11 AA

**Software-Pakete für
 BS Concurrent-DOS:**

CBASIC-Interpreter	1.075
CBASIC-Compiler	1.985
PASCAL MT + 86	1.870
ACCESS Manager 86	1.280
PL/I 86	2.465
LEVEL II COBOL	3.880
FORMS 2	442
ANIMATOR	1.910
MULTIPLAN	975
DR GRAPH	645
DR DRAW	980
dBASE II	1.380
WordStar/Mailmerge	1.420

8810/65 SPC Version 2

GRUNDAUSSTATTUNG

Zentraleinheit 8810/65
 (INTEL 80186)
 - 256 KB Anwenderspeicher,
 ausbaubar bis 768 KB
 - 12" Grafikbildschirm
 monochrom
 Anschlüsse:
 V.24-Anschluß
 IHSS-Anschluß
 TSS-Anschluß
 Anschluß an TA13 1 1
 Anschluß an TA06 1 1
 PC-Tastatur od. 3270-T.
 1. + 2. Floppy-Disk
 (IBM/PC-Format)

11.800

System-Software
 Concurrent-DOS
 Grafikmodul GSX

8810/65 SPC Version 3
 wie Version 2 (s.o), jedoch
 1 Floppy-LW zzgl.
 Festplatte 10 MB (5.25")

14.800

AUSBAU 8810/65 SPC

ze	Erweiterung um 512 KB	4.800
dr	Nadeldrucker 100 Z/s, 132 Z/ZI	6.100
	OCR-A-Zeichensatz AP	1.500
	Kompaktdrucker 150 Z/s, 132 Z/ZI	8.900
	OCR-A-Zeichensatz/Großschreibung AP	1.500
	OCR-B1: Groß-/Kleinschreibung AP	1.500
	Mini-Kompakt-Drucker	
	80 Z/s, 80 Z/ZI	3.100

Konfigurationsübersicht

Modell		ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
=====						
8870						
Micro 3	k/t	256	2x0.8	1	m 80	AA
Micro 5	k/t	256	10f+ 1.1	1	m 80	22.000
	gro	256	10f+ 1.1	2	m 80	27.300
Micro 7	kl	256	10f+ 0.8	1	m 80	19.400
		256	20f+ 0.8	1	m 80	24.900
	typ	256	20f+ 1.1	2	m 80	31.400
=====						

8870 MICROS

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

Wartung

ca. 1-1.2 % des KP/Mt.

Programmiersprachen 8870 MICROS

Business Basic,
 COBOL ANS 74 (Laufzeitsystem)

Systemsoftware 8870 MICROS

SORT	500
COBOL ANS-74	
Laufzeitsystem	1.800

8870 MICROS 3

Zentraleinheit 256 KB	
Floppy-Disk 2x800 KB (5")	
Mini-Kompaktdrucker 80 Z/s, 80/132 Z/ZI	
Bildschirmarbeitsplatz 2000 Z	AA

Systemsoftware 8870 MICRO 3

NIROS 5, TAMOS, BUSINESS BASIC,	1.200
Fernbetreuung	

8870 MICRO 5

(max. 2 Terminals)

Zentraleinheit 256 KB
Floppy-Disk 2x1.1 MB (8")
Mini-Kompaktdrucker 80 Z/s, 80/132 Z/ZI
Bildschirmarbeitsplatz 2000 Z 22.000

Systemsoftware 8870 MICRO 5

NIROS 5 + BUSINESS BASIC +
TAMOS + Fernbetreuung 1.200

8870 MICRO 7

(max. 2 Terminals)

Zentraleinheit 256 KB
Festplatte 10 MB (5")
Floppy-Disk 1x800 KB (5")
Mini-Kompaktdrucker 80 Z/s, 80/132 Z/ZI
Bildschirmarbeitsplatz 2000 Z 19.400

Systemsoftware 8870 MICRO 7

NIROS 5 + BUSINESS BASIC +
TAMOS + Fernbetreuung 1.200

PERIPHERIE 8870 MICROS

ze	Controller (ALME/PSR) f. ZE (f. 4 Ltg.)	3.000
	Akustikkoppler f. Fernbetreuung	1.500
	DFÜ-Anschluß (PLC 2)	3.200
bs	BSA 2000 Z (Mod. S an "M")	5.300
dr	Typenraddrucker 36 Z/s, 132 Z/ZI	5.800
	Nadeldrucker 140 Z/s, 132 Z/ZI	4.400
	Tintendrucker 210 Z/s, 132 Z/ZI	11.400
	Mini-Kompakt-Drucker 80 Z/s, 80 Z/ZI	3.900
	Journalbelegdrucker 100 Z/s, 80 Z/ZI	9.970
	Typenraddrucker 17 Z/s, 141 Z/ZI	3.800
	Typenradschreibmaschine 17 Z/s, 141 Z/ZI	4.900
	Kompakt-Arbeitsplatz-Drucker 150/210 Z/s, 132 Z/ZI	8.900
sp	OCR-A/OCR-B Handleser	3.800
	Barcodeleser f. EAN-Code	2.950
	ID-Karten-Schreib-Lesegerät	3.850
	ID-Karten-Lesegerät	1.800

Anwendersoftware

s. CC SOFTWARE SELLER

Bestellformular: letzte Seite

8870 Systemfamilie

Konfiguration 8870

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
8870	kl 256	8f+mb	1	m 80	33.800
M 15	typ 256	16f+mb	3	m 80	52.600
	gro 512	64f+mb	8	m 80	136.400
8870	kl 512	66f+ mb	1	m 140	69.500
M 45	typ 768	132f+ mb	8	m 140	145.600
	gro 1024	264f+ mb	16	m 140	251.300
8870	kl 1024	264f+ mb	10	m 140	233.000
M 75	typ 1024	396f+ mb	18	m 140	317.600
	gro 1024	528f+ mb	24	m 140	374.600

Miete incl. Wartung

1-J-V: ca. 4 % des KP/Mt.
3-J-V: ca. 3,6-3,7 % des KP/Mt.
5-J-V: ca. 3,4-3,5 % des KP/Mt.

Wartung

ca. 1-1,2 % des KP/Mt.

8870

Programmiersprachen 8870

8870: Business Basic, COBOL, PASCAL

Systemsoftware 8870

SORT	Mt.	35
DFV (PLC 1)	Mt.	AA
DFV (PLC 2)	Mt.	AA
COBOL ANS 74-Programmiersystem	Mt.	140
COBOL ANS-74 Laufzeitsystem	Mt.	80

Leistungserweiterungen

für alle 8870-Modelle möglich

8870 M 15

(max. 8 Terminals)

Zentraleinheit 256 KB (L3)
Streaming Mode Cassette
Magnetplatte 8 MB (F)
Bildschirmarbeitsplatz 2000 Z 29.900

Systemsoftware 8870 M 15

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

Plattenspeicher 8870 M 15

a) Platte 16 MB (F)		
a) alternativ statt 8 MB	Aufpr.	5.000
b) zusätzlich		11.000
b) Platte 32 MB (F)		
a) alternativ statt 8 MB	Aufpr.	15.000
b) zusätzlich		22.000

8870 M 45

(max. 16 Terminals)

Zentraleinheit 512 KB (L3)	
Streaming Mode Tape	
Festplatte 66 MB	
Bildschirmarbeitsplatz	65.100

Systemsoftware 8870 M 45

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

Plattenspeicher 8870 M 45

Platte 132 MB (F)	Aufpreis	19.000
(alternativ statt 66 MB)		

8870 M 55

(max. 16 Terminals)

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

Systemsoftware 8870 M 55

NIROS 5 + BUSINESS BASIC +	
TAMOS + Fernbetreuung	Mt. 180

Plattenspeicher f. M 55

a) alternativ statt 2 x 21 MB	
PLA 2 x 33 MB (W/W)	9.000
PLA 2 x 66 MB (W/W)	19.000
b) zusätzliche Plattenlaufwerke	
PLA 66 MB (W)	46.500
PLA 132 MB (F)	49.000
(incl. Chassis)	

8870 M 65

(max. 24 Terminals)

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

Systemsoftware 8870 M 65

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

Plattenspeicher f. M 65

a) alternativ statt 2 x 21 MB	
PLA 2 x 33 MB (W/W)	9.000
PLA 2 x 66 MB (W/W)	19.000
b) zusätzliche Plattenlaufwerke	
PIA 132 MB (F)	45.000
(Chassis in ZE enthalten)	
(max. 2 LW)	

8870 M 75

(max. 32 Peripheriegeräte)

Zentraleinheit 512 KB (L 5)	
Hardware Arithmetik Prozessor	
Intelligenter Platten Prozessor	
incl. 512 KB	
BASIC-Optimizer	
Bildschirmarbeitsplatz 2000 Z	
Streaming Mode Tape	
Festplatte 264 MB	157.500

Systemsoftware 8870 M 75

NIROS 6 + Business Basic +	
TAMOS + Fernbetreuung	Mt. 550

Plattenspeicher für M 75

132 MB (F)	38.000
264 MB (F)	59.000

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

PERIPHERIE Systemfamilie 8870

ze	Speichererw. 32 KB	2.100
	Speichererw. 128 KB	4.900
	Speichererw. 256 KB	9.300
	Speichererw. 512 KB	17.900
mb	Magnetbandgeräte	
	MB-Kassette 436 Z/s	8.905
	Magnetband 800/9	30.430
	Magnetband 1600/9	34.600
sp	Sonstige Peripherie	
	DFÜ-Anschluß (PLC 1)	4.800
	DFÜ-Anschluß (PLC 2)	4.800
	Anschl. f. LS-Peripherie	3.450
	Plotter	9.980
	Zeilendrucker:	
	300 Zl/M, 132 Z/Zl	27.500
	600 Zl/M, 132 Z/Zl	37.500
bs	BSA- und DRU-Terminals	
	Bildschirmplatz (BSA) 2000 Z	
	Modell "M" (bis 2000 m)	5.500
	Modell "RM" (über 2000 m)	6.480
	Anschl. f.4 BSA M/RM	3.000
	BSA-Peripherie an BSA M/RM	
	BSA 2000 Z (Mod. S an "M")	5.300
	BSA 2000 Z (Mod. S an "RM")	6.280
	ORC-A Handleser/OCR-B	3.800
	Barcodeleser f. EAN-Code	2.950
dr	Typenraddrucker 36 Z/s, 132 Z/Zl	5.800
	Einfachleptoporello	1.200
	Nadeldrucker 100 Z/s, 132 Z/Zl	6.100
	Nadeldrucker 100 Z/s, 178 Z/Zl	12.500
	2. Papiervorschub	1.450
	Groß/Kleinschreibung	1.500
	OCR-A/B Zeichensatz	1.500
	(anstelle Kleinschreibung)	
	Einzelformulareinzug	3.200
	Tintendrucker 210 Z/s, 132 Z/Zl	11.400
	Mini-Kompact-Drucker 80 Z/s, 80 Z/Zl	3.900
	Journalbelegdrucker 100 Z/s, 80 Z/Zl	9.970
	Typenraddrucker 17 Z/s, 141 Z/Zl	3.800
	Typenradschreibmaschine 17 Z/s, 141 Z/Zl	4.900
	Kompakt-Arbeitsplatz-Drucker	
	150 Z/s, 132 Z/Zl	8.900
	210 Z/s, 132 Z/Zl	8.900
	Multifunktionsdrucker 140 Z/s, 80 Z/Zl	3.900
	Multifunktionsdrucker 140 Z/s, 132 Z/Zl	4.400
	Mini-Nadeldrucker 100 Z/s, 80 Z/Zl	1.900

Anwendersoftware

s. CC SOFTWARE SELLER

Bestellformular: letzte Seite

Konfigurationsübersicht

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

Professional Computer

kl	256	1x1.2	1	nein	10.800
typ	256	2x1.2	1	nein	11.800
gro	512	10f+1.2	1	m 120	22.050
max	768	40f+1.2	1	m 158	47.200

Professional Mehrplatz-Computer

kl	768	10f+1.2	2	--	32.950
typ	768	10f+1.2	4	m 158	53.100
gro	768	1x10f, 1x40f	12	m 158	141.750
		+2x1.2			
max	768	40f+20f	32	10 x	454.000
		+1.2		m 158	

Wartung

1.3 % des KP/Mt.

NOKIA PROFESSIONAL COMPUTER SYSTEM

Software

MS-Basic Interpreter	1.160
MS-Basic Compiler	1.300
MS-Fortran Compiler	1.400
Mbp-Cobol Compiler	2.950
MS-Pascal Compiler	1.400
"C" Compiler	1.640
MS-Macro-Assembler	460
WordStar, deutsch	1.290
MailMerge	660
Multiplan, deutsch	890
Multigraph, deutsch	920
Wordix	800
Edix	920
NOKIA MPS-Index-Entwicklungssystem	1.500
NOKIA Menue-Steuerung	1.500
Knowledgeman, deutsch	1.995
BTX "Infotel" 1	1.990
BTX "Infotel" 2	3.290
BTX "Infotel" 3	6.600
Finanzbuchhaltung	3.100
Auftragsbearbeitung und Lager	4.800
Lohn- und Gehaltsabrechnung	4.800

NOKIA PÄDAGOGISCHES NETZWERK

8-Bit-CP/M-System
 deutsche DIN-Tastatur
 CP/M 2.2 Betriebssystem
 Basic-80 Interpreter
 Basic-80-Manual englisch
 Handbuch deutsch
 64 KB RAM, FTZ Nr. 02775D

Lehrerarbeitsplatz incl.

Kontrolleinheit
 1 x 5 MB Winchester
 1 x 640 KB Floppy 15.190

Schülerarbeitsplatz incl.

Steuerpult (max. 8)
 2 x 320 KB Floppy 7.550
 2 x 640 KB Floppy 8.100

Grafik-Option
 800 x 327 Bildpunkte 895

NOKIA Professional Computer System

16-Bit-System, 8 MHz,
 Bildschirm völlig flimmerfrei
 mit Positiv-Darstellung,
 deutsche DIN-Tastatur

NOKIA PC

wahlweise als:
 - Einplatzsystem
 - MS-DOS-HOST
 - 3270-Cluster-Host
 - Teilnehmer im MS-DOS-Netz und/oder
 3270-Cluster-System

inclusive MS-DOS-Betriebssystem

Winch.	Floppy	Strearer	Hauptspeicher		
Platte	1.2 MB	45 MB	256 KB	512 KB	768 KB
=====					
			DM	DM	DM
--	1	--	10.800	13.100	14.300
--	2	--	11.800	14.100	15.300
10 MB	1	--	16.500	18.800	20.000
20 MB	1	--	18.000	20.300	21.500
40 MB	1	--	27.500	29.800	31.000
20 MB	1	1	26.900	29.200	30.400
40 MB	1	1	36.400	38.700	39.900

Als Gateway-Processor (MPS 4a)

nur Zentraleinheit
 incl. MS-DOS-Betriebssystem

Winch.	Floppy	Strearer	Hauptspeicher		
Platte	1.2 MB	45 MB	256 KB	512 KB	768 KB
=====					
			DM	DM	DM
--	1	--	7.950	10.250	11.450
20 MB	1	--	15.150	17.450	18.650
40 MB	1	--	24.650	26.950	28.150
20 MB	1	1	24.050	26.350	27.550
40 MB	1	1	33.550	35.850	37.050

NOKIA EWS

(incl. Workstation-Mehrplatz-Betriebssystem)
 512 KB Zentraleinheit 7.750

PERIPHERIE NOKIA PC

Grafik-Option 800 x 420 Bildpunkte 595
 I/O-Karte mit zwei V.24 Anschlüssen 800
 Speichererw. um 256 KB 2.300
 Speichererw. um 512 KB 3.500
 PC/EWS-Adapter mit 2.5 m Kabel 700
 PC/EWS-Adapter mit 5.0 m Kabel 800
 PC/EWS-Adapter mit 10.0 m Kabel 900
 div. Kabel AA
 Akkustik-Koppler 990

SYSTEMSOFTWARE

(Mehrplatz- und Cluster-
 Betriebssystem-Software für
 max. 20 Teilnehmer)

AUFRÜSTUNG

- NOKIA MS-DOS Mehrplatz-Betriebssystem
 incl. MPS-Index-Verwaltung 3.000
 - NOKIA 3270-Cluster 2.500
 - MS-DOS-Mehrplatz und 3270-Cluster
 incl. MPS-Index-Verwaltung 4.000

Emulatoren-Einplatz-System

(MS-DOS Betriebssystem erforderlich)
 VT-100 1.020
 TTY/Ascom 1.440
 NOKIA 3270 BSC 2.000
 NOKIA 3270 SNA/SDLC 2.150
 BIS 3780 1.950

Emulatoren 3270-Cluster-System

(3270 Cluster-Betriebssystem erforderlich)

NOKIA NET 3270 BSC	3.600
NOKIA NET 3270 SNA/SDLC	4.000

NOKIA TELETEX

FTZ-Nr. 03531 D (bis 4 PC-Anschlüsse)

FTZ-Nr. 03873 D (1 PC-Anschluß)

UTC

Diablo Drucker 630 ECS

incl. Traktorführung

WordStar, Teletex-Software

32 KB	
1 Teletex-Ausgang	
1 PC-Anschluß	15.300

128 KB	
1 Teletex-Ausgang	
1 PC-Anschluß	
erweiterbar auf 4 PC-Anschlüsse	18.900

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

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
=====	===	=====	==	=====	=====
600/24	kl 64	40f+ 1.0	1	m 150	39.850
	typ 64	40f+ 1.0	2	m 150	45.700
	gro 128	40f+ 1.0	4	m 150	61.050
600/30	kl 128	4.8f+4.8w	1	m 150	66.300
	typ 128	4.8+4.8	3	m 150	78.000
	gro 256	2x9.6 f/w	8	m 150	132.000
600/60	kl 128	16f+16w	1	m 150	72.500
	typ 128	80f+16w	4	m 150	105.050
	gro 256	4x96 f/w	8	m 150	294.550
600/70	kl 128	2x40w	1	m 150	116.050
	typ 128	2x80w	4	m 150	160.600
	gro 256	4x80w	8	m 150	284.450

Miete incl. Wartung

5-J-V: ca. 3,45 % des KP/Mt.

Wartung

ca. 1 % des KP/Mt.

Programmiersprachen

für alle Modelle: C-BASIC

Optional: FORTRAN, PASCAL, COBOL

Systemsoftware**Betriebssystem für**

600/24	Mt.	150
600/30	Mt.	250
600/60	Mt.	250/300
600/70	Mt.	250/300

ND 600/24

(Dialog-Plattensystem, max. 4 BSA)

ga	Zentraleinheit 64 KB	39.850
	Floppy-Disk Einzel-LW	OB
	(1 MB/256 KB umschaltbar)	
	Platte 40 MB (F)	OB
	Bildschirmarbeitsplatz 2000 Z	OB
	Serialdrucker 150 Z/s, 132 Z/ZI	OB
	Speichererw. auf 128 KB	3.650

NORSK DATA DIETZ

DM/Kauf

Fortsetzung

ND 600/30

(Dialog-Plattensystem, max. 8 BSA)

ga	Zentraleinheit 128 KB	66.300
	Magnetplatte 9.6 MB (F/W)	OB
	Bildschirmarbeitsplatz 2000 Z	OB
	Serialdrucker 150 Z/s, 132 Z/ZI	OB
	2. Magnetplatte 9.6 MB (F/W)	16.000

ND 600/60

(Dialog-Plattensystem, max. 8 BSA)

gal	Zentraleinheit 128 KB	72.500
	Magnetplatte 32 MB (16 F/16 W)	OB
	Bildschirmarbeitsplatz 2000 Z	OB
	Serialdrucker 150 Z/s, 132 Z/ZI	OB

ga2	wie gal, jedoch	
	Magnetplatte 64 MB (48 F + 16 W)	82.500

ga3	wie gal, jedoch	
	Magnetplatte 96 MB (80 F + 16 W)	87.500

ND 600/70

(Dialog-Plattensystem, max. 8 BSA)

ga	Zentraleinheit 128 KB	116.050
	Magnetplatte 2 x 40 MB (W)	OB
	Bildschirmarbeitsplatz 2000 Z	OB
	Serialdrucker 150 Z/s, 132 Z/ZI	OB

ga	Zentraleinheit 128 KB	143.050
	Magnetplatte 2 x 80 MB (W)	OB
	Bildschirmarbeitsplatz 2000 Z	OB
	Serialdrucker 150 Z/s, 132 Z/ZI	OB

AUSBAU ND 600

ze	Speichererw. auf 256 KB	8.750
bs	Bildschirmplatz 2000 Z (25 x 80)	5.850
lk	Lochkartenleser (80 SP) 285 K/M	12.700
ls	Lochstreifenleser 125 Z/s	5.800
	Lochstreifenstanzer 50 Z/s	11.200
dr	Serialdrucker 150 Z/s, 132 Z/ZI	6.100
	Zeilendrucker 300 ZI/M, 132 Z/ZI	29.350
	Zeilendrucker 600 ZI/M, 132 Z/ZI	45.500
pl	Magnetplatteneinh. 2x4.8 MB (F/W)	18.500
	Magnetplatteneinh. 80 MB (W)	45.850
	Magnetplatteneinh. 96 MB (80F/16W)	52.450
	Floppy-Disk-LW 256 KB / 1 MB + ST	12.480
mb	MBE 9-Spur, 800/1600 BPI + ST	38.350
sp	OCR-Lesepistole	11.700
	Plotter	AA
	DFV/DATEX	AA

Systemfamilien

ND 6600; ND 100, ND 500

s. CC SELLER/Ausgabe EDV

Northern Telecom Data Systems

DM/Kauf

Konfigurationsübersicht

Mdell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
=====	===	=====	==	=====	=====
VIENNA	typ	256	2x1.2	1 m 150	18.301
PC	max	512	20f+1.2	1 m 400	41.836
SRC -A	kl	512	40f +rb	1 m 160	51.300
-B	typ	1 MB	80f +rb	8 m 400	130.390
-C	max	8 MB	420 +rb	32 z1200	465.652

VIENNA-Familie

Betriebssysteme

MS-DOS (MFT)

XENIX (SRC)

Programmiersprachen

BASIC, C, COBOL II

VIENNA PROFESSIONAL COMPUTER

(typisch)

monochromer Bildschirm + T
Terminal-Erweiterungseinh. 256 KB
Steuereinheit f. mag. Medien
Disketteneinheit 2 x 1.2 MB
Tintenstrahldrucker 150 Z/s
(Grafik 800 x 420)

18.301

VIENNA PROFESSIONAL COMPUTER

(maximal)

monochromer Bildschirm + T
Terminal-Erweiterungseinh. 512 KB
Steuereinheit für mag. Medien
Disketteneinheit 1 x 1.2 MB
Platten-LW 20 MB(F)
Matrixdrucker 400 Z/s
(Grafik 800 x 420)

41.836

SHARED RESOURCE COMPUTER (SRC)

SRC, A-Form (klein)

Prozessoreinheit 512 KB
40 MB Festplatte
40 MB Cartridge
Terminalsteuereinheit
Steuerein. f. mag. Medien
monochromer Bildschirm 64 KB + T
Matrixdrucker 160 Z/s

51.300

SRC, B-Form (typisch)

Prozessoreinheit 1 MB	
40 MB Festplatte	
40 MB Cartridge	
Terminal Steuereinheit	
Steuereinheit f. Mag. Med.	
Festplatte (intern) 40 MB	
8 x monochrome Bildschirme + T	
Matrixdrucker 400 Z/s	130.390

SRC, C-Form (max.)

Prozessoreinheit 8 MB	
40 MB Festplatte	
40 MB Cartridge	
Terminal Steuereinheit	
Steuereinheit für mag. Medien	
Steuereinheit für mag. Medien (A)	
3 x Festplatte (intern) 40 MB	
Steuereinheit für mag. Medien (B)	
2 x Wechselplatte (extern) 130 MB	
3 x Terminal Steuereinheit	
32 x monochromer Bildschirm + T	
Zeilendrucker Steuereinheit	
Zeilendrucker 1200 ZL/M	465.652

AUSBAU/PERIPHERIE

bs Bildschirm 1920 Z	980
(monochrom)	
Tastatur f. BS	784
dü Terminal Communication	2.138
Controller	
mb MBE-Controller	4.354
MB-LW 6250 BPI	12.325
dr Matrixdrucker 100-400 Z/s	13.854
Zeilendrucker 600 Z1/M (64 Z)	46.721
Drucker-Controller	2.630

Konfigurationsübersicht

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
=====					
M 10	kl	8	-	1	1.160
	typ	24	-	1	2.100
	gro	32	-	1	2.320
=====					
M 20	kl	128	1x0.36	1 m 100	8.800
	typ	160	2x0.36	1 m 120	9.315
	gro	160	11f+0.64	1 m 140	18.950
	max	512	11f+0.64	4 m 140	37.180
M 21	kl	128	2x0.36	1 m 120	9.175
	typ	256	2x0.72	1 m 120	11.075
	max	256	10f+2x0.72	1 m 120	19.145
M 24	kl	128	2x0.36	1 m 120	9.175
	typ	256	2x0.72	1 m 120	11.075
	gro	256	10f+0.36	1 m 120	15.320
	max	640	10f+2x0.72	1 m 120	21.460
=====					
M 30	typ	256	2x1.0	1 m 140	18.420
	gro	512	14f+ 1.0	2 m 140	32.850
	max	1536	14f+ 1.0	2 m 140	36.810
M 40	kl	256	2x1.0	1 m 140	23.950
	typ	512	18f+1.0	2 m 140	40.200
	gro	768	18f+19+1.0	4 m 200	57.150
	max	1536	60f+19+1.0	6 m 200	86.660
M 60	kl	2048	1.0+60f+19	2 m 300	87.730
	typ	2048	1.0+60f+19	4 m 300	94.790
	gro	3072	1.0+60f+19	6 m 300	107.970
	max	3072	1.0+60f+19	8 m 300	115.030

M 10 mobiler Computer

Wartung

ca. 0.9 % des KP/Mt.

Betriebssystem M 10

Betriebssystem (im Festwertspeicher resident)
 + 5 gespeicherte Programme:
 BASIC, TEXT, TELCOM, ADDRSS, SCHEDL

Programmiersprache M 10

BASIC

Mikrocomputer M 10

gal	Zentraleinheit	
	32 KB ROM/8 KB RAM	
	T + Display 320 Z	1.660
ga2	Zentraleinheit	
	32 KB ROM/24 KB RAM	
	T + Display 320 Z	2.100

OLIVETTI DM/Kauf
Fortsetzung

AUSBAU/PERIPHERIE M 10

ze	8 KB-RAM-Erweiterung (max. auf 32 KB)	220
dr	Mikroplotter	550
	Druckerkabel	50
sp	Netzteil	35

M 20 Personal Computer

Wartung M 20

ca. 0.9 % des KP/Mt.

Betriebssystem M 20

	PCOS	OB
	MS DOS	900
	CP/M-86	900

Programmiersprachen M 20

	Microsoft-Basic	OB
	Assembler Z 8000	600
	Software-Tools für Selbstprogrammierer	500

M 20 Mikrocomputer

(16 bit / 16 bitbus)

gal	Zentraleinheit 128 KB T + Bildschirm 1024-2000 Z 5 1/4" Floppy-Disk: 2 LW a/ 160 KB	5.900
ga2	Zentraleinheit 128 KB T + Bildschirm 1024-2000 Z 5 1/4" Floppy-Disk: 1 LW a/ 320 KB	6.000
ga3	Zentraleinheit 128 KB T + Bildschirm 1024-2000 Z 5 1/4" Floppy-Disk: 2 LW a/ 320 KB	6.900
ga4	Zentraleinheit 128 KB T + Bildschirm 1024-2000 Z 5 1/4" Floppy-Disk: 1 LW 640 KB Winchesterplatte 11.25 MB(F)	14.900

AUSBAU/PERIPHERIE M 20

ze	32 KB-RAM-Erweiterung	500
	128 KB RAM-Erweiterung	1.000
bs	Farbbildschirm / 8-Farben	3.300
dr	Ink-Jet-Drucker	1.450
	Thermo-Drucker	2.600
	Nadeldrucker 120 Z/s, 80 Z/Z1	1.765
	Nadeldrucker 140 Z/s, 132 Z/Z1	3.400
	dito, mit Farbe	4.700
	Typenraddrucker 25 Z/s, 132 Z/Z1	3.625
	Druckerkabel	150
	ET 121 (incl. Kabel LCV)	3.750

OLIVETTI DM/Kauf
Fortsetzung

pl	ext. HDU 11.25 MB	7.900
sp	V.24 Schnittstelle	980
	V.24 Kabel	150
	IEEE-Schnittstelle	980
	IEEE-Kabel	150
	M150 Arbeitstisch	500
	M170 Arbeitstisch	650
	alternatives Prozessorboard	680

M 21 Portabler Personal Computer

Wartung

ca. 1 % des KP/Mt.

Betriebssystem M 21

	MS DOS (incl. BASIC)	250
	CP/M-86	850

M 21 Portabler Personal Computer

gal	Zentraleinheit 256 KB (INTEL 8086-2) T + Bildschirm (9") 1024-2000 Z 5 1/4" Floppy-Disk: 2 LW 360 KB Farb-/Grafikkarte serielle und parallele Schnittstelle	7.250
ga2	wie oben, jedoch 5 1/4" Floppy-Disk: 2 LW 720 KB	8.610

M 24 Personal Computer

Wartung

ca. 1 % des KP/Mt.

Betriebssystem M 24

	MS-DOS (incl. BASIC)	250
	CCP/M-86	850
	PCOS	300

M 24 Mikrocomputer

(16 bit/16 bit-bus)

gal	Zentraleinheit 128 KB (INTEL 8086-2) Farb-/Grafikkarte serielle und parallele Schnittstelle T + Bildschirm 2000 Z 5 1/4" Floppy-Disk: 2 LW a/ 360 KB	7.250
ga2	wie gal, jedoch 5 1/4" Floppy-Disk: 2 LW a/ 720 KB	8.610

Fortsetzung

ga3 wie gal, jedoch
5 1/4" Floppy-Disk:
1 LW 360 KB +
Winchesterplatte 10 MB (F) 13.100

ga4 wie gal, jedoch
5 1/4" Floppy-Disk:
1 LW 720 KB +
Winchesterplatte 10 MB (F) 13.660

AUSBAU/PERIPHERIE M 24

ze 128 KB-RAM Speichererweiter.-Chip 540
(für Hauptplatine und Speicherer-
weiterungskarte)
128 KB-RAM Speichererweiter.-Karte 850
erweiterbar auf 384 KB

bs Bildschirm 12"grün,weiß,bernstein 850
Farbbildschirm 2.350

dr Nadeldrucker 120 Z/s, 80 Z/ZI 1.765
Nadeldrucker 120 Z/s, 132 Z/ZI 2.350
Nadeldrucker 140 Z/s, 132 Z/ZI 3.400
Typenraddrucker 25 Z/s, 132 Z/ZI 3.150

Druckerkabel (parallel) 160
Druckerkabel (seriell) 160

pl ext. Winchesterplatte 10 MB (form.) 5.730
(nur in MFD-Version)

sp Controller f. ext. Winchesterplatte 2.340
Tastatur 1 od. 2, je 600
Bus-Converter 380
PCOS-Karte 675

M 30 Bürocomputer

Wartung

ca. 1 % des KP/Mt.

Betriebssystem M 30

HAI EZ 2.880
oder Mt. 80

MOS EZ 3.420
oder Mt. 95

Programmiersprachen M 30

BASIC, COBOL

MS BASIC, FORTRAN

gal Zentraleinheit 256 KB
T + Bildschirm (15") 2000 Z
5 1/4" Floppy: 2 LW a/ 1 MB
Nadeldrucker 140 Z/s, 132 Z/ZI
Arbeitstisch M 180 20.640

Fortsetzung

ga2 Zentraleinheit 512 KB
T + Bildschirm (15") 2000 Z
(max. 2 Arbeitsplätze)
5 1/4" Festplatteneinheit 14 MB
5 1/4" Floppy Disk 1 MB
Nadeldrucker 120 Z/s, 132 Z/ZI
Arbeitstische: M 180 + M 160 32.850

ga3 Zentraleinheit 1.5 MB
T + Bildschirm (15") 2000 Z
(max. 2 Arbeitsplätze)
5 1/4" Festplatteneinheit 14 MB
5 1/4" Floppy Disk 1MB
Nadeldrucker 120 Z/s, 132 Z/ZI
Arbeitstische M 180 + M 160 35.710

M 40/ M 44 Bürocomputer

Wartung

ca. 0.9 % des KP/Mt.

Betriebssystem

HAI:
Diskettenversion EZ 3.600

oder Mt. 100

Plattenversion EZ 5.040
oder Mt. 140

MOS:
Plattenversion EZ 5.760
oder Mt. 160

Programmiersprachen

BASIC, COBOL

MS-BASIC, FORTRAN

gal Zentraleinheit 256 KB
T + Bildschirm 15", 2000 Z
8" Floppy: 2 LW a/ 1 MB
Nadeldrucker 140 Z/s, 132 Z/ZI
Arbeitstisch M 180 24.650

ga2 Zentraleinheit 512 KB
T + Bildschirm 15", 2000 Z
8" Floppy: 1 LW a/ 1 MB
Platteneinheit 18 MB
Nadeldrucker 200 Z/s, 132 Z/ZI
Arbeitstisch M 180 37.370

ga3 Zentraleinheit 512 KB
T + Bildschirm 15", 2000 Z
(max. 3 Bildschirmarbeitsplätze)
8" Floppy: 1 LW 1 MB
Platteneinheit 18 MB
Nadeldrucker 200 Z/s, 132 Z/ZI
Arbeitstische: M 180 zzgl. 2 x M 160 45.630

6/85 147 CC SELLER / BC

OLIVETTI DM/Kauf
Fortsetzung

ga4 Zentraleinheit 768 KB
 T + Bildschirm 15", 2000 Z
 (max. 3 Bildschirmarbeitsplätze)
 Platteneinheit 18 MB
 Streaming Tape 19 MB
 Floppy (8") 1 MB
 Nadeldrucker 200 Z/s, 132 Z/ZI
 Arbeitstische: M 180 + 2 x M 160 55,430

ga5 Zentraleinheit 768 KB
 T + Bildschirm 15", 2000 Z
 (max. 4 Bildschirmarbeitsplätze)
 Platteneinheit 18 MB
 Streaming Tape 19 MB
 Floppy (8") 1 MB
 Nadeldrucker 200 Z/s, 132 Z/ZI
 Arbeitstische: M 180 + 3 x M 160 59,650

ga6 Zentraleinheit 1536 KB
 T + Bildschirm (15") 2000 Z
 (max. 6 Bildschirmarbeitsplätze)
 Platteneinheit 60 MB
 Streaming Tape 19 MB
 Floppy (8") 1 MB
 Nadeldrucker 200 Z/s, 132 Z/ZI
 Arbeitstische: M 180 + 5 x M 160 88,310

M 60 Multifunktionales Computersystem

Betriebssystem

MOS EZ 7.020
 oder Mt. 195

Programmiersprache

COBOL, MS-BASIC, FORTRAN

gal Zentraleinheit 2 MB
 T + Bildschirm (15") 2000 Z
 (max. 5 Bildschirmarbeitsplätze)
 Festplatteneinheit 60 MB
 Streaming Tape 20 MB
 Floppy (8") 1 MB
 Nadeldrucker 300 Z/s, 132 Z/ZI
 Arbeitstische: M 180 + 4 x M 160 101,420

ga2 Zentraleinheit 2 MB
 T + Bildschirm (15") 2000 Z
 (max. 5 Bildschirmarbeitsplätze)
 Festplatteneinheit 60 MB
 Magnetbandeinheit 40 MB
 Floppy (8") 1 MB
 Nadeldrucker 300 Z/s, 132 Z/ZI
 Arbeitstische: M 180 + 4 x M 160 117,790

6/85 148 CC SELLER / BC

OLIVETTI DM/Kauf
Fortsetzung

ga3 wie gal, jedoch mit
 Zentraleinheit 3 MB
 für max. 8 Bildschirmarbeitsplätze 115,800

ga4 wie ga2, jedoch mit
 Zentraleinheit 3 MB
 für max. 8 Bildschirmarbeitsplätze 132,170

AUSBAU/PERIPHERIE M 60

ze 0.5 MB Hauptspeicher (M 40) 2.080
 1 MB Hauptspeicher (M 60) 6.120
 2 MB Hauptspeicher 10.550
 3 MB Hauptspeicher 15.280
 bs BS-Arbeitsplatz 3.530
 graphischer BS-Arbeitsplatz 4.130
 pl 2. Platteneinheit 18 MB 8.070
 1. externe Festplatteneinheit 18 MB 11.780
 + Stromversorgung und Gehäuse
 2. externe Festplatteneinheit 18 MB 8.070
 ext. 1. Platteneinheit 60 MB 27.710
 ext. 2. Platteneinheit 60 MB 22.740
 Festplattencontroller f. max.4 LW 3.250
 mb Streaming Tape 19 MB 10.600
 Magnetbandeinheit 40 MB 28.500
 dr Nadeldrucker 140 Z/s, 132 Z/ZI 5.900
 Nadeldrucker 200 Z/s, 132 Z/ZI 7.500
 Nadeldrucker 300 Z/s, 132 Z/ZI 6.100
 Nadeldrucker 400 Z/s, 132 Z/ZI 8.885
 Typenraddrucker 45 Z/s, 132 Z/ZI 5.700
 sp Adapterbox/BS 1.070
 Adapterbox/BS + APL-Drucker 1.600
 Kabel CPU-Adapterbox 15 m 290
 Kabel CPU-Adapterbox 25 m 390
 Kabel CPU-Adapterbox 50 m 590
 Arbeitstisch M 180 700
 Arbeitstisch M 160 600
 asynchrone V.24-Schnittstelle 850

Anwendersoftware

s. CC SOFTWARE SELLER

Bestellformular: letzte Seite

OLYMPIA

DM/Kauf

Konfigurationsübersicht

Modell	ze	Plattensp.	bs	dru	Preis
	(KB)	(MB)			(DM)
=====	=====	=====	=====	=====	=====
People	kl	128	2x0.64	1 m 165	11.900
	typ	128	10f+0.64	1 m 165	17.440
	gro	384	10f+2x0.64	2 m 165	28.070
	max	896	40f+4x0.64	4 m 165	63.840
		+1x6(back-up)			
=====	=====	=====	=====	=====	=====
ETX-II	kl	64	2x0.15	1 t 15	8.859
	typ	64	2x0.15	1 t 25	9.500
	gro	64	1x0.64	1 t 25	10.000
	max	64	2x0.64	1 t 25	11.781
=====	=====	=====	=====	=====	=====

MICROCOMPUTER PEOPLE

gal	Zentraleinheit: Intel 8086 mit 128 KB-RAM Bildschirmspeicher 128 KB-RAM DIN-Tastatur 17 Funktionstasten, frei programmierbar 12" Bildschirm (25 x 80) 640 x 480 Bildpunkte 2 Floppy-LW (5.25") a/ 640 KB 4 freie Kartensteckplätze für Erw. 1 V24/RS 232-C Schnittstelle und 1 Centronics-kompatibler Druckerausgang CP/M-86, GSX-86, C-Basic, MS-DOS und auf Anforderung PROLOGUE Btx- und TTX-fähig ausbaufähig bis insgesamt 4 Arbeitsplätze (unter PROLOGUE und CONCURRENT DOS, VERSION 3.1)	10.200
ga2	wie gal, jedoch mit 1 Floppy-LW (5.25") 640 KB	9.440
ga3	wie gal, jedoch mit 1 Floppy-LW (5.25") 640 KB und 1 Winchester-Platte (5.25") 10 MB	15.740
ga4	wie gal, jedoch mit 1 Floppy-LW (5.25") 640 KB und 1 Winchester-Platte (5.25") 10 MB mit 6 MB Back-up Floppy-Disk (8")	AA
ga5	wie gal, jedoch mit 1 Floppy-LW (5.25") 640 KB und 1 Winchester-Platte (5.25") 40 MB	22.430
ga6	wie gal, jedoch mit 1 Floppy-LW (5.25") 640 KB und 1 Winchester-Platte (5.25") 40 MB mit 6 MB Back-up Floppy-Disk (8")	29.430

OLYMPIA

DM/Kauf

Fortsetzung

ga7	wie gal, jedoch zusätzlich mit 6 MB Back-up Floppy-Disk (8")	AA
-----	---	----

AUSBAU/PERIPHERIE PEOPLE

ze	Hauptspeichererweiterung 128 KB	990
	zus. RAM-Set 128 KB (max. 2) je	900
	V24/RS 232-Erweiterungs-Board	900
bs	Farbbildschirm	AA
	Bildschirmspeichererw. durch Board mit 256 KB-RAM für Farbbildschirm	1.990
pl	Winchester-Platte 10 MB (5.25") + ST	6.300
	Winchester-Platte 40 MB (5.25") + ST	12.990
	Back-up Floppy Disk 6 MB (8") + ST	8.990
	Winchester-Platte 10 MB (5.25") mit Back-up Floppy-Disk 6 MB (8") + ST	AA
	Winchester-Platte 40 MB (5.25") mit Back-up Floppy-Disk 6 MB (8") + ST	19.990
dr	electronic compact NP, Nadeldrucker 165 Z/s	1.550
	ND 132, Nadeldrucker 100 Z/s	2.150
	electronic compact ro, Typenraddrucker 14 Z/s	1.490
	ESW 1000, Typenraddrucker 15 Z/s	1.490
	ESW 103, Typenraddrucker 17 Z/s	3.420
	ESW 3000K, Typenraddrucker 40 Z/s	4.250

SYSTEMSOFTWARE PEOPLE

Betriebssysteme

CP/M-86, Rel. 1.1 (2.5), Single-User	OB
MS-DOS, Rel. 2.11, Single-User	OB
PROLOGUE, Rel. 2.2.b(2.2.1) (auf Anf.)	
Multi-User/Multi-Tasking	OB
CONCURRENT DOS, Rel. 3.1, Multi-User/Multi-Tasking	AA

Programmiersprachen/Dienstprogramme
für CP/M-86

C-Basic, Rel. 1.4	OB
C-Basic 86 Compiler, Rel. 2.0	1.760
CIS-Cobol	2.200
Animator für CIS-Cobol, Rel. 1.0	1.100
Cobol Level II, Rel. 2.1	2.400
Animator für Cobol Level II, Rel. 1.1	2.000
Forms-2 für CIS- und Level II-Cobol, Rel. 1.3	520
Pascal MT+ 86, Rel. 3.1	1.800
Pascal MT+ 86 und	
Speed programming package	2.330
Speed programming package extra	730
DÜ-Batch BSC (2780, 3780)	1.500
CLIP Library program	460
Access Manager	1.315
Display Manager	AA
ASM-86 Assembler	AA
DDT-86 Debugger	AA

OLYMPIA DM/Kauf
Fortsetzung

für MS-DOS

M-Basic Interpreter, Rel. 5.28	1.020
M-Basic Compiler, Rel. 5.35	1.150
M-Cobol Compiler, Rel. 1.07	2.190
C-Compiler, Rel. 1.04	AA
CLIP Library program	460
Macro Assembler 1.10	AA

für PROLOGUE

BAL (Business Application Language), Rel. 4.7a	990
Dienstprogrammpaket	560
- V.24/RS 232-C Software-Interf.	
- MS-DOS 1.25 Emulator	
- CP/M-86 Emulator	

ANWENDERSOFTWARE PEOPLE

s. CC SOFTWARE SELLER

BILDSCHIRMERGÄNZUNG ETX II

gal	Zentraleinheit: Z 80 A mit 64 KB RAM Anschlußfähig an elektronische Schreibmaschinen Olympia ES 100, ES 101, ES 105, Standard, Professional, Mastertype, Mastertype D, Startype, Standard 200/210, Professional 220, Supertype 230/240 12" Bildschirm (20x80 oder 25x80) 2 Floppy-LW (5.25") a/ 160 KB 2 V.24/RS 232-C Schnittstellen, davon eine zum Anschluß der Schreibmaschine CP/M-80 wahlweise mit Lexicom II- oder WordStar-Textsoftware Btx- und TTX-fähig	7.300
ga2	wie gal, jedoch mit 1 Floppy-LW (5.25") 640 KB	7.800
ga3	wie gal, jedoch mit 2 Floppy-LW (5.25") a/ 640 KB	8.800

AUSBAU/PERIPHERIE ETX II

bs	Bildschirm (25x80) (zur Nachrüstung)	AA
pl	2. Diskettenlaufwerk mit 640 KB	1.000
dr	Mastertype, Typenrad 15 Z/s	1.559
	Mastertype D, Typenrad 15 Z/s	1.745
	Startype, Typenrad 15 Z/s	2.406
	Standard 200, Typenrad 25 Z/s	2.200
	Standard 210, Typenrad 25 Z/s	2.395
	Professional 220, Typenrad 25 Z/s	2.981
	Supertype 230, Typenrad 25 Z/s	4.446
	Supertype 240, Typenrad 25 Z/s	5.446
	Umrüstung ETX II auf ETX II Modular	1.450

OLYMPIA DM/Kauf
Fortsetzung

SYSTEMSOFTWARE ETX II

Betriebssysteme

CP/M-80	OB
---------	----

Programmiersprachen/Dienstprogramme

M-Basic Interpreter	AA
M-Basic Compiler	AA

ANWENDERSOFTWARE ETX II

s. CC SOFTWARE SELLER

TEXTSYSTEM ETX II M

gal	Zentraleinheit: Z 80 A mit 64 KB-RAM Modulare Tastatur nach DIN 2137 mit 48 Tasten für 96 Zeichen und 24 Funktionstasten zzgl. Cursorkreuz und Zehnertastatur 12" Bildschirm (20x80 oder 25x80) 1 Floppy-LW (5.25") 640 KB 2 V.24/RS 232-C Schnittstellen, 1 Centronics-Schnittstelle für Druckerausgang CP/M-80 mit WordStar-Textsoftware	8.300
ga2	wie gal, jedoch mit 2 Floppy-LW (5.25") a/ 640 KB	9.300

AUSBAU/PERIPHERIE ETX II M

bs	Bildschirm (25x80) (zur Nachrüstung)	AA
pl	2. Diskettenlaufwerk mit 640 KB	1.000
dr	elektron. Schreibmaschinen incl. Centronics-Schnittstelle Mastertype, Typenrad 15 Z/s	2.059
	Mastertype D, Typenrad 15 Z/s	2.245
	Startype, Typenrad 15 Z/s	2.906
	Standard 200, Typenrad 25 Z/s	2.700
	Standard 210, Typenrad 25 Z/s	2.895
	Professional 220, Typenrad 25 Z/s	3.481
	Supertype 230, Typenrad 25 Z/s	4.946
	Supertype 240, Typenrad 25 Z/s	5.946
	elektron. Typenraddrucker mit Centronics-Schnittstelle electronic compact ro, Typenraddrucker 14 Z/s	1.490
	ESW 1000, Typenraddrucker 15 Z/s	1.490
	ESW 3000 K, Typenraddrucker 40 Z/s	4.250

SYSTEMSOFTWARE ETX II M

siehe Systemsoftware ETX II

ANWENDERSOFTWARE ETX II M

siehe Anwendersoftware ETX II

Konfigurationsübersicht

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
P 3100	k1 256 gro 512	2 x 0.36 10f+ 0.36	1 m 80 1 m 300		9.150 18.650
P 3500	k1 2x64 typ 1x64 2x128	2x0.64 10f+ 0.64	1 m 160 2 m 300		12.650 33.400
P 3800	k1 1x64 2x128 typ 1x64 4x128 max 1x64 8x256	10f+ 0.64 20f+ 0.64 60f+ 0.64	1 m 160 4 m 300 8 m 300		27.450 65.300 108.400
P 4200	k1 256 typ 512 gro 512	20 f 40 f 50 f	1 m 160 2 m 160 4 m 160		39.600 58.350 78.200
P 4500	k1 128 typ 512 max 1024	25f+1.0 100f+1.0 1200f	1 m 300 4 m 300 16 div.		59.000 115.000 ---
P 4800	k1 256 typ 768 max 4096	50f+1.0 200f+1.0 2400f	1 m 300 8 m 300 32 div.		73.000 165.000 ---

P 3100

P 3100-Komplettkonfigurationen

P 3101 (-202-K, -112-K)

ga	Systemeinheit - 256 KB Hauptspeicher - MS-DOS - GW-Basic-Interpreter - PC-TUTOR incl. Handbücher 12" Monochrom Bildschirm Tastatur	
a)	Mod. 202-K: zzgl. 2 Disketten-LW a/ 360 KB	7.200
b)	Mod. 112-K: zzgl. 1 Disketten-LW a/ 360 KB 1 Festplatte 10 MB	10.950

P 3100-Basissysteme

P 3101 (-102-1, -202-2, -112-2)

ga	Systemeinheit mit 256 KB Hauptspeicher MS-DOS GW-BASIC-Interpreter PC-TUTOR incl. Handbücher	
a)	Mod. -102-1: zzgl. 1 Disketten-LW 360 KB	5.500
b)	Mod. -202-2: zzgl. 2 Disketten-LW a/ 360 KB	6.300
c)	Mod. -112-2: zzgl. 1 Disketten-LW a/ 360 KB 1 Festplatte 10 MB	10.100

AUSBAU/PERIPHERIE P 3100

ze	Hauptspeichererweiterung 128 KB Farbprozessorkarte Coprozessor 8087 Teletex-Adapter (UTC 101) 32 KB CMOS-RAM für Teletex-Adapter CXI 3278/79 Plus PC-Board	480 720 880 5.950 880 3.950
pl	2. Diskettenlaufwerk 360 KB Festplattenlaufwerk 10 MB	1.050 6.300
bs	12-Zoll-Farbbildschirm 12-Zoll-Monochrom-Bildschirm Tastatur incl. Anschlußkabel	1.770 600 480
dr	Matrixdrucker 160 Z/s, 80 Z/ZI Matrixdrucker 160 Z/s, 132 Z/ZI Universaldruker PC 300 Z/s (340 mm Druckbreite) Universaldruker 300 Z/s (400 mm Druckbreite) Druckerzusätze: Endlosformularführung Automatische Einzugsvorrichtung Vorsteckeinrichtung	1.950 2.750 7.700 8.800 1.500 580 2.300 1.500

SYSTEMSOFTWARE P 3100

MS-BASIC Interpreter (5.28) (englisch)	1.180
MS-BASIC Compiler (5.35) (englisch)	1.329
PASCAL MT+ (3.2) (englisch)	1.920
MS-FORTRAN (3.20) (englisch)	1.100
MS-COBOL (1.12) (englisch)	2.300
MS-PASCAL (englisch)	980
MS-SORT (1.01) (englisch)	695
MS-MACRO-Assembler (1.25) (englisch)	850
DR Display Manager (1.0)	1.595

Fortsetzung

RM-COBOL-Compiler und Runtime	2.800
RM-COBOL-Runtime	910
WORDSTAR/Mail Merge (3.30) (deutsch)	1.580
INFOTAR (1.3) (deutsch)	
DATASTAR + REPORTSTAR	1.380
CALCSTAR (1.45) (englisch)	390
SuperSort (1.65) (englisch)	680
WASP IBM 3270-Emulation (2.0)(englisch)	950
WASP IBM 3270-Emulation	
und VT-100-Emulation (englisch)	1.450
OPEN-ACCESS	2.050
Lotus 1-2-3 (englisch)	1.695
Framework (deutsch)	1.925
dBase III (deutsch)	1.925

Office Microsystem P 3500 - P 3800

Systemsoftware P 3500 - P 3800

TurboDOS 1.4 Mehrplatzsystem (16-Bit)	1.080
RM/COBOL-Compiler	2.800
RM/COBOL - Run Time	910
MBASIC-Interpreter	950
WordStar	1.280
Mail Merge	500
Data Star	880
Super Sort	680
Bürosystem BUTLER	ab 1.590
Div. weitere Softwarepakete	AA

Office Micro System P 3500

ga	Microprozessor Z 80 A / 4 MHz
	Hauptspeicher 64 KB RAM
	Systemspeicher 8 KB ROM
	2 Schnittstellen f. Anschluß von
	BSA und DRU (RS 232 C/V.24)
	max. 4 Arbeitsplätze über
	Slave-Prozessoren anschließbar

P 3500-20-1

- ga zzgl.	
2 Disketten-LW a/ 640 KB	5.200

P 3500-40-1

- ga zzgl.	
1 Festplatte 10.0 MB +	
1 Disketten-LW a/ 640 KB	12.200

Fortsetzung

Office Microsystem P 3800

P 3800-05-K

ga	Microprozessor Z 80 B / 6 MHz	
	Hauptspeicher	
	64 KB RAM, 8 KB ROM	
	1 Diskettenlaufwerk 640 KB	
	1 Festplatte 10 MB	
	max. 8 Arbeitsplätze über	
	Slave-Prozessoren anschließbar	18.700

P 3800-06 K

	wie oben, jedoch mit	
	20 MB Festplatte und	
	20 MB Streamer Tape	30.700

P 3800-07 K

	wie oben, jedoch mit	
	40 MB Festplatte und	
	20 MB Streamer Tape	36.700

P 3800-60-2

	wie oben, jedoch mit	
	60 MB Festplatte u.	
	20 MB Streamer-Tape	41.400

AUSBAU 3500, 3800

bs	Erweiterungsplatine für BSA	
	8 Bit, 64 KB	ab 1.500
	Erweiterungsplatine für BSA	
	16 bit Prozessor, 128 KB	2.800
	16 Bit, 256 KB	ab 3.500
	Bildschirmereinheit 2000 Z	
	je nach Modell	ab 2.400
	Tastatur für BS	700
dr	Matrixdrucker 160 Z/s, 80 Z/ZI	1.950
	Matrixdrucker 160 Z/s, 132 Z/ZI	2.750
	Universaldruker 120 Z/s	6.700
	Universaldruker 300 Z/s	7.700
	Endlosformularführung	580
	Autom. Einzugsvorrichtung	2.300
	Vorsteckereinrichtung	1.500
pl	Festplattenerweiterungs-LW 10.0 MB	9.950
	(P 3500)	
	2. Festplatte für P 3800	
	10 MB-LW	5.000
	20 MB-LW	7.000
	40 MB-LW	12.000
	Teletex-Adapter mit 1 Disketten-LW	10.400
	Teletex-Adapter mit 2 Disketten-LW	12.400
mb	Streamer-Tape f. P 3500	11.800

SERIE P 4000

Konfiguration P 4000

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
P 4200	kl 256 typ 512 gro 512	20 f 40 f 50 f	1 m 2 m 4 m	160 160 160	39.600 58.350 78.200
P 4500	kl 128 typ 512 max 1024	25f+1.0 100f+1.0 1200	1 m 4 m 16 div.	300 300 ---	59.000 115.000 ---
P 4800	kl 256 typ 768 max 4096	50f+1.0 200f+1.0 2400	1 m 8 m 32 div.	300 300 ---	73.000 165.000 ---

Systemsoftware P 4000

DINOS-4000-Betriebssystem	Mt.	195
REPORT 4000	Mt.	140
COBOL Compiler für SW-Produktion	Mt.	80
BÜRO 4000 Basis	Mt.	30
integr. Textverarbeitung, QUERY	Mt.	60
Maskenverwaltungsprogramm	Mt.	50
TELETEX	Mt.	60
GRAPH 4000	Mt.	50
SYSMAIL 4000	Mt.	80
ARCHIV 4000	Mt.	250
PC 4000 (CP/M)	Mt.	50

Serie P 4000

P 4200

Basissystem D incl.

Basisgehäuse mit 10 Slots	
Zentralprozessor CIP 1	
256 KB Hauptspeicher (340 ns)	
Magnetplattenprozessor OFP 51	
Festplatte 20 MB	
Floppy Disk 1 MB	
Basis Peripherie Prozessor	
Stromversorgung, Batteriestrom- versorgung, Batterie	27.750

P 4500

Basismodell A incl.

Basisgehäuse mit 23 Slots	
Zentralprozessor CIP 1	
256 KB Hauptspeicher (340 ns)	
Basis Peripherie Prozessor	
Floppy Disk Laufwerk 1 MB	
Stromversorgung, Batteriestrom- versorgung, Batterie	19.500

P 4800

Basismodell A incl.

Basisgehäuse mit 23 Slots	
Zentral Prozessor CIP 5	
1280 KB Hauptspeicher (340 ns)	
Floppy Disk 1 MB	
Basis Peripherie Prozessor	
Stromversorgung, Batteriestrom- versorgung, Batterie	72.500

**Weitere Leistungserweiterungen sind
 aufwärts kompatibel für alle
 P 4000-Modelle möglich**

AUSBAU/PERIPHERIE P 4000

ze	Hauptspeichermodul 128 KB 340 Z/s	5.000
	Hauptspeichermodul 256 KB 340 Z/s	8.500
bs	Bildschirmterminal (schwarz/weiß) 15"	5.900
	Bildschirmterminal (schwarz/grün) 15"	5.900
	Multifunktionsbildschirm	8.500
dr	Terminaldrucker 160 Z/s, 132 Z/ZI	2.750
	Arbeitsplatzdrucker 100 Z/s, 132 Z/ZI	6.500
	Arbeitsplatzdrucker 300 Z/s, 132 Z/ZI	7.500
	Zeilendrucker 300 ZI/M, 132 Z/ZI	33.000
	Zeilendrucker 600 ZI/M, 132 Z/ZI	41.000
pl	Festplatte 50 MB (8")	22.000
	Festplatte 100 MB (14")	40.000
	Festplatte 200 MB (14")	68.000
	Wechselplatte 50 MB (14")	39.000

Anwendersoftware

s. CC SOFTWARE SELLER

Konfigurationsübersicht

Mdell	ze	Plattensp.	bs	dru	Preis
	(KB)	(MB)			(DM)
2250	kl	512	68f+rb	1 m 160	133.240
	typ	1 M	158f+rb	4 m 160	174.310
	gro	2 M	158f+rb	8 z 300	260.768

Systemsoftware

Bei allen Standardsystemen sind:

- Betriebssystem PRIMOS
- FORTRAN IV, BASIC
- und Dienstprogramme ohne Berechnung

PRIME 2250

1-A	Standard System mit 0.5 MB ECC MOS-Hauptspeicher 68 MB Winchester-Platte 15 MB Kassetten-Magnetband	110.630
	alternativ mit:	
2-A	1 MB Hauptspeicher (1 Platine)	121.730
4-A	2 MB Hauptspeicher zzgl. PRIMENET Software mit DATEX-P Anschluß	184.630
9-A	Standard-System mit 0.5 MB ECC MOS-Hauptspeicher 158 MB Winchester-Platte und 15 MB Kassetten-Magnetband alternativ mit:	132.830
10A	1 MB Hauptspeicher (1 Platine)	143.930
12A	2 MB Hauptspeicher zzgl. PRIMENET Software mit DATEX-P Anschluß	206.830

AUSBAU/PERIPHERIE 2250

ze	Hauptspeichererw. (max. 4 MB)	
	512 KB	27.750
	1024 KB	29.230
pl	Festplatte 68 MB (2.-4. Gerät)	33.300
	Festplatte 158 MB (2.-4. Gerät)	48.100
dr	DRU 600/132 (64 Z)	50.320
	Matrix-DRU 300/132 (96 Z)	33.500
	DRU 300/132 (64 Z)	33.670
	DRU 1000/132 (64 Z)	85.100
	Matrixdrucker 160 Z/s	2.530
	Typenraddrucker 55 Z/s	13.875
bs	Bildschirm 1920 Z (5 x 8)	3.681
	PRIMEVISION-BS	5.300
dfv	DFV-Anschlüsse	AA

RAIR Business Computer / RAIR Black Box

Modelle 3/25 - 3/65 mit

16 Bit 8088 und
8-Bit 8085 Dualprozessor
Betriebssystem D-DOS
(kompatibel zu CP/M-86, MP/M-86)
Hauptspeicher: max. 1024 KB
Alle V.24-Drucker anschließbar

RAIR MiniMicro, SuperMicro

Prozessor 32/16 Bit (iAPX 286)
Betriebssystem C-DOS
(für SuperMicro und UNIX)
SuperMicro: max. 2048 KB (unter UNIX)

Mod.	Speicher KB	Disk. a/ 1 MB	Platte	V.24	Preis
3/25 SA	256	2	--	2	10.625
3/45 SA	256	1	12f	2	16.250
3/45 SB	512	1	12f	4	17.990
3/65 SD	512	1	19f	8	22.950
Mini Micro	512	1	25f	6	28.500
Super Micro	512	1	50f	8	46.750

AUSBAU/PERIPHERIE

ze	Speicher 256 KB	3.100
	Speicher 512 KB	5.200
	Interface:	
	IEEE 488	1.125
	2 zus. V.24	675
	Grafik BB	5.150
	8 x V.24 Board	3.700
	Ethernet	3.700
bs	Farb-Bildschirm	AA
	Monochrom-Bildschirm	2.690
pl	Platten-Erweiterungen:	
	12 MB Add-on	8.950
	19 MB Add-on	10.850
	25 MB Add-on	11.750
	50 MB Add-on	17.250
dr	alle V.24 Drucker anschließbar	

RANK XEROX **DM/Kauf**

Konfigurationsübersicht

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
Xerox	kl	64	2x0.36	1 m 160	5.170
16/8	typ	64+128	2x0.36	1 m 160	6.540
	gro	64+128	10f+0.36	1 t 20	11.540
	max	192+256	10f+0.36	1 t 40	13.540

Wartung

ca. 11 % des KP/J.

Tischcomputer 16/8

Der Tisch-Computer kann modular zusammengestellt werden.

Modell 16/8 beinhaltet sowohl einen 8 bit (Z80A) als auch einen 16 bit (8086) Prozessor, der jeweils über einen eigenen zum Prozessor gehörenden Hauptspeicher verfügt.

Systemsoftware 16/8

Betriebssystem CP/M-Plus	1.550
Lehrprogramm CP/M	175
M/BASIC-80-Interpreter	870
zzgl. div. Programme	AA

DFÜ-Software

TTY, 2780/3780, 3270, 3278

Betriebssystem / Utilities

CP/M
 CP/M-Plus, MS-DOS

Anwenderprogramme

XEROX-Word-Star-Textverarbeitung, DBASE, Multiplan, Graphik
 Auftragsbearb., Fakt., Fibu, L/G, div.

RANK XEROX **DM/Kauf**
Fortsetzung

16/8 Tisch-Computer**8-Bit-Version**

Zentraleinheit (Z80A)
 Hauptspeicher 64 KB (max. 192 KB)
 1 BSA 24x80 (12") + T.
 1 Festplatte 10 MB zzgl.
 1 Disketten-LW 360 KB

14.980

Schnittstellen:

2 x RX-232-C (V.24) seriell
 2 x 8 bit I/O Ports Parallel

Betriebssystem

CP/M, CP/M-Plus

Sprachen

Basic, Cobol, ProPascal,
 C, APL
 weitere Programmiersprachen auf Anfrage

16-Bit-Version

Zentraleinheit (Intel 8086)
 Hauptspeicher 128 KB
 sonst wie 8-Bit-Version s.o.

16.350

Betriebssystem

MS-DOS

Drucker: (alternativ)

- a) Diablo Typenrad (630/620)
- b) Xerox 610 = elektronische Speicherschreibmaschine als Typenraddrucker
- c) Matrix-Drucker (Plotter)

PÉRIPHERIE

dr	Typenraddrucker 20 Z/s (M 620)	3.325
	Typenraddrucker 40 Z/s (M 630)	6.700
	FX 80 Matrixdrucker 160 Z/s, 132 Z/Z1	2.490
	FX 100 Matrixdrucker 160 Z/s, 132 Z/Z1	2.800

RC COMPUTER

DM/Kauf

Konfigurationsübersicht

Modell	ze	Plattensp.	bs	dru	Preis
	(KB)	(MB)			(DM)
RC 750	k1 48+384	2x1.2	1	nein	12.995
Partner	typ 48+640	10f+1.2	1	m 180	21.795
	gro 48+896	20f+1.2	1	t 40	28.530
RC 850	k1 64	2x0.8	1	nein	12.075
	typ 64	2x1.0	1	m 120	15.045
	gro 64	10f+0.8	1	m 80	25.000

Wartung

ca. 1.2 % des KP/Mt.

PICCOLINE

Betriebssystem

Concurrent-DOS (CCP/M-86)

Programmiersprachen

Logo
Prolog
(Comal 80, Basic, Pascal usw.)

PICCOLINE

System für Schule und Ausbildung
mit Graphik, veränderbarem Zeichensatz,
16-bit Prozessor (Intel 80186),
4 Terminals an eine
Diskettenstation anschließbar

gal	CPU mit 256 KB RAM incl. Tastatur	5.015
ga2	CPU mit 256 KB RAM incl. Tastatur, Disketteninterface	5.910
se	1 Disketten-LW (5 1/4")	3.270
	Disketten-Doppel-LW (5 1/4")	5.310
	Bildschirm, monochrom	650
	Bildschirm, farbig	2.140
	Speichererweiterung auf 384 KB RAM	1.275
	LAN-Adapter, Transceiver m. Kabel	1.510
	Diskettenlaufwerk (8")	2.825

RC 750 Partner

Betriebssystem RC 750

Concurrent-DOS (CCP/M-86)

Programmiersprachen RC 750

Compas-Pascal 1.395
DR-Compiler ab 500
(C, PL/1-86, Pascal MT + etc.) bis 2.500

RC COMPUTER

DM/Kauf

Fortsetzung

RC 750 Partner

Small Business Computer mit Graphik
16-bit Prozessor (INTEL 80186)

gal	CPU mit 48 KB + 384 KB RAM	7.650
ga2	CPU mit 48 KB + 384 KB RAM Speicher mit 1 x 1.2 MB Minidiskette	8.950
ga3	CPU mit 48 KB + 384 KB RAM Speicher mit 2 x 1.2 MB Minidisketten	10.915
ga4	CPU mit 48 KB + 384 KB RAM Speicher mit 1.2 MB Minidiskette + 10 MB Festplatte	15.815
ga5	CPU mit 48 KB + 512 KB RAM Speicher mit 1.2 MB Minidiskette + 20 MB Festplatte	17.050

Ausbau RC 750 Partner

ze	Speichererweiterung auf 640 KB RAM	2.100
	Speichererweiterung auf 896 KB RAM	3.750
	Arithmetic Prozessor	1.175
bs	Bildschirm 2000 Z (25x80) (12")	1.185
	Tastatur mit sep. Zehnerblock	895
	Farbbildschirm (14")	2.760
dr	Matrixdrucker 180 Z/s, 80 Z/ZI Grafik	1.940
	Typenraddrucker 40 Z/s	5.450
pl	Platte 10 MB (F) (extern)	7.750
	+ Erweiterung um 10 MB extern	4.150
	Platte/Streamer-Einheit 40/45 MB	20.700
sp	Digitizer	3.520
	Plotter (DIN A3/A4 6 Stifte)	4.550
	Optische Maus	870
	LAN Adapter	
	(Adapter, Transceiver + Kabel)	1.450

RC 850 intelligentes Terminalsystem

ga	Zentraleinheit 64 KB	
	T + Bildschirmarbeitsplatz	
	(15") 2000 Z (25x80)	
	Schnittstelle V.24, X.21	
	Adapter für Drucker, Platte	7.100

AUSBAU RC 850

dr	Matrixdrucker, 80-300 Z/s	von 1.950
	80-400 Z/ZI	bis 11.500
pl	Standarddiskette 1 MB (1LW)	2.825
	Minidisketten 2 x 0.8 MB	4.975
	SLIMLINE Doppel-LW: 2 x 1 MB (8")	4.995
	SLIMLINE Einfach-LW: 1 x MB (8")	3.050
	Festplatte 10 MB zzgl.	
	Minidiskette 0.8 MB	11.095
	Festplatte 10 MB	8.950

Konfigurationsübersicht

Modell		ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
=====						
MZ-721	typ	64	-	1	nein	1.110
	gro	64	1x0.12	1	nein	1.766
=====						
MZ-731	kl	64	-	1	ja	1.530
	gro	64	1x0.12	1	ja	2.186
=====						
MZ-821	kl	64	-	1	nein	1.050
	typ	64	1x0.12	1	nein	1.700
	gro	64	2x0.28	1	ja	2.445
=====						
MZ-3500	kl	128	1x0.4	1	nein	5.660
	typ	128	2x0.4	1	nein	6.980
	gro	256	10f+0.8	1	nein	16.060
=====						
mit						
TurboDOS	max	128x5	10f+0.8	4	nein	45.000
=====						
MZ-5641	kl	256	2x0.8	1	nein	8.950
	typ	256	2x0.8	1	nein	10.680
	gro	256	10f+0.8	1	nein	13.950
=====						
OA-95	kl	512	1.2	1	ja	25.400
	typ	512	10f+ 1.0	1	ja	31.000
	gro	1.25 M	60f+ 1.0	5	ja	60.000
=====						
OA-8100	kl	512	10f+ 1.0	1	ja	37.400
	typ	1 M	20f+ 1.0	1	ja	57.300
	gro	1 M	74f+ 1.0	1	ja	61.800
=====						

MZ-821

ga	Zentraleinheit Z-80 A 16 KB ROM, 64 KB RAM Video-RAM 16 KB (max. 32 KB) integr. Kassettenrecorder ASCII-Tastatur BASIC-Interpreter + 10 Anwenderprogramme	700
----	---	-----

MZ-811

	wie MZ 821, jedoch ohne Kassettenrecorder	AA
--	--	----

AUSBAU/PERIPHERIE MZ 821, 811

	Drucker, Floppy-LW Programmiersprachen u. Anwendersoftware Bildschirme	AA
--	---	----

MZ-3531 Bürocomputer

	Zentraleinheit 2 x Z-80 A incl. Speicher ROM 16 KB, RAM 128 KB (bis max. 256 KB) incl. Schnittstellen RS 232 C ser. Drucker-Parallelschnittstelle (Centronics) Schnittstellen E/A, MFD incl. EOS-Betriebssystem (CP/M 3.0 kompatibel) FDOS-SHARP-Betriebssystem mit BASIC Bildschirm 12" grün DIN-Tastatur 1 Disketten-LW 320 KB	4.405
--	--	-------

MZ-3541

	wie MZ-3531, jedoch 2 Disketten-LW	4.950
--	---------------------------------------	-------

MZ-5641 Bürocomputer

	Zentraleinheit 8086, RAM 256 KB (bis max. 512 KB) Mini-Floppy-Disk 2 LW a/ 800 KB DIN-Tastatur Monitor schwarz/weiß eingebaute Schnittstellen: 2 x RS 232 C sowie 1 x Centronics	6.745
--	--	-------

MZ-5645

	wie MZ-5641, jedoch incl. 10 MB Festplatte	11.745
--	---	--------

AUSBAU/PERIPHERIE MZ-56xx

ga	GRAPHIK-Board 640-400 Punkte x 3 Ebenen	890
bs	Farbmonitor 8 Farben	AA
dr	div. Matrixdrucker 10-700: 7-farbiger Ink-jet-printer	AA 3.490

OA-95 Bürocomputer

Typische Konfiguration:
 Zentraleinheit 512 KB
 1 Bildschirm (12")
 Festplatte 10 MB (5") +
 Floppy-LW 1 MB (5")
 Matrixdrucker

28.000

AUSBAU/PERIPHERIE OA-95

s. Konfigurationsübersicht

OA-8100 Bürocomputer

Typische Konfiguration:
 Zentraleinheit 1 MB
 1 Bildschirm (14")
 Festplatte 20 MB +
 Floppy-LW 1 MB
 Matrixdrucker

51.000

AUSBAU/PERIPHERIE OA-8100

s. Konfigurationsübersicht

Anwendersoftware

s. CC SOFTWARE SELLER

Bestellformular: letzte Seite

Preise nicht offiziell von Siemens
 erhalten und bestätigt.

Personal Computer

SIEMENS PC-D

Konfigurationsübersicht

Modell	ze	Plattensp.	bs	dru	Preis
	(KB)	MB			(DM)
PC-D	kl	128	1x0.72	1 m 150	9.390
		128	2x0.72	1 m 150	10.640
	typ	256	2x0.72	1 m 150	11.290
		512	2x0.72	1 m 150	13.090
	gro	256	15f+0.72	1 m 150	16.190
	max	512	15f+0.72	1 m 150	17.990

Software für PC-D

Betriebssystem

MS-DOS (incl.) OB

Textverarbeitung

MS-Word (auch Grafik) 1.280

MS-Chart AA

Kalkulation

MS-Multiplan 790

Datenbank

dBase II 1.350

Büroservice

Spotlight AA

Programmiersprachen

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

Basiskonfigurationen PC-D

s.o. Konfigurationsübersicht

Ausbau PC-D

ze	Speichererweiterung 128-256 KB	650
	ZSP-Baugruppe 256-512 KB	1.800
	Grafikausgabe	AA
	(640 x 350 Px.)	
	9750-Emulation/	
	Filetransfer (BS 2000)	AA
	3270-Emulation/Filetransfer	AA
pl	Diskettenlaufwerk 720 KB	1.250
	Festplattenlaufwerk 13.3 MB	3.500
	ST f. Festplatte	2.650

SIEMENS DM/Kauf
Fortsetzung

ze	Schnittstellenbaugruppen:	
	DÜ-Controller V.24	300
	Teletex-Anschluß für Einzelplatz-Hauptanschluß	6.650
dr	Matrixdrucker	
	PT 88n: 80 Z/s, 136 Z/Zl	2.440
	PT 88i: 150 Z/s, 136 Z/Zl	2.590
	PT 89n: 80 Z/s, 233 Z/Zl *)	3.020
	PT 89i: 150 Z/s, 233 Z/Zl *)	3.170
	Typenraddrucker 20 Z/s *)	5.550
	(*auch für Teletex zugelassen)	
sp	Maus	AA

Personal Computer SICOMP PC 16-05

Konfigurationsübersicht

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
PC 16-05	kl 256	2x0.36	1	m 150	10.630
	typ 512	2x0.36	1	m 150	12.030
	gro 640	10f+0.36	1	m 150	17.630

Software für PC 16-05

Betriebssystem	OB
CCP/M-86 und MS-DOS	
weitere Software	AA

Personal Computer PC 16-05

ga	Zentraleinheit 256 KB	
	12"-Bildschirm + Tastatur	
	2 Disketten-LW a/ 360 KB	
	Betriebssystem CCP/M-86 und MS-DOS	7.950

AUSBAU PC 16-05

pl	Festplatte 10 MB	5.800
ze	Zentralspeichererw. auf 512 KB	1.400
	Zentralspeichererw. auf 640 KB	2.000
	Arithmetik-Prozessor 8087	990
bs	12" Monochrom-Monitor	700
	14" Farb-Monitor	2.350
	Tastenkappen international	70
	Grafik	OB
dr	PT 88i mit Centronics-Schnittstelle	2.780
	PT 89i mit Centronics-Schnittstelle	3.370
dfv	ARCNET-Paket	AA

SIEMENS DM/Kauf
Fortsetzung

Personal Computer SICOMP PC 16-11

Konfigurationsübersicht

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
PC 16-11	kl 128	1x0.72	1	m 150	12.430
	typ 256	2x0.72	1	m 150	14.280
	gro 512	10f+0.72	1	m 150	20.930
	max 960	40f+1x0.72	1	m 150	AA
		+1x45			

Software für PC 16-11

Betriebssystem	OB
CCP/M-86 (incl.)	
Textverarbeitung	
Wordstar/Mailmerge	1.580
VEDIT-86	680
Kalkulation	
Microplan/LINK	2.180
Graphplan	1.320
Netzplan	
MILESTONE	930
Datenbanksysteme	
dBase II	2.100
Programmiersprachen	
C-Basic-86	1.010
CB-86-Compiler (incl. LINK-86)	1.880
P-Basic-86	507
C-Compiler (incl. RASM-86/LINK-86)	1.033
FORTAN 77	1.475
COBOL Level II	4.580
COBOL Level II Compiler	AA
Pascal MT + 86	1.880
Turbo-Pascal	AA
PL/1-Compiler (incl. RASM-86/LINK-86)	2.213
Grafik	
GSX-86 (s. Grafik)	OB
DR-GRAPH	925
DR-DRAW	1.540
Hilfsprogramme	
DISPLAY MANAGER	1.505
ACCESS MANAGER	1.230
COBOL FORMS-2	650
ANIMATOR (für COBOL Level II)	2.330
RASM-86/SID-86	1.160
IZG (Interaktiver Zeichengenerator)	350
Kommunikationsprogramme	
Emulation EM3975, 9750, 3276	2.200
Emulation DEC VT 100, HP 2621 B	AA
Filetransfer zum BS 2000: FT9700	2.300
Emulation/Filetransf. z. BS 300	4.500
Emulation/Filetransf. z. BS 3000/IBM	4.500
DK 3964R	2.000
TRANS-86	790

Personal Computer PC 16-11

ga	Zentraleinheit 128 KB	
	12" Bildschirm + Tastatur	
	1 Diskettenlaufwerk mit 720 KB	
	Betriebssystem CCP/M-86	9.750

Ausbau PC 16-11

	Diskettenlaufwerk 720 KB	1.700
	Festplatte 10 MB	6.700
	Festplatte 20 MB	10.100
	Festplatte 40 MB	12.200
	ZSP-Baugruppe mit 128 KB	2.500
	ZSP-Baugruppe mit 256 KB	4.450
	ZSP-Baugruppe mit 384 KB	5.300
	ZSP-Baugruppe mit 512 KB	7.250
	Speichererweiterung 128 KB	1.950
	Arithmetik-Prozessor 8087	2.200
	Maus incl. Anschluß	990

Schnittstellenbaugruppen

	DF 20, zweifach-Schnittstelle (V.24/TTY) mit Steckleitungen	1.740
	DF 20, vierfach-Schnittstelle (V.24/TTY/V.11) mit Steckleitungen	2.140
	2 Steckleitungen V.24/TTY	150
	IEC 625-Baugruppe incl. SMT-BASIC	2.900
	Prozeßadapter-Baugruppe mit Digital-E/A	1.280
	Prozeßadapter-Baugruppe mit Digital-E/A und Analog-E/A	2.260
	Buskopplung zum SIMATIC-S5	
	Erweiterungsgerät incl. Steckltg.	2.900

Grafik

	SW-Grafik-Baugruppe (f. 12"-Monitor) und GSX-86	1.950
	Farbgrafik-Baugruppe, 14"-Farbmonitor und GSX-86	6.500

Drucker

	PT 88i: 150 Z/s, 136 Z/ZI	2.677
	PT 88n: 80 Z/s, 136 Z/ZI	2.300
	PT 89i: 150 Z/s, 136 Z/ZI	3.350
	PT 89n: 80 Z/s, 136 Z/ZI	2.820
	Typenraddrucker Handtype 40	4.600
	Barcode-Leser	AA
	Plotter C1604	3.800
	Steckleitung für Plotter	180
	internationaler Tastenkappensatz	85

Lokale Netzwerke

	ARCNET-Paket	2.450
	Ethernet-Paket	4.970

SYSTEM 6.000

Miete incl. Wartung

6.611: 3-J-V: 3.95 % des KP/Mt.

5-J-V: 2.96 % des KP/Mt.

6.660: 3-J-V: 3.30 % des KP

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

6.680 3-J-V: 3.20 - 4 % des KP/Mt.

3 Floppy-Disk-Laufwerke 3 x 1 MB 31.998

Fortsetzung

Bürocomputer 6.660-50

(max. 1 MB; max. 8 BSA)

ga	Zentraleinheit 384 KB	
	Bildschirmarbeitsplatz 1920 Z	
	Plattenspeicher-LW 39 + 13 MB (F/W)	82.700
	dto, jedoch	
	Plattenspeicher-LW 66 + 13 MB (F/W)	89.800
	HSP-Erweiterung 256 KB	10.200

Systemsoftware 6.660-50

AMBOSS 3	Mt.	580
----------	-----	-----

Bürocomputer 6.660-70

(max. 1 MB; max. 16 BSA)

ga	Zentraleinheit 384 KB	
	Bildschirmarbeitsplatz 1920 Z	
	Plattenspeicher-LW 39 + 13 MB (F/W)	112.350
	dto, jedoch	
	Plattenspeicher-LW 66 + 13 MB (F/W)	119.450
	Plattenspeicher-LW 66 MB (W)	116.570
	Plattenspeicher-LW 250 MB (W)	161.312
	HSP-Erweiterung 256 KB	10.200

Systemsoftware 6.660-70

AMBOSS 3	Mt.	580
----------	-----	-----

AUSBAU/PERIPHERIE 6.660

ze		HSP-Erweiterung 256 KB	10,200
		HSP-Erweiterung 384 KB	15,300
		HSP-Erweiterung 512 KB	20,400
bs	6265-A	Datensichtstation 1920 Z (ohne Hardcopyanschluß)	6,910
	6265-B	Datensichtstation 1920 Z (mit Hardcopyanschluß)	7,070
dr	3916 B	Drucker 600 ZI/M, 132 Z/ZI	43,100
	6316-1	DRU 600 ZI/M, 136 Z/ZI(64 Z)	43,100
	6316-2	DRU 445 ZI/M, 136 Z/ZI(96 Z)	43,100
	6319	DRU 270 Z/s, 141 Z/ZI(96 Z)	7,604
pl	6414-7015	Disketten-LW 1. Einheit	7,990
	6414-7050	Disketten-LW je 2. - 4. LW	5,300
	6449-7060	PLA 13 + 13 = 26 MB (F/W)	25,000
	6449-39	PLA 39 + 13 = 52 MB (F/W)	34,000
	6449-66	PLA 66 + 13 = 79 MB (F/W)	41,100
	6474-7060	PLA 66 MB (W)	41,800
	6478-7060	PLA 250 MB (W)	90,200
	3947 A	PLA 10 MB (F) Aufrüstsatz von 6.660-10 in 6.660-30	24,180

Fortsetzung

dfv	6762-7001	Datenübertragungssteuerung (DUST)	10.750
	6761-7001	Rechner-Kopplung (RKE)	15.750

Bürocomputer 6.680-20

ga	ZE 640 KB		29.100
	MB-Kassetten-LW 45 MB		
	Festplatten-LW 33 MB		
	DSS 1920 Z	ab	5.900

Bürocomputer 6.680-30

ga	ZE 512 KB		48.100
	max. Ausbau 1536 KB		
	MB-Kassetten-LW 45 MB		
	Festplatten-LW 33 MB		
	DSS 1920 Z	ab	5.900
	Akustik-Koppler		1.000

Bürocomputer 6.680-301

ga	ZE 1024 KB (max.2 MB) mit 10 EA-Anschlußst.		58.100
	MB-Kassetten-LW 45 MB		
	Festplatten-LW 33 MB		
	1 MB RAM, max.Ausb.2MB		
	DSS 1920 Z	ab	5.900
	2. Festplatten-LW 66MB		21.200
	Disketten-LW		6.500
	Akustik-Koppler		1.000

Bürocomputer 6.680-70

ga	ZE 1024 KB (max.6 MB) mit 15 EA-Anschlußst.		145.100
	MB-Kassetten-LW 45 MB		
	Festplatten-LW 66 MB (max. 4 LW)		
	DSS 1920 Z	ab	5.900
	Akustik-Koppler		1.000

Bürocomputer 6.680-701

ga	ZE 512 KB (max. 2MB) mit 15 EA-Anschlußst.		90.100
	MB-Kassetten-LW 45 MB		
	Festplatten-LW 66 MB		
	1920 Z	ab	5.900
	Akustik-Koppler		1.000

AUSBAU/PERIPHERIE 6.680

ze	66800-1	HSP-Erw. 256 KB	6.000
	66800-2	HSP-Erw. 512 KB	10.000
	66800-3	HSP-Erw. 1024 KB	20.000

SIEMENS DM/Kauf

Fortsetzung

bs	6265-11	DSS 1920 Z (ohne Hardcopy-Anschl.)	5.900
	6265-12	DSS 1920 Z (mit Hardcopy-Anschl.)	6.060
	6276-11	DSS 1920 Z V.24/V.28	5.900
	6276-12	DSS 1920 Z 20m AES	5.900
	6276-13	DSS 1920 Z X.27	5.900
pl	6423-2	2.Festplatten-LW 66 MB	21.200
	6423-3,-4	3.-4.Festplatten-LW 66 MB je	25.000
	6444	Disketten-LW 1 MB	6.500
	6449-13	F/W-Platten-LW 13/13	25.000
	6449-39	F/W-Platten-LW 13/39	34.000
	6449-66	F/W-Platten-LW 13/66	41.000
	6474-250	W-Platten-LW 250 MB	90.200
	6474-66	PLA (W) 66 MB	41.800
dr	6301	DRU 150 Z/s	2.350
	6302-1	DRU 400/100 Z/s	9.900
	6302-4	DRU 400/100 Z/s (Farbversion)	14.500
	6303	DRU Typenrad 55 Z/s	10.350
	6316-2,-3	DRU 445 ZI/M	43.100
	6319-1	DRU V.24/V.28, 270 Z/s	7.604
	6319-2	DRU 20m AES, 270 Z/s	7.552
	6327-231	DRU 250 Z/s	5.757
	6327-232	DRU 160 Z/s (OCR)	6.173
	6329-AX	DRU 160 Z/s	ab 3.690
	6329-BX	DRU 120 Z/s	ab 4.760
	6329-CX	DRU 96 Z/s	ab 4.998
dfv	6902-1	Datenübertr.-Steuerg. (- 200 m)	6.900
	6902-2	DUST bis 2000 m	8.000
	6904-1	DUST PROMEA V.24/V.28	1.400
	6904-2	DUST PROMEA 20m AES	1.400
	6905-X	DUST MSV o. 3270 Slave	4.800
	6905-5	DUST RAM-Version	5.600
	6906-X	DUST HDLC	5.500
	6906-4	DUST HDLC Run-Version	5.600

MOBIDA

(Mobiles Datenerf. u. Verarb.system)

6973-16	Mobida 1 ZE 16 KB	1.980
6973-54	Mobida 1B ZE 32 KB	3.500
6973-64	Mobida 1C ZE 64 KB	3.900
6320-1	Drucker 90 ZI/M	850
6365-2	Lesestift	590

Systemsoftware 6.680

AMBOSS 3		19.330
AMBOSS 4	ab	8.400
	bis	25.400

SIEMENS DM/Kauf

Fortsetzung

Arbeitsplatz-Computer 9780

9780-20	Siemens PC-MX Ein-od.Mehrplatzsystem 512 KB Hauptspeicher Disketten-LW PLA (F) 12.8 MB E/A-Prozessor	ab 12.850
---------	---	-----------

9781-20	Siemens PC-X Einplatzsystem, 512 KB Disketten-LW PLA (F) 12.8 MB	13.500
---------	---	--------

Textsystem 5.500

5505	Speicherschreibmaschine m. ext. Speicher 16 KB	8.100
------	--	-------

5505 TTX	Speicherschreibmasch. mit ext. Speicher und Teletex-Zentraleinh.(TZE)	13.950
----------	---	--------

T4200	Bildschirmschreibmasch. mit ext. Speicher Zusätzl. mit Einzelblattzuführung Kommunikationsteil f.TTX	10.250 18.450
-------	--	------------------

5511	Bildschirm-Schreibsystem Einzelplatzsystem; 2 Disketten-LW Typenraddrucker 20 Z/s (Textbearbeitung) Tintendrucker (PT 88)	21.900 2.871
------	--	-----------------

5511 ZDR	Zentrales Drucksystem Verbundsystem 2 Bildschirme m. jeweils 2 Disketten-LW Typenraddrucker 20 Z/s (Textbearbeitung)	41.000
----------	---	--------

5521	Bildschirm-Textsystem Einzelplatzsystem 2 Disketten-LW Typenraddrucker 55 Z/s (Textbe- u. verarbeitung)	33.370
------	---	--------

5521 ZDR	Zentrales Drucksystem Verbundsystem 2 Bildschirme mit jeweils 2 Disketten-LW Typenraddrucker 55 Z/s (Textbe- u. verarbeitung)	60.900
----------	--	--------

Anwendersoftware

s. CC SOFTWARE SELLER

Bestellformular: letzte Seite

PERSONAL COMPUTER PC

Systemsoftware

Betriebssystem MS DOS (1.25 bzw. 2.0)	OB
G.W. BASIC	OB
CP/M-86	AA
FORTRAN	AA
COBOL	AA
USERNET	1.610

DFÜ-Protokolle

UNISCOPE, 3270 BSC
 3270 SNA/SDLC

PC - Modelle

alle Modelle mit
 Zentraleinheit 128 KB
 incl. Bildschirm u. Tastatur

Mod. 10:	Diskette 1 x 360 KB BSA: monochrom	6.685
Mod. 20:	Diskette 2 x 360 KB BSA: monochrom	7.715
Mod. 25:	Diskette 2 x 360 KB BSA: Farbe (mittl. Aufl.)	8.690
Mod. 30:	Diskette 2 x 360 KB BSA: Farbe (hohe Aufl.)	10.480
Mod. 40:	Diskette 1 x 360 KB Festplatte 10 MB BSA: monochrom	13.210
Mod. 45:	Diskette 1 x 360 KB Festplatte 10 MB BSA: Farbe (mittl. Aufl.)	14.421
Mod. 50:	Diskette 1 x 360 KB Festplatte 10 MB BSA: Farbe (hohe Aufl.)	15.655

AUSBAU PC

dr	Matrixdrucker 100 Z/s	1.380
ze	1. Speichererw. 128 KB (max. 640 KB)	1.125
	128 KB zus. Speichermodul	510

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.

Basissystem DS 100

- Systemeinheit m. Mikroprozessor incl.	21.630
- 256 KB-Speicher	
- Tageszeituhr	
- schwarz/grüner Bildschirm	
- asynchrone Schnittstelle	
- Schnittstelle zum Druckeranschluß	
- LAN-Schnittstelle mit 5 m Kabel, Anschlußdose und Abschluß-Stecker	
- Diskettenlaufwerk (5.25") 360 KB	
- Festplattenlaufwerk (10 MB)	
- Serialisierungseinheit	
- USERNET und MS-DOS Software	
- Benutzerhandbuch, Systemführer u. Netzwerk-Installationsanleitung	
- 1 freier Einschub für Erweiterungen	

DS 120

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 120

- Systemeinheit m. Mikroprozessor incl.	34.420
- 512 KB-Speicher	
- Tageszeituhr	
- schwarz/grüner Bildschirm	
- asynchrone Schnittstelle	
- Schnittstelle zum Druckeranschluß	
- LAN-Schnittstelle mit 5 m Kabel, Anschlußdose u. Abschluß-Stecker	
- 2 Diskettenlaufwerke (5 1/4")a/360 KB	
- Festplattenlaufwerk (30.24 MB)	
- Serialisierungseinheit	
- USERNET und MS-DOS Software	
- Benutzerhandbuch, Systemführer und Netzwerk-Installationsanleitung	
- 1 freier Einschub f. Erweiterungen	

MAPPER 5

ga	Grundsystem 1 MB Hauptspeicher Festplatte 28.5 MB Streaming Tape bis zu 16 Bildschirmterminals Sperry UTS 20, 30, 60 oder PC anschließbar	62.920
se	Festplattensystem 8441 2 LW a/ 28,5 MB	22.840

SPERRY DM/Kauf
Fortsetzung

UNIX Serie 5000

UNIX-System 5000/20 A

(Mikroprozessorsystem für bis zu
8 Benutzer)

Basiskonfiguration:	52.790
- 10 MHz Rechenprozessor (M 68010)	
- 1 MB Hauptspeicher (ausbaub. b. 2 MB)	
- Funktionsanzeigen	
- Notstromversorgung m. Batterie- pufferung bei Netzausfall	
- Steuerung f. Platte, Band und Diskette (F 4502-00)	
- Ein-/Ausgabesteuerung (F 4508-00) f. 8 serielle asynchr. DU-Anschlüsse u. 1 Paralleldruckeranschluß	
- 1 Streaming-Magnetband 45 MB (F 4506-00)	
- 1 Festplatte 46 MB (F 4503-00)	
- 1 freier Einschub f. 1 zusätzl.	
- DU-Steuerung F 4563-00	

UNIX-System 5000/40 A

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

Basiskonfiguration:	66.060
- 10 MHz Rechenprozessor (M 68010)	
- 1 MB Hauptspeicher (ausbaub. b. 8 MB)	
- 2 KB Pufferspeicher	
- Funktionsanzeigen	
- Notstromversorgung m. Batterie- pufferung bei Netzausfall	
- Steuerung f. Platte/Diskette (F 4546-00)	
- Steuerung f. Magnetband (F 4566-00)	
- Ein-/Ausgabesteuerung (F 4508-01) f. 8 serielle asynchr. DU-Anschlüsse u. 1 Paralleldruckeranschluß	
- 1 Paralleldruckerschnittst. (F 4613-00)	
- 1 Streaming-Magnetband 45 MB (F 4506-00)	
- 1 Festplatte 46 MB (F 4503-00)	
- 5 freie Einschübe f. folgende Ein-/Ausgabesteuerungen:	
serielle E/A-Steuerung F 4508-00	
LE f. 4 Synchronleitungen F 4516-00	

Anwendersoftware

s. CC SOFTWARE SELLER

Bestellformular: letzte Seite

TANDY DM/Kauf

TANDY 1000

ga	INTEL 8088/16 Bit; 4.8 MHz Speicher 128 KB (RAM) (ausbaufähig bis 640 KB) sep. Tastatur 1. Disketten-LW 360 KB Schnittstellen für - Drucker - Lichtgriffel - 2 Joysticks MS-DOS-Betriebssystem ga s.o. ohne BS	4.295
----	--	-------

AUSBAU TANDY 1000

ze	256 KB RAM-Erweiterung	800
bs	Monochrom-Bildschirm (80x25) (640x200, grafikfähig) Farb-Bildschirm (640x200, grafikfähig)	600 1.700
pl	2. Disketten-LW 360 KB Festplatten 15, 30, 70 MB	700 AA
dr	s. Peripherie Mod. 1000, 2000	

TANDY 2000

Systemsoftware

MS-DOS 2.0 (Mod. 2000)	OB
------------------------	----

Programmiersprachen MS-DOS

BASIC-Compiler	925
COBOL	1.975
FORTAN	1.075
ASSEMBLER	275

TANDY **DM/Kauf**
Fortsetzung

TANDY 2000

gal	80186/16-Bit-Mikroprozessor mit 256 KB Hauptspeicher 1 Parallelschnittstelle 1 seriell RS 232-C 2 Disketten-LW (5 1/4") a/ 720 KB	7.500
ga2	s.o., jedoch mit 256 KB Hauptspeicher 1 Disketten-LW (5 1/4") a/ 720 KB 1 Festplatte 10 MB	11.900
se	VM-1 Monitor, monochrom grün CM-1 Color Monitor	595 2.250

AUSBAU/PERIPHERIE T 1000, 2000

dr	DMP 2100: Matrixrucker 300 Z/s	4.732
	DMP 200: Matrixdrucker 120 Z/s, 132 Z/ZI	1.662
	DMP 105: Matrixdrucker 43 ZI/M, 80 Z/ZI	656
	DMP 110: Matrixdrucker 25/50 Z/s	1.048
	DMP 430: Matrixdrucker 93 ZI/M, 132 Z/ZI	2.189
	DWP 510: Typenraddrucker 43 Z/s, 132 Z/ZI	3.943
	TRP 100: Thermodrucker 28 ZI/M, 80 Z/ZI	785
	CGP 220: 7 Farben Jet-Drucker 40 Z/s, Grafik	1.750
	CGP 115: Farb-Grafic-Plotter	566
pl	1. Festplatte 15 MB (1.LW)	7.627
	zus. Festplatte 15 MB je	6.311
	(max. 4 LW anschließbar)	
	1 ext.Disketten-LW 1.25 MB	3.241
	2 ext.Disketten-LW a/ 1.25 MB	5.171
bs	Bildschirmterminal 1920 Z	2.013

TAYLORIX **DM/Kauf**

Konfigurationsübersicht

Mdell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
4/CZ	kl 64	1x1.6	1 t	20	7.460
4/D	typ 128	1x1.6	1 m	120	15.750
4/CB	gro 128	2x1.6	1 m	230	19.050
4/W	max 128	15f+1.6	1 m	250	23.100
8/D	kl 256	2x1.2	1 m	120	22.700
8/W	typ 256	10f+1.2	2 m	120	39.600
8/P	gro 256	50f/w	1 m	250	46.000
8/P	max 384	50f/w	4 m	250	73.700

System 11

E 1	kl 256	15f+1.6	1 m	120	22.950
E 7	typ 512	55f+ mb	3 m	250	69.100
E 9	gro 1024	86f+ mb	6 2xm	250	104.200
E 9	max 1024	2x86f+ mb	8 2xm	250	143.100

Miete ohne Wartung

2-J-V:	ca. 5.10 % des KP/Mt.
3-J-V:	ca. 3.62 % des KP/Mt.
4.5-J-V:	ca. 2.67 % des KP/Mt.

Wartung

ca. 1 % des KP/Mt.

Programmiersprachen

S4	: Interpreter, COBOL, BASIC
S8, S11:	COBOL

System 4

System 4/CZ

ZE 64 KB RAM	
1 Floppy-LW 1.6 MB (5 1/4")	
T + Zeilendisplay (16-stellig)	
incl. Betriebssystem TOS	5.980

se	Fakturierinterpreter (PI)	1.200
----	---------------------------	-------

System 4/D

ZE 128 KB	
T + Bildschirm	
1 Floppy-LW 0.3 - 1.6 MB	
incl. Betriebssystem CP/M, TOS	13.250

System 4/CB

ZE 128 KB	
T + Bildschirm	
2 Floppy-Lw (5 1/4") a/ 1.6 MB	
incl. Betriebssystem CP/M plus	12.950

TAYLORIX DM/Kauf
Fortsetzung

System 4/DW

ZE	128 KB	
T	+ Bildschirm	
1	Winchester-Disk (15 MB) 8"	
1	Floppy-LW (1.6 MB) 8"	
	incl. Betriebssystem CP/M	17.000

AUSBAU System 4

bs	Bildschirm BA 4 (1920 Z)	5.200
pl	Disketten-LW (5 1/4") 1.6 MB	2.900
	Disketten-LW (0.3 - 0.8 MB) 8"	1.500
	Disketten-LW (0.3-1.6 MB) 8"	3.300
	Winchester Disk 15 MB (F) 8"	5.550
ze	DFÜ-Einheit für System 4	1.300
dr	Nadeldrucker 80 Z/s, 80 Z/Z1	1.950
	Nadeldrucker 120 Z/s, 136 Z/Z1	2.500
	Nadeldrucker 250 Z/s, 132 Z/Z1	6.100
	Nadeldrucker 250 Z/s, 132 Z/Z1	6.700
	(Snap out)	
	Typenraddrucker 17 Z/s, 132 Z/Z1	2.790
	Typenraddrucker 20 Z/s, 120 Z/Z1	1.480

System 8/D

	Zentraleinheit 256 KB	
	Display 2000 Z + T	
	2 Floppy-LW a/ 1.2 MB	
	incl. Betriebssystem TIMS 8	20.200

System 8/W

	ZE 256 KB	
	1 Floppy-LW a/ 1.2 MB	
	1 Festplatte ca. 10 MB	
	1 Display 2000 Z + T	
	incl. Betriebssystem TIMS 8	30.200

System 8/P

	ZE 256 KB	
	1 Display 2000 Z + T	
	Platte 2 x 25 MB (F/W)	40.200

AUSBAU/PERIPHERIE System 8

ze	128 KB-Speicher	7.000
	DFÜ für	
	TAYLORIX - Rechenzentrum	
	a) bei Bestellung	1.100
	b) bei Nachrüstung	1.900
bs	Bildschirmplatz (BA 8)	6.900
dr	Nadeldrucker 120 Z/s, 136 Z/Z1	2.500
	Nadeldrucker 250 Z/s, 132 Z/Z1	5.800
	Tisch	790
	Druckertisch	560

Systemsoftware f. S 8/P

	Betriebssystem	2.500
--	----------------	-------

TAYLORIX DM/Kauf
Fortsetzung

System 11 E

Leistungsstufe 1 (L1)

Modell E1 (max. 3 Terminals)

ZE	256 KB	
4 x	V24-Schnittstelle	
1 x	5 1/4" Floppy a/ 1.6 MB	
1 x	5 1/4" Winchester 15 MB	
1	Display-Arbeitsplatz 411	
	Drucker 120 Z/s, 132 Z/Z1	22.950

Leistungsstufe 2

Modell E3 (max. 6 Terminals)

ZE	512 KB	
4 x	V24 Schnittstelle	
1 x	5 1/4" Floppy a/ 1.6 MB	
2 x	5 1/4" Winchester a/ 15 MB = 30 MB	
1	Display-Arbeitsplatz 411	
	Drucker 120 Z/s, 132 Z/Z1	36.500

Modell E5

ZE	512 KB	
4 x	V24-Schnittstelle	
2 x	5 1/4" Winchester a/ 15 = 30 MB	
1 x	Streamer 1/4" 64 MB (brutto)	
2	Display-Arbeitsplätze 411	
	Drucker 120 Z/s, 132 Z/Z1	47.900

Leistungsstufe 3

Modell E 7 (max. 12 Terminals)

ZE	512 KB	
4 x	V24-Schnittstelle	
1 x	5 1/4" Winchester 55 MB	
1 x	Streamer 1/4" 64 MB (brutto)	
3	Display-Arbeitsplätze 411	
	Drucker 120 Z/s, 132 Z/Z1	64.900

Modell E 9 (max. 12 Terminals)

ZE	1 MB	
8 x	V24-Schnittstelle	
1 x	5 1/4" Winchester 86 MB	
1 x	Streamer 1/4" 64 MB (brutto)	
4	Display-Arbeitsplätze 411	
	Drucker 120 Z/s, 132 Z/Z1	83.400

Betriebssystem	AA
----------------	----

AUSBAU/PERIPHERIE System 11E

ze	256 KB-Speichererweiterung	3.800
	4 x V24-Schnittstelle	3.900
bs	BA 411 Display-Arb.-Platz	6.200
	BA 22 Display-Arb.-Platz	6.900
pl	5 1/4" Floppy-LW 1.6 MB incl. ST	5.600
	8" Floppy-LW 1.6 MB incl. ST	6.800
	5 1/4" Winchester 15 MB	6.200
	5 1/4" Winchester 55 MB incl. ST	24.300
	5 1/4" Winchester 86 MB incl. ST	29.300
	2. Winchester 86 MB	24.600
mb	Streamer 1/4" 64 MB	13.500
dr	Drucker DRS 250: 250 Z/s, 132 Z/ZI	6.200
	Korrespondenz- und EDV-Drucker DR 24	
	30/240 Z/s, 132 Z/ZI	6.500

Konfigurationsübersicht

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
=====	===	=====	==	=====	=====
Professional					
kl	128	1x0.36	1	m 150	8.568
typ	256	2x0.36	1	m 150	10.643
gro	512	10f+0.36	1	m 150	17.918
max	768	18f+0.36	1	m 150	21.068
Portable Professional					
kl	128	1x0.36	1	m 150	8.018
typ	256	2x0.36	1	m 150	10.093
gro	512	10f+0.36	1	m 150	17.368
max	768	10f+0.36	1	m 150	18.863
=====					=====

Betriebssysteme

MS-DOS 2.11	205
CP/M-86 mit CP/M-BASIC	750
CCP/M-86	1.100
UCSD p-System Runtime	750

Programmiersprachen

MS-BASIC	300
MS-BASIC COMPILER	990
MS-FORTRAN	1.100
MS-PASCAL	950
MS-COBOL	2.350
MS-MACRO ASSEMBLER	350
CP/M-86 BASIC	350
UCSD p-System + PASCAL	1.950
RM-COBOL	2.850
RM-COBOL runtime	850
MBP-COBOL	2.850

Anwendungssoftware

MULTIPLAN	750
EasyWriter II + EasySpeller	900

Weitere Programme s.CC SOFTWARE SELLER

Kommunikations-Software

TTY Kommunikation	195
3780 Kommunikation	400
3270 SNA Kommunikation	2.200
3270 Coax (HW+SW)	4.250
3101 Emulator	250
931 Emulator	250

Hilfsprogramme

GUIDE (für MS-DOS)	195
TIFORM/PC Paket	1.375

Professional Computer**Grundkonfiguration A**

Basiseinheit mit 128 KB-RAM	
360 KB Diskettenlaufwerk	
Monochromer Monitor	
Parallele Schnittstelle	
Tastatur	
Benutzerhandbuch	
Netzanschlußkabel	
Diagnose-Diskette	6.720

Grundkonfiguration B

wie Grundkonfiguration A, jedoch Farbmonitor	8.775
--	-------

Ausbaustufe A1

wie Grundkonfiguration A, jedoch 2 x 360 KB Diskettenlaufwerke	7.995
--	-------

Ausbaustufe B1

wie Grundkonfiguration B, jedoch Farbmonitor	10.050
--	--------

Ausbaustufe A2

wie Grundkonfiguration A, jedoch 10 MB-Winchesterlaufwerk und 256 KB-RAM	14.370
--	--------

Ausbaustufe B2

wie Grundkonfiguration B, jedoch 10 MB-Winchesterlaufwerk und 256 KB-RAM	16.425
--	--------

Portable Professional Computer**Grundkonfiguration A**

Basiseinheit mit 128 KB-RAM	
360 KB-Diskettenlaufwerk	
Monochromer Monitor	
Parallele Schnittstelle	
Tastatur	
Benutzerhandbuch	
Netzanschlußkabel	
Diagnose-Diskette	6.170

Grundkonfiguration B

wie Grundkonfiguration A, jedoch Farbmonitor	8.100
--	-------

Grundkonfiguration A1

wie Grundkonfiguration A, jedoch 2 x 360 KB-Diskettenlaufwerke	7.445
--	-------

Grundkonfiguration B1

wie Grundkonfiguration B, jedoch 2 x 360 KB-Diskettenlaufwerke	9.375
--	-------

AUSBAU/PERIPHERIE Professional

Professional Computer und
Portable Professional Computer

ze	64 KB-RAM Speichererweiterung	400
	1. 256 KB Speicher-Erweiterungsmodul	1.700
	2. 256 KB Speicher-Erweiterungsmodul	1.500
	8087 mathematischer CO-Prozessor	820
bs	Grafik-Modul 1 (Ebene)	950
	Grafik-Modul 3 (Ebene)	1.250
dr	Omni 850 Grafikdrucker, 150 Z/s	1.690
	Omni 855: Korrespondenz-Grafikdrucker 150 Z/s	3.150
dfv	Kommunikations-Modul (synchr./asynchr.)	695
	3270 Coax Kit (HW+SW)	4.250
	Local Area Network (LAN)	AA
pl	zusätzl. 360 KB-Diskettenlaufwerk	1.275
	10 MB-Winchesterlaufwerk + ST	6.850
	18.2 MB-Winchesterlaufwerk + ST	8.500

SERIE 300, 600, 800**Konfigurationsübersicht**

Modell		ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
	====	====	====	==	=====	=====
Serie	kl	256	17f+ 1.2	1	m 150	39.440
300 A	typ	512	38f+ nb	3	m 150	72.040
	gro	768	69f+ nb	5	m 150	97.230
	max	1024	4x114f	7	m 150	260.430
	=====					
Serie	kl	512	38f+ nb	1	m 150	71.090
600 A	typ	512	69f+ nb	4	m 150	102.630
	gro	2048	425f+ nb	14	z 300	324.470
	=====					
Serie	kl	512	69f+ nb	2	m 150	127.990
800 A	typ	768	114f+ nb	7	z 300	214.080
	gro	2048	2x425f+ nb	22	z 600	504.950

Miete incl. Wartung

1-J-V: ca. 5.6 % des KP/Mt.

3-J-V: ca. 3.7 % des KP/Mt.

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

Wartung

ca. 0 85 % des KP/Mt.

SERIE 300**Programmiersprachen**

ASSEMBLER, BASIC, COBOL,
FORTRAN IV, 78; PASCAL

DFÜ-Software

TTY, 2780/3780 Emulator, 3270 ICS,
 RTS, RFT, DATEX-L, P; X.25

Betriebssysteme

DX 10, DNOS

Dienstprogramme

SORT/MERGE, DBMS, QUERY,
 DATA-DICTIONARY

Maskengenerator, Textverarbeitung

Alle Systeme hard- und softwarekompatibel,
 modular ausbaufähig. Vielfältige Kommunikation.

Serie 300 A

Mehrplatzsysteme in Tischversion,
 Winchester-Technologie
 max. Hauptspeicher: 1 MB

S 352 A

CPU: TMS 99000/256 KB
 Integrierter Bildschirm
 17 MB Festplatte + 1.2 MB Floppy 36.900

S 373 A

wie S 352, jedoch
 38 MB Festplatte +
 Magnetbandkassette (14.5 MB) 52.000

S 374 A

wie S 352, jedoch
 69 MB Festplatte + MB-Kassette 60.000

S 375 A

wie S 352, jedoch
 114 MB Festplatte +
 Magnetbandkassette 77.000

Serie 600 A

Mehrplatzsysteme
 max. Hauptspeicher 2 MB
 ZE-Preise ohne BS-Terminal

S 661 A

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

S 673 A

wie S 661, jedoch
 38 MB Festplatte +
 Magnetbandkassette (14.5 MB) 61.000

S 674 A

wie S 661, jedoch
 69 MB Festplatte + MB-Kassette 73.000

S 675 A

wie S 661, jedoch
 114 MB Festplatte +
 Magnetbandkassette 90.000

S 690 A

wie S 661, jedoch
 138 MB Festplatte +
 92 MB Streamer 122.500

S 691 A

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

Serie 800 A

Hochleistungssystem
 max. Hauptspeicher 2 MB
 ZE-Preise ohne BS-Terminal

S 861 A

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

S 874 A

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

S 875 A

wie 861, jedoch
 114 MB Festplatte +
 Magnetbandkassette (14.5 MB) 129.000

S 890 A

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

S 891 A

wie S 861, jedoch
 425 MB Festplatte +
 92 MB Streamer 199.750

AUSBAU/PERIPHERIE 300 A, 600 A, 800 A

Serie 300 A

dr	810 RO	Matrixdrucker 150 Z/s	6.200
	850 RO XL	Matrixdrucker 150 Z/s	2.540
	855 RO	Matrixdrucker 150 Z/s	3.380
	860 XL RO	Matrixdrucker 150 Z/s	3.140
	865 RO	Matrixdrucker 150 Z/s	4.125
bs	VDU-Erw.	Bildschirmterminal 1920 Z	5.450
ze	2CCM	2xKanal-Schnittst.-Modul	1.650
	4CCM	4xKanal-Schnittst.-Modul	2.990
		256 KB Erweiterungs-Modul	4.950
pl		verschiedene Massenspeicher	AA
dfv		Local Area Network (LAN)	AA

Serie 600 A/800 A

dr	810 RO	Matrixdrucker 150 Z/s	6.200
	850 RO XL	Matrixdrucker 150 Z/s	2.540
	855 RO	Matrixdrucker 150 Z/s	3.380
	860 XL RO	Matrixdrucker 150 Z/s	3.140
	865 RO	Matrixdrucker 150 Z/s	4.125
	LP 300	Zeilendrucker 300 ZI/M	29.900
	LP 600	Zeilendrucker 600 ZI/M	39.900
bs	15"-VDT	Bildschirmterminal (15")	
		1920 Z	5.450
	931-VDT	Bildschirmterminal (12")	
		1920 Z (Lichtleiter)	7.450
ze		Speichermodul 256 KB	6.900
		Speichermodul 512 KB	13.800
		Speichermodul 768 KB	20.700
		Speichermodul 1024 KB	27.600
pl		verschiedene Massenspeicher	AA
dfv		Local Area Network (LAN)	AA

**Anwendersoftware
 s. CC SOFTWARE SELLER**

Bestellformular: letzte Seite

Konfigurationsübersicht

Modell	ze	Plattensp.	bs	dru	Preis
	(KB)	(MB)			(DM)
=====	====	=====	==	=====	=====
T 1100	kl	256	0.72	1	nein 6.480
T 1500	kl	128	2x0.36	1	nein 6.995
T 300					
- I	kl	192	0.64	1	m 192 4.980
- II-	typ	192	2x0.64	1	m 192 6.640
- I HD	gro	192	10.6f+0.64	1	m 192 10.325
- II HD	max	512	10f+2x0.64	1	m 192 13.649
T 350					
- II	kl	256	2x1.2	1	m 192 AA
- HD I	typ	256	10.6f+1.2	1	m 192 AA
- HD II	gro	256	20f+1.2	1	m 192 AA
- HD II	max	512	20f+1.2	1	m 192 AA
=====					

T 1100

Grundkonfiguration

Zentraleinheit 256 KB	
Diskettenlaufwerk 720 KB	
Deutsche Tastatur	
Flüssigkristall-BS (LCD) (25x80)	
Farbgraphik 640x200 od. 320x200 Punkte	
(Farbe nur m. externem BS nutzbar)	
Anschluß für externen Farb-BS (RGB)	
Anschluß für externen grünen BS (FBAS)	
Drucker-Schnittstelle parallel	6.480

Zusatzeinrichtungen T 1100

ze	Speichererweiterung 256 KB	1.180
pl	2.Disketten-LW (3.5"), 720 KB(extern)	1.780
	2.Disketten-LW (5.25"), 320/360 KB(ext.)	1.980
	Datenübertragungs-Adapter (Rs-232/V.24)	330
	Netzanschluß-Adapter	98
bs	grüner Bildschirm (12")	595
	Color-Bildschirm (14")	1.809
sp	Kundenkoffer:	
	Benutzerhandbuch	
	MS-DOS-Handbuch	
	MS-DOS 2.11	185

Fortsetzung

T 1500

Systemeinheit FF

Zentraleinheit 128 KB	
2 Diskettenlaufwerke 320/360 KB	
Drucker-Schnittstelle parallel	
Bildschirm-Adapter	
Farbgraphik	6.400
Tastatur	

Systemeinheit FH

Zentraleinheit 128 KB	
1 Diskettenlaufwerk 320/360 KB	
Festplattenlaufwerk 10 MB	
Drucker-Schnittstelle parallel	
Bildschirm-Adapter	
Farbgraphik	10.740
Tastatur	

Zusatzeinrichtungen T 1500

bs grüner Bildschirm (12")	595
Color-Bildschirm (14")	1.809
Flüssigkristall-Bildschirm (LCD)	2.495
ze Speicherbausteine 64 KB(9x64 Kbit)	282
Speicherbausteine 256 KB(9x256 Kbit)	995
Datenübertragungs-Adapter(RS-232/V.24)	330
Arithmetik-Prozessor 8087	1.245
Druckerkabel	138
RS-232-Kabel	155
sp Kundenkoffer:	
MS-DOS-Handbuch	
BASIC-Handbuch	
MS-DOS 2.1	
BASIC/BASICA	185

T 300

Systemsoftware T 300

CP/M-86, CBASIC 86	480
MS-DOS, T-BASIC	260

T 300

Systemeinheit II

Zentraleinheit 192 KB	
2 Disketten-LW a/ 640 KB	
Tastatur	
RS232-Schnittstelle	
Centronics-Schnittstelle	8.300

Fortsetzung

Systemeinheit I HD

Zentraleinheit 192 KB	
1 Disketten-LW 640 KB	
Tastatur	
RS232-Schnittstelle	
Centronics-Schnittstelle	
1 Festplatte 10 MB	
Hard-Disk-Adapter	12.155

Systemeinheit II HD

Zentraleinheit 192 KB	
2 Disketten-LW a/ 640 KB	
Tastatur	
RS232-Schnittstelle	
Centronics-Schnittstelle	
Festplatte 10 MB	
Hard-Disk-Adapter	15.309

AUSBAU/PERIPHERIE T 300

bs Grüner Bildschirm (12")	680
Color-Bildschirm (14")	1.809
Color-Bildschirm II (14")	
(für Paletten-Adapter)	2.090
ze Speichererweiterung 64 KB	282
Memory-Expansion-Board	
(einschl. 64 KB)	445
Graphik-Adapter (monochrom)	475
Graphik-Adapter II (color)	860
Color-Paletten-Adapter	1.090
Communication-Adapter	608
Real-Time-Clock	380
pl Nachrüstsatz Festplatte =	
Hard-Disk-Adapter zzgl.	
Festplatte 10 MB	7.009
dr Matrixdrucker 100/192 Z/s	2.950
Matrixdrucker 80 Z/ZI	1.590
Matrixdrucker 136 Z/ZI	2.350
Matrixdrucker	4.950
(Schreibmaschinenqualität)	

T 350

siehe Konfigurationsübersicht

Anwendersoftware

s. CC SOFTWARE SELLER

Bestellformular: letzte Seite

TRIUMPH-ADLER DM/Kauf

Konfigurationsübersicht

Modell		ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
alphatronic						
PC	typ	64		1 t	20	2.490
PC 16	typ	64	--	1 t	20	3.233
	max	128	2x0.4	1 t	20	5.939
P 3	typ	64	2x0.79	1 t	20	8.295
P 30	typ	128	2x0.79	1 m	120	13.295
	max	512	2x0.79	1 m	120	17.990
P 4	typ	64	12.5f+0.79	1 t	20	11.845
P 40	typ	128	12.5f+0.79	1 m	120	19.295
	max	512	12.5f+0.79	1 m	120	23.990
P 50	typ	256	2x0.36	1 t	20	9.695
	max	512	2x 0.8	1 t	20	12.680
P 60	typ	756	12.5f+0.36	1 t	20	15.390
	max	512	12.5f+ 0.8	1 t	20	18.375
1600/10	typ	64	2x0.28	1 m	120	12.880
1600/25	kl	256	2x1.0	1 m	250	26.000
	typ	256	11.7f+1.0	3 m	250	49.800
	gro	384	2x25 f/w	4 m	250	73.700
1600/35	kl	256	2x25 f/w	1 m	250	58.700
	typ	384	2x25 f/w	4 m	250	85.400
	gro	512	2x25 f/w	8 m	250	145.000
1600/38	kl	256	2x25 f/w	1 m	250	76.500
	typ	512	2x25 f/w	4 m	250	135.000
	gro	2 M	3x80 w/w	12 m	250	412.500

alphatronic-Modelle**Betriebssystem**

MS-DOS

CP/M 80; CP/M 86

UCSD-p-System

TRIUMPH-ADLER DM/Kauf

Fortsetzung

alphatronic PC

(Tastaturcomputer)

Zentraleinheit 64 KB
 Bildschirmanschlüsse für:
 Industrie-Monitor S/W,
 Color-Monitor, Color und S/W-TV
 Interface für:
 Kassettenrecorder, Drucker,
 DÜ und Bus I/O für Disketten (FDE)
 Kassetten-Steckmodul

1.095

AUSBAU PC

1. Disketten-LW a/ 320 KB
 incl. Anschluß
 2. Disketten-LW a/ 320 KB
 incl. Anschluß
 Sanyo-Monitor (TA-Design)

1.487

1.184

495

PC 16

Hauptspeicher 64 KB
 aufrüstbar auf 128 KB
 16-Bit-Technologie (8088)
 integr. Microsoft-BASIC-Interpreter
 (Vers. 5x)
 integr. Schnittstellen für
 - Floppy-Laufwerk
 - Kassettenrecorder
 - V.24 für Drucker
 - Joy Stick
 - Sound Generator
 - autonome Prozessorplatine

1.311

AUSBAU PC 16

ze 64 KB Hauptspeichererweiterung 258
 Adapter für Fernseher und
 Monochrom Monitor 171
 Adapter für BTX 865
 Adapter für High-rs.-Graphik 865
 (ab 10/85)
 Netzteil 86
 pl 1. Floppy-Disk-LW 320 KB (5 1/4") 1.399
 (incl. Controller und Netzteil)
 2. Floppy-Disk-LW 320 KB 1.135
 (ohne Controller und Netzteil)
 Winchester LW 5 MB (5 1/4") 4.950
 sp Joy Stick AA
 Soundgenerator AA
 Autonome Prozessorplatine AA

TRIUMPH-ADLER

Fortsetzung

DM/Kauf

alphatronic P3

ga Zentraleinheit 64 KB RAM
(INTEL 8085)
T + Bildschirm
(mit bew. Flachtastatur)
2 integr. Disketten-LW a/ 785 KB
Interface für Drucker
frei progr. serielle Schnittstelle
37-polige Systemschnittstelle
Logialc

6.900

alphatronic P30

64 KB RAM, 8 Bit-Prozessor
128 KB RAM, 16 Bit-Prozessor
2 Disketten-LW a/ 785 KB
MS-DOS Runtime
Grafik-Controller

10.995

alphatronic P 30 (wie oben)

Hauptspeicher 256 KB (16 Bit)
Hauptspeicher 512 KB (16 Bit)

12.990

15.690

alphatronic P4

ga Zentraleinheit 64 KB RAM
T + Bildschirm
(mit bew. Flachtastatur)
1 Diskettenlaufwerk a/ 785 KB
Festplattenlaufwerk (5 1/4")
a/ 12.5 MB netto
(integriert in Zentraleinheit)
Interface für Drucker
freiprogrammierbare serielle
Schnittstelle
37-polige Systemschnittstelle
Logialc

10.450

alphatronic P40

64 KB RAM, 8 Bit-Prozessor
128 KB RAM, 16 Bit-Prozessor
1 Disketten-LW a/ 785 KB
1 Winchester-LW a/ 12.5 MB netto
MS-DOS Runtime
Grafik-Controller

16.995

alphatronic P 40 (wie oben)

Hauptspeicher 256 KB (16 Bit)
Hauptspeicher 512 KB (16 Bit)

18.990

21.690

TRIUMPH-ADLER

Fortsetzung

DM/Kauf

alphatronic P 50

Zentraleinheit 256 KB RAM
aufrüstbar bis 512 KB
T + Monitor
(frei bewegl. Tastatur)
2 integr. Disketten-LW a/ 360 KB
Schnittstellen:
1 x seriell, 1 x parallel
MS-DOS Runtime u. Handbuch

8.300

P 50 II

wie P 50, jedoch
2 integr. Disketten-LW a/ 800 KB

8.900

alphatronic P 60

Zentraleinheit 256 KB RAM
aufrüstbar bis 512 KB
T + Monitor
(frei bewegl. Flachtastatur)
1 Disketten-LW 360 KB
1 Festplatten-LW (5 1/4") 12.5 MB netto
(integriert in Zentraleinheit)
Schnittstellen:
1 x seriell, 1 x parallel
MS-DOS Runtime u. Handbuch

13.995

P 60 II

wie P 60, jedoch
1 Disketten-LW a/ 800 KB

14.595

AUSBAU/PERIPHERIE alphatronic

dr Nadeldrucker 80 Z/s mit
Endlos-FF (V.24) 1.950
Nadeldrucker 120 Z/s mit
Endlos-FF (V.24) 2.300
Nadeldrucker 250 Z/s (V.24) 5.800
Typenraddrucker 17 Z/s (V.24) 2.790
Typenraddrucker 20 Z/s
(V.24-Centronics) 1.395
Endlosformulareinrichtung für:
- TR 17 Z/s 390
- TR 20 Z/s 320
Einzelblattzuführung für TR 20 Z/s:
- 1 Schacht 995
- 2 Schächte 1.450

Erweiterungen/Nachrüstsätze alphatronic

Echtzeituhr für P3/P4/P30/p40 215
IEC-Bus-Kit für P3/P4/P30/P40 565
Nachrüstsatz Coprozessor 128 KB
(16-Bit) (f. alphatronic P3/P4)
incl. Grafik-Controller und
MS-DOS Runtime 3.500

Nachrüstsatz Coprozessor 256 KB (16-Bit) (f. alphasonic P3/P4) incl. Grafik-Controller und MS-DOS Runtime	5.495
Nachrüstsatz Coprozessor 512 KB (16-Bit) (f. alphasonic P3/P4) incl. Grafik-Controller und MS-DOS Runtime	8.195
Nachrüstsätze um 128 KB	650
um 256 KB (f. alphasonic P50/P60) Farbgraphik/alternativ Graustufen (für alphasonic P30/P40)	1.750
Nachrüstsatz Teletex (KZE, Textsoftware)	3.900
	7.210

System M 32
(Multifunktionales Bürokommunikationssystem)

SYSTEM M 32 Modell 10

(Nur im Verbund einsetzbar)

ga Basiselektronik Netzteil mit Akku 1. Floppy-LW 1.2 MB netto Grundbetriebssystem TANIX Gerätebaustein 128 mm, 10 Steckplätze (6 frei) 12" Graphikbildschirm s/w od. 12" Graphikbildschirm amber Deutsche Tastatur Bedienungshandbuch	
Hauptspeicher 1.0 MB	12.450
Hauptspeicher 1.5 MB	15.450
Hauptspeicher 2.0 MB	18.450

SYSTEM M 32 Modell 20

ga wie Mod. 10, jedoch 2 Floppy-LW a/ 1.2 MB 10 Steckplätze (4 frei) 2. Floppy-LW 1.2 MB netto	
Hauptspeicher 1.0 MB	14.700
Hauptspeicher 1.5 MB	17.700
Hauptspeicher 2.0 MB	20.700

SYSTEM M 32 Modell 30

ga wie Mod. 10, jedoch 1 Floppy-LW 1.2 MB + 1 Festplatte 12.5 MB 10 Steckplätze (3 frei)	
Hauptspeicher 1.0 MB	19.900
Hauptspeicher 1.5 MB	22.900
Hauptspeicher 2.0 MB	25.900

SYSTEM M 32 Modell 40/35

ga Basiselektronik Netzteil mit Akku Festplatte 5 1/4", 35 MB netto Magnetband-Streamer 1/4", 45 MB netto Grundbetriebssystem TANIX Gerätebaustein 128 mm, 10 Steckplätze (1 frei) Gerätebaustein 88 mm, 6 Steckplätze (4 frei) 12" Graphikbildschirm s/w od. 12" Graphikbildschirm amber Deutsche Tastatur Bedienungshandbuch	
Hauptspeicher 1.0 MB	37.500
Hauptspeicher 1.5 MB	40.500
Hauptspeicher 2.0 MB	43.500

SYSTEM M 32 Modell 40/71

ga wie Mod. 40/35, jedoch Festplatte 71 MB + Magnetband-Streamer 60 MB	
Hauptspeicher 1.0 MB	46.600
Hauptspeicher 1.5 MB	49.600
Hauptspeicher 2.0 MB	52.600

AUSBAU/PERIPHERIE M 32

bs 15" Graphikbildschirm s/w, statt SMB 005 oder SMB 001 Bildschirm-Lift Maus ERGONET-Anschluß UCC-Grundeinheit 1 MB/Sec Leitungsgeschwindigkeit	Aufpreis	700 450 500 2.300
dr Typenraddrucker TRD 7020 Endlosformularführung für TRD 7020 Matrixdrucker MPR 7300 Endlosformularführung für MPR 7300 Papierlaufkontrolle Automatische Einzelblattzuführung mit 2 Schächten für MPR 7300 incl. Schutzkragen Matrixdrucker DRH 136 Graphik		1.395 320 10.900 816 125 4.300 2.300

TRIUMPH ADLER

DM/Kauf

Fortsetzung

TA 1600

Konfigurationsübersicht

s. 2 Seiten vorher

Wartung

1 % des KP/Mt.

Systemsoftware TA 1600

Betriebssystem TASO 1600/25-4	Mt.	100
Betriebssystem TAXO 1600/35	Mt.	200
Betriebssystem TAXO 1600/38	Mt.	200

TA 1600 Arbeitsplatzcomputer

1600/10-1

ga	ZE 64 KB	
	2 Mini-Disketten-LW a/ 280 KB	
	Display 2000 Z incl. T	
	Matrixdrucker 120 Z/s	12.880

1600/10-2

ga	ZE 64 KB	
	2 Disketten-LW a/ 1 MB	
	Display 2000 Z incl. T.	
	Matrixdrucker 250 Z/s	22.000

TA 1600 Mehrfunktionscomputer

1600/25-1

ga	ZE 256 KB	
	2 Disketten-LW a/ 1 MB	
	Display 2000 Z incl. T.(max.4)	
	Matrixdrucker 250 Z/s	26.000

1600/25-2

ga	ZE 256 KB	
	1 Disketten-LW a/ 1 MB	
	Festplatte (8") 11.7 MB	
	Display 2000 Z incl. T (max.4)	
	Matrixdrucker 250 Z/s	36.000

TA 1600/25-4

ga	ZE 256 KB	
	F/W-Platte 2 x 25 MB (8")	
	Display 2000 Z incl. Tastatur (max.4)	
	Matrixdrucker 250 Z/s	46.000

TA 1600/35-1(Mehrplatz-S.)

ga	ZE 256 KB	
	F/W-Platte, 2 x 25 MB (8")	
	Display 2000 Z incl. T. (max.8)	
	Matrixdrucker 250 Z/s	58.700

se	zus. Platte 2 x 25 MB (F/W)	27.300
----	-----------------------------	--------

TRIUMPH ADLER

DM/Kauf

Fortsetzung

TA 1600/35-2 (Mehrplatz-S.)

ga	ZE 256 KB	
	Festplatte (5 1/4") 43 MB	
	Magnetbandkassette 45 MB	
	Display 2000 Z incl. T (max. 8)	
	Matrixdrucker 250 Z/s	54.200

se	alternativ statt 43 MB mit Festplatte 86 MB	64.200
----	---	--------

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

ga	ZE 256 KB	
	Magnetplatten-LW 80/80 MB (W/W)	
	Bildschirmarbeitsplatz 2000 Z (max.10)	
	Matrixdrucker 250 Z/s	
	incl. Controller	127.700

TA 1600/38-5 (Mehrplatz-S.)

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

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

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

se	alternativ statt 43 MB mit Festplatte 86 MB	82.200
----	---	--------

AUSBAU/PERIPHERIE TA 1600

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

Anwendersoftware

s. CC SOFTWARE SELLER

Bestellformular: letzte Seite

=====
Konfigurationsübersicht

Mdell	ze	Plattensp.	bs	dru	Preis
	(KB)	(MB)			(DM)
=====	====	=====	==	=====	=====
Vicki	ktg	256	2x 1.2	1	nein 9.995
SIRIUS I	kl	128	2x 0.6	1	nein 9.995
	typ	256	10f+ 1.2	1	nein 14.995
	gro	896	30f+ 1.2	1	nein 24.485
VPC	kl	256	15f+0.36	1	nein 9.995
	gro	256	30f+0.36	1	nein 13.995
	max	640	30f+0.36	1	nein --

=====
SYSTEMSOFTWARE

Preise incl. Lizenz für:
MS-DOS Betriebssystem
CP/M-86 Betriebssystem
MS-BASIC Interpreter

Vicki (tragbarer Mikrocomputer)

16 bit Microprozessor (Intel 8086)
256 KB RAM-Speicher (Standard)
(max. 640 KB)
2 Disketten-LW a/ 1.2 MB
9" Bildschirmeinheit + dt. T. 9.995

Anschlüsse

1 Parallel Schnittstelle
1 serielle-Schnittstelle (V 24)
1 interner Systembusanschluß

SIRIUS I

ga 16 bit Microprozessor (INTEL 8088) 9.995
128 KB RAM-Speicher (max. 896 KB)
2 Disketten-LW a/ 600 KB
12"-Bildschirmeinheit + T.
Codec Analog/Digital Sprachumwandler
Anschlüsse:
2 Parallel-Schnittstellen
2 Serielle Schnittstellen (V 24)
4 interne Systembusanschlüsse

AUSBAUSTUFE 1

wie oben, jedoch mit 256 KB RAM und
2 Disketten-LW a/ 1.2 MB 11.995

AUSBAUSTUFE 2

wie oben, jedoch mit 256 KB RAM,
1 Disketten-LW a/ 1.2 MB zzgl.
Winchesterplatte 10.6 MB (F) 14.995

AUSBAUSTUFE 3

wie oben, jedoch mit 256 KB RAM
1 Disketten-LW 1.2 MB zzgl.
Winchesterplatte 30 MB (F) 19.995

AUSBAU/PERIPHERIE SIRIUS

ze	Teletex, incl. Box u. SW	6.100
	Speichererweiterung 128 KB	995
	Speichererweiterung 256 KB	1.795
	Speichererweiterung 384 KB	2.695
	Z-80 Karte incl. CP/M-80	1.500
	8087-Arithmetik-Prozessor	2.180
pl	Nachrüstsatz für Audio-Eingabe	950
	Winchesterplatte 10 MB (F) extern	7.995
dr	Matrixdrucker 160 Z/s (schnell) od.	
	40 Z/s (Schönschrift)	2.980
	Traktor f. Endlosformulare	290
	Typenraddrucker 40 Z/s	4.895
	Traktor f. Endlosformulare	495
	Einzelblatteinzug	1.150
	Doppelblatteinzug	1.990

Anwendersoftware**s. CC SOFTWARE SELLER**

Bestellformular: letzte Seite

WANG DM/Kauf

Miete incl. Wartung

1-J-V: ca. 4.7 % des KP/Mt.

3-J-V: ca. 4.15 % des KP/Mt.

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

Professional Computer PC

Systemsoftware Professional

MS DOS mit BASIC-Interpreter	600
MS BASIC-Compiler	700
PC PASCAL	800
MS FORTRAN	900
MS COBOL	2.000
PC MULTIPLAN	600
PC TEXTVERARBEITUNG Vers. 2.X (erweiterte Textverarbeitung)	1.500
PC BUSINESS GRAPHICS	900

ga	Zentraleinheit 256 KB T + Bildschirm (monochrom) 1 Disketten-LW 360 KB Betriebssystem MS/DOS, BASIC zzgl.	
S2	2. Disketten-LW 360 KB graf. Adapter	8.300 750
S3	graf. Adapter Festplatte 10 MB + ST	13.300
S4	graf. Adapter Zentraleinheit 512 KB Festplatte 33 MB	19.500

AUSBAU PROFESSIONAL

ze	Speichererw. um 128 KB	1.000
	Speichererw. um 256 KB	1.650
	Speichererw. um 512 KB	3.000
dfv	PC Remote Communication	2.300
	PC Local Communication	4.100
	PC CP/M Emulation	1.600
bs	Monochrome Display	700
	Adapt. f. Char. Display	650
	Adapt. f. graf. Display	750
	Adapt. f. farbiges, graf. Display	1.100
dr	Matrixdrucker 80 Z/s, 80 Z/ZI	1.500
	Matrixdrucker 160 Z/s, 132 Z/ZI	1.950
	Typenraddrucker 40 Z/s	3.250
pl	Disketten-LW (5 1/4") 360 KB	1.100
	Festplatte (5 1/4") 10 MB + ST	5.900
	Festplatte (5 1/4") 33.5 MB + ST	10.200

WANG DM/Kauf

Fortsetzung

SERIE 2200

Programmiersprachen

BASIC

Systemsoftware: OB

Textsoftware: gegen Berechnung

DFÜ-Möglichkeiten

TTY-Schnittstelle;

Prozeduren für IBM, SIEMENS, CDC, UNIVAC

CPU, Diskette, Festplatte

2200 SVP

32 KB, 1 MB, --	14.300
32 KB, 1 MB, 2 MB	16.700
32 KB, 1 MB, 4 MB	18.500
32 KB, 1 MB, 8 MB	22.100
32 KB, 1 MB, --	11.500

64 KB, 1 MB, --	17.200
64 KB, 1 MB, 2 MB	19.500
64 KB, 1 MB, 4 MB	21.300
64 KB, 1 MB, 8 MB	24.900
64 KB, 1 MB, --	14.300

128 KB, 1 MB, --	20.000
128 KB, 1 MB, 2 MB	22.200
128 KB, 1 MB, 4 MB	24.100
128 KB, 1 MB, 8 MB	27.600
128 KB, 1 MB, --	17.200

2200 LVP

32 KB, 1 MB, 2 MB	23.700
32 KB, 1 MB, 4 MB	25.500
32 KB, 1 MB, 8 MB	28.900
32 KB, 1 MB, --	18.500

64 KB, 1 MB, 2 MB	26.500
64 KB, 1 MB, 4 MB	28.400
64 KB, 1 MB, 8 MB	31.700
64 KB, 1 MB, --	21.300

128 KB, 1 MB, 2 MB	29.300
128 KB, 1 MB, 4 MB	31.200
128 KB, 1 MB, 8 MB	34.600
128 KB, 1 MB, --	24.100

256 KB, 1 MB, 2 MB	34.800
256 KB, 1 MB, 4 MB	36.700
256 KB, 1 MB, 8 MB	40.200
256 KB, 1 MB, --	29.800

WANG DM/Kauf
Fortsetzung

CPU, Diskette, Festplatte
2200 LVPC

64 KB, 1 MB, 2 MB	27.600
64 KB, 1 MB, 4 MB	29.600
64 KB, 1 MB, 8 MB	33.000
64 KB, 1 MB, 16 MB	37.600
64 KB, 1 MB, 32 MB	42.200
64 KB, 1 MB, --	22.600
128 KB, 1 MB, 2 MB	30.400
128 KB, 1 MB, 4 MB	32.300
128 KB, 1 MB, 8 MB	35.700
128 KB, 1 MB, 16 MB	40.400
128 KB, 1 MB, 32 MB	45.100
128 KB, 1 MB, --	25.300
256 KB, 1 MB, 1 MB	35.900
256 KB, 1 MB, 4 MB	37.900
256 KB, 1 MB, 8 MB	41.300
256 KB, 1 MB, 16 MB	46.000
256 KB, 1 MB, 32 MB	50.600
256 KB, 1 MB, --	30.800
384 KB, 1 MB, 4 MB	43.500
384 KB, 1 MB, 8 MB	47.000
384 KB, 1 MB, 16 MB	51.500
384 KB, 1 MB, 32 MB	56.200
384 KB, 1 MB, --	36.500
512 KB, 1 MB, 4 MB	49.000
512 KB, 1 MB, 8 MB	52.500
512 KB, 1 MB, 16 MB	57.200
512 KB, 1 MB, 32 MB	61.700
512 KB, 1 MB, --	42.000

MVP-P20

CPU 128 KB	
Controller	
10 MB Festplatte	
1 Bildschirm + T.	24.000

MVP-P21

wie -P20, jedoch incl.	
1 Multiplexer	
2 x Bildschirme + T.	32.500

MVP-P22

wie -P21	37.300
----------	--------

MVP-P23

CPU 512 KB	
Controller	
Multiplexer	
10 MB Festplatte	
1 MB-Cassetten-LW	
2 x Bildschirme + T.	49.900

WANG DM/Kauf
Fortsetzung

AUSBAU/PERIPHERIE 2200

ze	CPU-Upgrade	
	von 128 KB nach 256 KB	7.000
	von 256 KB auf 512 KB	13.900
bs	Bildschirmarbeitsplatz	5.100
	(Wordprocessing und/oder	
	Datenverarbeitung)	
dr	Matrixdrucker 120 Z/s, 132 Z/ZI	11.000
	(grafikfähig) (2231W-3)	
	Matrixdrucker 120 Z/s, 132 Z/ZI	9.600
	(high density) (2231W-6)	
	Matrixdrucker 120 Z/s, 120 Z/ZI	6.570
	Matrixdrucker 120 Z/s, 100 Z/ZI	7.340
	Matrixdrucker 80 Z/s, 132 Z/ZI	2.300
	Banddrucker 250 ZI/M, 132 Z/ZI	24.600
	Banddrucker 600 ZI/M, 132 Z/ZI	34.800
	Typenraddrucker/Plotter 30 Z/s	13.000
	-Einzelblattzuführung	3.900
mb	Magnetbandeinheit 9/1600 + ST.	43.600
	MB-Cassetten-LW (14 MB)	12.300
pl	Disketten-LW 250 KB *	9.300
	Disketten-LW 500 KB *	13.700
	Disketten-LW 750 KB *	17.900
	(* = IBM-kompatibel)	
	Festplatte 10 MB / Disk. 320 KB	8.800
	Festplatte 10/10 MB	11.500
	Festplatte 30 MB / Disk. 320 KB	17.100
	Festplatte 30/30 MB	22.900
	Fest/Wechselplatte 80 MB incl. ST.	44.000
	Fest/Wechselplatte 80 MB	34.600

ZENITH DATA SYSTEMS

DM/Kauf

Konfigurationsübersicht

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
Z 110 S	kl typ gro max	128 192 192 704	1x0.32 2x0.32 10.6w+0.32 10.6w+0.6+ 2x1.0	1 m 80 1 m 80 1 m 80 4 m 160	8.090 9.090 15.995 37.900
Z 120 S	typ gro max	192 192 704	2x0.32 10.6w+0.32 10.6w+0.6+ 2x1.0	1 m 80 1 m 80 4 m 160	8.880 16.380 37.800
Z 150 PC (Desk- top)	kl typ gro max	320 320 320 640	1x0.36 2x0.36 10.6w+0.36 10.6w+0.36	1 m 80 1 m 80 1 m 80 1 m 160	8.490 9.490 14.490 17.160
Z 160 PC (Portable)	kl typ max	320 320 640	1x0.36 2x0.36 2x0.36	1 m 80 1 m 80 1 m 160	8.480 9.490 11.795

Wartung

je nach Konfiguration:
ca. 0.9 - 1.0 % des KP/Mt.

Leasing o. Wartung

36 Monate: ca. 3.5 % des KP/Mt.
48 Monate: ca. 2.8 % des KP/Mt.
36 Monate: ca. 2.3 % des KP/Mt.

Programmiersprachen Z-100-S

Z-BASIC (Interpreter)	470
Z-BASIC (Compiler)	960
COBOL	1.800
FORTRAN	750
PASCAL	1.250

Betriebssysteme Z-100-S

Z-DOS (MS-DOS)	530
CP/M 85	530
CP/M 86	530

Programmiersprachen Z-100 PC

GW-Basic	275
MS-FORTRAN	670
MS-PASCAL	950
MS-COBOL	1.800

Betriebssystem Z-100 PC

MS-DOS 2.11	OB
-------------	----

Anwendungssoftware

siehe Zenith Software-Katalog

ZENITH DATA SYSTEMS

DM/Kauf

Fortsetzung

SYSTEM Z-110-S Scientific PC

ZF-100-31

8/16-bit Processor
128 KB RAM
1 x 360 KB Disketten-Laufwerk 6.595

ZF-110-32

wie ZF-100-21, jedoch
2 x 360 KB Disketten-Laufwerk 7.595

ZH-110-32

wie ZF-110-22, jedoch
2 x 640 KB Disketten-Laufwerk 8.595

ZW-110-32

8/16-bit Processor
192 KB RAM
1 x 360 KB Disketten-Laufwerk
1 x 11 MB Festplatte 14.500

ZW-110-64

wie ZW-110-32, jedoch
1 x 640 KB Disketten-Laufwerk 15.000

SYSTEM Z-120-S scientific PC

ZF-120-32

8/16-bit Processor
192 KB RAM
2 x 320 KB Diskettenlaufwerk
integr. 12" Monitor, grün 7.695

ZW-120-32

8/16-bit Processor
192 KB RAM
1 x 320 KB Diskettenlaufwerk
1 x 11 MB Festplatte
integr. 12" Monitor, grün 15.195

Ausbau Z-110/120-S

ze	256 KB Speichererweiterung	2.100
bs	12" Monitor, grün o. bernstein	310
	13" Monitor, Farbe, hochauflösend	1.495
dr	Matrixdrucker 160 Z/s, grafikfähig	1.620
	Schreibdrucker 25 Z/s	2.700
pl	Diskette 8", 1 x 1.3 MB	4.900
	Diskette 8", 2 x 1.3 MB	6.980

ZENITH DATA SYSTEMS

DM/Kauf

Fortsetzung

System Z-150 PC Desktop /
Z-160 PC Portable

Software

wie bei Z-100 (s.o.)

System Z-150 PC Desktop

ZF-150-51 PC

16 BIT Processor
 Farbgrafik
 320 KB RAM
 1 x V 24-Interface
 1 x Parallelschnittstelle
 1 x 360 KB Diskettenlaufwerk
 MS-DOS 2.11

6.995

ZF-150-51 PC

wie ZF-150-21 PC
 jedoch 2 x 360 KB Diskettenlaufwerk

7.995

ZW-150-51 PC

16 BIT Processor
 Farbgrafik
 320 KB RAM
 1 x V24-Interface
 1 x Parallelschnittstelle
 1 x 360 KB Diskettenlaufwerk
 1 x 11 MB Festplatte
 MS-DOS 2.11

12.995

SYSTEM Z-160 PC Portable

ZF-160-51

16 BIT Processor
 Farbgrafikanschluß
 320 KB RAM
 1 x V24-Interface
 1 x Parallelschnittstelle
 1 x 360 KB Diskettenlaufwerk
 integr. 9" Monitor, bernstein
 MS-DOS 2.11

7.295

ZF-160-52

wie ZF-160-51, jedoch
 2 x 360 KB Diskettenlaufwerk

8.295

AUSBAU Z-150/160 PC

ze	64 KB Speichererweiterung	295
bs	12" Monitor, grün oder bernstein	310
	13" Monitor, Farbe, hochauflösend	1.495
dr	Matrixdrucker 160 Z/s, grafikfähig	1.620
	Schreibdrucker 25 Z/s	2.695

Anwendersoftware

s. CC SOFTWARE SELLER

Bestellformular: letzte Seite

ZILOG

DM/Kauf

Konfigurationsübersicht

Modell	ze	Plattensp.	bs	dru	Preis
	(KB)	(MB)			(DM)
System	kl	512	19f+ mb	5 m 150	90.470
8000	typ	1024	52f+ mb	8 m 150	113.220
	gro	2048	168f+ mb	24 z 300	245.310
	max	4096	672f+40rb	40 z 600	470.040

Software

AA

UNIX-Betriebssystem, ADA, APL,
 SMC-BASIC, C, COBOL, FORTRAN, PASCAL

Modell 11 Grundsystem

Zentraleinheit (5.5 MHz)
 512 KB Hauptspeicher
 Festplatte 19 MB
 Bandkassette 21.3 MB
 8xV.24 Schnittstellen
 1xParallelschnittstelle
 UNIX, Dokumentation

57.710

Modell 11 Plus Grundsystem

wie oben, jedoch mit
 Festplatte 52 MB

65.430

Modell 12 Grundsystem

Zentraleinheit 11 MHz (32 KB CACHE)
 512 KB Hauptspeicher
 Festplatte 52 MB
 Bandkassette 20 MB
 8 x V.24 Schnittstelle
 1 x Parallelschnittstelle
 UNIX-Dokumentation

77.010

Modell 22 Grundsystem

wie oben, jedoch
 größere Ausbaufähigkeit

92.450

Modell 32 Grundsystem

wie oben, jedoch
 168 MB Festplatte

115.610

AUSBAU/PERIPHERIE

ze	Speicher 512 KB (paritätsgeschützt)	13.320
	Speichermodule 1 MB	22.980
	Gleitkommaprozessor	21.040
	8 Asynchronanschlüsse	13.320
	Kommunikationsprozessor	15.260
	(für X.25, IBM 2780/3780, 3270)	
pl	Festplatte 19 MB	9.460
	Festplatte 52 MB	17.180
	Festplatte 168 MB	49.990
mb	9 Spur Bandgerät	48.060
dr	Matrixdrucker 150 Z/s	7.710
	Zeildrucker 300 ZI/M	32.620
	Zeildrucker 600 ZI/M	46.140

Hersteller-Anschriften

AEG-TELEFUNKEN

Bücklestr. 1-5
7750 Konstanz
Tel. 07531/860

ALLGEIER COMPUTER

Hans-Bredow-Str. 60
2800 Bremen 44
Tel. 0421/483044

ALTOS

COMPUTER SYSTEMS

Rudolf-Diesel-Str. 1
8032 Gräfelfing
Tel. 089/853971

APPLE

Computer Marketing GmbH
Ingolstädter Str. 20
8000 München 45
Tel. 089/350340

APRICOT COMPUTER

Berliner Str. 2-6
6056 Heusenstamm
Tel. 06104/3313

BULL

s. HONEYWELL BULL

BURROUGHS

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

CADO SYSTEMS

Vor dem Lauch 23
7000 Stuttgart 80
Tel. 0711/7156031

CANON

Fraunhoferstr. 14
8033 München-Martinsried
Tel. 089/857001

COMMODORE

Lyoner Str. 38
6000 Frankfurt/M. 71
Tel. 069/66380

Hersteller-Anschriften

COMPAQ

Arabellastr. 30
8000 München 81
Tel. 089/92697-0

CORONA

Vertrieb durch:
Matthiesen Daten GmbH
Werftstr. 23
4000 Düsseldorf 11
Tel. 0211/5084-230

CROMEMCO

Frankfurter Str. 33-35
6236 Eschborn
Tel. 06196/481606

CTM

Max-Stromeyer-Str. 37
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
Hans-Pinsel-Str. 1
8013 Haar
Tel. 089/464061

DIGITAL EQUIPMENT

Freischützstr. 91
8000 München 81
Tel. 089/95910

Hersteller-Anschriften

ERICSSON**Information Systems**

Vogelsanger Weg 91
 4000 Düsseldorf 30
 Tel. 0211/6109-0

ERICSSON**Vertriebs-Partner**

Schelmenwasenstr. 39
 7000 Stuttgart 80
 Tel. 0711/7156035

FORTUNE SYSTEMS

Frankfurter Str. 63-69
 6236 Eschborn
 Tel. 06196/47005

FUJITSU

Lyoner Str. 44-48
 6000 Frankfurt 71
 Tel. 069/66320

HERZKE

Postfach 209
 5470 Andernach
 Tel. 02632/492049

HEWLETT PACKARD

Vertriebszentrale
 Hewlett-Packard-Straße
 6380 Bad Homburg
 Tel. 06172/400-461

HONEYWELL BULL

Theodor-Heuss-Str. 60-66
 5000 Köln 90
 Tel. 02203/3050

IBM

Pascalstraße 100
 7000 Stuttgart 80
 Tel. 0711/7851

ICL

Postfach 3641
 8500 Nürnberg
 Tel. 0911/20011

IC COMPUTER

Allerheiligenweg 115
 8508 Wendelstein
 Tel. 09129/4522

ITT / SEL

s. SEL

Hersteller-Anschriften

KIENZLE

s. MANNESMANN KIENZLE

KONTRON

Oskar-von-Miller-Str. 1
 8507 Eching
 Tel. 08165/77-0

LANGE COMPUTER

Untere Hauptstr. 9
 8057 Eching
 Tel. 089/3191077

LOGICAL MACHINE

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

MAD COMPUTER

Prinzregentenplatz 10
 8000 München 80
 Tel. 089/4707041

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. 0221/541041

MICRODATA

Hahnstr. 70
 6000 Frankfurt
 069/664160

MOTOROLA

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

Hersteller-Anschriften**NCR**

Ulmer Straße 160
8900 Augsburg
Tel. 0821/4051

NIXDORF

Fürstenallee 7
4790 Paderborn
Tel. 05251/15-0

NOKIA**Information Systems**

Petersbrunnerstr. 8a
8130 Starnberg
Tel. 08151/7740

NORSK DATA DIETZ

Abraham-Lincoln-Str. 30
6200 Wiesbaden
Tel. 06121/76050

**NORTHERN TELECOM
DATA SYSTEMS**

Lyoner Str. 30
6000 Frankfurt 71
Tel. 069/66970

OLIVETTI

Lyoner Straße 34
6000 Frankfurt-Niederrad
Tel. 069/66921

OLYMPIA

Postfach 710550
6000 Frankfurt/M. 71
Tel. 069/66851

PHILIPS DATA SYSTEMS

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

PRIME COMPUTER

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

RAIR COMPUTER

Clemensstr. 5-7
5000 Köln 1
Tel. 0221/219811

Hersteller-Anschriften**RANK XEROX**

Emanuel-Leutze-Str. 20
4000 Düsseldorf
Tel. 0211/59931

RC COMPUTER

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

SEL / ITT

Standard Elektrik Lorenz
GB Mikrocomputer
Motorstr. 25
7000 Stuttgart 40
Tel. 0711/88020

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**

Werner-von-Siemens-Str. 80
8520 Erlangen
Tel. 09131/7-5215

SIRIUS**s.VICTOR****SPERRY**

Finkenweg
6231 Sulzbach/Ts.
Tel. 06196/7001

TANDY

Christinenstr. 11
4030 Ratingen
Tel. 02102/471096

Hersteller-Anschriften

TAYLORIX

Zazenhäuser Str. 106
7000 Stuttgart 40
Tel. 0711/82090

TEXAS INSTRUMENTS

Haggertystraße 1
8050 Freising
Tel. 08161/80-0

TOSHIBA

Hammer Landstr. 115-117
4040 Neuss 1
Tel. 02101/198-1

TRIUMPH-ADLER

Fürther Straße 212
8500 Nürnberg
Tel. 0911/322-0

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. 06103/34037

ZILOG

Eschenstraße 8
8028 Taufkirchen
Tel. 089/6126046



CC MARKTÜBERSICHTEN

CC TERMINAL REPORT

Aktuelle Markt- und Preisübersicht

BILDSCHIRM TERMINALS

DRUCKENDE TERMINALS

MEHRFUNKTIONS TERMINALS



**Handliches Taschenbuchformat (A5);
ca. 600 Seiten mit aktuellem Terminal-
angebot von über 75 Anbietern.**

Erscheint 2 x jährlich (Januar und Juli).

Abonnement: DM 250,- / Jahr

Einzelexpl.: DM 200,-

zzgl. Porto + MWSt.

COMPUTER CONSULTING
Fasanenweg 30 · 6237 Liederbach
Tel. 069/304047

Der **CC TERMINAL REPORT** ist die
aktuelle und klare Marktübersicht über
das vielfältige und unübersichtliche
Terminal-Angebot.

Wer bietet welche Modelle an ?

Detaillierte Leistungsdaten ?

Neueste Preise ?

Hersteller-Unternehmensinformationen ?

Alle Fragen beantwortet der
CC TERMINAL REPORT

CC TERMINAL REPORT

Übersicht der Hersteller 7/84

AEG TELEFUNKEN

AMPEX

ANDERSON

JACOBSON

BROTHER

BUNKER RAMO

BURROUGHS

C.E.S.

CENTRONICS

CONTROL DATA

CTM

DATAPPOINT

DATAPRODUCTS

DECISION DATA

DIABLO

DIDAS

DIGITAL

EQUIPMENT

ERICSSON

GENERAL CORPORATION

GENERAL ELECTRIC

HARRIS

HEWLETT PACKARD

HONEYWELL BULL

IBM

ICL

KIENZLE

MANNESMANN

MDS

MEMOREX

MOTOROLA

NCR

NEUMÜLLER

NIXDORF

NOKIA

NORTHERN TELECOM

OLIVETTI

PHILIPS

PRIME

QUME

RC COMPUTER

S.E.I.

SEL (ITT)

SIEMENS

SPERRY

TANDBERG DATA

TECHNITRON

TEKELEC

TEKTRONIX

TEXAS

INSTRUMENTS

WANG

www.cc-seller.de ©



CC MARKTÜBERSICHTEN

CC TEXTSYSTEM REPORT

Aktuelle Markt- und Preisübersicht

SYSTEME FÜR TEXTVERARBEITUNG/TEXTBEARBEITUNG

- Einzelplatzsysteme
- Verbundsysteme
- Shared-Logic-Systeme
- Computer-Textverarbeitungs-Systeme

Erscheint 2 x jährlich (Januar und Juli).

Abonnement: DM 250,-/Jahr

Einzelexpl.: DM 200,-

zzgl. Porto + MWSt.

Handliches Taschenbuchformat (A5)

Gesamtumfang (7/83)

- 40 Hersteller/Anbieter mit
- 80 Textsystem-Modellen
- 50 Seiten mit aktuellen Preisen

COMPUTER CONSULTING
Fasanenweg 30 · 6237 Liederbach
Tel. 069/304047

Der **CC TEXTSYSTEM REPORT** ist die aktuelle und klare Marktübersicht über das vielfältige und unübersichtliche Angebot an Textsystemen.

Wer bietet welche Modelle an ?

Detaillierte Leistungsdaten ?

Neueste Preise ?

Hersteller-Unternehmensinformationen ?

Alle Fragen beantwortet der
CC TEXTSYSTEM REPORT.

CC TEXTSYSTEM REPORT

Übersicht der Hersteller 7/84

AES	ICL
ALLGEIER	LIPS
ALPHATEXT	M.A.I.
ARBA	MDS
CADO	NBI
COMPUTEXT	NEXOS
COSTEC	NIXDORF
COSYTEX	NORTHERN TELECOM
CPT	OLIVETTI
CTM	OLYMPIA
DeTeWe	PHILIPS
EGS	RANK XEROX
ERICSSON	RCO
EXXON	SIEMENS
FORTUNE	TAYLORIX
HARRIS	TRIUMPH ADLER
HONEYWELL BULL	WANG
IBM	WORDPLEX

BESTELLUNG

Bitte gewünschte Menge eintragen.
Ab 5 Abos/Einzelexpl. Mengenrabatte anfragen!
Alle Preise zzgl. Porto + MWSt.

● CC SOFTWARE SELLER

(2 x jährl.)

- Abonnement: DM 60,—/Jahr
- Einzelexpl.: DM 45,—

● CC TEXTSYSTEM REPORT (2 x jährl.)

- Abonnement: DM 250,—/Jahr
- Einzelexpl.: DM 200,—

● CC TERMINAL REPORT (2 x jährl.)

- Abonnement: DM 250,—/Jahr
- Einzelexpl.: DM 200,—

● CC SELLER (4 x jährl.)

Bürocomputer (BC) / Microcomputer

- Abonnement: DM 100,— / Jahr
- Einzelexpl.: DM 35,—

EDV—SYSTEME (EDV)

- Abonnement: DM 100,— / Jahr
- Einzelexpl.: DM 35,—

● MCR MIKRO—COMPUTER REPORT

(2 x jährl.)

- Abonnement: DM 170,—/Jahr
- Einzelexpl.: DM 95,—

● EDV—ANWENDER—ADRESSEN

- Bitte senden Sie uns ein detailliertes Angebot zu.

Jahresabonnements verlängern sich automatisch um ein weiteres Kalenderjahr, wenn sie nicht mit einer Frist von 3 Monaten zum Jahresende gekündigt werden.

Neu!

Die ideale Ergänzung
zum CC SELLER

CC SOFTWARE SELLER

Aktuelle Markt- und Preisübersicht
des Software-Angebotes der
Computer-Hersteller (BC + EDV)

Im bewährten handlichen CC SELLER-Format

Erscheint 2 x jährlich (April u. Oktober) mit
aktuellen Preisen der wichtigsten Softwarepakete
der Computerhersteller:

- a) Anwendersoftware und
- b) Systemsoftware

Bezugsgebühren

- 1 Jahresabonnement DM 60,—
- 1 Einzelexemplar DM 45,—

Bitte auf Rückseite Bestellung
eintragen und ab die Post



6/84 CC SOFTWARE SELLER

NIXDORF
Fortsetzung

DM/Kauf

Branchen-Programme 8870/u

8870/ungerade

VW/AUDI

VAUDIS 8870/1

AA

Brauerei

KOBRA (12 Module)

- Verkaufsbuchhaltung 19.000
- Fuhrpark 4.900
- KORE-Grundmodell 4.000
- weitere Module AA

Bauwirtschaft

PROBAU I (19 Module)

- Kfm. Teil 15.000
- Technik 9.000
- weitere Module AA

www.cc-seller.de ©