

CC SELLER

COMPUTER CONSULTING



CC Info Service

EDV

Aktuelle Preise

EDV - SYSTEME

Abteilungsrechner
Workstations & Minicomputer
Mainframe Computer

Juni 1991

(erscheint 1/4-jährl. zum Quartalsende)

Die CC COMPUTER CONSULTING

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

CC

Tel. 069/304047
Fax 069/319038

COMPUTER CONSULTING



Den ganzen Wettbewerb
in die Tasche stecken

Das kann
jeder Computer-Verkäufer!

.....wenn er ständig mit der
aktuellen Computerpreisliste

CC SELLER

ausgerüstet ist.

www.cc-computerarchiv.de ©



**Den ganzen Mitbewerb
in die Tasche stecken**

Das kann jeder Computer-Verkäufer !

**..... wenn er ständig mit der
aktuellen Computerpreisliste**

CC SELLER

ausgerüstet ist.

I	Abkürzungen	
II	Hinweise zur Berechnung von Konfigurationspreisen	
III	Herstellerübersicht	
	AEG Electrocom	8
	ALTOS	11
	AT & T	16
	BULL	21
	COMPAQ	51
	CONTROL DATA	54
	DATA GENERAL	57
	DIGITAL EQUIPMENT	72
	DIGITAL KIENZLE	93
	ENCORE	100
	HEWLETT PACKARD	103
	IBM	121
	ICL	154
	INTERGRAPH	160
	ITOS	164
	M/A/I	168
	MITSUBISHI	171
	MOTOROLA	173
	NCR	175
	NIXDORF	184
	NORSK DATA	185
	OLIVETTI	190
	PCS	194
	PKI PHILIPS	196
	PRIME	201
	SIEMENS NIXDORF SNI	211
	SIEMENS AG	249
	STRATUS	253
	SUN COMPUTER	255
	TANDEM	258
	TEXAS INSTRUMENTS	260
	UNISYS	263
	WANG	277
	WYSE	280
IV	Hersteller-Anschriften	284
V	Informationen über CC Datenbank Service	288

ABKÜRZUNGEN
 Fortsetzung

Netto-DM

Software-Preise
 DM/Kauf = Einmallyzenzgebühr
 Mt. 150 = monatliche Lizenzgebühr von DM 150,--
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 Z1/M, 132 Z/Z1
 E/A = Ein/Ausgabe
 EZ = Einmalzahlung
 F/W = Fest-/Wechsel-Plattenspeicher
 GB = Giga Bytes
 KB = 1024 Bytes
 KW = 1024 Worte
 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
 Mt. = Monat
 OB = ohne Berechnung (incl.)
 PLA = Wechselp Plattenspeicher
 100 MB (W) = 100 MB
 PLA = Festplattenspeicher
 300 MB (F) = Kapazität: 300 MB/LW
 RAM = freiprogrammierbarer Anwenderspeicher
 ROM = Read-only Memory
 S/M = Seiten/Minute
 ST = Gerätsteuerung (Anschluß, Control)
 T = Tastatur
 Z = Zeichen
 ZE = Zentraleinheit (CPU)
 Z/Z1 = Zeichen/Zeile
 Z/s = Zeichen/Sekunde
 Z1/M = Zeilen/Minute

KONFIGURATIONS-ÜBERSICHT
 Fortsetzung

Netto-DM

Konfigurationsübersicht Mehrplatzsysteme						
Modell	ze	PLA+Backup	bs	dru	Preis	
	(MB)	(MB)			(DM)	
MX300-15	k1	4	380f+1.6+	1	1 x	32.730
			155str		m 200	
	typ	8	380f+1.6+	8	4 x	61.480
			155str		m 200	
gro	12	760f+1.6+	12	6 x	109.570	
			155str		m 200	
	max	12	760f+1.6+	16	6 x	120.630
			155str		m 200	
MX300-30	k1	8	380f+1.6+	1	1 x	43.730
			155str		m 200	
	typ	8	2x380f+1.6+	12	6 x	93.260
			155str		m 200	
gro	12	380f+760f+1.6+	20	8 x	147.520	
			155str		m 200	
	max	16	2x760f+1.6+	30	14 x	223.860
			155str		m 200	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)

Legende Mehrplatz-Konfigurationen

- Mehrplatz-Modell
- k1 = kleine (sinnvolle) Einstiegskonfiguration
 typ= typische (häufigste) Konfiguration
 gro= große (sinnvolle/arbeitsfähige) Konfig.
 max= maximal mögl. Ausbau/Anschlußmöglichkeit
 der jeweiligen Systemkomponente
- Hauptspeicherkapazität der Zentraleinheit (MB)
- Plattenspeicherkapazität (MB) + Backup
 380f+1.6+155str = 380 MB F-PLA + 1.6 MB Disk.-LW
 + 155 MB Streamer-LW
 2x760f+155str = 2 x 760 MB Festplatten +
 155 MB Streamer-LW
- Anzahl Bildschirmarbeitsplätze
- angeschlossene Drucker
 m 200 = Matrixdrucker 200 Z/s
 z 600 = Zeilendrucker 600 Z1/M
- Konfigurationspreis (DM) (= Hardware-Preis)
 Kaufpreis der angegebenen Konfiguration.
 Unter Berücksichtigung aller benötigten
 Adapterkarten, Zusatzeinrichtungen etc.

Konfigurationsübersicht Mehrplatzsysteme						
Modell	ze (MB)	PLA+Backup (MB)	bs	dru	Preis (DM)	
2500	kl	2	71f+60str	1	m 160	42.486
	typ	2	120f+60str	4	m 160	55.860
3000	kl	4	120f+1.2 120str	4	z 150	68.076
	typ	4	160f+120str	10	z 150	84.890
	gro	4	347f+65mbc	18	z 300	171.598
	max	10	3x347f+65mbc	34	div.	---
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)

Legende

- (1) Mehrplatz-Modell
- (2) kl = kleine (sinnvolle) Einstiegskonfiguration
typ= typische (häufigste) Konfiguration
gro= große (sinnvolle/arbeitsfähige) Konfig.
max= maximal mögl. Ausbau/Anschlußmöglichkeit
der jeweiligen Systemkomponente
- (3) Hauptspeicherkapazität der Zentraleinheit (MB)
- (4) Plattenspeicherkapazität (MB) + Backup
71f+1.2+60str = 71 MB Festpla. + 1.2 MB Disk.-LW
+ 60 MB Streamer
3x347f+65mbc = 3 x 347 MB Festplatten +
65 MB Magnetbandcassette
- (5) Anzahl Bildschirmarbeitsplätze
- (6) angeschlossene Drucker
m 300 = Matrixdrucker 300 Z/s
z 600 = Zeilendrucker 600 Zl/M
- (7) Konfigurationspreis (DM) (= Hardware-Preis)
Kaufpreis der angegebenen Konfiguration.
Unter Berücksichtigung aller benötigten
Adapterkarten, Zusatzeinrichtungen etc.

Erläuterung zur Konfigurationsübersicht

Die Konfigurationsübersicht gibt einen summarischen Überblick über:

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

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

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

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

Datenerfassungsplatz mit Formularleser
und Universal-Schriftenleseverfahren

Arbeitsplatz für das automatische Erfassen
von Daten und Texten aus Belegen und
Formularen mit dem Formularleser.

Standard-Lesesystem

1. Standard-Formularleser-PFL 6150-300
 - Lesen von Maschinenschriften
 - zwei Ausgabefächer
 - ausführliche Bedienungsanleitung
 - Bildschirm-Ansteuerung, Einblenden
des Korrekturbildes am Bildschirm
2. Polyform Software
 - komfortable Formularerfassungs-SW
 - umfangreiche Beschreibung
 - Testformularbeschreibung
3. Arbeitsplatzrechner
 - PS/2 Modell 55 SX (X31)
 - 30 MB Festplatte
 - 2 MB Hauptspeicher
 - Prozessor 386SX / 16 MHz
 - PC DOS 3.3
 - Korrekturbild Adapter
 - Bildschirm (12", monochrom)
 - Tastatur, Kabel
4. Formular Design
 - Gestaltung und Entwurf
eines Formulars
 - Kleinauflage (1000 Stück)
 - Formularbeschreibung
 - Vorbereitung des Polyform
Standard-Datensatzes bei
Host Kopplung
5. Anwendungsoptimierung
 - der Leseergebnisse vor Ort
für obengenanntes Formular
 - Feinadaptation der Formularbeschreibung
 - Prüfung und Optimierung der
Plausibilitäten
6. Lieferform
 - Verpackung
 - Lieferung und Aufstellung
 - Inbetriebnahme
 - kurze Einweisung
(max. 1 Tag innerhalb der
Bundesrepublik Deutschland je
Offline-System)
7. Preis
Richtpreis incl. Nutzungsvergütungen 98.827

Schnelles Lesesystem

1. Schneller Formularleser-PFL 6150.400
 - erhöhte Verarbeitungsgeschwindigkeit
(ca. 1400 Formulare/Std., DIN A6 quer)
 - Lesen von Maschinenschriften
 - Formularhintergrundfarbe einstellbar
 - zwei Ausgabefächer
 - ausführliche Bedienungsanleitung
 - Bildschirm-Ansteuerung, Einblenden
des Korrekturbildes am Bildschirm
2. Polyform Software
 - komfortable Formularerfassungs-SW
 - Formulareditor für zusätzliche
Formularanpassung
 - Basis-Software für weitere
anwendungsspezifische Optimierungen
 - jeweils eine umfangreiche Beschreibung
 - Testformularbeschreibung
3. Arbeitsplatzrechner
 - PS/2 Modell 55 SX (X61)
 - 60 MB Festplatte
 - 2 MB Hauptspeicher
 - Prozessor 386SX / 16 MHz
 - PC DOS 3.3
 - Korrekturbild Adapter
 - Bildschirm (12", monochrom)
 - Tastatur, Kabel
4. Formular Design
 - Gestaltung und Entwurf
eines Formulars
 - Kleinauflage (1000 Stück)
 - Formularbeschreibung
 - Vorbereitung des Polyform
Standard-Datensatzes bei
Host Kopplung
5. Anwendungsoptimierung
 - der Leseergebnisse vor Ort
für obengenanntes Formular
 - Feinadaptation der Formularbeschreibung
 - Prüfung und Optimierung der
Plausibilitäten

6. Lieferform
 - Verpackung
 - Lieferung und Aufstellung
 - Inbetriebnahme
 - kurze Einweisung
 (max. 1 Tag innerhalb der Bundesrepublik Deutschland je Offline-System)
7. Preis
 Richtpreis incl. Nutzungsvergütungen 124.577

Optionen

1. Formularleser
 - Erweiterung 64 auf 255 Lesefelder 2.000
 - Paginator 3.000
 - Klassifikator Handblockschrift 3.500
 - Weitere Klassifikatoren AA
2. Software
 - Basissoftware für schnelle Datenbankabfrage, -verknüpfungen, und -abgleiche 4.750
3. Arbeitsplatzrechner
 - Farbmonitor (12", hochauflösend) 1.950
 - Farbmonitor (16", hochauflösend) 3.900
 - Betriebssystem DOS 4.0 350
 - Kommunikation mit Host-Rechner IBM, SIEMENS u.a. (Voraussetzung ist, daß auf dem Host-Rechner entspr. Kommunikationsprogramme installiert sind.) AA

Weitere Leistungen

- Prüferfassung
 - Anwendungsspezifische Optimierung

Konfigurationsübersicht Mehrplatzsysteme						
Modell		ze (MB)	PLA+Backup (MB)	bs (a)	dru	Preis (DM)
6409T	min	4	90f+1.6(b)	1	-	17.900
6417T	gro	4	170f+1.6(b)	8	-	29.900
1000-25	min	4	90f+1.6+str(b)	1	-	29.500
	gro	8	500f+1.6+str(b)	8	-	54.800
1000-33	min	4	170f+1.6+str(b)	1	-	39.500
	max	28	2.8GB+1.6+str(b)	40	-	214.900
1000-486	min	4	170f+1.6+str(b)	1	-	46.800
	max	28	5.9GB+1.6+str(b) (c)	50	-	257.000
5000	min	8	440f+1.6*+str	1	-	78.200
	max	64	20GB+1.6*+str	100	-	815.400

- (a) Preis versteht sich inklusive der unter bs angegebenen Anzahl ALTOS VII Terminals.
 (b) Schnelle SCSI-Schnittstelle f. Festplatten und Streamer.
 (c) EXABYTE-Bandlaufwerk für 2.4 GB-Datensicherung

ALTOS Serie 600 (32 Bit)

- (Mehrplatzrechner für 1-8 Benutzer)
 - 32 Bit Intel 80386 CPU / 25 MHz
 - 4 - 16 MB RAM Hauptspeicher
 - 1 - 2 Festplatten 1.2 MB (5.25")
 - 1 Floppy-LW (IBM AT kompatibel)
 - 150 MB Streamer (optional) (integriert)
 - Altos Bildschirmterminal

6409T

- (max. 8 Benutzer)
 ZE 4 MB RAM
 Prozessor 80386 / 25 MHz
 8 serielle Schnittstellen
 Floppy-LW 1.2 MB (5.25")
 Altos Terminal
 90 MB Festplatte
 150 MB Streamer 17.900

6417T

- (max. 8 Benutzer)
 wie Modell 6409T, jedoch mit
 170 MB Festplatte 19.400

ALTOS Netto-DM
 Fortsetzung

AUSBAU/PERIPHERIE Serie 600

ze 4 MB Speichererweiterung	5.900
8 MB Speichererweiterung	10.700
90 MB Festplatte	3.700
170 MB Festplatte	5.200
440 MB Festplatte	8.900

ALTOS Serie 1000-386

- (Mehrplatzsystem für 8-40 Benutzer)
- 32 Bit Intel 80386 CPU / 25 o. 33 MHz
 - Intel 80387 math. Co-Proz. (optional)
 - 2 - 28 MB Hauptspeicher
 - 1 - 2 Festplatten
 - 1 Floppy-LW (IBM AT kompatibel)
 - Streamer in der Zentraleinheit integriert
 - Erweiterungs-Chassis f. 3 Festplatten und 1 EXA-Byte-Band-Laufwerk (2.4 GB)
 - unterbrechungsfreie Stromvers. (opt.)
 - Preise ohne Betriebssystem

1409T-25

ZE 4 MB RAM	
(Prozessor 80386 / 25 MHz)	
8 serielle Schnittstellen	
Floppy-LW 1.6 MB (IBM AT-kompatibel)	
90 MB SCSI Festplatte	29.500

1417T-25

wie Mod. 1409T-25, jedoch mit	
170 MB SCSI Festplatte und	
8 serielle Schnittstellen	31.000

1417T-33

wie Mod. 1417T-25, jedoch mit 33 MHz	
und Altos USV	39.500

1444T-33

wie Mod. 1417T-33, jedoch mit	
440 MB Festplatte	43.200

ALTOS Serie 1000-486

- (Mehrplatzsystem für 20-70 Benutzer)
- 32 Bit Intel 80486 CPU / 25 MHz
 - 2 - 28 MB Hauptspeicher
 - 1 - 2 Festplatten
 - 1 Floppy-LW (IBM AT kompatibel)
 - Streamer in der Zentraleinheit integriert
 - Erweiterungs-Chassis f. 3 Festplatten und 1 EXA-Byte-Band-Laufwerk (2.4 GB)
 - unterbrechungsfreie Stromvers.
 - Preise ohne Betriebssystem

ALTOS Netto-DM
 Fortsetzung

1417T-486

ZE 4 MB RAM	
Prozessor 80486 / 25 MHz	
8 serielle Schnittstellen	
4 MB RAM	
Floppy-LW 1.6 MB (IBM AT-kompatibel)	
150 MB Bandlaufwerk	
170 MB Festplatte (SCSI)	
Altos USV	46.800

1844T-486

wie Mod. 1417T-486, jedoch mit	
8 MB RAM	
440 MB Festplatte	56.400

AUSBAU/PERIPHERIE Serie 1000

ze 4 MB Speichererweiterung	5.900
8 MB Speichererweiterung	10.700
ACPA Vorrechner	7.200
(80286 für LAN und WAN (OSI))	
Erweiterung um 8 serielle Schnittstell.	2.900
p1 90 MB Festplatte (SCSI)	3.700
170 MB Festplatte (SCSI)	5.200
440 MB Festplatte (SCSI)	8.900
630 MB Festplatte (SCSI)	13.500
990 MB Festplatte (SCSI)	19.500
bs Bildschirmterminal ALTOS VII	1.590

SYSTEM 400

- (Mehrplatzsystem bis 4 Benutzer)
- 80386 SX / 20 MHz
 - 4-16 MB RAM
 - Floppy-LW (3.5")
 - 150 MB Streamer
 - 1 Festplatte (intern); 5 x extern
 - bis zu 18 serielle Kanäle
 - Altos Graphik-Consol (VSA)

4408T

4 MB RAM	
88 MB Festplatte (SCSI)	
10 x SIO	14.800

4420T

4 MB RAM	
210 MB Festplatte (SCSI)	
10 x SIO	17.000

ALTOS Netto-DM
 Fortsetzung

SYSTEM 700

(Mehrplatzsystem bis 10 Benutzer)

- 80386 / 33 MHz
- 4-24 MB RAM
- Floppy-LW (3.5")
- 150 MB Streamer
- 1-3 Festplatten (intern); 4 x extern
- Altos Graphik-Consol (VSA)

7420T

4 MB RAM
 210 MB Festplatte
 10 x SIO 23.500

7444T

wie 7420, jedoch mit
 440 MB Festplatte 26.500

SYSTEM 4000

Mehrplatzsystem bis 64 Benutzer

- 32 Bit Intel 80486
- 128 KB Cache
- 8-128 MB RAM
- 1 Floppy-LW (3.5")
- 1 oder 2 Festplatten (intern)
- 525 MB Streamer-LW
- Multidrop-Anschluß (max. 2)
- extern bis zu 4 Erweiterungschassis
- max. 256 serielle Kanäle
- Altos Graphik Consol
- Altos USV

AMS

ZE 4 MB RAM
 210 MB Festplatte
 1 x TCU für 8 serielle Schnittstellen 48.500

APS

ZE 8 MB RAM
 440 MB Festplatte
 1 x TCU für 8 serielle Schnittstellen 57.400 1

ALTOS Netto-DM
 Fortsetzung

ALTOS Serie 5000

Mehrplatz-System f. bis zu 150 Benutzer

- 32 Bit Intel 80486 / 25 MHz
- 128 Cache
- 8 - 64 MB RAM Hauptspeicher
- 2 Floppy-LW (5.25", 3.5")
- 1-2 Festplatten (intern)
- 525 MB Tape Streamer
- Ethernet-Anschluß
- Multidrop-Anschluß (max. 4)
- extern bis zu 8 Erweiterungschassis für SCSI-Geräte (bis zu 35)
- max. 512 serielle Kanäle
- Altos Graphik-Console
- Altos USV

AMS

ZE 8 MB RAM
 440 MB Festplatte
 1 x TCU für 8 serielle Schnittst. 78.200

APS

16 MB RAM
 2 x 440 MB Festplatte
 1 x TCU für 8 serielle Schnittstellen
 1 x Dateiprozessor 98.300

AUSBAU/PERIPHERIE Serie 4000/5000

ze 8 MB Speichererweiterung 10.700
 16 MB Speichererweiterung 21.900
 32 MB Speichererweiterung 44.500
 pl s. Serie 1000-486
 kom Multidrop (bis zu 128 Kanäle) 3.900
 TCU (Terminal Cluster für 8 Kanäle) 2.900
 son Erweiterungschassis für 4 x SCSI-Geräte 2.800
 Datei-Prozessor 9.900

Betriebssysteme f. Serien 600 und 1000

UNIX V 3.1 für Serie 600 1.490
 UNIX V 3.1 für Serie 1000 * 2.990
 UNIX V 3.2 für System 400 1.850
 UNIX V 3.2 für System 700 2.590
 UNIX V 3.2 für System 4000 4.690
 UNIX V 3.2 für System 5000 7.990
 (* = ohne User-Begrenzung)
 UNIX Entwicklungssystem m. "C"-Compiler 3.990

Weitere ALTOS-Software

s. CC SOFTWARE SELLER

AT&T StarSERVER S Konfig. UNIX

Prozessor I-80486 / 33 MHz
 4 MB Hauptspeicher pro CPU-Board
 (ausbaufähig bis zu 64 MB)
 8 KB Cache Speicher (intern)
 128 KB Cache Speicher
 Sockel für Weitek 4167 /33 MHz Co-Proz.
 EISA - Standard Bussystem
 26.5 MIPS
 Disketten-LW 1.44 MB (3.5")
 Tower-Gehäuse
 SCSI Host Adapter
 300 MB Festplatte (20 ms, SCSI)
 320 MB Cartridge Tape (SCSI)
 2 serielle, 2 parallele Schnittstellen
 Anschluß für PS/2-Maus
 Option: VGA-Adapter (VDC 600)
 10 EISA Schnittstellen
 AT&T UNIX System V 4.0
 (unbegrenzte Benutzerzahl)
 div. Sicherheitsfunktionen

43.577

AT&T StarSERVER S Konfig. Multi-User

wie Konfig. UNIX, jedoch mit
 8 MB Hauptspeicher
 IPC 600 Ports Card
 External Port Cabinet und
 AT&T UNIX Disk Mirroring Utilities

49.735

AT&T StarSERVER S Konfig. Server

wie Konfig. UNIX, jedoch mit
 8 MB Hauptspeicher
 AT&T StarLAN 10 NAU
 AT&T StarGROUP SW LAN Manag. Server 3.4
 AT&T UNIX Disk Mirroring Utilities

51.524

AT&T StarSERVER E Konfig. UNIX

Prozessor I-80486 / 33 MHz
 (ausbaufähig bis zu 4 Prozessorboards)
 8 MB Hauptspeicher pro CPU-Board
 (ausbaufähig bis zu 512 MB)
 8 KB Cache Speicher (intern pro CPU)
 128 KB Cache Speicher (pro CPU-Board)
 256 KB Cache Speicher
 (pro Speicher-Exp.-Board)
 Sockel für Weitek 4167 /33 MHz Co-Proz.
 EISA - Standard Bussystem
 26.5 MIPS pro CPU-Board
 Disketten-LW 1.44 MB (3.5")
 Tower-Gehäuse
 SCSI Host Adapter
 300 MB Festplatte (20 ms, SCSI)
 320 MB Cartridge Tape (SCSI)
 2 serielle, 1 parallele Schnittstelle
 Anschluß für PS/2-Maus
 Option: VGA-Adapter (VDC 600)
 div. Sicherheitsfunktionen

55.270

AT&T StarSERVER E Konfig. Multi-User

wie Konfig. UNIX, jedoch mit
 2 x 200 MB Festplatten (SCSI)

57.525

AT&T StarSERVER E Konfig. Server

wie Konfig. UNIX, jedoch mit
 16 MB Hauptspeicher
 2 x 600 MB Festplatten (SCSI)

83.728

AT & T - SERIE 3 B 2

Programmiersprachen

C, FORTRAN 77, FORTRAN,
 BASIC, COBOL

Betriebssystem

- Betriebssystem UNIX V Rel. 3.2.2. +
 Utilities
 - Betriebssystem UNIX V Rel. 4.1
 für Entwickler

Kommunikationssoftware

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

Datenbanken

Ingres, Informix, ORACLE

3 B 2 / 400 C

Prozessor: 32100
 2 MB RAM Hauptspeicher
 2 x 72 MB Festplatte
 12 x Schnittstelle V.24
 60 MB Streamer

42.000

3 B 2 / 500 A

Prozessor: 32100
 4 MB RAM Hauptspeicher
 147 MB Festplatte
 8 x Schnittstelle V.24
 60 MB Streamer

53.000

3 B 2 / 600 A

Prozessor: 32100
 4 MB RAM Hauptspeicher
 2 x 147 MB Festplatte
 8 x Schnittstelle V.24
 60 MB Streamer

72.000

3 B 2 / 1000/60

Prozessor: 32200
 4 MB RAM Hauptspeicher
 300 MB Festplatte
 8 x Schnittstelle V.24
 120 MB Streamer

82.000

AT & T Netto-DM
Fortsetzung3 B 2 / 1000/70

Prozessor: 32200
 16 MB RAM Hauptspeicher
 2 x 300 MB Festplatte
 8 x Schnittstelle V.24
 120 MB Streamer 110.000

3 B 2 / 1000/80

Prozessor: 32200
 16 MB RAM Hauptspeicher
 2 x 300 MB Festplatte
 8 x Schnittstelle V.24
 120 MB Streamer 149.000

AUSBAU/PERIPHERIE

ze 2 MB ECC-RAM 5.900
 4 MB ECV-RAM 10.400
 16 MB ECC-RAM 42.000
 EPORT (8 x serielle Schnittstellen) 3.600
 I/Board (4 x serielle Schnittstellen) 2.300
 bs Bildschirm-Terminal 1.950

BULL Netto-DM

BULL DPX/2

Übersicht

Modell	210	250	320	Ä
Anz. Benutz.	32	48	96	Ä
HSP (MB)	4-52	4-52	8-144	Ä
Plattensp. (GB)	0.15-3	0.15-3	0.15-11	
Anzahl CPUs	1	1	1-2	
asyn. Schnittst.	8-88	8-88	16-192	
freie Steckplätze	3	5	7	

Modell	340	360	500	
Anz. Benutz.	200	256	256	
HSP (MB)	8-288	16-576	32-416	
Plattensp. (GB)	0.15-23	0.15-23	0.675-40	
Anzahl CPUs	1-4	1-4	1	
asyn. Schnittst.	16-384	16-384	32-512	
freie Steckplätze	17	17	9	

DPX/2 210

Basiskonfiguration:

Prozessor MC68030 / 25 MHz

4 MB Hauptspeicher

(ausbaubar bis 52 MB) Ä

Disketten-LW (5.25")

SCSI-Controller

8 x V.24/V.11 Kanäle

Centronics-Schnittstelle

3 freie Steckplätze am lokalen Bus ab 12.755 Ä

BULL Netto-DM

Fortsetzung

Informix SQL	ab	4.735
X-WINDOW		1.184
QXTRAN Transaktionssystem		6.155
Q-OFFICE	ab	9.469
TCP/IP		1.899
NFS		2.367
UFT		1.864
SNA 3270		3.693
SNA 3770		3.077

Systemsoftware DPX/2-320/340/360

B.O.S. auf Basis UNIX V 3.1		
- Entwicklungssys. incl. C-Compiler	ab	8.871
- Laufzeitsystem	ab	4.728
FORTRAN 77-Compiler		1.953
PASCAL-Compiler		2.012
C++-Precompiler		2.486
COBOL-Compiler	ab	7.398
COBOL-Laufzeitsystem	ab	1.701
BASIC	ab	1.465
ORACLE Version 6	ab	33.783
Informix SQL	ab	11.836
X-WINDOW		1.184
QXTRAN Transaktionssystem		6.155
Q-OFFICE	ab	14.642
TCP/IP	ab	4.557
NFS	ab	5.681
UFT	ab	4.661
SNA 3270	ab	9.232
SNA 3770	ab	7.694

Systemsoftware DPX/2 500

B.O.S. auf Basis UNIX V 3.1		
- Entwicklungssys.	ab	26.672
FORTRAN 77 - Compiler		6.355
PASCAL - Compiler		6.355
COBOL - Compiler		
- Entwicklungssys.	ab	31.635
- Laufzeitsystem	ab	3.762
ORACLE Version 6	ab	44.206
Informix SQL	ab	54.530
X-Windows		5.542

BULL Netto-DM

Fortsetzung

<u>BULL DPS 6000</u>			N
<u>DPS 6000 Modell 611</u>			Ä
- Zentraleinheit mit Monoprozessor			
- 16 MB Hauptspeicher			
- 192 KB Cache			
- Magnetplattenlaufwerk-Prozessor ISC			Ä
mit 290 MB Festplatte			N
- DÜ-Prozessor MLX-16 incl.			
1 Anschluß für 4 Direktltg. V24/V11			
- 32-Bit-Megabus mit 14 Steckpositionen			Ä
- Bildschirmgerät Questar 210 incl. T			
- Betriebssystem GCOS 6 HVS	242.560		Ä
DPS 6000 Modell 621			N
wie DPS 6000 Mod. 611, jedoch mit			N
Megabus für 28 Steckpositionen	271.550		N
DPS 6000 Modell 622			
wie DPS 6000 Mod. 621, jedoch mit			
ZE mit Doppelprozessor			
2 x 192 KB Cache	365.277		Ä
DPS 6000 Modell 623			
wie DPS 6000 Mod. 621, jedoch mit			
ZE mit Dreifachprozessor			
32 MB Hauptspeicher			
2 x 192 KB Cache	478.973		Ä
DPS 6000 Modell 624			
wie DPS 6000 Mod. 621, jedoch mit			
ZE mit Vierfachprozessor			
32 MB Hauptspeicher			
4 x 192 KB Cache	572.699		Ä
DPS 6000 Modell 632			N
wie DPS 6000 Mod. 611, jedoch mit			N
Doppelprozessor			N
32 MB Hauptspeicher			N
2 x 192 KB Cache			N
32 Bit Megabus mit 40 Steckpositionen	431.948		N
DPS 6000 Modell 633			
wie DPS 6000 Mod. 621, jedoch mit			
ZE mit Dreifachprozessor			
32 MB Hauptspeicher			
3 x 192 KB Cache			
32-Bit-Megabus mit 40 Steckpositionen	525.675		Ä
DPS 6000 Modell 634			
wie DPS 6000 Mod. 621, jedoch mit			
ZE mit Vierfachprozessor			
32 MB Hauptspeicher			
4 x 192 KB Cache			
32-Bit-Megabus mit 40 Steckpositionen	619.401		Ä

BULL Netto-DM

Fortsetzung

AUSBAU/PERIPHERIE DPS 6000

ze	16 MB Hauptspeichersteuerung	47.024	Ä
	16 MB Hauptspeichermodul	41.427	
	Extended Capability Prozessor XCP 486 (incl. Betriebssystem UNIX, Tools, Shell, C)	50.436	
	Extended Capability Proz. incl. Oracle V.6	83.071	
p1	2 x 290 MB Festplatte (für ISC) mit Controller ISC und Gehäuse	38.569	Ä
	2 x 590 MB Festplatte (für ISC) mit Controller ISC und Gehäuse	59.337	Ä
	Magnetplattengehäuse f.max.6 Laufwerke	5.637	Ä
	290 MB Festplatte (für ISC) o.Gehäuse	14.989	Ä
	290 MB Festplatte (für ISC) m. Gehäuse	20.573	Ä
	590 MB Festplatte (für ISC) o.Gehäuse	22.337	Ä
	590 MB Festplatte (für ISC) m. Gehäuse	27.921	Ä
	Magnetplatten-Proz. HPDC (MLX-32F) (f. bis zu 4 Stat. EMD od. FSDII)	11.248	
	295 MB Festplatte (EMD1) m. Gehäuse	27.224	
	295 MB Festplatte (EMD1) o. Gehäuse	23.337	
	595 MB Festplatte (EMD3) m. Gehäuse	39.948	
	595 MB Festplatte (EMD3) o. Gehäuse	36.350	
ze	Disk Cache DMS 24 (DIRAM) *	64.213	
	Disk Cache DIRAM 32 *	84.039	
	(* incl. 4 MB Speicher, Proz. f. 4 Platten, Pufferbatterie, Gehäuse, Stromversorgung)		
mb	Controller f. Exabyte-Streamer	10.384	
	Exabyte Streamer Subsystem	22.548	
	Magnetband-Subsys. GCR/PE/Streamer (6250/1600 bpi) (1. Station)	44.505	
	Magnetbandstation GCR/PE/Streamer (6250/1600 bpi) (2. Station)	36.930	
	Adapter f. WANGTEK 60/150 MB an UPC	1.290	
	150 MB Streamer (WANGTEK)	5.090	
	1 GB Gigabyte Streamer	14.980	
	2.5 GB Gigturbo Streamer	18.100	N
dr	Stahlbanddrucker (PR88) 325 Z1/M	18.732	
	Stahlbanddrucker (PR88) 650 Z1/M	28.149	
	Stahlbanddrucker (PR54) 900 Z1/M	51.029	
	Stahlbanddrucker (PR54) 1200 Z1/M	66.605	
	Serialdrucker 360 Z/s, 132 Z/Z1	7.427	
	Serialdrucker 200 Z/s, 136 Z/Z1	2.364	
	Serialdrucker 250 Z/s, 136 Z/Z1	3.876	
	Laserdrucker (NIP 3) 15 S/M	17.069	
dü	DÜ-Prozessor MLX-16 (f. 4 Anschl. bis zu 16 Ltg.)	4.981	
	Anschluß mit 4 Ltg. syn./asyn.	2.192	

Betriebssystem und Software für Mod. 6XX

GCOS 6 HVS Rel. 2.0	0B
Betriebssystem UNIX V für XCP486 (jährliche Servicegebühr)	2.352

BULL Netto-DM

Fortsetzung

ORACLE Relationales Datenbank Management-
system (RDBMS) Version 6 XCP 486

SQL PLUS	10.681
SQL FORMS V3	16.021
SQL MENU V4	8.010
SQL MENU V5	8.010
SQL Report Writer	16.021
PRO C Compiler	8.010
PRO Cobol Compiler Interface	8.010

Programmiersprachen für XCP 486

GREENHILLS PASCAL COMPILER	2.166
GREENHILLS FORTRAN COMPILER	2.077
MF COBOL/2 COMPILER	9.642
MF COBOL/2 ANIMATOR	5.489
MF COBOL/2 FORMS 2	1.350
MF COBOL/2 RUNTIME	2.195

INFORMIX für XCP 486

INFORMIX-V4.0 ONLINE DEV.V.	17.605
INFORMIX-V4.0 ONLINE RT V.	13.288
INFORMIX-V4.0 STD ENGINE DEV.V.	7.174
INFORMIX-V4.0 ENGINE RT V.	3.587
INFORMIX-V4.0 QUICKSTEP	2.599
INFORMIX-4GL V4.0 DEV.V.	11.179
INFORMIX-4GL V4.0 RT V.	3.685
INFORMIX-4GL V4.0 RAP.D.S.D.	11.179
INFORMIX-4GL V4.0 RAP.D.S.RT	3.685
INFORMIX-4GL V4.0 INTER.DEBUG	2.599
INFORMIX-SQL V4.0 DEV.	6.764
INFORMIX-SQL V4.0 RT	2.243
INFORMIX/ESQL/C V4.0 DEV.V.	3.587
INFORMIX-ESQL/C V4.0 RT V.	1.187
INFORMIX-ESQL/MF V4 COB/2 DV	3.587
INFORMIX-ESQL/MF V4.COB/2 RT	1.187
C-ISAM V4.0 DEV.V.	2.599
C-ISAM V4.0 RT.V.	854

Programmiersprachen f. Mod. 6XX

COBOL A (Advanced COBOL)	30.917
FORTRAN A (Advanced FORTRAN)	15.586
BASIC I/C (Interpreter/Compiler)	11.282
PASCAL Compiler	24.293
M4-CC C Compiler	14.575
ADA Compiler System	87.496

Transaktionsmonitore/Datenbanken

TPS6 Datenbank u. Transaktionsmonitor	34.353
TPS6/16 mit QR6	22.864
TPS6 Screenwrite	12.269
TPS6 COBOL Ausführungssystem	3.190
TPS6 Query Report Writer QR6	12.735
TPS6 Toolkit	10.384

BULL Netto-DM

Fortsetzung

BULL DPS 4000 - Bürocomputer mit UNIXKonfigurationsübersicht Mehrplatzsysteme

Modell	ze (MB)	PLA+Backup (MB)	bs	dru	Preis (DM)
DPS 4000					
k1 * 4	2x340+150str	6	m	200	60.094
typ* 4	3x340+150str	15	m	400	189.370
gro* 12	6x340+150str	40	z	900	407.788
max *16	16x490+2xstr	118	z	1200	AA

* =

k1 = 1 GCOS-Prozessor

typ = 1 GCOS-Prozessor + 1 UNIX-Prozessor

gro = 2 GCOS-Prozessor + 1 UNIX-Prozessor

max = 2/1 oder 3/0-Prozessoren

BULL DPS 4000 / KompaktmodelleBULL DPS 4000/120 C

Leistungsfaktor 1.0

Zentraleinheit bestehend aus:

4 MB Hauptspeicher

1 Instruktionsprozessor (IDP)

1 Ein-/Ausgabeprozessor (IOP) mit

- 1 Magnetplattenprozessor
und ESDI-Interface

- 1 Peripherieprozessor incl.

Disketteneinheit (5.25")

- 1 Anschlußvoraus. f. Systemdrucker

- 2 x 340 MB Festplatte

- 150 MB Streamer Tape

2 Kommunikationsprozessoren (COP) mit

- insges. 6 Anschlußvoraussetzungen

f. 6 synchr./asynchr. Leitungen und

- je eine Anschlußvoraussetzung für

BS-Konsole und Fernwartung

47.910

BULL DPS 4000/120 X

wie DPS 4000/120 C, jedoch zzgl.

SPIX4-System

GCOS 4-X Betriebssystem (Kategorie 1)

71.913

BULL DPS 4000/130 C

wie DPS 4000/1200, jedoch mit

Leistungsfaktor 1.5

77.148

BULL DPS 4000/130 X

wie DPS 4000/130 C, jedoch zzgl.

SPIX4-System

GCOS 4-X Betriebssystem (Kategorie 1)

97.643

BULL Netto-DM

Fortsetzung

BULL DPS 4000BULL DPS 4000/120

Leistungsfaktor 1.0

wie DPS 4000/1200, jedoch ohne

Festplatten u. Streamer Tape

39.541

BULL DPS 4000/130

wie DPS 4000/120, jedoch mit

Leistungsfaktor 1.5

68.833

BULL DPS 4000/140

wie DPS 4000/120, jedoch mit

Leistungsfaktor 2.2

3 Kommunikationsprozessoren (COP) mit

- insges. 10 Anschlußvoraussetzungen

für 10 synchrone/asynchrone Leitungen

und je eine Anschlußvoraussetzung für

BS-Konsole und Fernwartung

137.309

Leistungsfaktor-Erweiterungen:

von LF 1.0 auf 1.5

33.020

(Kompaktmodell/Mono-IDP)

von LF 1.0 auf 2.2

102.808

(Kompaktmodell/Mono-IDP)

von LF 1.5 auf 2.2

73.516

(Mono-IDP)

BULL DPS 4000 / Mehrprozessoren-SystemeBULL DPS 4000/260

Leistungsfaktor 2.7

Zentraleinheit bestehend aus

8 MB Hauptspeicher

2 Instruktionsprozessoren (IDP)

2 Ein-/Ausgabeprozessoren (IOP) mit

- 2 Magnetplattenprozessoren

- 1 Peripherieprozessor incl.

Disketteneinheit (5.25")

- 1 Anschlußvoraus. f. Systemdrucker

4 Kommunikationsprozessoren (COP) mit

- insges. 14 Anschlußvoraussetzungen

f. 14 synchr./asynchr. Leitungen und

- je eine Anschlußvoraussetzung für

BS-Konsole und Fernwartung

159.576

BULL DPS 4000/280

wie DPS 4000/260, jedoch mit

Leistungsfaktor 4.0

240.195

BULL DPS 4000/390

wie DPS 4000/260, jedoch mit

Leistungsfaktor 5.6

8 MB Hauptspeicher

3 Instruktionsprozessoren (IDP)

342.944

Leistungsfaktor-Erweiterungen:	
von LF 1.5 auf 2.7	44.490
von LF 2.2 auf 4.0	60.170
von LF 2.7 auf 4.0	92.554
von LF 4.0 auf 5.6	102.749

UNIX-Co-Prozessor für alle Mod. DPS 4000

SPIX 4 System	22.500
bestehend aus:	
- SPIX 4-Prozessor	
- 4 MB lokaler Hauptspeicher und	
- 8 KB Cache-Speicher	
- Gleitkomma-Prozessor	
- SPIX 4 Betriebssystem für	
bis zu 16 Benutzer	
- C-Compiler für bis zu 16 Benutzer	
- Cobol Runtime	
- Easylife Menügest. Benutzeroberfläche	

Hauptspeicher-Erw. von 4 auf 8 MB	7.547
Hauptspeicher-Erw. von 8 auf 16 MB	15.094
Prozessor für öffentliche Netze - WAN (Wide Area Network Processor)	5.306
VME-Adresset für 1. Anschluß	802
VME-Adresset f. 2 zus. Anschlüsse	802
LAN-Steuerkarte mit TCP/IP-Protokoll	5.306
LAN-Steuerkarte mit ISO-Protokoll	5.306
LAN-Anschlußkabel	531
Leitungsadapter für 1xV24/V28-Anschluß	AA
Leitungsadapter für 1xV11-Anschluß	AA
UPS* für 340 MB Festplatten	1.552
Externes UPS* f. d. Zentraleinheit	10.088
Ext. UPS* f. Platten- u. COP-Kabinett	AA

BS-Konsole

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

AUSBAU BULL DPS 4000

Zentraleinheit

2 MB Hauptspeicher (1 Mbit-Chips)	9.066
4 MB Hauptspeicher (1 Mbit-Chips)	16.772
Gleitkommaeinrichtung (1 x je IDP)	4.062
Peripherieprozessor (URP)	10.169
Umrüstkit für Disketten-LW (5.25")	1.148
Ein-/Ausgabeprozessor (IOP)	22.407

Festplattenlaufwerke

MSU 8084 (ESDI):	
340 MB Festplatte (MSU 8084)	12.341
Gehäuse f. 1-8 Laufwerke MSU 8084	6.048
Adresset pro Laufwerk	2.470
Adresset für 5. Laufwerk	5.434

Installationskit	6.175
f. nachträglichen Umbau der beiden integrierten.LW MSU8084 in ext. Gehäuse	
MSU 8012/8011:	
325 MB Festplatte (MSU 8012/8011)	25.432
490 MB Festplatte (MSU 8012/8011)	29.920
Erweiterung von MSU8012 auf MSU8011	4.488
Gehäuse f. 1 - 3 MSU8012/8011 b. Einf.- anschluß bzw. f. 1 - 2 MSU8012/MSU8011 bei Doppelanschluß	6.903
Anschlußvoraussetzung für Doppelanschluß (1 x pro System)	1.085
Adresset pro Laufwerk	3.088
MSU 8013/8015/8016:	
700 MB Festplatte (MSU 8016)	34.281
350 MB Festplatte (MSU 8013)	22.854
230 MB Festplatte (MSU 8015)	14.855
Aufrüstung MSU 8015 auf MSU 8013	7.999

Gehäuse für 1-3 MSU 8015	6.048
Adresset pro Laufwerk	2.470
Adresset für Magnetplattenlaufwerk (ab 7. Laufwerk beim Doppelanschluß)	3.088
Anschlußvoraussetzung je Laufwerk beim Doppelanschluß	1.085
Adresset pro Magnetplatten-LW (80 MB)	3.088
Adresset pro Platten-LW (300 MB)	3.088

Magnetbandeinheiten

150 MB Streamer-Magnetband	6.285
Magnetbandsteuereinheit f. MTU3803	3.215
60 MB Streamer-Magnetbandeinheit	4.910
Magnetbandsteuereinheit f. MTU 3502	3.215
Standard-Magnetbandeinheit (max. 2)	43.320
Adresset f. 1. Einheit MTU3501	2.058
Adresset f. 1 und/oder 2. Einh. MTU3501	2.572
Magnetbandsteuereinheit f. MTU3501	6.583
Unterstellschrank f. 1. o. 2. MTU3501	2.470
Adresset f. d. 1. Einheit (6.5 M)	1.925
(bei Install. mit eigenem Unterschrank)	
Adresset für die 2. Einheit	481
(bei Install. mit eigenem Unterschrank)	

Systemdrucker

Matrixdrucker 200 Z/s, 132 Z/ZI	4.358
Matrixdrucker 200 Z/s, 132 Z/ZI	5.918
Farbmatrixdrucker 400 Z/s, 132 Z/ZI	6.200
Matrixdrucker 400 Z/s, 132 Z/ZI	9.492
Adresset f. PRT7225/7291 (15 M)	3.000
Zeilendrucker 300 ZI/M *	19.750
Zeilendrucker 600 ZI/M *	29.435
Adresset für 300/600 Zeilen-Drucker	1.500
Zeilendrucker 650 ZI/M, 136 Z/ZI*	37.981
Zeilendrucker 900 ZI/M, 136 Z/ZI*	67.270
Zeilendrucker 1200 ZI/M, 136 Z/ZI*	84.087
(*=incl. Druckband/on site upgr. mögl.)	
Adresset f. Hochleistungsdrucker	3.000

BULL Netto-DM

Fortsetzung

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

Datenübertragung

Kommunikationsprozessor (COP) zusätzl. f. 4 synchr./asynchr. Leitungen (V.24/V.28 und V.24/V.11)	3.537	
Kommunikationsprozessor (COP25) mit: 1 Leitungsanschluß für bis zu 8 virtuelle Verb. (max. 4 pro System)	5.895	
Kabinett für 1-12 zus. COP (max. 2)	10.348	
Anschlußvoraussetzung f. zus. Kabinett	1.294	
Zus. Stromversorgung	AA	
Leitungsadapter	475	

Betriebssystem GCOS 4-X (Lizenzgebühr)**(Datenbanksystem incl. SPIX 4 -****Betriebssystem UNIX)****Betriebssystem:**

GCOS 4-X Betriebssystem Kategorie 1*	11.105	
GCOS 4-X Betriebssystem Kategorie 2*	22.876	
GCOS 4-X Betriebssystem Kategorie 3*	40.089	
(* = incl.:		
- interaktivem Datenbanksystem IDBS		
- interaktivem Verarbeit.-syst. IPS/TPS		
- Dienstprogrammen		
GCOS 4-X Erweiterung Kategorie 1 zu 2	11.771	
GCOS 4-X Erweiterung Kategorie 2 zu 3	17.213	

Compiler für Programme unter GCOS

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

Programmgenerator

Quick Application Development (QAD)	24.176	
QAD - Runtime	7.080	
Verteilerkit und Dokumentation	je 302	

Kommunikationssupervisor / GCOS

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

Dienstprogramme zur Datenübertragung / GCOS

GCOS 4 - Link	1.950	
Anschluß im IBM2780-Modus (BSC 1/2) (f. IBM3741, IBM370, L61, L62, L66, BULL DPS8, BULL DPS7, BULL DPS4, BULL DPS 4000)	1.950	

BULL Netto-DM

Fortsetzung

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

Compiler f. Programme unter SPIX 4 (UNIX)

COBOL/2 Compiler (Micro-Focus) (für bis zu 16 Benutzer)	5.416	
COBOL/2-Animator (für bis zu 16 Benutzer)	3.304	
COBOL/2-Forms (für bis zu 16 Benutzer)	1.354	
COBOL/2 Compiler-Erweiterung (32 Benutzer)	2.166	
COBOL/2-Animator-Erweiterung (auf 32 Benutzer)	1.322	
COBOL/2-Forms-Erweiterung (auf 32 Benutzer)	542	
COBOL-RUN Time-Erweiterung (für 32 Benutzer)	1.154	
Disketten und Dokumentation (16 Benutzer)	je 302	
Disketten und Dokumentation Erweiter.	je 151	

Programmgenerator unter SPIX4

QAD-Entwicklungssystem	13.539	
QAD-Run-Time	3.965	
Disketten und Dokumentation	je 302	

Dateimanagement C-ISAM

- 16 Benutzer	1.123	
- 32 Benutzer	2.246	

SPIX 4-Betriebssystem-Erweiterung (auf 32 Benutzer)	5.207	
EASYLEARN	362	

Bürokommunikationssoftware UNIPLEX II Plus

UNIPLEX II Plus mit integrierter Datenbank		
Basismodul 1 und 2 jeweils		
- Lizenz für 8 Benutzer	8.715	
- Lizenz für 16 Benutzer	11.255	
- Lizenz für 32 Benutzer	15.615	
- monatliche Unterstützungsgebühr	AA	

Zusätzlich erweitertes Bürosystem

- für 8 Benutzer	3.030	
- für 16 Benutzer	3.900	
- für 32 Benutzer	5.430	
- monatliche Unterstützungsgebühr	AA	

BULL Netto-DM

Fortsetzung

Relationales Datenbanksystem unter SPIX4

INFORMIX

Informix - SQL (16 Benutzer)	7.555
Erweiterung auf 32 Benutzer	4.533
Informix - 4GL (16 Benutzer)	10.577
Erweiterung auf 32 Benutzer	6.044
Informix - ESQL/C (16 Benutzer)	5.137
Erweiterung auf 32 Benutzer	3.022
Verteilerkit und Dokumentation	je 302

ORACLE

Oracle V 5.01 Basismodul	13.718
Oracle SQL Loader	1.715
Oracle SQL Menü	1.715
SQL Plus *	3.429
SQL Forms *	3.429
SQL Net * (asyn. Protokoll)	4.115
SQL Net TCP/IP *	4.115
PRO C *	1.715
PRO COBOL *	1.715
(* = erfordert ORACLE)	

Kommunikationssoftware unter SPIX 4 (UNIX)

KERMIT - asynchron	906
VIP - connect	3.624
UFT	906
H - KERMIT	906
HOST - PAD	906
STID PASS THROUGH	906
Vorauss. f. UFT und STID PASS THROUGH	3.624
Vorauss. f. HOST - PAD	2.718
Vorauss. f. STID PASS THROUGH	906
VIP 7800 Emulator	906
FTAM ISO File Transfer	1.812
LAN Basisprotokoll TCP/IP	1.812
LAN ISO Transportservice	AA
PC-Interface (1 x je PC)	634

BULL Netto-DM

Fortsetzung

DPS 7000

Konfigurationsübersicht Mehrplatzsysteme

Modell	ze (MB)	PLA+Backup (MB)	bs	dru	Preis (DM)	
7000/A1	min 16	0.96 GB			AA	
	max 64	12.56 GB	128		AA	Ä
7000/A2	min 16	0.96 GB			AA	
	max 64	12.5 GB	176		AA	Ä
7000/A3	min 16	0.96 GB			AA	
	max 64	12.5 GB	320		AA	Ä
7000/310	min 16	4.0 GB			AA	N
	max 64	80.0 GB	130		AA	N
7000/320	min 16	4.0 GB			AA	Ä
	max 64	80.0 GB	220		AA	Ä
7000/340	min 16	6.0 GB			AA	Ä
	max 128	144.0 GB	360		AA	Ä
7000/360	min 32	8.0 GB			AA	Ä
	max 128	192.0 GB	550		AA	
7000/380	min 32	8.0 GB			AA	Ä
	max 128	192.0 GB	700		AA	
7000/510	min 32	3.0 GB			AA	N
	max 256	160.0 GB	420		AA	N
7000/520	min 32	3.0 GB			AA	
	max 256	48.0 GB	560		AA	
7000/530	min 32	3.0 GB			AA	
	max 256	48.0 GB	760		AA	
7000/540	min 32	3.0 GB			AA	
	max 256	80.0 GB	1040		AA	
7000/560	min 32	3.0 GB			AA	N
	max 256	160.0 GB	2000		AA	N
7000/720	min 64	4.0 GB			AA	
	max 256	160.0 GB	1040		AA	

6/91	36	CC SELLER /EDV	

BULL		Netto-DM	
Fortsetzung			
7000/740	min 64 max 256	4.0 GB 320.0 GB 2000	AA AA Ä
7000/760	min 64 max 512	4.0 GB 320.0 GB 3200	AA AA
7000/780	min 128 max 512	4.0 GB 360.0 GB 4000	AA AA Ä

Systemsoftware BULL DPS 7000

Einmal-Lizenz

GCOS 7-AP für DPS 7000/AX mit interaktiver u. Transaktionsverarbeitung.			
für bis zu 16 Benutzer			OB
für bis zu 32 Benutzer		17.206	
für bis zu 64 Benutzer		33.648	
für bis zu 96 Benutzer		49.373	
für bis zu 128 Benutzer		64.427	
für bis zu 176 Benutzer		85.837	
für bis zu 256 Benutzer		118.697	

GCOS 7-HPS für DPS 7000/300 mit interaktiver und Transaktionsverarbeitung.			Ä
für DPS 7000/310		133.580	N
für DPS 7000/320		215.658	
für DPS 7000/340		342.523	
für DPS 7000/360		515.587	
für DPS 7000/380		635.071	

GCOS 7-HPS für DPS 7000/500 u. /700 mit interaktiver und Transaktionsverarbeitung.			
für DPS 7000/510		419.233	N
für DPS 7000/520		523.759	
für DPS 7000/530		413.028	
für DPS 7000/540		889.170	
für DPS 7000/560		1.206.829	N
für DPS 7000/720		889.170	
für DPS 7000/740		1.206.829	
für DPS 7000/760		1.396.705	
für DPS 7000/780		1.465.886	

BULL DPS 7000/A1

Zentralsystem mit 256 KB Cache			
16 MB Hauptspeicher			
Magnetplatten-Prozessor			
3 Magnetplatten-LW mit je 320 MB			
Kassetten-Streamer-LW			
Schutzfunktion gegen Spannungsabfall			
Integrierter Netzwerkprozessor mit 4 DÜ-Leitungen und Kabel			
Konsole mit Hardcopy-Drucker			
Systemsoftware für bis zu 16 Benutzer		134.021	

6/91	37	CC SELLER /EDV	

BULL		Netto-DM	
Fortsetzung			
BULL DPS 7000/A2			
wie DPS 7000/A1, jedoch größere Ausbaufähigkeit		234.343	
BULL DPS 7000/A3			
wie DPS 7000/A1, jedoch größere Ausbaufähigkeit		412.055	
Leistungserweiterung			
von DPS 7000/A1 nach DPS 7000/A2		100.322	
von DPS 7000/A2 nach DPS 7000/A3		177.713	
Zusätze BULL DPS 7000/AX			
16 MB Hauptspeichererweiterung		55.613	
Batterie-Option		12.300	
zus. Gehäuse mit 1 Magnetplatten-Proz.		35.877	
Magnetspeicher-Peripherie			
Magnetspeicher-Prozessor		10.134	
Magnetplatten-LW 320 MB		10.732	
Magnetplatten-LW 660 MB		16.395	
Kassetten-Streamer-LW		21.061	
Magnetbandsystem mit 1 LW 468 KB/s (1600/6250 BPI, PE/GCR, 25/75 IPS)		29.149	
Drucker-Peripherie			
Adresset für den 1. Drucker		6.171	
Adresset für den 2. Drucker		4.762	
Zeilendrucker 325 Z1/M		19.861	
Zeilendrucker 650 Z1/M		29.278	
Zeilendrucker 900/1180 Z1/M		55.882	
Zeilendrucker 1200/1540 Z1/M		69.916	
Magnetdrucker 90 S/M		215.108	
Magnetdrucker 60 S/M		145.472	
Magnetdrucker 50 S/M (Einzelblatt A4)		187.802	
<u>BULL DPS 7000/310</u>			
Zentraleinheit mit Gehäuse			N
Schnellzugriffsspeicher 256 KB			N
16 MB Hauptspeicher			N
Serviceprozessor			N
Systemkonsole und Konsolldrucker			N
Gruppe von 4 PSI I/O Prozessoren			N
Schutzfunktion gegen kurzzeitigen Spannungsabfall für das Zentralsystem		220.480	N
<u>BULL DPS 7000/320</u>			
Zentraleinheit mit Gehäuse			
Schnellzugriffsspeicher 256 KB			
16 MB Hauptspeicher			
Serviceprozessor			
Systemkonsole und Konsolldrucker			
Gruppe von 4 PSI I/O Prozessoren			
Schutzfunktion gegen kurzzeitigen Spannungsabfall für das Zentralsystem		380.271	Ä

BULL Netto-DM

Fortsetzung

BULL DPS 7000/340

2 Zentralprozessoren	
2 Schnellzugriffsspeicher mit je 256 KB	
16 MB Hauptspeicher	
2 Serviceprozessoren	
2 Systemkonsolen und 2 Konsolldrucker	
Schutzfunktion gegen kurzzeitigen	
Spannungsabfall für das Zentralsystem	681.010

BULL DPS 7000/360

3 Zentralprozessoren	
3 Schnellzugriffsspeicher mit je 256 KB	
16 MB Hauptspeicher	
2 Serviceprozessoren	
2 Systemkonsolen und 2 Konsolldrucker	
Schutzfunktion gegen kurzzeitigen	
Spannungsabfall für das Zentralsystem	1.145.784

BULL DPS 7000/380

4 Zentralprozessoren	
4 Schnellzugriffsspeicher mit je 256 KB	
32 MB Hauptspeicher	
2 Serviceprozessoren	
2 Systemkonsolen und 2 Konsolldrucker	
Schutzfunktion gegen kurzzeitigen	
Spannungsabfall für das Zentralsystem	1.588.733

Zusätze BULL DPS 7000

8 MB Hauptspeichererweiterung	26.980
16 MB Hauptspeichererweiterung	53.960
32 MB Hauptspeichererweiterung	107.920
Gruppe von 4 PSI I/O Prozessoren	22.080

Leistungserweiterung:

von DPS 7000/310 nach 7000/320	160.495	N
von DPS 7000/320 nach 7000/340	265.263	N
von DPS 7000/340 nach 7000/360	464.775	
von DPS 7000/360 nach 7000/380	442.949	

Magnetplattensysteme und Einrichtungen 500 MB
Für Standardkanal-Anschluß

MSS 4102	Magnetplatten-Untersystem incl. Magnetplattenprozess. (für Doppelzugriff) mit Anschlüssen für 4 LW und 2 x 500 MB Magnetplatten-LW	87.393
MSU 4102P	Magnetplatten-LW 500 MB Einzelzugriff ohne Gehäuse	25.037
MSF 4121P	Magnetplatten-LW 500 MB Einzelzugriff incl. Gehäuse für 3 weitere LW	38.384
MSF 4122/3	Option f. Doppelzugriff auf MSS 4102/MSF 4121	6.384
MSF 4112-0X	Dynam. Zweikanalanschl. f. MSS 4102	4.003

BULL Netto-DM

Fortsetzung

Magnetplattensysteme und Einrichtungen 500 MB
Für Hochleistungskanal-Anschluß

MSS 4104	Magnetplatten-Untersystem incl. Magnetplattenprozess. (für Doppelzugriff) mit Anschlüssen für 4 LW und 2 x 500 MB Magnetplatten-LW	114.392
MSU 4102P	Magnetplatten-LW 500 MB Einzelzugriff ohne Gehäuse	25.037
MSF 4121P	Magnetplatten-LW 500 MB Einzelzugriff incl. Gehäuse für 3 weitere LW	38.384
MSF 4122/3	Option f. Doppelzugriff auf MSS 4104/MSF 4121P	6.384
MSF 4112-1X	Dynam. Zweikanalanschl. f. MSS 4104	8.005

Magnetplattensysteme und Einrichtungen 1 GB
Für Hochleistungskanal-Anschluß

MSS 4103	Magnetplatten-Untersystem incl. Magnetplattenprozess. (für Doppelzugriff) mit Anschlüssen für 4 LW und 2 x 1 GB Magnetplatten-LW	168.612
MSU 4103	Magnetplatten-LW 1 GB Einzelzugriff ohne Gehäuse	53.928
MSF 4131	Magnetplatten-LW 1 GB Einzelzugriff incl. Gehäuse für 3 weitere LW	74.091
MSF 4132/3	Option f. Doppelzugriff auf MSS 4103/MSF 4131	6.384
MSF 4135	Dynam. Zweikanalanschl. f. MSS 4103	8.005

Magnetbandsysteme und Einrichtungen

MTS 4101	Magnetband-Untersystem Magnetbandprozessor incl. MBE 1600 BPI PE, 25/75 IPS START/STOP- o. STREAM-MODUS	37.288
MTK 4101	Modellumwandlung von MTS 4101 in MTS 4370	33.360
MTS 4370P	Magnetbanduntersystem incl. Proz. und Magnetbandstation (1600/6250 BPI, PE/GCR, 25/75 IPS, 468 KB/s)	46.037
MTU 0427P	Magnetbandstation für für MTS 4370 (1600/6250 BPI, PE/GCR, 25/75 IPS, 468 KB/s)	36.949
MTP 4102	START/STOP- u. STREAM-MODUS Magnetbandprozessor incl. Adresssets f. 8 Magnetbänder Doppelzugriff	54.621

BULL Netto-DM
Fortsetzung

MTU 4103	MBE 1600/6250 BPI, PE/GCR, 75 IPS, 468 KB/s	43.620
MTU 4104	MBE 1600/6250 BPI, PE/GCR, 125 IPS, 781 KB/s	45.916
MTU 4105	MBE 1600/6250 BPI, PE/GCR, 200 IPS, 1250 KB/s	57.997
CTS4800	200 MB Magnetb.-Kass.-Syst. incl. Magnetbandproz. und Magnetbandstation (2 LW)	164.680
CTU4800	200 MB Magnetb.-Kass.-Stat. (2 LW)	76.590

Drucker

CPF 4124	Adresset für den 1. Drucker	857
PRF 4111	Adresset für den 2. Drucker	4.762
PRU 4101	Zeilendrucker 750 Z1/M	28.926
PRF 4102	Automatische Papierablage (für PRU 4101)	5.358
PRU 4112	Zeilendrucker 900/1180 Z1/M	55.882
PRU 4113	Zeilendru. 1200/1540 Z1/M	69.916
PRU 4120	Zeilendrucker 325 Z1/M	19.861
PRU 4121	Zeilendrucker 650 Z1/M	29.278
PMS 0092	Magnetdrucksystem MP 6092 (90 S/M)	234.735
PMS 0060	Magnetdrucksystem MP 6060 (60 S/M)	177.978
PMS 0050	Magnetdrucker MP 5050 (50 S/M, Einzelblatt A4)	197.586

BULL DPS 7000/510

- Zentralprozessor mit 64 KB Cache	N
- 32 MB Hauptspeicher	N
- Ein-/Ausgabeprozessorgruppe mit 10 Anschl. f. Peripherie-Proz.	N
- Serviceprozessor	N
- Schutzfunktion gegen kurzzeitigen Spannungsabfall für das Zentralsystem	N
- Konsole	N
	871.171

BULL DPS 7000/520

wie DPS/510, jedoch größere Ausbaumöglichkeit	Ä
	1.225.543

BULL DPS 7000/530

wie DPS 7000/510, jedoch größere Ausbaumöglichkeit	Ä
	1.748.054

BULL DPS 7000/540

wie DPS 7000/510, jedoch größere Ausbaumöglichkeit	Ä
	2.451.551

BULL DPS 7000/560

wie DPS 7000/510, jedoch größere Ausbaumöglichkeit	N
	4.078.416

BULL Netto-DM
FortsetzungBULL DPS 7000/720

- 2 Zentralprozessor mit je 64 KB Cache	
- 64 MB Hauptspeicher	
- 2 Ein-/Ausgabeprozessorgruppen mit je 10 Anschl. f. Peripherie-Proz.	
- Serviceprozessor	
- Schutzfunktion gegen kurzzeitigen Spannungsabfall für das Zentralsystem	
- 2 Konsolen	
	2.903.838

BULL DPS 7000/740

wie DPS 7000/720, jedoch größere Ausbaumöglichkeit	
	5.184.369

BULL DPS 7000/760

wie DPS 7000/720, jedoch 4 Zentralproz. mit je 64 KB Cache	
	8.738.336

BULL DPS 7000/780

wie DPS 7000/720, jedoch mit 6 Zentralproz. mit je 64 KB Cache 128 MB Hauptspeicher	
	11.904.106

Zusätze BULL DPS 7000/500 und DPS 7000/700

- 32 MB Hauptspeicher	232.308
- Service-Prozessor	12.639
- Ein-/Ausgabeprozessorgruppe mit 11.-20. und 31.-40. Anschluß für Peripherie-Prozessor	226.409
- Ein-/Ausgabeprozessorgruppe mit 21.-30. Anschl. für Peripherie-Proz.	320.746

Leistungserweiterung

von DPS 7000/510 nach DPS 7000/520	385.410	N
von DPS 7000/520 nach DPS 7000/530	522.511	
von DPS 7000/530 nach DPS 7000/540	703.498	
von DPS 7000/520 nach DPS 7000/720	1.678.295	
von DPS 7000/540 nach DPS 7000/560	1.721.214	N
von DPS 7000/540 nach DPS 7000/740	2.732.818	
von DPS 7000/560 nach DPS 7000/760	4.881.456	N
von DPS 7000/720 nach DPS 7000/740	2.280.531	
von DPS 7000/740 nach DPS 7000/760	3.553.967	
von DPS 7000/760 nach DPS 7000/780	3.165.770	

Magnetplatten-Peripherie

- Magnetplatten-System für 1 GB-Platten mit 2 x 1 GB-Laufwerken	165.089
- Magnetplatten-System f. 500 MB-Platt. mit 2 x 500 MB-Laufwerken	110.688
- Zusatzkabinett für 1 GB-Laufwerke mit 1 GB-Laufwerk	74.496
- Zusatzkabinett f. 500 MB-Laufwerke mit 1 x 500 MB-Laufwerk	38.965
- Magnetplatten-LW 1 GB	54.455
- Magnetplatten-LW 500 MB	27.379
- Adresset für 8.-16. LW	6.129
- Option für Doppelzugriff je Kabinett	6.251

BULL Netto-DM

Fortsetzung

Magnetband-Peripherie

Magnetband-Prozessor (Einzelzugriff)	61.239
Magnetband-Prozessor (Doppelzugriff)	147.183
Magnetband-LW 1250 KB/s	60.554
Magnetband-Syst. mit MB-LW 120/468 KB/s	45.109
Magnetband-LW 120/468 KB/s	37.340
Magnetband-Kassettensystem mit 2 LW	164.680
Magnetband-Kassettenstation mit 2 LW	76.590
Doppel-Magazin für je 6 Kassetten	18.870
Option für Doppelzugriff für 16 LW	10.460

Drucker-Peripherie

Drucker-Steuerung für den 1. Drucker	21.648
Adresset für den 2. Drucker	4.762
Zeilendrucker 650 Z1/M	29.278
Zeilendrucker 900/1180 Z1/M	55.882
Zeilendrucker 1200/1540 Z1/M	69.916
Magnetdrucker 90 S/M	234.735
Magnetdrucker 60 S/M	177.978
Magnetdrucker 50 S/M (Einzelblatt A4)	197.586

SYSTEM BULL DPS 8000Systemsoftware GCOS 8

GCOS 8 Support	Mt.	1.629
Leistungsstufe 2	Mt.	2.008
Leistungsstufe 3	Mt.	2.643
Sprache C	EG	23.047
COBOL 85	Mt.	872
ADA	Mt.	1.005
COBOL 74	Mt.	496
FORTRAN 77	Mt.	457
FORTRAN 77-virtuell	Mt.	983
PL/1	Mt.	541
APL-Interpreter	Mt.	1.494
LISP-Interpreter	EG	6.160
PASCAL	EG	13.860
TP8 Transaktionsprozessor	Mt.	5.616
INTEREL Rel. Datenbanksystem	Mt.	3.202

Gemeinsame Peripherie fürBULL DPS 8000/90/9000

z.B. Drucker, Streamer, Platten, Bänder, Datenbankcomputer, Non-Impact-Printer, etc.	AA
--	----

DPS 8000 - EinstiegsmodelleDPS 8000/41 - Mono Zentraleinheit

1 CPU - Zentralprozessor	
1 SCU - Systemsteuereinheit mit	
16 MB Hauptspeicher	
1 IOP - Ein-/Ausgabeprozessor	
1 Systemkonsole (ohne Konsoldrucker)	
1 Diagnose-Serviceprozessor	662.590

BULL Netto-DM

Fortsetzung

DPS 8000/42T Redundante Zentraleinheit

2 CPU's - Zentralprozessoren	
2 SCU's - Systemsteuereinheiten mit	
32 MB Hauptspeicher (2 x 16 MB)	
2 IOP's - Ein-/Ausgabeprozessoren	
2 Systemkonsolen (ohne Konsoldrucker)	
2 Diagnose-Serviceprozessoren	1.384.517

DPS 8000 - ZentralsystemeDPS 8000/81 - Zentralsystem

1 CPU - Zentralprozessor	
1 SCU - Systemsteuereinheit mit	
16 MB Hauptspeicher	
1 IOP - Ein-/Ausgabeprozessor	
1 Systemkonsole (ohne Konsoldrucker)	
1 Diagnose-Serviceprozessor	988.941

DPS 8000/82T Redundantes Zentralsystem

2 CPU's - Zentralprozessoren	
2 SCU's - Systemsteuereinheiten mit	
32 MB Hauptspeicher	
2 IOP's - Ein-/Ausgabeprozessoren	
2 Systemkonsolen (ohne Konsoldrucker)	
2 Diagnose-Serviceprozessoren	1.977.882

DPS 8000/83T - Zentraleinheit

3 CPU's - Zentralprozessoren	
2 SCU's - Systemsteuereinheiten	
48 MB Hauptspeicher	
3 IOP's - Ein-/Ausgabeprozessoren	
2 Systemkonsolen (ohne Konsoldrucker)	
2 Diagnose-Serviceprozessoren	3.209.537

DPS 8000/84T - Zentraleinheit

4 CPU's - Zentralprozessoren	
2 SCU's - Systemsteuereinheiten	
64 MB Hauptspeicher	
4 IOP's - Ein-/Ausgabeprozessoren	
2 Systemkonsolen (ohne Konsoldrucker)	
2 Diagnose-Serviceprozessoren	4.399.996

DPS 8000 - Ausbau der Zentralsysteme

Modell-Ausbau-Kit von DPS 8000/81	1.087.835
auf DPS 8000/82T	
Modell-Ausbau-Kit von DPS 8000/82T	1.231.655
auf DPS 8000/83T	
Modell-Ausbau-Kit von DPS 8000/83T	1.190.459
auf DPS 8000/84T	

DPS 8000 Hauptspeicher-Ausbau

16 MB Hauptspeicherausbau-Modul	132.608
---------------------------------	---------

BULL Netto-DM

Fortsetzung

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

AUSBAU/PERIPHERIE DPS 8000

Anschluß für M9060-Magnetdrucksystem	8.165	
Anschlußkit für Hyperchannel	16.330	

Modular-Festplatten-Untersystem für DPS 8000

MSS 8080A	Modular-Festplatten-Dual-System (60 Hz) inkl.	139.534
-----------	---	---------

- Cabinet mit 2 integr.
IOP-(IPC) Kanälen,
- 2 Platten-STE (CM)

1 Festplatten-Doppel-LW:
MSU 8082 : 760 MB

MSS 8080B	wie MSS 8080A, jedoch 50 Hz	139.534
-----------	-----------------------------	---------

MSF 8080A	Festplatten-Zusatz-Cabinet (60 Hz) inkl.	99.141
-----------	--	--------

- 2 Plattensteuereinheiten
- 1 Festplatten-Doppel-LW:
MSU 8082: 760 MB

(Voraussetzung: MSS 8080)

MSF 8080B	wie MSF 8080A, jedoch 50 Hz	99.141
-----------	-----------------------------	--------

MSU 8082A	60 Hz-Festplatten-Doppel-LW	46.829
-----------	-----------------------------	--------

760 MB mit 512 Worte-Sektor
(je MSS 8080/MSF 8080
3 zusätzl. MSU 8082 mögl.)

MSU 8082B	wie MSU 8082A, jedoch 50 Hz	46.829
-----------	-----------------------------	--------

MSK 8082	2 zus. IOP-Kanäle für MSS 8080/MSF 8080	40.393
----------	--	--------

(max. 1 MSK 8082 je
MSS 8080, max. 2 MSK 8082
je MSF 8080 erlaubt)

MSK 8080	64 Worte-Sektor-Option für MSU 8082 (je LW Standard = 512 K-Worte-Sektor)	
----------	---	--

MSP8021	Magnetplatten-Proz. mit Basiskabinett und Stromver- sorgung m. Adresset f. 2 x MSU050X	65.848
---------	---	--------

MSP8022/3	2. Magnetplatten-Prozessor	59.263
-----------	----------------------------	--------

Großraum-Platten-Prozessoren

MSP3991A	60 Hz Großraumplatten- Doppelprozessor mit 2 Simultan-Kanälen	132.420
----------	---	---------

MSP3991B	wie MSP3991A, jedoch 50 Hz	132.420
----------	----------------------------	---------

MSP3992A	60 Hz Großraumplatten- Vierfach-Prozessor mit 4 Simultan-Kanälen	242.330
----------	--	---------

BULL Netto-DM

Fortsetzung

MSP3992B	wie MSP3992A, jedoch 50 Hz	242.330
----------	----------------------------	---------

MSF3991	2 schaltbare Kanäle für MSP3991	24.860
---------	------------------------------------	--------

MSF3992	4 schaltbare Kanäle für MSP3992	49.720
---------	------------------------------------	--------

MSK3991	Ausbaukit von MSP3991 auf MSP3992	122.027
---------	--------------------------------------	---------

Großraum-Platten-Einheiten/-Ausbau

MSU3390A	60 Hz Großraumplatten- Haupteinheit (2.5 GB)	195.790
----------	---	---------

MSU3390B	wie MSU3390A, jedoch 50 Hz	195.790
----------	----------------------------	---------

MSU3392A	60 Hz Großraumplatten- Nebeneinheit (2.5 GB)	142.180
----------	---	---------

MSU3392B	wie MSU3392A, jedoch 50 Hz	142.180
----------	----------------------------	---------

MSU3391A	60 Hz Großraumplatten- Haupteinheit (7.5 GB)	AA
----------	---	----

MSU3391B	wie MSU3391A, jedoch 50 Hz	AA
----------	----------------------------	----

MSU3393A	60 Hz Großraumplatten- Nebeneinheit (7.5 GB)	AA
----------	---	----

MSU3393B	wie MSU3393A, jedoch 50 Hz	AA
----------	----------------------------	----

MSK3390	Ausbaukit von MSU3390 auf MSU3391 Haupteinheit	AA
---------	---	----

MSK3392	Ausbaukit von MSU3392 auf MSU3393 Nebeneinheit	AA
---------	---	----

MSF0681	Host-Anschluß des MSP0684 an DPS 8000-IOP	33.264
---------	--	--------

MSF0680	Zweikanalschalter-Paar für MSP0684	16.010
---------	---------------------------------------	--------

mb Magnetbandsysteme

MTP8021	Magnetband-Prozessor mit Basiskabinett u. Stromvers.	58.256
---------	---	--------

MTP8022/3	2. Magnetband-Prozessor	52.430
-----------	-------------------------	--------

MTU0538	Magnetbandeinheit (125 ips, 1600/6250 bpi)	60.021
---------	---	--------

MTU0638	Magnetbandeinheit (200 ips, 1650/6250 bpi)	64.441
---------	---	--------

Kassettenbandsystem

DPS 8000 Kassettenbandsyst.	AA
-----------------------------	----

- 1 Kassettenband-Prozessor

- 1 Kassettenbandeinheit

- 1 IPC-FIPS II-Kanalansch.

Crossbar-Option AA

zus. Kassettenbandeinheit AA

(m. 2 LW je 200 MB/38 KBPI)

2 Kassettenband-Magazine AA

zusätzl. schaltbarer Kanal AA

(f. CTS8500 an DPS 8000)

dr Drucker

PRU1111	Erw. Druckeinheit 1180 Z1/M	80.493
---------	-----------------------------	--------

PRU1511	Erw. Druckeinheit 1540 Z1/M	99.548
---------	-----------------------------	--------

PRK1111	Druckerausbaukit v. PRU1111 auf PRU1511	19.055
---------	--	--------

6/91 46 CC SELLER /EDV

 BULL Netto-DM
 Fortsetzung

BULL DPS 90

DPS 90/91E

Einstiegssystem 4.750.305
 Grundausbau wie bei DPS 90/91

BULL DPS 90/91

(Single Prozessorsystem)

1 Zentralprozessor (CPU)
 1 Systemsteuereinheit (SCU)
 1 Hauptspeichereinheit (MMU) mit 32 MB
 1 Ein-/Ausgabeprozessor (IOP) mit
 4 Hochleistungskanalprozessoren (HCP)
 1 Stromversorgungseinheit (PSU)
 1 Systemkontrollzentrum (SCC)
 1 Konsolldrucker (CSP)
 1 Schnittstellen-Anpassungseinheit
 (IAU) für 8 Kanäle 10.390.523

DPS 90/92 ET

Redundantes Einstiegssystem 7.866.086
 Grundausbau wie bei DPS 90/92

BULL DPS 90/92

(Dual Prozessorsystem)

Basiskonfiguration:
 2 Zentralprozessoren (CPU)
 sonst wie DPS 90/91 11.464.496

BULL DPS 90/92T

(Tandem Prozessorsystem)

2 Zentralprozessoren (CPU)
 2 Systemsteuereinheiten (SCU)
 2 Hauptspeichereinheiten (MMU) m. 64 MB
 2 Ein-/Ausgabeprozessoren (IDP) mit
 8 Hochleistungskanalprozessoren (HCP)
 2 Stromversorgungseinheiten (PSU)
 2 Systemkontrollzentren (SCC)
 2 Konsolldrucker (CSP)
 2 Schnittstellen-Anpassungseinheiten
 (IAU) für 2 x 8 Kanäle 13.487.642

BULL DPS 90/93

(TRIPLE Prozessorsystem)

3 Zentralprozessoren (CPU)
 3 Ein-/Ausgabeprozessoren (IDP) mit
 12 Hochleistungskanalprozessoren (HCP)
 sonst wie DPS 90/92T 18.242.872

BULL DPS 90/94

(Quadruple Prozessorsystem)

4 Zentralprozessoren (CPU)
 4 Ein-/Ausgabeprozessoren (IDP) mit
 16 Hochleistungskanalprozessoren (HCP)
 sonst wie DPS 90/92T 22.998.102

6/91 47 CC SELLER /EDV

 BULL Netto-DM
 Fortsetzung

Erweiterungen für die Zentralsysteme

32 MB Hauptspeicherausbaumodul 616.807
 1 zusätzl. Ein-/Ausgabeprozessor (IOP) 771.000
 m. 4 Hochleistungskanalprozessoren(HCP)
 IAU-Kanalerweiterung f.8 weitere Kanäle 35.466
 Austausch-Hochleistungsanschlußkanal 17.477
 Hyper Channel-Anschlußkit 17.477

Magnetplatten-Subsysteme

50 HZ-Magnetplattendoppelprozessor 160.073
 Magnetplatten-Haupteinheit (für 50 HZ) 233.263
 Magnetplatten-Nebeneinheit (für 50 HZ) 169.385
 Magnetplattenprozessor m.Basis-Kabinett 65.848
 Magnetplatteneinheit mit 1400 MB 92.703
 (2 Festplattenlaufwerke mit je 700 MB)

Kassettenband-Systeme

DPS 8000 Kassettenbandsystem 174.467
 DPS 90 Kassettenbandsystem 172.922
 DPS 9000 Kassettenbandsystem 172.922
 Zusatzeinrichtungen AA

Magnetband-Subsysteme

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

Basis-Peripheriesubsysteme

Basisperipherieprozessor (freistehend) 76.115
 Druckereinheit 1180 Z1/M 80.493
 Druckereinheit 1540 Z1/M 99.548

DPS 9000 - Zentralsysteme

DPS 9000/91

1 CPU - Zentralprozessor
 1 SCU - Systemsteuereinheit
 1 MMU mit 128 MB Hauptspeicher
 1 IOP - Ein-/Ausgabe-Proz.
 1 IAU
 1 SCC-Kabinett
 1 SCC-Konsole incl.
 - 2 Bildschirme/Tastaturen
 - 1 Drucker
 - 1 Konsole
 - 1 Druckertisch
 1 SSP
 1 DPS 9000 URP
 1 Kanalpaar 11.898.130

BULL Netto-DM

Fortsetzung

DPS 9000/92T

2 CPU - Zentralprozessoren	
2 SCU - Systemsteuereinheiten	
2 MMU mit 256 MB Hauptspeicher	
2 IOP - Ein-/Ausgabe-Proz.	
2 IAU	
1 SCC-Kabinett	
2 SCC-Konsolen incl.	
- 4 Bildschirme/Tastaturen	
- 2 Drucker	
- 2 Konsolen	
- 2 Druckertische	
1 SSP	
2 DPS 9000 URP	
2 Kanalpaare	22.500.613

DPS 9000 93/T

wie Mod. DPS 9000/92T, jedoch mit	
3 CPU - Zentralprozessoren	
3 IOP - Ein-/Ausgabeproz.	
3 IAU	33.994.433

DPS 9000 94/T

wie Mod. DPS 9000/92T, jedoch mit	
4 CPU - Zentralprozessoren	
4 IOP - Ein-/Ausgabeproz.	
4 IAU	45.299.825

OPEN 8 TCP/IP KommunikationsprozessorenOpen 8/CC

16 MB Hauptspeicher	
Diskettenlaufwerk	
Asynchrones Modem mit Kabel	
155 MB Festplatte	
150 MB Streamer	
Kommunikationsprozessor (ECP)	
Ethernet Lan Board (DETH)	
VME Bus Adapter (Für DIP Board)	72.168

Open 8/AP2

32 MB Hauptspeicher	
Diskettenlaufwerk	
Asynchrones Modem mit Kabel	
338 MB Festplatte	
150 MB Streamer	
Kommunikationsprozessor (ECP)	
Zus. Stromversorgung	
VME Bus Adapter (Für DIP Board)	110.372

Open 8/AP4

2 x 32 MB Hauptspeicher	
Diskettenlaufwerke	
Asynchrones Modem mit Kabel	
338 MB Festplatte	
150 MB Streamer	

BULL Netto-DM

Fortsetzung

2 x Kommunikationsprozessor (ECP)	
VME Bus Adapter (Für DIP Board)	181.107

Open 8/AP6

2 x 16 MB Hauptspeicher	
Diskettenlaufwerke	
Asynchrones Modem mit Kabel	
2 x 338 MB Festplatten	
150 MB Streamer	
2 x Kommunikationsprozessor (ECP)	
VME Bus Adapter (Für DIP Board)	
RS-232C Synchrones Anschlußkabel	
2 x zusätzliche Stromversorgung	
4 x 32 MB zusätzlicher Hauptspeicher	356.981

Elektronisches Speicher-Subsystem fürDPS 8000/90/9000

- 1 Speicher-Kontroll-Prozessor mit	
2 Storage Directors	
- 1 Speicherkabinett (SU) mit	
128 MB RAM Speicher (unformatiert)	
- Batterie u. Platten-Back-up-Einricht.	
- 2 IOP-Kanal-Anschlüsse f. DPS 8000	486.138

AUSBAU

- Zus. Speicher-Kontroll-Prozessor mit	166.800
2 Storage Directors	
- 2 zus. nicht-simultane IOP-Kanäle für	62.550
1. od. 2. Paar Storage Directors	
an DPS 8000	
- Crossbar-Option für 4 Storage Direct.	18.014
(1. ab 1280 MB; 2. ab 2300 MB;	
3. ab 3328 MB notwendig)	

Speichererweiterungen für RSS 850X für
DPS 8000/90/9000

128 auf 192 MB (+ 64 MB)	162.630
192 auf 256 MB (+ 64 MB)	149.078
256 auf 384 MB (+ 128 MB)	311.708
384 auf 512 MB (+ 128 MB)	311.708
512 auf 768 MB (+ 256 MB)	643.744
768 auf 1024 MB (+ 256 MB)	623.415
1024 auf 1280 MB (+ 256 MB)	657.296
(mit 2. Speicherkabinett / 1. RSE 8527	
erforderlich)	

1280 auf 1536 MB (+ 256 MB)	623.415
1536 auf 1792 MB (+ 256 MB)	643.744
1792 auf 2048 MB (+ 256 MB)	623.415
2048 auf 2304 MB (+ 256 MB)	657.296
(mit 3. Speicherkabinett / 2. RSE 8527	
erforderlich)	

Fortsetzung

2304 auf 2560 MB (+ 256 MB)	623.415
2560 auf 2816 MB (+ 256 MB)	643.744
2816 auf 3072 MB (+ 256 MB)	623.415
3072 auf 3328 MB (+ 256 MB)	657.296
(mit 4. Speicherkabinett / 3. RSE 8527 erforderlich)	
3328 auf 3584 MB (+ 256 MB)	623.415
3584 auf 3840 MB (+ 256 MB)	643.744
3840 auf 4096 MB (+ 256 MB)	623.415

RDBC - Relationale Datenbank-Computer

Einstieg -RDBC386-
(für DPS 8000 und DPS 90/9000)

Prozessor 80386	
24 MB Hauptspeicher	
2 IFP: Primary Host Interface Processor	
4 AMP: Access Module Processor	
4 MSU: Magnetplatteneinh. a/ 1.200 MB	
1 RPS: Relational Processor Cabinet	
1 CAB: Platten Subsystem-Cabinet	
1 Power Control Interface	
1 Konsole und Drucker	1.295.708

Standard -RDBC386-
(für DPS 8000 und DPS 90/9000)

gal Prozessor 80386	
40 MB Hauptspeicher	
2 IFP: Primary Host Interface Processor	
8 AMP: Access Module Processor	
8 MSU: Magnetplatteneinh. a/ 1200 MB	
2 RPS: Relational Processor Cabinet	
2 CAB: Platten Subsystem-Cabinet	
1 Power Control Interface	
1 Konsole und Drucker	2.299.423

ga2 wie gal, jedoch mit	
16 MSU: Magnetplatteneinh. a/ 1200 MB	2.560.529

RDBC386 - Cabinets

Platten-Subsystem-Cabinet (für max. 16 MSU8030)	32.819
Relational Prozessor Subsynt. Cabinet	57.703

RDBC386 - Speicherausbau

4 MB zusätzl. Speicher für AMP/IFP (für MSP8030 oder HIP803X)	16.689
2 MB Disk Cache für AMP: MSP8030/8035	19.885

COMPAQ DESKPRO 486/33L-Modelle

ga Grundkonfiguration	
Prozessor: 80486 / 33 MHz	
8 MB Hauptspeicher (ausbaubar auf bis zu 100 MB)	
128 KB Cache System (Sekundär)	
Socket f. Weitek 4167 Co-Proz. (33 MHz)	
Disketten-LW 1.44 MB (3.5")	
2 serielle + 1 parallele Schnittstelle	
7 interne Massenspeichereinschübe	
Integriertes COMPAQ Video Grafik Syst.	

DESKPRO 486/33L Modell 120	
wie ga, jedoch mit	
120 MB Festplatte (19 ms)	
7 EISA Erweiterungssteckplätze	
1 Steckplatz für Speichererweiterung	
1 Prozessor-Steckplatz	24.990

DESKPRO 486/33L Modell 320	
wie Mod. 120, jedoch mit	
320 MB Festplatte (18 ms, ESDI)	
6 EISA Erweiterungssteckplätze	
1 Steckplatz für Speichererweiterung	
Adv. ESDI-Controller	28.990

DESKPRO 486/33L Modell 650	
wie Modell 320, jedoch mit	
650 MB Festplatte (18 ms, ESDI)	33.990

COMPAQ SYSTEMPRO

ga	Grundkonfiguration Prozessor: 80386 / 33 MHz bzw. 80486 / 33 MHz 8 MB Hauptspeicher (32 Bit) (ausbaubar auf bis zu 256 MB) 64 KB Cache Speicher (25 nsec SRAM) bzw. 512 KB Cache Sockel für 80387 Co-Proz. (33 MHz) und Sockel f. Weitek 3167 Co-Proz. (33 MHz) Disketten-LW 1.44 MB (3.5") 32 Bit IDA-Controller (Intelligent Drive Array Controller) 2 serielle + 1 parallele Schnittstelle 11 Erweiterungssteckplätze (7 x EISA + 4 x 32-Bit) Erweiterte Tastatur Dienst-Programme Integrierte Sicherheitsfunktion Integriertes COMPAQ Video Grafik Syst. mit VGA-Signal-Durchgang	
SYSTEMPRO Mod. 386-240	wie ga, jedoch mit 2 x 120 MB Festplatte (240 MB Drive Array) 8 Erweiterungssteckplätze (6 x EISA; 2 x 32 Bit-Steckplätze)	25.990
SYSTEMPRO Modell 386-420	wie ga, jedoch mit 2 x 210 MB Festplatte (420 MB Drive Array) 8 Erweiterungssteckplätze (s.o.)	30.990
SYSTEMPRO Modell 386-840	wie ga, jedoch mit 4 x 210 MB Festplatte (840 MB Drive Array) 8 Erweiterungssteckplätze (s.o.)	39.990
SYSTEMPRO Modell 486-240	wie ga, jedoch mit 2 x 120 MB Festplatte (240 MB Drive Array) 8 Erweiterungssteckplätze (s.o.)	34.990

SYSTEMPRO Modell 486-420	wie ga, jedoch mit 2 x 210 MB Festplatte (420 MB Drive Array) 8 Erweiterungssteckplätze (s.o.)	39.990
--------------------------	---	--------

SYSTEMPRO Modell 486-840	wie ga, jedoch mit 2 x 420 MB Festplatte (840 MB Drive Array) 8 Erweiterungssteckplätze (s.o.)	48.990
--------------------------	---	--------

AUSBAU/PERIPHERIE DESKPRO 486 und SYSTEMPRO

ze	2 MB Speichermodul	1.090	N
	8 MB Speicher-Modul (4 MBit)	5.990	Ä
	8 MB Speicher-Modul (1 MBit)	4.380	Ä
	32 MB Speicher-Modul	21.990	Ä
	0-/96 MB Speicher-Erweiterungsplatine	490	Ä
	386/33 System-Prozessor-Platine	7.490	
	486/33 System-Prozessor-Platine	12.990	
pl	120 MB Festplatte	3.390	Ä
	2 x 120 MB Festplatte (240 MB Drive Array)	6.790	Ä
	2 x 210 MB Festplatte (420 MB Drive Array)	10.190	Ä
	210 MB Festplatte	5.090	Ä
	320 MB Festplatte (ESDI)	8.490	N
	650 MB Festplatte (ESDI)	12.990	N
	IDA-Controller (32 Bit)	5.350	
	ESDI-Controller	1.490	
	Adv. ESDI-Controller	1.490	
	IDA-Erweiterungseinheit (2.6 GB)	45.990	
	1.3 GB Festplatte (Diff. Interface)	17.990	
	32-Bit IDA-Expansion Controller	5.450	
	Anschlußkit f. Bandlaufwerke (nur f. SYSTEMPRO)	690	
mb	80-/120 MB Streamer-LW (f. DP 486/25)	1.850	
	150-/250 MB Streamer-LW (f. DP 486/25 und SYSTEMPRO)	4.190	
	320-/525 MB Streamer-LW	5.990	
	1.3/2.0 GB DAT-Bandlaufwerk	9.990	
sp	Dual Speed Token Ring Contr. (32-Bit)	2.690	

WORKSTATIONSCYBER 910-430-487

RISC-Prozessor (32 Bit, 10-33 MIPS) Ä
 Gleitkomma-Beschleuniger
 (0.9-6 MFLOPS)
 3D-Echtzeitgrafik-Engine
 - 90.000-200.000 3D Vektoren/Sek.
 - 5.100-20.000 Polygone/Sek.
 8 MB Hauptspeicher (max. 128 MB)
 200, 380, 760 MB oder 1.2 GB Festplatte
 (max. 7.2 GB)
 60/150 MB Cartridge Tape
 2.3 GB Exabyte Tape (0.5", 9-Spur)
 Farbbildschirm (19", 1280x1024 Pixel)
 Schnittstellen:
 - RS 232 (max. 8)
 - Centronics, SCSI, VME
 - TCP/IP, NFS
 - DECnet
 - IBM 3270/5080 ab 26.500 Ä

CYBER 910-600/700

1-4 RISC-Proz. (32 Bit, 30-143 MIPS) Ä
 1-4 Gleitkomma-Beschleuniger
 (4.9 - 42 MFLOPS) Ä
 High-End 3D Echtzeitgrafik-Engine
 - 400.000 3D Vektoren/Sek.
 (max. 1 Mill. antialiased)
 - 100.000 schattierte Polygone/Sek.
 (max. 1 Mill.)
 8 MB Hauptspeicher (max. 256 MB)
 182/380/780 MB / 1.2 GB Festplatte
 (max. 9.6 GB)
 60/150 MB Cartridge Tape
 2.3 GB Exabyte Tape (0.5", 9-Spur)
 Farbbildschirm (19", 1280x1024 Pixel)
 Schnittst.: wie Mod. 910-400 s.o. ab 132.235 Ä

Fortsetzung

NETZWERK-SERVERCYBER 920

1 - 8 RISC-Proz. (32 Bit, 16-286 MIPS) Ä
 1 - 8 Gleitkommabeschleuniger
 (1.6 - 70 MFLOPS) Ä
 8 MB Hauptspeicher (max. 256 MB)
 380/780 MB/1.2 GB Festpl. (max. 9.6 GB)
 60/150 MB Cartridge-Tape
 2.3 GB Exabyte Tape (0.5", 9-Spur)
 Schnittstellen:
 - RS 232 (bis zu 48)
 - Centronics, SCSI, VME
 - TCP/IP, NFS
 - DECnet
 - IBM 3270/5080 ab 15.635 Ä

CONTROL DATA 4000

RISC-Proz. (32 Bit, 22-62 MIPS)
 Gleitkommaprozessor
 (3.1 - 10.3 MFLOPS)
 8 MB Hauptspeicher (max. 256 MB)
 200 MB bis 1 GB Festplatten
 120 MB Cartridge-Tape, 2 GB Cartridge
 Schnittstellen:
 - RS 232
 - Centronics
 - SCSI
 - VME
 - OSI, TCP/IP
 - DECnet
 - FDDI
 - X.25 ab 22.300 Ä

ABTEILUNGS-/GROBRECHNERCYBER 930

64 Bit-Zentralprozessor
 (6 MIPS, im Cluster 48 MIPS)
 10 Peripherieprozessoren
 12 I/O-Units je 10 MB/s
 Ein-/Ausgabebandbreite von 80 MB/s
 8 MB Hauptspeicher (max. 128 MB)
 Festplattenkapazität bis über 2000 GB
 Schnittstellen:
 - CDCNET (OSI, TCP/IP)
 - X.400, X.25, FTAM
 - DECnet, IBM
 - FDDI ab 143.760

6/91 56 CC SELLER /EDV

 CONTROL DATA Netto-DM
 Fortsetzung

CYBER 960

64 Bit-Zentralprozessor
 (27 MIPS, im Cluster 214 MIPS)
 40 Peripherieprozessoren
 36 I/O-Units
 Ein-/Ausgabebandbreite von 180 MB/s
 64 MB Hauptspeicher (max. 256 MB)
 Festplattenkapazität bis über 2000 GB
 Schnittstellen: wie Mod. 930 s.o. ab 1.280.000

CYBER 2000 S

64-Bit-Zentralprozessor
 36 I/O-Units
 128 MB Hauptspeicher (max. 512 MB)
 Festplattenkapazität bis über 2000 GB
 Kanalgeschwindigk. b. 25 MB/s pro Kanal
 Schnittstellen: wie Mod. 930 s.o. ab 5.500.000

CYBER 2000 V

64-Bit-Zentralprozessor
 36 I/O-Units
 128 MB Hauptspeicher (max. 256 MB)
 integrierter Vektorprozessor
 Kanalgeschwindigk. b. 25 MB/s pro Kanal
 Schnittstellen: wie Mod. 930 s.o. ab 6.480.000

6/91 57 CC SELLER /EDV

 DATA GENERAL Netto-DM

Modellübersicht

MV Systemfamilie: N
 Modelle: MV/1000, 3500, 5500, 9500 N
 MV/30000, MV/40000 N

MRC Subsysteme

AViON-Systemfamilie (RISC/UNIX) N
 Modelle: AV 200, 300, 400, 3200 N
 AV 4000, 6000, 6200 N

MV/1000 DC System-Pakete

ga MV/1000 DC - Basismodell

4 MB Zentralspeicher
 CPU mit integrierter FPU
 Disketten-, Festplatten-, Magnetband-
 Streamer-LW-Anschluß
 10 asynchrone Anschlüsse
 (2 x RS-232C und 8 x RS-232C)
 1 x Paralleldruckeranschluß
 31133-P10N AOS/VS Lizenz

E 91687-A7
 Basismodell mit
 70 MB Festplatte
 Disketten-LW 96 tpi 27.180

E 91684-A7
 Basismodell mit
 70 MB Festplatte
 21 MB Streamer-LW 29.690

E 91828-A7
 Basismodell mit
 70 MB Festplatte
 150 MB Streamer-LW 32.360

E 91682-A7
 Basismodell mit
 179 MB Festplatte
 Disketten-LW 96 tpi 33.120

E 91685-A7
 Basismodell mit
 179 MB Festplatte
 21 MB Streamer-LW 35.640

E 91829-A7
 Basismodell mit
 179 MB Festplatte
 150 MB Streamer-LW 38.320

 DATA GENERAL Netto-DM
 Fortsetzung

E 91882-A7
 Basismodell mit
 332 MB Festplatte
 21 MB Streamer-LW 49.010

E 91830-A7
 Basismodell mit
 332 MB Festplatte
 150 MB Streamer-LW 51.680

E 91878-A7
 Basismodell mit
 662 MB Festplatte
 21 MB Streamer-LW 59.110

E 91879-A7
 Basismodell mit
 662 MB Festplatte
 150 MB Streamer-LW 61.780

Erweiterungen MV/1000 DC

ze	80038	4 MB Zusatzspeicher	7.020
	80039	8 MB Zusatzspeicher (max. 12 MB)	11.700
	4712/-13	16 Kanal asyn. Multiplexer	5.640
	4714	2 Kanal syn. Multiplexer	5.640
	4814	8 Kanal asyn. Multiplexer	5.640
lan	4710	IEEE 802.3 LAN-Controller	5.640
	4540	Ethernet Transceiverbox je f.LAN, Thin-LAN od. LAN V.Tap	990

Externe Peripherie MV/1000 Systeme

mb	B 6586-A2	Streamer Magnetband (1600 bpi, 100 ips)	ab 17.650
----	-----------	--	-----------

Peripheral Housing Units:

G 6600-7	mit 179 MB Festplatte	8.330
G 6662-A7	mit 332 MB Festplatte	11.980
G 6605-7	mit 662 MB Festplatte	20.430
G 6602-7	mit 150 MB Streamer-LW	5.550
G 6603-7	mit 179 MB Festplatte und 150 MB Streamer-LW	12.540
G 6591-A7	mit 2 GB Streamer-LW	19.100

mb	G 6577-E	150 MB Streamer-LW	4.210
	G 6662-E	332 MB Festplatte	10.990
	G 6591-E	2 GB Streamer-LW	17.320
	E 6426-A7	130 MB Streamer-LW	12.210

Interne Peripherie f. MV/1000:

pl	G 6539-G	179 MB Festplatte	8.000
	G 6662-G	332 MB Festplatte	10.990
	G 6554-G	662 MB Festplatte	18.650
	G 6685-G	1 GB Festplatte	20.870
	G 6577-G	150 MB Streamer-LW	4.210
	G 6590-G	8mm 2 GB Streamer-LW	17.320

 DATA GENERAL Netto-DM
 Fortsetzung

Removable Disk Subsysteme

		332 MB Subsystem	
E/G	6670-A2	Einbau-Modell	18.540
G	6673-A7	Auftisch-Modell	19.650

		662 MB Subsystem	
E/G	6671-A2	Einbau-Modell	26.200
G	6674-A7	Auftisch-Modell	27.310

	6670-S	332 MB Removable Disk	12.100
	6671	662 MB Removable Disk (max. 2 pro Subsystem)	19.760

MV/3500 DC System-Paketega MV/3500 DC - Basismodell

4 MB Zentralspeicher
 CPU mit integrierter FPU
 SCSI-Kanal
 8 intell. asyn. Anschlüsse (RS-232)
 davon 4 mit Modemkontrollsignalen
 1 x Paralleldruckeranschluß
 (Data Products, Centronics)
 31133-P10N AOS/VS Lizenz

G	91894-A7	Basismodell mit 179 MB Festplatte	68.850
---	----------	--------------------------------------	--------

G	91895-A7	Basismodell mit 332 MB Festplatte 4 MB Zusatzspeicher	78.030
---	----------	---	--------

G	91896-A7	Basismodell mit 662 MB Festplatte 4 MB Zusatzspeicher	89.910
---	----------	---	--------

Erweiterungen für MV/3500 System-Pakete

ze	80031	4 MB Zusatzspeicher	5.840
	4712/4713	16 Kanal asyn. Multiplexer	5.640
	4814	8 Kanal asyn. Multiplexer	5.640
	4714	2 Kanal syn. Multiplexer	5.640
lan	4540	Ethernet Transceiverbox je f.LAN, THIN-LAN, LAN/Vamp.Tap	990

Interne Peripherie für MV/3500

pl	6539-S	179 MB Festplatte (zus.)	8.000
	6662-S	332 MB Festplatte (zus.)	10.990
	G 6577-S	150 MB Streamer-LW	4.210
	G 6677-S	320/525 MB Streamer-LW	6.650
	G 6351-S	21 MB Streamer-LW	6.660
	G 6668-S	737 KB Diskettenlaufwerk	1.450

DATA GENERAL Netto-DM
FortsetzungExterne Peripherie für MV/3500

mb	Streamer Magnetband (1600 bpi, 100 ips)	
E/G 6586-A2	Einbau-Modell	17.650
E/G 6587-A2	Auftisch-Modell	18.990
G 6589-A2	Streamer Magnetband (6250/1600 bpi, 125 ips)	50.070
G 6589-TA2	Streamer Magnetband (6250/1600/800 bpi, 125 ips)	56.730

Weitere Peripherie:

wie bei MV/1000

MV/5500 DC System-Pakete

<u>MV/5500 DC - Basismodell</u>		
CPU mit 16 MB Zentralspeicher		
integrierte FPU		
SCSI-Kanal		
16 intell. asyn. Anschlüsse		
davon 4 mit Modemkontrollsignalen		
1 x Paralleldruckeranschluß		
(Data Products, Centronics)		
31133-P10N AOS/VS Lizenz		
G 91846-A7	mit 332 MB Festplatte	144.440
G 91847-A7	mit 662 MB Festplatte	156.400
G 91914-A7	mit 1 GB Festplatte	159.120

Erweiterungen für MV/5500

80104	8 MB Zusatzspeicher (max. 32 MB)	14.040
4750	16 Kanal asyn. Multiplexer (LAC, RS 232/422)	8.460
4626C	32 Kanal asyn. Multiplexer (LAC, RS 232)	16.920
4627C	32 Kanal asyn. Multiplexer (LAC, RS 232/422)	20.870
4606	intell. TermController	14.100

Interne Peripherie für MV/5500

wie bei Mod. MV/1000, zusätzlich		
6554-C	662 MB Festplatte (zus.)	18.650
6685-C	1 GB Festplatte (zus.)	20.870
G 6590-C	2 GB Streamer-LW	17.320

Externe Peripherie für MV/5500

wie bei MV/2000

DATA GENERAL Netto-DM
FortsetzungMV/9500

Zentraleinheit	
16 Slot-Chassis	
(14 freie I/O-Slots)	
mit 8 MB Zentralspeicher	158.100
mit 32 MB Zentralspeicher	232.050

MV/9500 MRC Paket

bestehend aus:	
2 x MV/9500	
Rackmount MRC Chassis	
2 x Eclipse/MRC Channel Prozessor	
2 x MRC Systeminterface	
AOS/VS II, XTSII	
incl. Kabel, Schrank 1,5 m	618.930

Erweiterungen für MV/9500

80107	8 MB Zusatzspeicher	14.040
80108	32 MB Zusatzspeicher (max. 128 MB)	81.900
8706-N	Busverstärker	5.610
G/E 8762-2	Expansion Chassis Batterie-Notstromversorg.:	24.820
G/E 8746-A2	f. CPU Chassis	11.020
G/E 8745-A2	f. CPU + Expansion Chassis	13.880
G/E 8746-B2	f. Expansion Chassis	11.430

MV/15000 u. MV/18000

Modellvarianten: auf Anfrage

MV/30000MV/30000 Modell 1

1 Job Prozessor	
1 IOC und Diagnoseprozessor	
Chassis 15,75", 10 freie I/O-Slots	
31585-P10N AOS/VS II Lizenz	

Basismodell mit:

G80112-FF2	mit 16 MB Zentralspeicher	338.400
G80113-FF2	mit 32 MB Zentralspeicher	381.270
G80114-FF2	mit 64 MB Zentralspeicher	464.740

MV/30000 Modell 2wie Modell 1, jedoch mit
2 Job ProzessorenBasismodell mit:

G80115-FF2	16 MB Zentralspeicher	535.800
G80116-FF2	32 MB Zentralspeicher	578.670
G80117-FF2	64 MB Zentralspeicher	662.140

DATA GENERAL Netto-DM

Fortsetzung

MV/30000 Modell 3wie Modell 1, jedoch mit
3 Job Prozessoren

Basismodell mit:

G80118-FF2	32 MB Zentralspeicher	798.630
G80119-FF2	64 MB Zentralspeicher	882.100

MV/30000 Modell 4wie Modell 1, jedoch mit
4 Job-Prozessoren

Basismodell mit:

G80120-FF2	32 MB Zentralspeicher	1.004.490
G80121-FF2	64 MB Zentralspeicher	1.087.960

Erweiterungen MV/30000

80130	16 MB Zusatzspeicher	37.440
80131	32 MB Zusatzspeicher	73.010
0132	64 MB Zusatzspeicher (max. 4 Speicherboards)	142.280
10764	System Bus Board	22.560
4812	IOC	28.200
G 10766-F2	16 Slot MBC/DCH Exp.Chassis	42.300
10767	Batterie-Notstromversorgung	20.590
G 8997-2	Expansion Chassis	25.700

MV/40000 + MV/40000 HAE80000-3

<u>MV/40000</u>		
-	1 Job Processor	
-	32 MB Zentralspeicher	
-	Eclipse Channel Interface	
-	16 freie E/A-Slots	
-	Power-Supply	
-	Batterie-Notstromversorgung (BBU)	1.208.740

E80001-3

<u>MV/40000 HA Modell 1</u>		
-	1 Job Processor	
-	64 MB Zentralspeicher	
-	Control Unit	
-	Channel Processor	
-	Eclipse Channel Subsystem	
-	Power System	
-	6 Power Converter	
-	3 BBU's	1.635.400

E80002-3

<u>MV/40000 HA Modell 2</u>		
wie Modell E80001-3, jedoch mit		
-	2 Job Prozessoren	
-	7 Power Converter	
-	4 BBU's	2.353.000

DATA GENERAL Netto-DM

Fortsetzung

E80003-3

<u>MV/40000 HA Modell 3</u>		
-	3 Job Prozessoren	
-	96 MB Zentralspeicher	
-	2 Control Units	
-	Channel Processor	
-	Eclipse Channel Subsystem	
-	Power System	
-	9 Power Converter	
-	5 BBU's	3.289.000

E80004-3

<u>MV/40000 HA Modell 4</u>		
-	4 Job Prozessoren	
-	128 MB Zentralspeicher	
-	2 Control Units	
-	Channel Processor	
-	Eclipse Channel Subsystem	
-	Power System	
-	10 Power Converter	
-	5 BBU's	4.121.000

E80080-3

<u>MV/40000 HA Modell 80</u>		
2 Systeme MV/40000 HA Modell 4		
jedes wie folgt konfiguriert:		
-	4 Job Prozessoren	
-	256 MB Zentralspeicher	
-	2 Control Units	
-	2 Channel Processoren	
-	Eclipse Channel Subsystem	
-	Power System	
-	10 Power Converter	
-	5 BBU's	
-	Hardware redundantes MRC System mit	
-	21 Slots und	
-	2 Kanälen zu jeder MV/40000 HA Mod. 4	
(für dieses Dual-System sind zwei		
Lizenzen erforderlich)		9.347.000

MV/40000 + MV/40000 HA Erweiterungen:

80006	Eclipse Channel Interface (2. Eclipse Channel Interface für MV/40000)	39.000
E80007-2	Eclipse Channel Subsystem incl. Eclipse Channel Contr. + Kabel	70.200
80008	16 MB Zusatzspeicher	74.880
80009	32 MB Zusatzspeicher	112.320
8992-N	Busverstärker	8.760
E8997-2	Zusatzchassis	25.700

MRC Subsystem Pakete
 Subsystem zum Anschluß von Platte
 und Bändern an MV-Systeme

E80010-3

- Freistehendes MRC-Subsystem für
 12 E/A Slots
 (nicht redundante Konfiguration)
- 2 Power Converter
- 1 Cooling Unit
- 1 PSS
- 1 MRC-Controller

156.000

E80011-HA3

- Freistehendes MRC-Subsystem für
 12 E/A Slots (redundante Konfigur.)
- 3 Power Converter
- 2 Cooling Unit
- 2 PSS
- 2 MRC-Controller
- 2 BBU's

208.000

E80012-RM2

- Rack-mount MRC-Subsystem für
 9 E/A Slots (nicht redundante Konf.)
- 1 Power Converter
- 2 Lüfter
- 1 MRC-Controller
- 1 AC-Controller

78.000

MV/Host - MRC Subsystem Erweiterungen:

80018	MRC System Interface f. Kupfer-InterChannel Link Kabel	26.000
80019	MRC System Interface für Fiber Optik-InterChannel Link Kabel	44.200
80020	Channel Processor für MV/40000 HA	52.000
80036	Channel Processor für MV/40000	52.000
80021	Eclipse-MRC Channel Processor für Kupfer-InterChannel Link Kabel	15.600
80022	Eclipse-MRC Channel Processor für Fiber Optik-InterChannel Link Kabel	39.000

MRC Subsystem Optionen

80013	MRC Controller	26.000
80014	Power Converter	9.100
80015	Cooling Unit	10.290
80016	BBU	9.100
80017	PSS	8.580

MRC Subsystem
Peripherie Controller und Pakete

80030	MRC Disk Contr. f. 600 MB/1.2 GB	26.000
80033	MRC Magnetband Controller für 6299, 6300, 4307-T Magnetbänder	26.000
80028-A3	6300 Magnetband *	69.710
80072-A3	1200 MB Festplatte (2x600 MB)*	88.580
80074-A3	2400 MB Festplatte (4x600 MB)*	160.950
80062-A3	2.4 GB Festplatte (2x1.2 GB)*	133.870
80064-A3	4.8 GB Festplatte (4x1.2 GB)*	251.530

* in 10808 Schrank, o. Controller

MRC Subsystem G 6611-2

1200 MB Festplatte (2 x 600 MB)	
1 MRC Diskcontroller	102.790

MRC Subsystem G 6612-2

2.4 GB Festplatte (2 x 1.2 GB)	
1 MRC Diskcontroller	148.080

AUSBAU/PERIPHERIE MV-Systeme

p1 8"-Festplatten-Subsysteme *)

E/G 6631-2	600 MB Festplatte + ST	55.730
E/G 6632-2	1200 MB Festplatte + ST	95.460
E/G 6634-3	2400 MB Festplatte + ST	175.610
E/G 6621-2	1.2 GB Festplatte + ST	78.370
E/G 6622-2	2.4 GB Festplatte + ST	140.750
6580	Intell. Controller	15.540

(* max. 8 in einem Schrank)

Festplatten-Zusatzgeräte *)

6631-A2	600 MB Festplatte (add-on)	39.520
E/G 6632-A2	2 x 600 MB Festplatte	79.920
E/G 6621-A2	1.2 GB Festplatte (add-on)	62.160
E/G 6622-A2	2 x 1.2 GB Festplatte	125.210

*) = nicht für L-Bus Systeme

Festplatten mit SCSI

G 6712-2	332 MB Festplatte + ST	27.640
G 6722-2	662 MB Festplatte + ST	35.520
G 6720-2	1 GB Festplatte + ST	37.520
G 6712-A2	332 MB Festplatte ohne ST	16.540
G 6722-A2	662 MB Festplatte ohne ST	24.200
G 6720-A2	1 GB Festplatte ohne ST	26.420
	150 MB Streamer-LW	
G 6752-A2	ohne Controller	12.430
G 6752-2	mit Controller	21.740
	525 MB Streamer-LW	
G 6756-A2	ohne Controller	16.870
G 6756-2	mit Controller	26.190

Zusätze f. Festplatten mit SCSI

G 6685-G	1 GB SE Festplatte (add-in)	20.870
G 6554-G	662 MB Festplatte (add-in)	18.650
G 6662-G	332 MB Festplatte (add-in)	10.990

DATA GENERAL Netto-DM
 Fortsetzung

G 6590-G	2 GB Backup Streamer-LW	17.320	
G 6676-G	525 MB Streamer-LW	11.320	
G 6656-G	150 MB Stream. u. MTJ Emul.	8.870	
mb Magnetband-Systeme (Zusatzgeräte)			
E/G 6299-2	Streamer-LW mit Contr.	65.920	Ä
E/G 6299-A2	Streamer-LW ohne Contr. (1600/6250 bpi)	59.940	Ä
E 6300-AD2	Streamer-LW ohne Contr.	66.600	
E 6300-D3	Streamer-LW mit Contr. (1600/6250 bpi)	72.580	Ä
E 6444-7	21 MB Streamer-LW 2 GB Streamer-LW	18.870	
E/G 6591-2	incl. Controller	28.410	Ä
E/G 6591-A2	ohne Controller	19.100	
E 6586-2	Streamer-LW mit Contr. (1600 bpi, 100 ips)	27.090	
E 6586-A2	s.o., ohne ST	17.650	
E/G 6587-2	Streamer LW mit Contr.	28.420	
E/G 6587-A2	Streamer LW o. Contr. (1600 bpi, 100 ips)	18.990	
G 6589-2	Streamer-LW ohne Contr.	50.070	
G 6589-2	Streamer-LW mit Contr. (6250/1600 bpi, 125 ips)	65.610	
G 6589-TA2	Streamer-LW ohne Contr.	56.730	
G 6589-T2	Streamer-LW mit Contr. (6250/1600/800 bpi, 125ips)	72.270	
G 6679-A2	150 MB Kass.-MBE o. Contr.	10.650	
G 6679-2	150 MB Kass.-MBE mit Contr.	19.960	
G 6675-A2	525 MB Kass.-MBE o. Contr.	13.090	
G 6675-2	525 MB Kass.-MBE mit Contr.	22.420	

dr Drucker			
6617-N7	Matrixzeilendru. 450 Zl/M	16.760	N
6618-N7	Matrixzeilendru. 800 Zl/M	18.910	N
4603D-DD7	Zeilendrucker 1500 Zl/M	62.970	
4604D-DD7	Zeilendrucker 2000 Zl/M	78.020	
4589-NB7	Multifunktions-Grafik-Dru. 100/240 Z/s, 80 Z/Zl	1.250	
4590-NB7	Multifunktions-Grafik-Dru. 100/240 Z/s, 136 Z/Zl	1.600	
6425-N7	Formularmatrixdrucker 300 Z/s (144x140 dpi)	5.410	
6514-7	Formularmatrixdrucker 300 Z/s, 80 Z/Zl (360x180)	2.010	
6515-7	Formularmatrixdrucker 300 Z/s, 136 Z/Zl (360x180)	2.440	
6594-N7	DOT Matrixdrucker 400 Z/s, 136 Z/Zl	5.710	
6474-N7	Text-Laser-Drucker 12 S/M	8.090	
6475-N7	Text-/Grafik-Laser-Drucker 12 S/M	9.160	
6640-P7	Text-Laser-Drucker 6 S/M	3.980	

DATA GENERAL Netto-DM
 Fortsetzung

bs Bildschirme			
6678A-WD7	Ergon. BS (mono)	1.570	Ä
6504-WD	Ergon. BS ((w/s) (Text/Grafik)	2.840	
6308-ND7	Farb-Grafik-BS (16 Farben)	6.410	
5232 EBC	Barcode-BS	3.170	
5232 ELG	Barcode-BS m. Lasergun	8.210	

AViion-Systemfamilie

AViion RISC/UNIX Rechnerfamilie:
 Vollkommen durchgängige UNIX-Systemfamilie
 vom kleinsten bis zum größten System,
 sowohl bei den Workstations als auch
 bei den Servern.

AV 200 Workstation Systempakete

AV 200 - G 70153-A7			
Basismodell:			
Motorola Prozessor / 16 MHz			
8 MB Hauptspeicher			
Ethernet Controller			
2 asyn. Anschlüsse			
Bildschirm, Tastatur u. Maus			
		12.800	
AV 200 - G 70155-A7			
wie Basismodell, zzgl.			
179 MB Festplatte			
		19.250	
AV 200 - G 70157-A7			
wie Basismodell, zzgl.			
332 MB Festplatte			
		21.400	

AV 300 Workstation Systempakete

AV 300 - Systempaket 1

Motorola Prozessor			
16 bzw. 20 MHz			
8 MB Hauptspeicher			
Ethernet Controller, SCSI			
Paralleldruckeranschluß			
+ 1 asyn. Anschluß			
Bildschirm, Tastatur u. Maus			
G 70013-A7	16 MHz / Mono-BS (20")	16.010	Ä
G 70130-A7	16 MHz / Color-BS (19")	22.200	Ä
G 50130N-A7	16 MHz / Sony Col.-BS (19")	24.050	Ä
G 50130S-A7	16 MHz / Sony Col.-BS (16")	20.350	Ä
G 70015-A7	20 MHz / Mono-BS (20")	20.080	Ä
G 70215-A7	20 MHz / Color-BS (19")	27.750	Ä
G 50215N-A7	20 MHz / Sony Col.-BS (19")	29.600	Ä
G 50215S-A7	20 MHz / Sony Col.-BS (16")	25.900	Ä

DATA GENERAL

Netto-DM

Fortsetzung

AV 300 - Systempaket 2

Motorola-Prozessor
16 bzw. 20 MHz
8 bzw. 16 MB Hauptspeicher
Ethernet Controller
Paralleldruckeranschluß
+ 1 asyn. Anschluß
332 MB Festplatte
SCSI/SCSI Kabel
Bildschirm, Tastatur u. Maus

G 70118-A7	16 MHz / 8 MB / Mono-BS	25.990	Ä
G 70229-A7	16 MHz / 8 MB / Color-BS	32.180	Ä
G 50229N-A7	16 MHz / 8 MB / Color-BS	34.030	Ä
G 50229S-A7	16 MHz / 8 MB / Color-BS	30.330	N
G 70120-A7	20 MHz / 8 MB / Mono-BS	30.060	Ä
G 70232-A7	20 MHz / 8 MB / Color-BS	37.730	Ä
G 70352-A7	20 MHz / 16 MB / Color-BS	42.350	Ä

AV 300 - Systempaket 3

Motorola-Prozessor
16 bzw. 20 MHz
8 bzw. 16 MB Hauptspeicher
Ethernet Controller
Paralleldruckeranschluß
+ 1 asyn. Anschluß
662 MB Festplatte
SCSI / SCSI Kabel
Bildschirm, Tastatur u. Maus

G 70174-A7	16 MHz / 8 MB / Mono-BS	33.030	Ä
G 70237-A7	16 MHz / 8 MB / Color-BS	39.220	Ä
G 70353-A7	16 MHz / 16 MB / Color-BS	43.840	Ä
G 70176-A7	20 MHz / 8 MB / Mono-BS	37.100	Ä
G 70240-A7	20 MHz / 8 MB / Color-BS	44.770	Ä
G 70354-A7	20 MHz / 16 MB / Color-BS	49.390	Ä

Erweiterungen AV 200 und 300

ze	7000	4 MB Zusatzspeicher	3.780	Ä
	7012	8 MB Memory Paket	5.670	Ä
ta	G 6488-A	Tastatur	300	
	4512	Maus	200	Ä
bs	G 6486-7	Monochrom-BS (20" DG)	4.430	
	G 6487-7	Color-BS (19" DG)	7.660	
	G 5487-7	Color-BS (16" Sony)	4.540	Ä
	G 5487N-7	Color-BS (19" Sony)	8.240	Ä
p1	G 10565-7	Periph. Housing Unit (PHU)	2.260	
	G 6600-7	PHU mit 179 MB Festplatte	8.330	
	G 6662-A7	PHU mit 332 MB Festplatte	11.980	
	G 6605-7	PHU mit 662 MB Festplatte	20.430	
	G 6686-A7	PHU mit 1 GB Festplatte	21.980	
	G 6602-7	PHU mit 150 MB Streamer-LW	5.550	
	G 6603-7	PHU mit 179 MB Festplatte + 150 MB Streamer-LW	12.540	

DATA GENERAL

Netto-DM

Fortsetzung

	G 6591-A7	PHU mit 2 GB Streamer-LW	19.100
mb	G 6577-E	150 MB Streamer-LW	4.210
	G 6677-E	525 MB Streamer-LW	6650
p1	G 6662-E	332 MB Festplatte	10.990
	G 6627-E	600 MB Opt. Disk	13.090
	G 6591-E	2 GB Streamer-LW	17.320
	G 6562-EX	Disketten-LW 1.44 MB (3.5")	330
	G 6563-EX	Disketten-LW 1.2 MB (5.25")	440
mb		Streamer Magnetbänder (STR)	
	G/E 6587-A2	1600 bpi, 100 ips STR	18.990
	G 6589-A2	6250/1600 bpi, 125 ips STR	50.070
	G 6589-TA2	6250/1600/800 bpi, 125 ips (STR)	56.730
	Removable Disk Subsysteme		
	G 6673-A7	332 MB Wechselplatte	19.650
	G 6674-A7	662 MB Wechselplatte	27.310
	6670-S	332 MB (add-on)	12.100
	6671-S	662 MB (add-on)	19.760
lan	4540	Ethernet Transceiver	990
	4619-7	8 Kanal Eth. Multiplexer	4.220

AV 400 Workstation SystempaketeAV 400

Basiseinheit:

Motorola-Prozessor
16 bzw. 20 MHz
8 MB Hauptspeicher
SCSI und Ethernet Controller
ohne:

- Bildschirm
- Tastatur, Maus
- Grafikcontroller

G 70063-7	8 MB, 16 MHz	21.090
G 70122-7	8 MB, 20 MHz, 332 MB PLA	32.080
G 70123-7	8 MB, 20 MHz, 332 MB PLA	37.630
G 70069-7	8 MB, 16 MHz, 662 MB PLA	36.870
G 70349-7	16 MB, 16 MHz, 662 MB PLA	42.420
G 70350-7	16 MB, 20 MHz, 662 MB PLA	47.970

Grafik Display System für AV 400

incl. Grafikcontroller
Bildschirm, Tastatur, Maus:

G 7206-A7	Color, 19", 8-bit	12.200
G 5206A-A7	Sony Color, 16", 8-bit	9.250
G 5206B-A7	Sony Color, 19", 8-bit	12.020
G 7208-A7	Color, 19", 24-bit	21.310
G 5208A-A7	Sony Color, 16", 24-bit	16.650
G 5208B-A7	Sony Color, 19", 24-bit	19.420

DATA GENERAL

Netto-DM

Fortsetzung

Erweiterungen AV 400

ze	wie bei Mod. 200/300, zusätzlich		
	7006	2. CPU 16 MHz	6.660
	7008	2. CPU 20 MHz	9.250 Ä
	7202	8-bit Colorcontroller	7.400
	7203	24-bit Colorcontroller	16.280
	7204	24-bit Buffer	8.880
bs	wie bei Mod. 200/300		
pl	wie bei Mod. 200/300		
mb	wie bei Mod. 200/300		

AViON 3200 SystemeKleines UNIX-Mehrplatzsystem
oder ServerAViion 3200CPU mit 16 MHz
8 MB Zentralspeicher
SCSI und Ethernet Controller
auf dem Systemboard

	332 MB Festplatte / 150 MB Streamer-LW	31.060
	332 MB Festplatte / 525 MB Streamer-LW	33.690
	662 MB Festplatte / 150 MB Streamer-LW	38.230
	662 MB Festplatte / 525 MB Streamer-LW	40.860
	1 GB Festplatte / 150 MB Streamer-LW	43.970
	1 GB Festplatte / 525 MB Streamer-LW	46.600

Weitere Systemvarianten:

AA

AViion 4000 SystemeAViion 4000CPU mit 16 MHz
8 MB Zentralspeicher
SCSI und Ethernet Controller
auf dem Systemboard

	332 MB Festplatte / 150 MB Streamer-LW	39.180
	332 MB Festplatte / 525 MB Streamer-LW	41.810
	662 MB Festplatte / 150 MB Streamer-LW	44.330
	662 MB Festplatte / 525 MB Streamer-LW	49.960
	1 GB Festplatte / 150 MB Streamer-LW	50.060
	1 GB Festplatte / 525 MB Streamer-LW	52.690

AViion 4000Dual-CPU mit 16 MHz
16 MB Zentralspeicher
SCSI und Ethernet Controller
auf dem Systemboard

	662 MB Festplatte / 150 MB Streamer-LW	50.300 Ä
	662 MB Festplatte / 525 MB Streamer-LW	52.930 Ä
	1 GB Festplatte / 150 MB Streamer-LW	56.040 Ä
	1 GB Festplatte / 525 MB Streamer-LW	58.670 Ä

DATA GENERAL

Netto-DM

Fortsetzung

AViion 6000 SystemeAViion 6200

gal	CPU mit 25 MHz	
	16 MB Zentralspeicher	
	2 x 1 GB Festplatte (SCSI)	
	525 MB Streamer-LW im CSS2 Chassis	
	VME SCSI Controller	
	VME LAN Controller (Schrank 1.5 m)	188.530

ga2	wie gal, jedoch mit Schrank (1.8 m)	190.020
-----	-------------------------------------	---------

Weitere Systemvarianten:

AA

AViion 6220

gal	Dual-CPU mit 25 MHz	
	16 MB Zentralspeicher	
	2 x 1 GB Festplatte (SCSI)	
	525 MB Streamer-LW im CSS2 Chassis	
	VME SCSI Controller	
	VME LAN Controller (Schrank 1.5 m)	225.730

ga2	wie gal, jedoch mit Schrank (1.8 m)	227.220
-----	-------------------------------------	---------

Weitere Systemvarianten:

AA

AUSBAU

	16 MB Zusatzspeicher	23.560
	32 MB Zusatzspeicher	47.120

Modellübersicht der DEC-Systeme

1. VAXstation 3100
2. DECstation 3100
3. DECstation 5000
4. MicroVAX 3100
5. VAX 4000
6. DECsystem 5100, 5500
7. VAX-6000-Systeme
 - a) VAX-60000, VMS
 - b) VAX-6000, ULTRIX
8. VAX-9000-Systeme
auf Anfrage
9. Fehlertolerante VAX-Systeme
VAXft 3000
10. DECsystems 5800
11. PDP11-Systeme
12. Peripherie für alle Systeme
 - a) Terminals und Drucker
 - b) Plattenspeicher und Magnetbänder

VAXstation-3100-Produktfamilie

VAXstation 3100 sind auf VAX basierende Workstations für kommerzielle und technische Applikationen. Die Systeme können als plattenlose Netzwerkknoten, als Einzelplatz-Workstation oder auch als Workstation und Server konfiguriert werden.

VAXstation 3100 / Modell 30/40

inclusive:
 Maus
 Lizenz f. DECwindows/Motif, DECnet, Cluster
 Bildschirm 1024x864 Pkt. (Mono bzw. Farbe)

VS3100/30

PV010-BD	8 MB, 19" (M), (ohne PLA)	16.210	N
PV010-BY	8 MB, 19" (F), (ohne PLA)	31.610	N
PV010-CD	12 MB, 19" (M), (ohne PLA)	22.930	N
PV012-BY	8 MB, 19" (F), PLA 2 x 104 MB zzgl. Disketten-LW 1.44 MB	43.230	N
PV013-BY	8 MB, 19" (F), PLA 209 MB zzgl. Disketten-LW 1.44 MB	43.230	N
PV016-BY	8 MB, 19" (F), PLA 104 MB	38.610	N
PV01A-CA	16-MB-Einzelebene (ohne Monitor, ohne Platte)	18.170	N

Optionen

PV01K-AG	Länderkit (deut. Tast., Netzkabel, Dok.)	616	N
VS42D-JH	SCSI-Schnittstellen f. Mod. 30 ohne PLA (für Erw. erforderlich)	2.800	N
WS01X-GD	SPX-Grafik u. Monitor (VRT19) 1.280 x 1.024, 19" (F)	23.520	N
MS42-AB	4 MB Hauptspeicher	2.700	N
MS42-KA	8 MB Hauptspeicher	5.400	N
MS42-BA	12 MB Hauptspeicher	8.100	N
MS42-CA	16 MB Hauptspeicher	10.800	N
RZ23-EF	104 MB Festplatten-LW (Einbauv.)	3.300	N
RZ24-EF	209 MB Festplatten-LW (Einbauv.)	5.500	N
TZ30-EF	95 MB Kassettenband-LW (Einb.)	5.400	N
TLZ04-MA	4 mm DAT-Band, 1,2 GB, Ext. LW	17.250	N

DIGITAL EQUIPMENT Netto-DM
FortsetzungVAXstation 3100 / Modell 38/48 N

inclusive: N
Maus N
Lizenz f. DECwindows/Motif, DECnet, Cluster N
Bildschirm 1024x864 Pkt. (Mono bzw. Farbe) N

PV110-BD 8 MB, 19" (M), (ohne PLA) 16.210 N

PV110-BY 8 MB, 19" (F), (ohne PLA) 31.610 N

PV110-CY 12 MB, 19" (F), (ohne PLA) 34.410 N

PV116-CJ 12 MB, 19" (F), SPX, PLA 104 MB 41.410 N

PV116-CY 12 MB, 19" (F), PLA 104 MB 41.410 N

PV153-CY 16 MB, 19" (F), PLA 3 x 104 MB 64.230 N
zzgl. 600 MB LW, 95 MB Kass.-LW NOptionen NPV11K-AG Länderkit 616 N
(deut. Tast., Netzkabel, Dok.) N

VS42D-JH SCSI-Schnittst. f. Mod. 38 2.800 N

WS01X-GD SPX-Graphik u. Monitor (VRT19) 23.520 N
1.280 x 1.024 19" Color N

MS42-AB 4 MB Hauptspeicher 2.700 N

MS42-KA 8 MB Hauptspeicher 5.400 N

MS42-BA 12 MB Hauptspeicher 8.100 N

MS42-CA 16 MB Hauptspeicher 10.800 N

RZ23-EF 104 MB Festplatten-LW Mod. 48 3.300 N

RZ23-EH 104 MB Festplatten-LW Mod. 38 3.300 N

RZ24-EF 209 MB Festplatten-LW Mod. 48 5.500 N

RZ24-EH 209 MB Festplatten-LW Mod. 38 5.500 N

TZ30-EF 95 MB Kassettenband-LW Mod. 48 5.400 N

TZ30-EH 95 MB Kassettenband-LW Mod. 38 5.400 N

TLZ04-MB 4 mm DAT-Band, 1,2 GB, Ext. LW 17.250 N

VAXstation 3100 / Modell 76 N

inclusive: N

Maus N

Lizenz f. DECwindows/Motif, DECnet, Cluster N

Bildschirm 1024x864 Pkt. (Mono bzw. Farbe) N

SCSI-Adapter N

PV410-BD 8 MB, 19" (M), (ohne PLA) 24.610 N

PV413-CJ 12 MB, 19" (F), SPX 1.280x1.024 53.780 N
PLA 1x209 MB, Disk.-LW 1.44 MB NPV416-CJ 12 MB, 19" (F), SPX, 1.280x1.024 49.810 N
PLA 1 x 104 MB N

DIGITAL EQUIPMENT Netto-DM
FortsetzungOptionen N

PV41K-AG Länderkit 616 N

(deut. Tast., Netzkabel, Dok.) N

MS44 -AA 4 MB (bis 32 MB/System) 3.780 N

RZ23 -EH 104 MB Festplatten-LW 3.300 N

RZ24 -EH 209 MB Festplatten-LW 5.500 N

Software für alle VAXstation-3100-Modelle N

QA-09SAA-H5 VMS-Softw. & Basisdok. TK505 670 N

QA-VV8AA-H8 Desktop-VMS-Softw./Dok. CD-ROM 1.422 N

QA-A96AA-H5 VMS-Software & Dok. TK50 1.872 N

QA-VWJ8B-H8 CD-ROM & Basisdokumentation 2.502 N

QA-VYR8A-G8 Online-Dokumentation CD-ROM 2.703 N

(f. Syst. m. Lademedium u. min. 104-MB-LW) N

Optionen für alle VAXstation-3100-Modelle N

TK50Z-G3 TK50, 95 MB Kassetten-LW * 10.500 N

RRD40-F3 RRD40, 600 MB PLA-LW * 4.480 N

SZ12A-XB 1 RZ55, 332 MB PLA-LW ** 8.800 N

SZ12A-AB 2 RZ55, 332 MB PLA-LW ** 16.500 N

SZ12B-XB 1 RZ56, 665 MB PLA-LW ** 11.800 N

SZ12B-BB 2 RZ56, 665 MB PLA-LW ** 22.660 N

SZ12C-XB 1 RZ57, 1 GB PLA-LW ** 16.500 N

SZ12C-CB 2 RZ57, 1 GB PLA-LW ** 31.900 N

SZ12A-LB 1 RZ55, 332 MB PLA-LW und 10.120 N

1 RX23, 1,44 MB Disk.-LW ** N

SZ12A-HB 1 RZ55, 332 MB PLA-LW und 12.760 N

1 TZ30, 95 MB Kass.-LW ** N

SZ12B-HB 1 RZ56, 665 MB PLA-LW und 15.840 N

1 TZ30, 95 MB Kass.-LW ** N

SZ12X-LB 1 RX23, 1,44 MB Disk.-LW ** 2.970 N

SZ12X-HB 1 TZ30, 95 MB Kass.-LW ** 6.210 N

RZ55-UK 332 MB PLA-LW 7.700 N

(2. LW in Doppel-LW Erw.Gehäuse) N

RZ56-UK 665 MB PLA-LW 10.780 N

(2. LW in Doppel-LW Erw.Gehäuse) N

RZ57-UK 1 GB PLA-LW 15.400 N

(2. LW in Doppel-LW Erw.Gehäuse) N

* in Einzel-LW-Erweiterungsgehäuse N

** in Doppel-LW-Erweiterungsgehäuse N

DECstation 3100 N

Die DECstation 3100 ist das Einstiegsmodell N

in die Workstationfamilie mit N

RISC-Technologie. N

PM200-AD 8 MB, 19" (M), (ohne PLA) 12.490 N

PM200-AU 8 MB, 16" (F), (ohne PLA) 18.740 N

PM200-AJ 8 MB, 19" (F), (ohne PLA) 22.490 N

PM200-LJ 16 MB, 19" (F), PLA 109 MB, 32.490 N
PLA 104 MB, Disk.-LW 1.44 MB N

DIGITAL EQUIPMENT Netto-DM
Fortsetzung

<u>Optionen</u>			N
LK201-RE	Tastatur, englisch	541	N
MS01-AA	4 MB Erweiterungsspeicher	2.700	N

<u>Software</u>			N
QA-VV1AA-H5	ULTRIX Worksystem Softw. (UWS) Software und Dok. - TK50	5.742	N
QA-YL5AA-H5	UWS Servermedium, w. VAX Syst. "geserved" werden sollen	7.074	N
QL-VV1A8-B5	ULTRIX 3-8 Ben. Upgrade Liz.	4.298	N
QL-VV1A8-B6	ULTRIX 9-16 Ben. Upgrade Liz.	5.733	N
QA-YT9AA-H5	DECnet/ULTRIX Softw. und Dok.	1.872	N

DECstation 5000/200er-Systeme N

PM361-BE	CX 19" (M), 8 MB, (ohne PLA)	29.990	N
PM361-ME	CX 19" (M), 8 MB, 332 MB Platte	36.990	N
PM361-BH	CX 16" (F), 8 MB, (ohne PLA)	33.000	N
PM361-MH	CX 16" (F), 8 MB, 332 MB Platte	40.000	N
PM361-BL	CX 19" (F), 8 MB, (ohne PLA)	38.000	N
PM361-ML	CX 19" (F), 8 MB, 332 MB Platte	45.000	N
PM362-BL	PX 2D, 19" (F), 8 MB, (ohne PLA)	43.000	N
PM362-ML	PX 2D, 19" (F), 8 MB, 332 MB PLA	50.000	N
PM362-DL	PX 2D, 19" (F), 16 MB, (ohne PLA)	54.200	N
PM362-PL	PX 2D, 19" (F), 16 MB, 332 MB PLA	61.200	N
PM363-DL	PXG 8 Eb. 3D i890, 19" (F), 16 MB (ohne PLA)	58.200	N
PM363-PL	PXG 8 Eb. 3D i890, 19" (F), 16 MB PLA 332 MB	65.200	N
PM364-DL	PXG 24 Eb. 3D i890, 19" (F), 16 MB, (ohne PLA)	72.200	N
PM365-EL	PXG Turbo 96 Ebenen, Z-Buffer, 3D i890, 19" (F), 24 MB, (o. PLA)	112.400	N
PM365-RL	PXG Turbo 96 Ebenen, Z-Buffer, 3D i890, 19" (F), 24 MB, 332 MB PLA	119.400	N
PM369-PZ	DECsystem 5000/200, 16 MB, PLA 332 MB, 4-Benutzer-Lizenz	48.190	N

DIGITAL EQUIPMENT Netto-DM
Fortsetzung

<u>Optionen</u>			N
VSX10-A3	Paket mit FT (PFK) und Dial-Box	8.250	N
VSX20-A3	Funktionstasten (PFK)	4.950	N
VSX30-A3	Dial-Box (PFD)	5.775	N
LK201-RE	Tastatur	541	N
MS02-AA	8 MB Speichermodul	8.800	N
BN19W-2E	Netzkabel	31	N

<u>Software</u>			N
QA-VV1AA-H5	ULTRIX Worksystem Software und Dok. TX50	5.742	N
QA-VV1AA-H8	ULTRIX Worksystem Software und Dok. CD-ROM	5.742	N
QL-VV1A8-B5	Erw.Lizenz für 3-8 Benutzer	4.298	N
QL-VV1A8-B6	Erw.Lizenz für 9-16 Benutzer	5.733	N
QL-VV1A8-B8	Erw.Lizenz für 17-32 Benutzer	11.460	N
QL-VV1A8-BT	Erw.Lizenz für 33-64 Benutzer	10.710	N
QL-VV1A8-B9	Erw.Lizenz für 65 u. mehr Ben.	10.710	N

MicroVAX 3100e-Systeme N

MicroVAX 3100 Modelle sind Einstiegsmodelle
in die VAX-Systeme.
Für allgemeine Mehrplatzverarbeitung oder
als komplette Mehrbenutzersysteme für
Kleinunternehmen.

DV-31DT1-A9	M10e, 4 MB, PLA 104 MB Disk.-LW 1.44 MB, 5 Benutzer	22.400	N
DV-31ET4-A9	M20e, 8 MB, PLA 209 MB, Kass.-LW 95 MB 8 MB asynchr. DEC423/1 1 synchr. RS232, 5 Benutzer	39.760	N
DV-31DTA-A9	M10e, SBB, 4 MB, VMS, 5 Ben.	17.920	N
DV-31ETA-A9	M20e, SBB, 4 MB, VMS, 5 Ben.	22.120	N

<u>Optionen</u>			N
MS42-AB	4 MB Speichererw.	2.700	N
MS42-KA	8 MB Speichererw. mit Adapter	5.400	N
MS42-BA	12 MB Speichererw.	8.100	N
MS42-CA	16 MB Speichererw. mit Adapter	10.800	N
DSH32-BA	8 Async DEC 423 + 1 RS232 Sync	6.200	N
DSH32-YA	2 RS232 Synchr. Schnittstelle	3.100	N

<u>Software</u>			N
QA-09SAA-H5	VMS Software + Basisdok. TK 50	5.670	N
QL-001AP-BW	VMS Upgrade f. 6 - 10 Anw.	10.730	N
QL-001AP-BU	VMS Upgrade f. 11 - 15 Anw.	10.730	N
QL-001AP-BV	VMS Upgrade f. 16 u. mehr Anw.	10.730	N

VAX 4000 N

VAX 4000 Mod. 200 für kommerzielle Applikationen in Büroumgebung mit vielen Benutzer- und Server-Konfigurationen. N
 N
 N

VAX 4000 Modell 200 N

Kleine Standausführung im BA215-Gehäuse N

DV-42RT1-A3 Timesharing-System mit 8 MB 10-Benutzer-Lizenz mit DECnet-Endknotenlizenz 60.110 N
 N
 N

DV-42RS1-A3 Serversystem mit 8 MB VMS-Lizenz DECnet-Lizenz für VAXcluster VMS/ULTRIX-Lizenz 48.460 N
 N
 N
 N

DW-42RR1-A3 Echtzeitsystem mit 8 MB und VAXELN-Lizenz 39.520 N
 N

Große Standausführung im BA430-Gehäuse N

DV-42HT1-A9 Timesharing-System mit 16 MB 20-Benutzer-Lizenz mit DECnet-Endknotenlizenz 103.800 N
 N
 N

DV-42HT2-A9 Timesharing-Dual-Host-System mit 16 MB VMS- und VAXcluster-Lizenz für unbegrenzte Benutzeranzahl für jedes System 1 x DECnet F/F, 1 x DECnet E/N 309.600 N
 N
 N
 N
 N
 N

DV-42HS1-A9 Serversystem mit 16 MB VMS-Lizenz, DECnet-Lizenz VAXcluster- und VMS/ULTRIX-Lizenz 72.640 N
 N
 N
 N

DV-42HS2-A9 Dual-Host-Server mit 16 MB Lizenzen für VMS VAXcluster und DECnet VMS/ULTRIX-Liz. f. jedes Syst. 137.300 N
 N
 N
 N

DW-42HR1-A9 Echtzeitsystem mit 16 MB mit 16 MB und VAXELN-Lizenz 63.700 N
 N
 N

VAX 4000 Modell 300 N

Die VAX 4000 Mod. 300 ist entweder als Mehrplatz-Timesharing-System oder als File- und Applikationsserver verfügbar. N
 N
 N

DV-43JT1-A9 32 MB, 40 Benutzer 196.800 N

DV-43JT2-A9 Dual-Host-System 32 MB x 2 unbegrenzte Anzahl an Benutzer 466.200 N
 N

DV-43JS1-A9 32 MB, File u. Appl.-Server 129.800 N

DV-43JS2-A9 Dual-Host-Server 32 MB File- und Applikationsserver 258.400 N
 N

Optionen N

MS670-BA 32 MB Speichermodul 64.800 N
 MS670-CA 64 MB Speichermodul AA N
 RF31E-AF 318 MB integr. Speicherelement 16.200 N
 RF72E-AF 1 GB integr. Speicher-Element 32.400 N
 TK70E-AF 296 MB Bandlaufwerk 13.800 N
 TQK70-SF Controller notwendig für TK70E-AF 4.200 N
 KZQSA-SF SCSI Controller 4.400 N
 B400X-B9 Erw.Gehäuse f. 8 RF-Platten oder 7 RF + 1 TLZ04 22.100 N
 N
 R400X-B9 Q-BUS Erweiterungsgehäuse 9.100 N
 TLZ04-GA DAT Band, Desktop-Gehäuse 16.500 N
 TLZ04-JF DAT Band für Erweiterungsgehäuse 14.550 N
 RRD40-F3 CD-ROM Desktop-Gehäuse 4.480 N
 CXA16-AF 16-Kanal Multiplexer (DEC 423) 6.159 N
 CXY08-AF 8-Kanal Multipl. mit Modemkontr. 4.263 N

Software N

QL-001A2-B4 Lizenz für 41 u. mehr Benutzer 42.900 N
 QA-001AA-H5 VMS mit erw. Dok. - TK50 14.380 N
 QA-09SAA-H5 VMS mit Basisdok. - TK50 5.670 N
 QA-VWJ8A-A8 VMS & zus. Software - CD-ROM 3.582 N
 QZ-K14AA-U5 Diagnose-Software 520 N

DECsystem 5100 N

Das Desktop-System DECsystem 5100 eignet sich für kommerzielle Anwender, die ein leistungsfähiges Einstiegssystem unter RISC/ULTRIX einsetzen möchten. N
 N
 N
 N

DU-51MT1-A9 8 MB, PLA 209 MB, 4 Ben. ULT. 27.990 N

DU-51MT2-A9 32 MB, PLA 209 MB, 4 Ben. ULT. 51.510 N

DU-51MT3-A9 8 MB, PLA 2 x 209 MB, Kass.-LW 95 MB, 4 Ben. ULTRIX 40.030 N
 N

DU-51MT4-A9 32 MB, PLA 2 x 209 MB, Kass.-LW 95 MB, 4 Ben. ULTRIX 63.500 N
 N

DIGITAL EQUIPMENT Netto-DM
Fortsetzung

<u>Optionen</u>			N
DHT80-AA	8-line asynchrone Option	3.255	N
MS44-BA	8 MB Paritätsspeicher-Option	7.560	N
MS44-DA	32 MB Paritätsspeicher-Option	43.200	N
RZ24-EF	209 MB Platte (SCSI)	5.500	N
RX23-EK	1.4 MB Diskettenlaufwerk (SCSI)	1.620	N
TZK10-FG	320/525 MB Bandlaufwerk	5.400	N
TZ30-EF	95 MB SCSI, Streaming Tape	5.400	N
SZ12A-XB	332 MB PLA (RZ55 in erw. Box)	8.800	N
SZ12B-XB	665 MB PLA (RZ56 in erw. Box)	11.880	N
SZ12C-XB	1 GB PLA (RZ57 in erw. Box)	16.500	N

<u>Software</u>			N
QL-VYVA8-B8	ULTRIX Upgrade f. 5 - 8 Ben.	2.867	N
QL-VYVA8-B6	ULTRIX Upgrade f. 9 - 16 Ben.	5.733	N
QL-VYVA8-B5	ULTRIX Upgrade f. 17 - 32 Ben.	11.460	N
QL-VYVA8-BT	ULTRIX Upgrade f. 33 - 64 Ben.	10.710	N
QL-VYVA8-B9	ULTRIX Upgrade f. 65 - n Ben.	10.710	N
QL-YT9AA-AA	DECnet-ULTRIX Software Lizenz	10.530	N
QA-VYVAA-H5	ULTRIX 2-Ben.-Basis-Kit (V4.0)	10.420	N
QA-YT9AA-H5	DECnet-ULTRIX und Dok.	1.872	N

DECsystem 5500 N

Besonders geeignet für Hochleistungs-
applikationen in der Wissenschaft,
Entwicklung, für Electronic Publishing
und für allgemeine kommerzielle - und
Büroautomationsaufgaben. N

DU-55HT1-A9	32 MB Speicher, 4 Benutzer	106.700	N
DU-55HT2-A9	64 MB Speicher, 4 Benutzer	160.400	N
DU-55KT1-A9	32 MB Speicher, 4 Benutzer Rack-mountable System	111.000	N

<u>Optionen</u>			N
CXA16-AF	16-Line-RS423	6.159	N
CXY08-AF	8-Line-RS232 mit Modemkontrolle	4.263	N
RF31E-AF	381 MB ISE Festplatte	16.200	N
RF72E-AF	1 GB ISE Festplatte	32.400	N
R400X-B9	Speichererw.Gehäuse f.DSSI + SCSI	9.100	N
B400X-B9	Q-BUS Erw.Gehäuse, 10 Q-BUS Slots	22.100	N
RZ56E-AF	665 MB Festplatte (SCSI)	13.230	N
RZ57E-AF	1.0 GB Festplatte (SCSI)	18.900	N
TK70E-AF	296 MB Bandlaufwerk	13.800	N
TQK70-SF	für TK70E-AF benötigte Controller	4.200	N
RRD40-F3	600 MB CD-ROM Laufwerk	4.480	N
MS220-AA	32 MB Speicher	51.840	N
MS220-BA	64 MB Speicher	103.700	N

DIGITAL EQUIPMENT Netto-DM
Fortsetzung

<u>Software</u>			N
QL-VYVA8-B8	ULTRIX-32 (RISC) 5-8 Benutzer	2.867	N
QL-VYVA8-B6	ULTRIX-32 (RISC) 9-16 Benutzer	5.733	N
QL-VYVA8-B5	ULTRIX-32 (RISC), 17-32 Ben.	11.460	N
QL-VYVA8-BT	ULTRIX-32 (RISC), 33-64 Ben.	10.710	N
QL-VYVA8-B9	ULTRIX-32 (RISC) 65 und mehr Benutzer	10.710	N
QL-YT9AS-AA	DECnet-ULTRIX Software Lizenz	17.900	N
QA-VYVAA-H5	ULTRIX-32 (RISC) Kit inkl.Dok.	10.420	N
QA-YT9AA-H5	DECnet-ULTRIX Software & Dok.	1.872	N

DIGITAL EQUIPMENT
Fortsetzung

VAX-6000-Systeme, VMS

Modellübersicht VAX 6000

Modell	Bezeichnung	Preis	Einheit
6000-310	63AMH-AJ, VMS, Basissystem	149.200	N
6000-410	64AMH-AJ, VMS, Basissystem	191.995	N
6000-510	65AMA-AJ, VMS, Basissystem	387.400	N
6000-520	65BMA-AJ, VMS, Basissystem	517.400	N
6000-530	65CMA-AJ, VMS, Basissystem	647.400	N
6000-540	65DMA-AJ, VMS, Basissystem	1.467.000	N
6000-550	65EMA-AJ, VMS, Basissystem	1.678.000	N
6000-560	65FMA-AJ, VMS Grundsystem	1.834.000	N

Die Systembestellnummern der VAX 6000
beinhalten: N
Gehäuse, CPU, Ethernet-Adapter DEMNA und N
Lizenzen für VMS und für volle N
DECnet-VAX-Funktionalität. N

Einzelmodelle VAX 6000 N

62AMB-AJ

VAX 6000-210

VAX-6200-Zentraleinheit mit 32 MB Hauptspeicher (max. 256 MB) Gleitkommabeschleuniger 1 VAXBI-Datenkanal Ethernet-Adapter (DEBNA-M) Magnetplattensteuereinheit (KDB50) 296 MB Magnetbandsystem TK70 Steuereinheit (TQK70) Lizenzen für VMS	335.400
--	---------

63AMH-AJ

VAX 6000-310

Basissystem, VMS VAX-6300-Zentraleinheit Gleitkommabeschleuniger XMI-Bus (14 Steckplätze) Ethernet-Steuereinheit (DEMNA) Lizenzen für VMS	149.200
--	---------

DIGITAL EQUIPMENT
Fortsetzung

SV-6B02A-AN

VAX 6000-310

Vorkonfiguriertes System VMS VAX-6300-Zentraleinheit Gleitkommabeschleuniger 32 MB Hauptspeicher (max. 512 MB) XMI-Bus (14 Steckplätze) Ethernet-Steuereinheit (DEMNA) Konsolterminal (VT420) Konsoldrucker (LA75) 1.5 GB Plattenspeicher (RA92) Platten-/Bandsteuereinheit (KDM70) Infoserver 100 mit VMS-Dokumentation auf CD-ROM Lizenzen für VMS	421.200
--	---------

64AMH-AJ

VAX 6000-410

Basissystem, VMS VAX-6400-Zentraleinheit Gleitkommabeschleuniger XMI-Bus (14 Steckplätze) Ethernet-Steuereinheit (DEMNA) Network Kit für NI-CD-ROM Lizenzen für VMS	191.995 Ä
---	-----------

SV-6C02A-AN

VAX 6000-410

Vorkonfiguriertes System VMS VAX-6400-Zentraleinheit Gleitkommabeschleuniger 32 MB Hauptspeicher (max. 512 MB) XMI-Bus (14 Steckplätze) Ethernet-Steuereinheit (DEMNA) Konsolterminal (VT420) Konsoldrucker (LA75) Speicherschrank (SA800) mit 2 x 3.0 GB Plattenspeicher (RA92) 1.5 GB Plattenspeicher (RA92) Platten-/Bandsteuereinheit (KDM70) Infoserver 100 mit VMS-Dokumentation auf CD-ROM Lizenzen für VMS	605.800
--	---------

DIGITAL EQUIPMENT Netto-DM
Fortsetzung64BMA-AJ

VAX 6400-420

Basissystem, VMS

Doppelprozessorsystem

2 VAX-6400-Zentraleinheiten mit:

- 64 MB Hauptspeicher (max. 256 MB)

- Gleitkommabeschleuniger

- 2 VAXBI-Datenkanäle

- Ethernet-Adapter (DEBNI)

Magnetplattensteuereinheit (KDB50)

296 MB Magnetbandsystem (TK70)

Steuereinheit (TQK70)

Lizenzen für VMS

827.300

64CMA-AJ

VAX 6400-430

Basissystem, VMS

Dreifachprozessorsystem

3 VAX-6400-Zentraleinheiten mit:

- 64 MB Hauptspeicher (max. 256 MB)

- Gleitkommabeschleuniger

- 2 VAXBI-Datenkanäle

- Ethernet-Adapter (DEBNI)

Magnetplattensteuereinheit (KDB50)

296 MB Magnetbandsystem (TK70)

Steuereinheit (TQK70)

Lizenzen für VMS

1.271.000

64DMA-AJ

VAX 6400-440

Basissystem, VMS

Vierfachprozessorsystem

4 VAX-6400-Zentraleinheiten mit:

- 128 MB Hauptspeicher (max. 256 MB)

- Gleitkommabeschleuniger

- 2 VAXBI-Datenkanäle

- Ethernet-Adapter (DEBNI)

Magnetplattensteuereinheit (KDB50)

296 MB Magnetbandsystem (TK70)

Steuereinheit (TQK70)

Lizenzen für VMS

1.630.000

64EMA-AJ

VAX 6000-450

Basissystem, VMS

Fünffachprozessorsystem

5 VAX-6400-Zentraleinheiten mit:

- 128 MB Hauptspeicher (max. 192 MB)

- Gleitkommabeschleuniger

- 2 VAXBI-Datenkanäle

- Ethernet-Adapter (DEBNI)

Magnetplattensteuereinheit (KDB50)

296 MB Magnetbandsystem (TK70)

Steuereinheit (TQK70)

Lizenzen für VMS

1.820.000

DIGITAL EQUIPMENT Netto-DM
Fortsetzung64FMA-AJ

VAX 6000-460

Basissystem, VMS

Sechsfachprozessorsystem

6 VAX-6400-Zentraleinheiten mit:

- 128 MB Hauptspeicher (max. 192 MB)

- Gleitkommabeschleuniger

- 2 VAXBI-Datenkanäle

- Ethernet-Adapter (DEBNI)

Magnetplattensteuereinheit (KDB50)

296 MB Magnetbandsystem (TK70)

Steuereinheit (TQK70)

Lizenzen für VMS

1.955.000

VAX 6000-500 VMSModelle 510 - 560

AA

VAX-6000-Systeme, ULTRIX62AMB-BJ

VAX 6000-210

VAX-6200 Zentraleinheit mit

Gleitkommabeschleuniger

32 MB Hauptspeicher (max. 256 MB)

1 VAXBI-Datenkanal

Ethernet-Adapter DEBNA-M

Magnetplattensteuereinheit (KDB50)

296 MB Magnetbandsystem (TK70)

Steuereinheit (TQK70)

Lizenzen für:

ULTRIX-32 und DECnet-ULTRIX

(bis zu 64 Benutzer)

264.200

63AMB-BJ

VAX 6000-310

VAX-6300 Zentraleinheit mit

Gleitkommabeschleuniger

32 MB Hauptspeicher (max. 256 MB)

2 VAXBI-Datenkanäle

Ethernet-Adapter DEBNA-M

Magnetplattensteuereinheit (KDB50)

296 MB Magnetbandsystem (TK70)

Steuereinheit (TQK70)

Lizenzen für:

ULTRIX-32 und DECnet-ULTRIX

(bis zu 64 Benutzer)

403.500

64AMA-BJ

VAX 6400-410

Basissystem, ULTRIX

VAX-6400 Zentraleinheit mit

Gleitkommabeschleuniger

32 MB Hauptspeicher (max. 256 MB)

2 VAXBI-Datenkanäle

Ethernet-Adapter DEBNI

Magnetplattensteuereinheit (KDB50)

DIGITAL EQUIPMENT Netto-DM
Fortsetzung

296 MB Magnetbandsystem (TK70)
Steuereinheit (TQK70)
Lizenzen für:
ULTRIX-32 und DECnet-ULTRIX
(bis zu 64 Benutzer) 532.200

64BMA-BJ
VAX 6400-420

Basissystem, ULTRIX
Doppelprozessorsystem
2 VAX-6400 Zentraleinheiten mit:
- Gleitkommabeschleuniger
- 64 MB Hauptspeicher (max. 256 MB)
- 2 VAXBI-Datenkanäle
- Ethernet-Adapter DEBNI
Magnetplattensteuereinheit (KDB50)
296 MB Magnetbandsystem (TK70)
Steuereinheit (TQK70)
Lizenzen für:
ULTRIX-32 und DECnet-ULTRIX
(bis zu 64 Benutzer) 977.600

64CMA-BJ
VAX 6400-430

Basissystem, ULTRIX
Dreifachprozessorsystem
3 VAX-6400 Zentraleinheiten mit:
- Gleitkommabeschleuniger
- 64 MB Hauptspeicher (max. 256 MB)
- 2 VAXBI-Datenkanäle
- Ethernet-Adapter DEBNI
Magnetplattensteuereinheit (KDB50)
296 MB Magnetbandsystem (TK70)
Steuereinheit (TQK70)
Lizenzen für:
ULTRIX-32 und DECnet-ULTRIX
(bis zu 64 Benutzer) 1.180.000

64DMB-BJ
VAX 6400-440

Basissystem, ULTRIX
Vierfachprozessorsystem
4 VAX-6400 Zentraleinheiten mit:
- Gleitkommabeschleuniger
- 64 MB Hauptspeicher (max. 256 MB)
- 2 VAXBI-Datenkanäle
- Ethernet-Adapter DEBNI
Magnetplattensteuereinheit (KDB50)
296 MB Magnetbandsystem (TK70)
Steuereinheit (TQK70)
Lizenzen für:
ULTRIX-32 und DECnet-ULTRIX
(bis zu 64 Benutzer) 1.305.000

DIGITAL EQUIPMENT Netto-DM
Fortsetzung

64EMB-BJ
VAX 6000-450
Basissystem, ULTRIX
Fünffachprozessorsystem
5 VAX-6400 Zentraleinheiten mit:
- Gleitkommabeschleuniger
- 64 MB Hauptspeicher (max. 192 MB)
- 2 VAXBI-Datenkanäle
- Ethernet-Adapter DEBNI
Magnetplattensteuereinheit (KDB50)
296 MB Magnetbandsystem (TK70)
Steuereinheit (TQK70)
Lizenzen für:
ULTRIX-32 und DECnet-ULTRIX
(bis zu 64 Benutzer) 1.495.000

64FMB-BJ
VAX 6000-460

Basissystem, ULTRIX
Sechsfachprozessorsystem
6 VAX-6400 Zentraleinheiten mit:
- Gleitkommabeschleuniger
- 64 MB Hauptspeicher (max. 192 MB)
- 2 VAXBI-Datenkanäle
- Ethernet-Adapter DEBNI
Magnetplattensteuereinheit (KDB50)
296 MB Magnetbandsystem (TK70)
Steuereinheit (TQK70)
Lizenzen für:
ULTRIX-32 und DECnet-ULTRIX
(bis zu 64 Benutzer) 1.630.000

VAX-9000-Systeme

AA

Fehlertolerante VAX-Systeme: VAXft 3000

52AAA-AJ
VAXft 3000-310
Fehlertolerantes Doppelrechnersystem
Entry System
2 Standgehäuse mit je:
- 1 VAXft-3000 Zentraleinheit
- 1 Gleitkommabeschleuniger
- 1 x 32 MB Hauptspeicher (max. 128 MB)
- 1 x DSSI-/Ethernet-Anschluß
- 2 x Konsolanschlüsse
Lizenzen für VMS 417.600

DIGITAL EQUIPMENT Netto-DM

Fortsetzung

52BBA-AJ

VAXft 3000-310

Fehlertolerantes Doppelrechnersystem
Expanded System

- 2 Einschubgehäuse mit je:
 - 1 VAXft-3000 Zentraleinheit
 - 1 Gleitkommabeschleuniger
 - 1 x 32 MB Hauptspeicher (max. 128 MB)
 - 2 x DSSI-/Ethernet-Anschlüsse
 - 2 x Konsolanschlüsse

Lizenzen für VMS 497.500

DECsystems 5800

A

58AMA-BJ

DECsystem 5810

- RISC-Technologie
- 32 MB Hauptspeicher (bis 128 MB)
- Gleitkommprozessor
- 802.3 Ethernet-Steuereinheit DEBNI
- Plattensteuereinheit KDB 50
- 296 MB Magnetbandsystem (TK70)
- Steuereinheit (TQK70)
- 1 VAXBI-Datenkanal
- Lizenzen für ULTRIX-32 (RISC)
- (bis zu 2 Benutzer)
- und für UWS/RISC

179.800

58BMA-BJ

DECsystem 5820

- Doppelprozessor-System
- RISC-Technologie
- 64 MB Hauptspeicher (bis 128 MB)
- 2 DECsystem-5800-Zentraleinheiten mit:
 - Gleitkommprozessor
 - 802.3 Ethernet-Steuereinheit DEBNI
 - Plattensteuereinheit KDB 50
- 296 MB Magnetbandsystem (TK70)
- Steuereinheit (TQK70)
- 1 VAXBI-Datenkanal
- Lizenzen für ULTRIX-32 (RISC)
- (bis zu 2 Benutzer)
- und für UWS/RISC

291.800

DIGITAL EQUIPMENT Netto-DM

Fortsetzung

58CMA-BJ

DECsystem 5830

- Dreifachprozessor-System
- RISC-Technologie
- 64 MB Hauptspeicher (bis 128 MB)
- 3 DECsystem-5800-Zentraleinheiten mit:
 - Gleitkommprozessor
 - 802.3 Ethernet-Steuereinheit DEBNI
 - Plattensteuereinheit KDB 50
- 296 MB Magnetbandsystem (TK70)
- Steuereinheit (TQK70)
- 1 VAXBI-Datenkanal
- Lizenzen für ULTRIX-32 (RISC)
- (bis zu 2 Benutzer)
- und für UWS/RISC

361.800

58DMA-BJ

DECsystem 5840

- Vierfachprozessor-System
- RISC-Technologie
- 64 MB Hauptspeicher (bis 128 MB)
- 4 DECsystem-5800-Zentraleinheiten mit:
 - Gleitkommprozessor
 - 802.3 Ethernet-Steuereinheit DEBNI
 - Plattensteuereinheit KDB 50
- 296 MB Magnetbandsystem (TK70)
- Steuereinheit (TQK70)
- 1 VAXBI-Datenkanal
- Lizenzen für ULTRIX-32 (RISC)
- (bis zu 2 Benutzer)
- und für UWS/RISC

417.800

PDP-11-SystemeProgrammiersprachen PDP-11BASIC, COBOL, FORTRAN, CORAL-66, DIBOL,
MUMPS, MACROBetriebssysteme f. PDP-11

RT-11	Single User Realtime
RSX-11M	Multi User Realtime
RSX-11M+	erweiterter RSX-11M
RSTS/E	Timesharing System
ULTRIX-11	Bell-Lab's Unix
	Timesharing System (V7)

PDP-11/93 (1930Y-D3)

- Prozessor DCJ11-Chip / 18 MHz
- Gleitkommprozessor
- 8 asynchr. ser. Anschlüsse
- 8 Steckplätze
- (Standmodell, BA23-Gehäuse)
- mit 2 MB Hauptspeicher (max. 4 MB)
- mit 4 MB Hauptspeicher

41.850

48.050

DIGITAL EQUIPMENT Netto-DM
FortsetzungPDP-11/94 (11W94-ED)

Prozessor DCJ11-Chip / 18 MHz	
Gleitkommaprozessor	
8 asynchr. ser. Anschlüsse	
UNIBUS-Adapter	
9 Steckplätze	
(mit Schrank H9645)	
mit 2 MB Hauptspeicher (max. 4 MB)	74.250
mit 4 MB Hauptspeicher	80.450

PERIPHERIE für alle SystemeBildschirme/Terminals

VT320-AB	Textterminal (deut.Tast.)	1.438	
VT330-GG	Grafikterminal s/w (deut.T)	4.129	
VT340-GG	Farbgrafikterminal (deut.T)	5.968	
VT420-AG	Textterm. s/w, Dual-Session	1.338	
VX100-GG	Monochrom-Bildschirm 15"	5.707	Ä
	m. Systembox, dt. T, Maus		
VX100-HG	Monochrom-Bildschirm 19"	7.007	Ä
	m. Systembox, dt. T, Maus		
VX130-AB	Farbbildschirm 19"	15.280	
	Systembox, Maus, VMS (TK50)		
VX130-BE	Farbbildschirm 19"	15.280	
	Systembox, Maus, ULTRIX		
VRE01-A3	Flat Monitor 19"	26.590	
	f. VS2100/3100		
VRE01-B3	Flat Monitor 19"	26.590	
	f. DS2100/3100 u. VT1000		

Drucker

LA70-AG	Matrixdrucker 200 Z/s	1.125	
LA70X-SF	- Einzelblatt Schachteinzug	575	
LA75-AG	Matrixdr. 250 Z/s (9 Nad.)	1.988	
LA210-AG	Matrixdr. 240 Z/s (9 Nad.)	4.147	
LA324-AG	Farbmatrixdr. 300 Z/s	5.187	
	(24 Nadeln)		
LA24X-SF	- Einzelblatteinzug	2.067	
	(3 Schächte)		
LG31-A3	Zeilendrucker 300 Z1/M	19.880	
	(Matrix-Zeilendrucker)		
LG01-CA	Zeilendrucker 600 Z1/M	26.320	
	(Text-Matrixdrucker)		
LG02-CA	Grafik-Zeilendr. 600 Z1/M	38.250	
LJ250-AG	Farb-Tintenstrahlendrucker	3.873	
	167 Z/s, 180 Z/Z1		
LP29-V3	Zeilendrucker 2000 Z1/M	86.250	
LP37-V3	Zeilendrucker 1200 Z1/M	44.250	
LN05-CD	Laserdrucker 8 S/M, 300 dpi	5.660	
LN06-CD	Laserdrucker 8 S/M, 300 dpi	8.432	
	Doppelschacht, Duplex		
LPS20-AG	Laser Print Server 20 S/M	64.120	
	300 dpi, Duplex, PostScript		
LPS40-D3	Laser Print Server 40 Plus	111.700	Ä
	40 S/m, 300 dpi, PostScript		
LPS40-UA	Aufrüstsatz PS 40	26.600	

DIGITAL EQUIPMENT Netto-DM
Fortsetzung

DSRVP-AB	DECserver 250 mit	12.480	
	2 par. + 4 ser. Drucker-		
	Anschlüssen		
MD300-B3	Image Scanner 300 dpi	13.490	
	f. Workstations m. Q-Bus		
	Steuereinh. f. BA213		

Plattenspeicher

ESE20-AB	120 MB RAM	286.000	
	Halbleiterspeicherplatte		
RA70-RK	280 MB Remov. RA70 (Add-On)	27.300	
RA90-CD	1.2 GB Platte, Gehäuse	53.520	Ä
RA90-JD	6 x 1.2 GB Platte, Gehäuse	254.200	Ä
RA90-NA	1.2 GB Platte, ohne Geh.	40.140	Ä
RA92-NA	1.5 GB Platte, ohne Geh.	40.140	Ä
RA92-CD	1.5 GB Platte, Gehäuse	53.520	Ä
RA92-JD	6 x 1.5 GB Platte, Gehäuse	254.200	Ä
RBV20-PD	2.0 GB Opt. Speicherplatte	90.000	
	f. VAXBI-Bus, Gehäuse		
RBV64-CC	Optisches Speichersystem	376.500	
	2 Master-LW, 2 x 2.0 GB		
RDS4A-AA	159 MB Magnetplatten-LW	13.370	
RF31B-DB	381 MB DSSI-PLA-LW	18.630	
RF31E-AA	381 MB DSSI/ISE PLA-LW	16.200	
RF72E-AA	1 GB DSSI/ISE PLA-LW	32.400	
RF72B-DB	1 GB DSSI-LW PLA-LW	34.830	
RRD40-F3	600 MB CD ROM-Laufwerk	4.480	Ä
	(f. VAXstat./MicroVAX 3100)		
RX33-A	Disketten-LW 1.2 MB	945	
RZ23-EF	104 MB Magnetplatten-LW	3.300	
	(Winchester 3.5", SCSI)		
RZ24-EF	209 MB Festplatte (SCSI)	5.500	
RZ55-UK	332 MB Platte (zus.) *	7.700	
RZ56-UK	665 MB Platte (zus.) *	10.780	
RZ57-UK	1.0 GB Platte (zus.) *	15.400	
	(* für BA 42)		
SZ12A-XB	332 MB Platte	8.800	
	(im Gehäuse BA 42)		
SZ12B-XB	665 MB Platte	11.880	
	(im Gehäuse BA 42)		
SZ12C-XB	1.0 GB Platte	16.500	
	(im Gehäuse BA 42)		
SZ12X-EB	332 MB Bandlaufwerk	6.210	
	(im Gehäuse BA 42)		
SA600-CD	1.2 GB Magnetplattensystem	53.520	Ä
SA650-FD	3.6 GB Magnetplattensystem	173.900	Ä
	(2 x RA90, 4 x RA70)		
SA650-JD	9.5 GB Magnetplattensystem	401.400	Ä
	(6 x RA90, 8 x RA70)		
SA800-JD	12 GB Magnetplattensystem	321.100	Ä
	(8 x RA92, 60" Cabinet)		
SA800-CD	1 x RA92, 60" Cabinet	53.520	N
SA800-LD	2 x SA800-JD	624.400	N

DIGITAL EQUIPMENT Netto-DM

Fortsetzung

SAB50-JD	10 GB Magnetplattensystem (6xRA92 + 2xSA70, 60" Cab.)	401.400	Ä
SAB50-FD	7.0 GB Magnetplattensystem (2 x RA92, 4 x RA70)	173.900	Ä
SF200-BD	Speicherschrank mit 2 GB (2xRF72)	83.700	
SF200-CD	Speicherschrank mit 4 GB (4xRF72)	143.100	
SF200-FD	Speicherschrank mit 8 GB (8xRF72)	272.700	
SF200-HD	Speicherschrank mit 12 GB (12xRF72)	402.300	
SF200-JD	Speicherschrank mit 24 GB (24xRF72)	791.100	

Magnetbandeinheiten

TA81-AB	Magnetbandlaufwerk	87.920	
TA90E-BB	Dual Master incl. Loader Option bis zu 12 GB	322.300	
TA90E-UG	Upgrade TA90 auf TA90F	30.000	
TF837-AB	2 GB DSSI-Bandlaufwerk	48.600	Ä
TK50Z-F3	95 MB Magnetband-LW incl. ST, Erw. Geh.	10.500	
TK70E-SF	296 MB Band-LW TK70, BA200	13.800	
TLZ04-FA	1.2 GB SCSI-Tape (4mm R-DAT)	16.340	
TSV05-AB	LSI-Magnetband-LW 1600 bpi, ohne Geh.	28.560	
TSZ05-AB	Magnetband-LW 1600 bpi f. SCSI-Anschl.	18.890	
TU81E-AB	Magnetband-LW TU81-PLUS, UNIBUS od. Q-BUS	76.440	
TU90-BB	2.4 GB Magnetband-LW Dual Slave	113.400	
TZ30-EF	95 MB Magnetband-LW (SCSI, 5.25")	5.400	
TZK10-UK	320 MB zus. Magnetband-LW	5.400	
TF837-AB	2 GB Magnetband-LW (DSSI)	48.600	N
TF857-UG	18.2 GB Magnetb.-LW (DSSI)	78.300	N
TLZ04-FA	1.2 GB R-DAT-SCSI-Tape (4mm, 5.25")	16.340	N

Sonstige Peripherie

MD300-C3	Image Scanner 300 dpi, für Workstations mit Q-Bus, Steuereinheit für BA123	13.490	N
MD300-GG	Image Scanner 300 dpi, für Workstations mit Q-Bus, Steuereinheit für BA213	13.490	N

DIGITAL KIENZLE Netto-DM

MCS/MXS-Produktfamilie 9000

Konfigurationsübersicht Mehrplatzsysteme

Modell	ze (MB)	PLA+Backup (MB)	bs	dru	Preis (DM)	
MCS 9188	k1 1.5	212f+150str	6	m 300	135.240	Ä
	typ 1.5	380f+150str	10	z 450	188.200	Ä
	gro 2	2x380f+150str	15	z 450	222.600	Ä
<u>MXS-Modelle</u>						
9360/1	k1 1.5	212f+150str	6	m 300	85.380	Ä
9360/2	typ 1.5	380f+150str	10	m 300	128.660	Ä
9360/AS	gro 8	760f+150str	15	m 300	205.400	Ä
9370/1	k1 3	2x212f+150str	10	z 450	182.260	Ä
9370/2	typ 3	2x380f+150str	15	z 450	256.800	Ä
9370/AS	gro 16	2x760f+150str	20	z 450	371.530	Ä
9380/AS	typ 24	3x760f+2x150str	50	z 450	625.480	Ä

Miete incl. Wartung

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

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

Wartung

ca. 1 % des KP/Mt.

Leasing

mtl. Leasingrate ohne Wartung

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

Systemsoftware

MTOS-S Betriebssystem mit integriertem Bedienungssystem SERVIS

für Modell:

9188	Mt.	650
9188/88K Anschlußerweiterung 1	Mt.	120
9360/1	Mt.	220
9360/2	Mt.	425
9360/3	Mt.	500
9370/1	Mt.	650
9370/2	Mt.	800
9370/3	Mt.	950
9380:	Mt.	1.350
MIDS Datenbanksystem	Mt.	10
PEPSY Progr.Entwicklungs- und Pflegesystem mit Text-Editor	Mt.	80

DIGITAL KIENZLE Netto-DM
Fortsetzung

Compiler	je Mt.	100
SORT/MERGE	Mt.	30
Cobol-Compiler (V 10) incl.	Mt.	200
Laufzeitprozessor		
SPM-Compiler (V 10)	Mt.	150
Texteditor	Mt.	30
Laufzeitprozessor (V 10) (9155/66)	Mt.	100
Print Spool	Mt.	30

Mod. MCS9188

ZE 1536 KB		
212 MB Festplatte (5.25")		
150 MB Streamer-MTC	106.000	Ä
alternativ:		
mit 380 MB Festplatte (5.25")	130.000	Ä

Modelle MXS 9300

Mod. MXS 9360/1 Ä

ga Grundkonfiguration:

1.5 MB Hauptspeicher	34.600	Ä
106 MB Festplatte / 150 MB Streamer	46.400	N
212 MB Festplatte / 150 MB Streamer	49.800	N
380 MB Festplatte / 150 MB Streamer	56.400	Ä
760 MB Festplatte / 150 MB Streamer	66.800	Ä

ga2 MXS 9360/2

1.5 MB Hauptspeicher	58.100	Ä
106 MB Festplatte / 150 MB Streamer	69.900	N
212 MB Festplatte / 150 MB Streamer	73.300	N
380 MB Festplatte / 150 MB Streamer	79.900	Ä
760 MB Festplatte / 150 MB Streamer	90.300	Ä

ga3 MXS 9360/AS

8 MB Hauptspeicher		
Macro Store	104.600	Ä
106 MB Festplatte / 150 MB Streamer	116.400	N
212 MB Festplatte / 150 MB Streamer	119.800	N
380 MB Festplatte / 150 MB Streamer	126.400	Ä
760 MB Festplatte / 150 MB Streamer	136.800	Ä

Mod. MXS 9370/1

2 Prozessoren		
3 MB Hauptspeicher	94.200	Ä
2 x 212 MB Festpl. / 1 x 150 MB Str-LW	119.300	Ä
2 x 380 MB Festpl. / 1 x 150 MB Str-LW	132.500	Ä
2 x 760 MB Festpl. / 1 x 150 MB Str-LW	153.300	N

DIGITAL KIENZLE Netto-DM
Fortsetzung

Mod. MXS 9370/2

2 Prozessoren		
3 MB Hauptspeicher		
max. 14 MB Cache	135.700	Ä
2 x 212 MB Festpl. / 1 x 150 MB Str-LW	160.800	Ä
2 x 380 MB Festpl. / 1 x 150 MB Str-LW	174.000	Ä
2 x 760 MB Festpl. / 1 x 150 MB Str-LW	194.800	N

Mod. MXS 9370/AS

2 Prozessoren		
16 MB Hauptspeicher		
2 x Macro Store	209.200	Ä
2 x 212 MB Festpl. / 1 x 150 MB Str-LW	234.300	N
2 x 380 MB Festpl. / 1 x 150 MB Str-LW	247.500	N
2 x 760 MB Festpl. / 1 x 150 MB Str-LW	268.300	N

Mod. MXS 9380

3 Prozessoren		
24 MB Hauptspeicher		
3 x Macro Store	313.800	Ä
3 x 212 MB Festpl. / 2 x 150 MB Str-LW	354.100	N
3 x 380 MB Festpl. / 2 x 150 MB Str-LW	373.900	N
3 x 760 MB Festpl. / 2 x 150 MB Str-LW	405.100	N

AUSBAU/PERIPHERIE MCS 9188/MXS 9300

ze Zentraleinheit-Erw.

Speichererstaussattung		
2048 KB für MXS 9360	10.500	
Speichererweiterung	10.500	
von 1536 KB auf 2048 KB		
für MCS 9188		
p1 Plattenspeicher		
106 MB Festplatte (2. LW) integriert	6.500	
212 MB Festplatte (2. LW) integriert	9.900	
380 MB Festplatte (2. LW) integriert	16.500	
760 MB Festplatte (2. LW)	26.900	
dis Diskettenstationen		
Floppy-LW 1.6 MB (zum Einbau)	ab	2.500
mb Magnetbandgeräte		
150 MB Streamer	5.300	
2.3 GB Video-Streamer-LW	15.400	
bs Bildschirmarbeitsplätze		
BAP 9008 S - 2000 Z / 9600 Bd	grün (12", V.24)	2.990
BAP 9008 M - 2000 Z / 9600 Bd	(multifunktional)	
a) grün (14", V.24)		4.300
b) positiv (14", V.24)		4.800

DIGITAL KIENZLE Netto-DM

Fortsetzung

	BAP 9008 - 2000 Z, (14") color (incl. X 21 Steuereinheit)	7.100	
	Btx-Erweiterung (14") für BAP color	1.500	
	Grafik-Erweiterung	1.200	
	Eingabegerät MAUS	750	
	Workstation 9008 mit AT-Steuereinheit und Bildschirm (14") color	11.900	
dr	Drucker		
	Matrixdrucker 250 Z/s	2.390	Ä
	Matrixdrucker 75-300 Z/s	5.700	
	- autom. Einzelblatteinzug (2 Schacht)	1.850	
	- Aufrüstsatz OCR A/B	250	
	- Aufrüstsatz Teletex	250	
	Servicedrucker 400 Z/s (mit Schneideeinrichtung)	8.500	
	Matrixdrucker 400 Z/s		
	- ohne Einzelblatteinzug	7.980	
	- mit horizont. Einzelblatteinzug	9.980	
	Typenraddrucker 45 Z/s	3.700	
	- Traktor für Endlosformulare	460	
	- Einzelblattzufuhr: 2-Schacht	1.500	
	Zeilendrucker 450/360 Zl/M	19.900	
	Zeilendrucker 300 Zl/M	20.500	
	Zeilendrucker 600 Zl/M	26.450	
	Tintendrucker 220 Z/s (s/w)	4.390	
	Laserdrucker 6 S/M	4.400	N
	Laserdrucker 10 S/M	9.900	
sp	Sonstige Peripherie		
	Magnetkarten-Schreiber/Leser	3.950	
	Scanner	5.900	
	Autom. Dokumentenzuführung f. Scanner	1.900	
	Kundenidentifikations-Terminal	2.590	
	- incl. Sichtschutzhaube	2.650	
dfv	Datenfernverarbeitung		
	X.21 Controller Basis-Mode	1.500	
	Device-Server Basis-Mode 2 x V24	4.250	
	Device-Server Basis-Mode 4 x V 24	4.840	
	Device-Server Basis-Mode 6 x V 24	5.430	
	Device-Server 2 x V24	4.750	
	Device-Server 4 x V 24 mit Token Controller	5.340	
	Remote-Steuereinheit X.21, 2 x V24	4.950	
	Remote-Steuereinheit X.21, 4 x V 24	5.540	
	Remote-Steuereinheit X.21, 6 x V 24	6.130	
	Remote-Steuereinheit HFD, 4 x V 24	5.540	
	Remote-Steuereinheit HFD, 6 x V 24	6.130	
	Vermittler an KIDAN-Ring 4 x X.21	2.200	
	Teletex-Kommunik. Baustein	7.760	
	V.24-Synchron-Adapter	1.490	
	V.25 Zusatz	890	
	DÜ-Gerät (Taktgeber 5 km)	1.300	
	Leitungsmultiplexer	1.640	

DIGITAL KIENZLE Netto-DM

UNIX-Produktfamilie 2000

Konfigurationsübersicht Mehrplatzsysteme

Modell	ze (MB)	PLA+Backup (MB)	bs	dru	Preis (DM)
System 2800 (UNIX, RISC)					
2805	k1 8	380f+525str	1	-	39.965
	max 16	760f+525str	8	-	--
2810	k1 8	380f+525str	1	-	61.980
	max 32	1.5GB+nx525str	16	-	--
2820	k1 16	2x380f+525str	1	-	88.000
	max 48	3GB+nx525str	32	-	--
2830	k1 16	2x760f+525str	1	-	129.335
	max 64	4.5GB+nx525str	64	-	--
2850	k1 64	2x825f+525str +Video	1	-	450.000
	max 128	16.2GB+ nx525str+Video	128	-	--

Systemnahe Software

Preise modellabhängig	von/ bis
Texteditor KIED-UX	1.020
Entwicklungs Dictionary EDD-UX	7.000
	1.800
Kommandos /Menüsystem SPU-Tools	4.750
	600
Dialog Manager KIM-Desktop	1.800
	1.000
Werkzeuge u. Bibliotheken, UIM-Tools	5.000
	8.200
Cobol 85-Compiler MBP-Visual	18.500
	9.100
Cobol 85-Compiler MBP-Visual Laufzeit	22.500
	1.700
Fortran 77-Compiler	2.500
	4.300
Fortran 77-Compiler Laufzeit	6.150
	1.200
Textsystem UDS-UX	3.200
	1.220
	8.400
Delta Dokumentationssystem FDOC	1.290
KIOFFICE-UX Basispaket	AA
Preis abhängig von Anz. Benutzer	4.500
	49.500
Datenbankverwaltung INFORMIX (Preis modellabhängig)	AA
INFORMIX SQL, Vollversion V 2.10	7.500
	34.500

DIGITAL KIENZLE Netto-DM
 Fortsetzung

INFORMIX SQL, Laufzeit V 2.10	2.250
	10.000
INFORMIX Basisdatenbank-Runtime der MK-Anwendersoftware	1.700
	7.500
Dateizugriff/Bibliotheken C-ISAM, Vollversion, V 3.10	2.250
	5.250
C-ISAM, MBP-Cobol 85-Schnittst., V 2.1	1.150
	2.650

UNIX-Universalsystem 2800
 (UNIX Mehrplatzsystem mit RISC-Architektur)

SYSTEM 2805

8 MB RAM	
380 MB Festplatte	
525 MB Streamer Tape	
X.21 Controller	37.950
BS-Lizenz	4.950

SYSTEM 2810

16 MB RAM	
380 MB Festplatte	
525 MB Streamer Tape	
X.21 Controller	57.980
BS-Lizenz	6.600

SYSTEM 2820

16 MB RAM	
525 MB Streamer-Tape	
380 MB Festplatte	77.250
BS-Lizenz	10.230

SYSTEM 2830

16 MB RAM	
525 MB Streamer-Tape	
a) mit 380 MB Festplatte	90.335
b) mit 760 MB Festplatte	99.835
BS-Lizenz	20.500

SYSTEM 2840

32 MB RAM		N
525 MB Streamer-Tape		N
825 MB Festplatte	317.200	N
BS-Lizenz	31.000	N

SYSTEM 2850

64 MB RAM		
525 MB Streamer		N
2 x 825 MB Festplatte		
2.3 GB Video-Streamer	450.000	Ä
BS-Lizenz	40.500	

DIGITAL KIENZLE Netto-DM
 Fortsetzung

Externspeicher-Erweiterung	
760 MB Festplatte (statt 380 MB)	10.800
380 MB Festplatte	15.000
760 MB Festplatte	24.500
525 MB Streamer-LW	6.100
525 MB Streamer-LW + 1.4 MB Floppy-LW	7.290
60 MB Streamer-LW	4.500
60 MB Streamer-LW + 1.4 MB Floppy-LW	5.790
2.3 GB DAT-Laufwerk	14.000
1.3 GB DAT-Laufwerk + 60 MB Streamer-LW	19.228
1.3 GB DAT-Laufwerk + 525 MB Streamer	20.198
180 MB Magnetband-LW (0.5")	30.350

Bildschirme, Drucker, DÜ-Server
 wie Produktlinie 9000

Modellübersicht

Concept 32/2000
 High-End Real Time Computer

Encore Serie 91
 Mid-Size Real Time / Transaktions-Computer

Encore Multimax
 High-End Dialog / Transaktions-Computer

CONCEPT 32/2000 Familie

Kurzbeschreibung:

- Single-board, CMOS-based
- 100 % Hit Rate
- up to 2 Msec Interrupt response
- up to 12 Msec Task-to-Task Switch
- Direct connected Interrupts
- allows simultaneous Map Translation für Operants and Instructions
- up to 256 MB of physical Main Memory
- 213 MB/s Bandwidth between CPU and Main Memory
- On-Board FP Hardware
- Reflective Memory
- Low Power and Cooling Requirements

2030 Host Node
 1 CPU, 4 MB, SRAM 338.100

2040 Host Node
 1 CPU, 4 MB, SRAM 690.900

2050 Host Node
 1 CPU, 4 MB, SRAM AA

Betriebssysteme AA
 MPX

Software AA
 Pascal
 Aplex ADA
 Fortran 77+
 Basic
 Cobol
 Gould Common Fortran

Bare Machine Code (ADA)

- Ethernet
- X.25
- Comm-32 RSE
- Comm-32 OSI
- SNA-Protocol
- Decnet
- NFS
- TCP/IP
- Telnet
- Pronet 80

Encore 91
 Mid-Size Real-Time/Transaktions-Computer

Kurzbeschreibung:

- 2-4 Motorola 88100 CPUs
- Single board Computer
- 16 MB Memory on board
- 4 async., 2 SCSI, Cache, interrupt lines, counters/timers, VME, Ethernet
- UMAX-V (unix) and MicroMPX
- Reflective Memory
- 88open compliant

91-1220 132.000
 Desk-Side-Kabinet
 2 CPUs
 300 MB Disk
 Ethernet
 Tape, UMAX/C

Multiprozessor-Rechnerfamilie MULTIMAX

Kurzbeschreibung:

- Multiprozessorsystem mit max. 20 Prozessoren
- enggekoppelte symetrische Architektur
- ausbaubar von 4 - 170 MIPS
- optimiert f. Transaktionsverarbeitung
- parallelisierte Compiler and Tools für den techn.-wiss. Bereich

MM311-11 214.935
 Multimax 310
 2 - 10 Prozessoren
 4 - 20 MIPS
 16 - 320 MB Hauptspeicher
 600 MB - 9.6 GB Disk

ENCORE Netto-DM
 Fortsetzung

MM512-01
 Multimax 510 359.850
 2 - 10 Prozessoren
 17 - 85 MIPS
 32 - 320 MB Hauptspeicher
 600 MB - 9.6 GB Disk

MM522-01
 Multimax 520 480.580
 2 - 20 Prozessoren
 17 - 170 MIPS
 32 - 640 MB Hauptspeicher
 1.05 - 67.2 GB Disk

Betriebssysteme AA
 UMAX V
 UMAX 4.3
 UMAX Mach
 OSF/1

Software AA
 Sequential Ada
 Parallel Ada
 Basic
 C
 Sequential Fortran
 Parallel Fortran
 Pascal
 Franz/Berkerley Lisp
 Cobol
 Informix
 Ingres
 Oracle
 Unify

HEWLETT PACKARD Netto-DM

Modellübersicht der HP-Systeme N

1. HP 3000 N
 LX, RX, 920 - 980 N

2. HP 9000 (UNIX-Familie) N
 Serie 800 (820 - 870) N

3. Peripherie für HP 3000, HP 9000 N

4. UNIX-Workstations N
 N
 N

5. Workstation Serie N
 N

6. HP 9000 / APOLLO SERIE 720 - 750 N

Serie HP 3000 Ä

HP 3000 Modelle	HSP min.	rel. Leistg.	Terminals typ. Anz.	PLA max.	
<u>HP 3000 Modelle</u>					
MICRO LX	2	0.3-0.5	2..7	304 MB	
MICRO RX	2	0.3-0.5	8..23	2.3 GB	
920	24	1.0	10..24	12 GB	Ä
922LX	24	1.7	16..40	12 GB	
922RX	32	1.7	32..75	12 GB	
922	32	1.7	50..100	12 GB	
932	32	2.8	60..150	22 GB	
948	64	6.0	100..200	35 GB	N
958	96	8.5	159..400	35 GB	N
925	32	1	30..75	20.8 GB	
935	48	2	60..150	31.2 GB	
949	64	4	200..250	41.6 GB	
950	64	2.2	75..200	27.4 GB	
955	96	3.3	120..300	36.5 GB	
960	128	4.4	150..400	36.5 GB	
980/100	192	7.5	200..500	85 GB	
980/200	256	bis 14	300..600	85 GB	

HP 3000/MICRO LX und RX

MICRO LX (32520A)
 2 MB Hauptspeicher (max. 4 MB)
 81 MB Festplatte
 67 MB Cartridge Tape
 700/92 Konsole mit Kabel
 5 Ports/25 pin, dav. 4 Modem
 kein ext. HP-IB-Anschl.

24.916 Ä

HEWLETT PACKARD Netto-DM
Fortsetzung

Opt. 001	zusätzl. 3 asyn. Ports	2.170	Ä
Opt. 008	152 MB Platte (statt 81 MB)	4.396	Ä
Opt. 009	304 MB Platte (statt 81 MB)	12.315	Ä

MICRO RX (32543A)

2 MB Hauptspeicher (max. 4 MB)			
152 MB Festplatte			
67 MB Cartridge Tape			
700/92 Konsole mit Kabel			
16 Ports/25 pin			
ext. HP-IB-Anschl.			
		40.241	Ä

Opt. 001	zusätzl. 8 asyn. Ports	6.645	Ä
Opt. 009	304 MB Platte (statt 152 MB)	7.976	Ä
Opt. 010	zusätzl. 304 MB Platte	13.334	Ä
Opt. 011	2x304 MB Pla. (statt 152 MB)	19.466	Ä

Serie HP 3000HP 3000 Serie 920 (A1702A)

24 MB Hauptspeicher			
670 MB Platte			
DDS Magnetbandstation			
1 x HP-IB			
CIB-Adapter			
700/92 Konsole			
802.3 LAN-Interface			
Ether Twist und ThinMau			
Allbase X/L			
Turbolmage + System Dictionary			
Software-Lizenz für 20 Benutzer			
		51.651	Ä

HP 3000 Serie 922LX (A1027A)

24 MB Hauptspeicher			
670 MB Platte			
DDS Magnetbandstation			
LAN			
ext. HP-IB Anschluß			
CIB Adapter			
700/92 Konsole			
MPE X/L 2.05 f. 32 Benutzer (integr.)			
		84.899	Ä

HP 3000 Serie 922RX (A1046A)

wie 922 LX, jedoch mit			
32 MB Hauptspeicher			
1340 MB Platte			
Lizenz für 1-64 Benutzer			
		153.259	Ä

HP 3000 Serie 922 (A1033A)

wie 922RX, jedoch mit			
Lizenz f. unbegrenzte Benutzerzahl			
		176.590	Ä

HEWLETT PACKARD Netto-DM
Fortsetzung

<u>HP 3000 Serie 932 (A1041B)</u>			Ä
wie 922, jedoch mit			
schnellerem Prozessor und			
zusätzl. HP-IB-Interface			
		209.995	Ä

<u>HP 3000 Serie 948 (A1700A)</u>			
wie 932, jedoch mit			
64 MB RAM			
Lizenz für 64 Benutzer			
		379.486	Ä

<u>HP 3000 Serie 958 (A1701A)</u>			
wie 932, jedoch mit			
96 MB RAM			
Lizenz für 64 Benutzer			
		717.808	Ä

AUSBAU Mod. 920 - 958

ze Speichererweiterungen			
Opt. 508	8 MB Speichererweiterung	ab	13.357
Opt. 516	16 MB Speichererweiterung	ab	26.737
Opt. 532	32 MB Speichererweiterung	ab	53.495

p1 Plattenoptionen für 922LX - 932			
Opt. 003	zus. 335 MB Platte		9.799
Opt. 004	zus. 670 MB Platte		14.753

<u>HP 3000 Serie 925 (A1007A)</u>			
32 MB Hauptspeicher (max. 96 MB)			
			187.276
Opt. 003	Gehäuse-Erweit. mit E/A-Bus		31.435
Opt. 501	8 MB Speichererweiterung		17.817
Opt. 516	16 MB Speichererweiterung		35.656

<u>HP 3000 Serie 935 (A1060A)</u>			
48 MB Hauptspeicher (max. 96 MB)			
			351.263
Opt. 003	Gehäuse-Erweit. mit E/A-Bus		20.256
Opt. 501	8 MB Speichererweiterung		17.817
Opt. 516	16 MB Speichererweiterung		35.656

<u>HP 3000 Serie 949 (A1600A)</u>			
64 MB Hauptspeicher (max. 192 MB)			
			637.866
Opt. 003	Gehäuse-Erweiterung		20.256
Opt. 501	8 MB Speichererweiterung		17.817
Opt. 516	16 MB Speichererweiterung		35.656
Opt. 532	32 MB Speichererweiterung		89.173

<u>HP 3000 Serie 950 (32490B)</u>			
64 MB Hauptspeicher (max. 128 MB)			
			751.813
Opt. 500	16 MB Speichererweiterung		57.260

6/91 106 CC SELLER /EDV

 HEWLETT PACKARD Netto-DM
 Fortsetzung

<u>HP 3000 Serie 955 (A1109A)</u>			
96 MB Hauptspeicher (max. 192 MB)	932.899	Ä	
Opt. 500 16 MB Speichererweiterung	56.238	Ä	
<u>HP 3000 Serie 960 (A1130A)</u>			
128 MB Hauptspeicher (max. 256 MB)	1.168.099	Ä	
Opt. 500 16 MB Speichererweiterung	56.238	Ä	
Opt. 504 Memory Controll. (gr. 128 MB)	28.521	Ä	
<u>HP 3000 Serie 980/100 (A1134A)</u>			
192 MB Hauptspeicher (max. 512 MB)	1.549.748	Ä	
Opt. 500 16 MB Speichererweiterung	56.019	Ä	
Opt. 502 64 MB Speichererweiterung	153.683	Ä	
<u>HP 3000 Serie 980/200 (A1149A)</u>			
256 MB Hauptspeicher (max. 1024 MB)	AA		
Opt. 500 16 MB Speichererweiterung	53.272	Ä	
Opt. 502 64 MB Speichererweiterung	142.690	Ä	

6/91 107 CC SELLER /EDV

 HEWLETT PACKARD Netto-DM
 Fortsetzung

HP 9000 Serie 800 (UNIX-Familie)

HP 9000 Modelle	HSP-MB min.(max.)	Leistung (MIPS)	Terminals (max.)	
<u>HP 9000 Serie 800</u>				
808S	8 (32)	7	4..8 (16)	
815S	8 (56)	7	4..12 (96)	
822S	8 (128)	11	12..24 (96)	Ä
825S	8 (196)	10	20..40 (230)	Ä
832S	16 (128)	15	32..64 (160)	Ä
842S	32 (256)	29	32..100 (400)	N
852S	64 (256)	52	32..100 (400)	N
<hr/>				
835S	8 (196)	15	30..100 (124)	Ä
835SE	24 (196)	15	30..100 (342)	Ä
845S	16 (196)	23	50..150 (198)	Ä
845SE	32 (196)	23	50..150 (326)	Ä
850S	48 (256)	14	80..160 (300)	Ä
855S	48 (256)	22	100..200 (400)	Ä
860S	48 (256)	23	100..200 (400)	N
865S	64 (512)	53	100..200 (600)	N
870S/100	96 (768)	53	150..400 (800)	
870S/200	128 (768)	100	208..304 (800)	

HP 9000 Serie 808S-Bundle (A1625A)

8 Benutzer Bundle im Gehäuse 92211R		
8 MB Hauptspeicher		
8 serielle Ports		
HP-IB IF		
152 MB Platte		
9144A Cartridge Tape		
HP-UX Lizenz für 8 Benutzer	26.849	Ä
Opt. 002 8 MB Speichererweiterung	9.677	Ä

HP 9000 Serie 815S-Bundle (A1071A)

16 Benutzer Bundle im Gehäuse 92211R		
8 MB Hauptspeicher		
8 serielle Ports		
HP-IB IF		
335 MB Platte		
9144A Cartridge Tape		
HP-UX Lizenz für 8 Benutzer	31.012	Ä
Opt. 002 8 MB Speichererweiterung	8.869	Ä

HP 9000 Serie 822S-Bundle (A1716 A)

8 MB Hauptspeicher		
Gleitkomma-Prozessor		
8 serielle Ports		
335 MB Platte		
1.3 GB DDS-Kassettenband		
Konsole (C1001G) mit Kabel		
HP-IB-IF		
Systembatterie		
10 verfügbare I/O-Slots		
HP-UX für 8 Benutzer	42.797	Ä
Opt. 502 8 MB Speichererweiterung	12.978	Ä
Opt. 504 24 MB Speichererweiterung	38.933	Ä
Opt. 002 Plattenerweiterung auf 670 MB	9.351	Ä
Opt. 003 Plattenerweiterg. auf 1005 MB	14.347	Ä
Opt. 004 Plattenerweiterung auf 1.3 GB	23.375	Ä
Opt. 005 Plattenerweiterung auf 1.6 GB	28.694	Ä
Opt. 006 Plattenerweiterung auf 2.0 GB	38.045	Ä
Opt. 007 Plattenerweiterung auf 2.3 GB	46.373	Ä
Opt. 008 Plattenerweiterung auf 2.6 GB	55.725	Ä

HP 9000 Serie 825S (A1004A)

9000/825 SPU		
8 MB Hauptspeicher		
6 Kanal Multiplexer (98196A)		
HP-IB IF		
Gleitkommaprozessor		
HP-UX Lizenz für 8 Benutzer	55.218	Ä
Opt. 002 8 MB Speichererweiterung	15.700	Ä
Opt. 003 E/A Erweiterung	27.910	Ä
Opt. OE1 Systembatterie	9.166	Ä
Opt. 516 16 MB Speichererweiterung	31.390	Ä
Opt. 531 24 MB Speichererweiterung	35.320	Ä

HP 9000 Serie 832S (A1044A)

16 MB ECC-RAM		
Gleitkommaprozessor		
8 serielle Ports		
335 MB Platte		
1.2 GB DDS-Kassettenband		
C1001G-Konsole mit Kabel		
HP-IB IF		
Power Fail Backup		
HP-UX Lizenz für 8 Benutzer	79.934	Ä
Opt. 002 Plattenerweiterung auf 670 MB	9.334	Ä
Opt. 003 Plattenerw. auf 1005 MB	14.320	Ä
Opt. 004 Plattenerweiterung auf 1.3 GB	23.332	Ä
Opt. 005 Plattenerweiterung auf 1.6 GB	28.641	Ä

Opt. 006 Plattenerweiterung auf 2.0 GB	37.975	Ä
Opt. 007 Plattenerweiterung auf 2.3 GB	46.351	Ä
Opt. 008 Plattenerweiterung auf 2.6 GB	55.685	Ä
Opt. 503 8 MB Speichererweiterung	12.953	Ä
Opt. 504 16 MB Speichererweiterung	25.906	Ä
Opt. 505 24 MB Speichererweiterung	38.859	Ä

HP 9000 Serie 842S

wie 822S, jedoch mit		
32 MB Hauptspeicher		
670 MB Festplatte	184.595	Ä
Opt. 004 Plattenerweiterung auf 1.3 GB	13.600	Ä
Opt. 006 Plattenerweiterung auf 2.0 GB	27.208	Ä
Opt. 503 24 MB Speichererweiterung	25.883	Ä
Opt. 504 32 MB Speichererweiterung	51.765	Ä
Opt. 505 40 MB Speichererweiterung	77.649	Ä
Opt. 506 48 MB Speichererweiterung	103.531	Ä

HP 9000 Serie 852S

wie 822S, jedoch mit		
64 MB Hauptspeicher		
670 MB Festplatte	322.245	Ä
Opt. 004 Plattenerweiterung auf 1.3 GB	14.264	Ä
Opt. 006 Plattenerweiterung auf 2.0 GB	28.537	Ä
Opt. 505 40 MB Speichererweiterung	27.128	Ä
Opt. 506 48 MB Speichererweiterung	54.256	Ä

HP 9000 Serie 835S (A1035A)

8 MB ECC-RAM		
Gleitkommaprozessor		
6 Kanal Mux		
Power Fail Backup		
HP-UX Lizenz für 8 Benutzer	85.873	Ä
Opt. 002 8 MB Speichererweiterung	17.649	Ä
Opt. 515 8 MB Speichererweiterung	17.649	Ä
Opt. 516 16 MB Speichererweiterung	35.287	Ä
Opt. 531 24 MB Speichererweiterung	39.705	Ä

HP 9000 Serie 835SE (A1040A)

24 MB ECC-RAM		
Gleitkommaprozessor		
6 Kanal Mux		
Power Fail Backup		
HP-UX Lizenz für 8 Benutzer	181.327	Ä
Opt. 002 8 MB Speichererweiterung	17.649	Ä
Opt. 515 24 MB Speicher werden durch	13.231	Ä
32 MB ersetzt		
Opt. 516 16 MB Speichererweiterung	35.287	Ä

HEWLETT PACKARD Netto-DM
 Fortsetzung

HP 9000 Serie 845S (A1608A)

16 MB ECC-RAM		
Gleitkommaprozessor		
6 Kanal Mux		
HP-UX Lizenz für 8 Benutzer	137.062	Ä
Opt. 501 8 MB Speichererweiterung	17.270	Ä
Opt. 533 16 MB Speichererweiterung	34.542	Ä
Opt. 516 16 MB Speichererweiterung	34.542	Ä
Opt. 532 32 MB Speichererweiterung	69.083	Ä

HP 9000 Serie 845SE (A1609A)

32 MB ECC-RAM		
Gleitkommaprozessor		
6 Kanal Mux		
Power Fail Backup		
HP-UX Lizenz für 8 Benutzer	294.028	Ä
Opt. 501 8 MB Speichererweiterung	17.270	Ä
Opt. 516 16 MB Speichererweiterung	34.542	Ä
Opt. 532 32 MB Speichererweiterung	69.083	Ä

HP 9000 Serie 850S (9742A)

48 MB ECC-RAM		
Gleitkommaprozessor		
6 Kanal Mux		
HP-UX Lizenz für 8 Benutzer	283.490	Ä
Opt. 516 16 MB Speichererweiterung	43.177	Ä

HP 9000 Serie 855S (A1114A)

48 MB ECC-RAM		
Gleitkommaprozessor		
6 Kanal Mux		
HP-UX Lizenz für 8 Benutzer	428.270	Ä
Opt. 516 16 MB Speichererweiterung	43.177	Ä

HP 9000 Serie 860S (A1843A)

48 MB ECC-RAM		N
Gleitkommaprozessor		N
6 Kanal Mux		N
HP-UX Lizenz für 8 Benutzer	513.575	N
Opt. 516 16 MB Speichererweiterung	43.177	N

HP 9000 Serie 865S (A1845A)

64 MB ECC-RAM		N
Gleitkommaprozessor		N
6 Kanal Mux		N
HP-UX Lizenz für 8 Benutzer	621.295	N
Opt. 516 16 MB Speichererweiterung	43.177	N

HEWLETT PACKARD Netto-DM
 Fortsetzung

HP 9000 Serie 870S/100 (A1135A)

96 MB ECC-RAM		
Gleitkommaprozessor		
6 Kanal Mux		
Power Fail Backup		
HP-UX Lizenz für 8 Benutzer	864.612	Ä
Opt. 516 16 MB Speichererweiterung	45.253	Ä
Opt. 564 64 MB Speichererweiterung	144.808	Ä
Opt. 601 Zus. Terminal CIO Expander	34.883	Ä

HP 9000 Serie 870S/200 (A1146A)

128 MB ECC-RAM		
2 x HP-PA Prozessor		
Memory-Controller		
Gleitkommaprozessor		
6 Kanal Mux		
Power Fail Backup		
HP-UX Lizenz für 8 Benutzer	1.505.820	Ä
Opt. 516 16 MB Speichererweiterung	45.253	Ä
Opt. 564 64 MB Speichererweiterung	144.808	Ä

PERIPHERIE für HP 3000, HP 9000

p1 Plattenspeicher		
9122C 2 x 1.44 MB Laufwerk (3.5")	2.978	Ä
9153C-10 10 MB Platte	3.762	Ä
9153C-20 20 MB Platte	4.598	Ä
9153C-40 40 MB Platte	6.061	Ä
7937HR 571 MB Platte (ohne Gehäuse)	14.037	Ä
7937XR 571 MB Platte	16.137	Ä
19521HR 2 x 571 MB Subsystem Platte	28.211	Ä
19521XPR 2 x 571 MB Subsystem Platte	32.411	Ä
19521FLR 2 x 571 MB Subsystem Platte	30.311	Ä
7937FLR 571 MB Festplatte	14.053	Ä
C2200A 335 MB Festplatte	12.199	Ä
C2201A 670 MB Festplatte	20.591	Ä
C2202A 670 MB Festplatte	23.274	N
C2281A 337 MB Festplatte *	10.444	N
C2282A 670 MB Festplatte *	14.240	N
(* f. Low End HP PA-Syst.)		N
C2204A 1.3 GB Festplatte	40.029	Ä
C1700A 20.8 GB Optische-Platte	98.854	Ä
C1701A 650 MB Optische-Platte	15.261	Ä
7957B 81 MB Festplatte	7.457	Ä
7957S 107 MB Festplatte	7.579	Ä
7958B 152 MB Festplatte	9.084	Ä
7958S 161 MB Festplatte	9.108	Ä
7959B 304 MB Festplatte	13.843	Ä
7959S 323 MB Festplatte	14.439	Ä
97963BR 304 MB Festplatte	8.085	Ä

mb Magnetband-Geräte

9144A	67 MB Streamer Kassette	5.811	Ä
9145A	134 MB Streamer Kassette	8.605	Ä
7979A	1600 BPI Magnetband	27.148	Ä
7980A	6250 BPI Magnetband	52.410	Ä
7980XC	6250 BPI Magnetband	58.247	Ä
C1511A	1.3 GB DDS(DAT)-Kass.-LW (HP-IB)	17.470	N
C1512A	1.3 GB DDS(DAT)-Kass.-LW (SCSI)	13.521	N
C1590A	4 x DAT-Kass.-LW (Bundle) (HP-IB)	72.554	N

bs Bildschirm-Terminals

(* = incl. Dt. Tastatur)			
C1001	Bildschirm-Terminal 700/92* (14", mono)	1.973	Ä
C1002	Bildschirm-Terminal 700/94* (14", mono)	2.517	Ä
C1006	Bildschirm-Terminal 700/43* (14", mono)	1.432	Ä
C1007	Bildschirm-Terminal 700/44* (14", mono)	1.560	
C1017	Bildschirm-Terminal 700/32* (14", mono)	1.510	

Monitore für Workstation 900:

98785A	Color-Monitor (16")	7.777	Ä
98753A	Color-Monitor (19")	14.732	Ä
98789A	Color-Monitor (16")	7.777	Ä
98754A	Color-Monitor (19")	14.732	Ä
98778A	Mono-Monitor (19")	4.481	Ä
98779A	Mono-Monitor (19")	4.602	Ä

Grafik-Terminals (X Windows)

C2301B	X Windows Grafik Terminal mit 1 MB RAM, Tastatur, Maus (ohne Monitor)	4.833	Ä
C2303B	Grafik Terminal s.o. incl. Color-Monitor (14", VGA)	5.577	Ä
C2304B	Grafik Terminal s.o. incl. Color-Monitor (16")	7.811	Ä
C2305B	Grafik Terminal s.o. incl. Mono-Monitor (19")	5.205	Ä

dr Drucker

2934A	Matrix-Drucker 200 Z/s	5.607	Ä
2235AB	Matrix-Dru. RS/Cent., 480 Z/s	4.424	
2235BB	Matrix-Drucker RS/IB, 480 Z/s	4.946	
2235CB	Matrix-Dru. RS/Cent., 480 Z/s	5.076	
2235DB	Matrix-Drucker RS/IB, 480 Z/s	5.598	
2562C	Matrix-Zeilendrucker 420 Z1/M	11.637	Ä
2563C	Line Printer 420 Z1/M	17.041	Ä
2564C	Line Printer 820 Z1/M	27.410	Ä
2566C	Line Printer 1200 Z1/M	55.161	Ä
2567C	Line Printer 1600 Z1/M	69.125	Ä
33447AD	LaserJet IID 8 S/M	7.342	Ä

33471AD	LaserJet IIP 4 S/M	3.450	
33474B	- 1 MB Speichererweiterung	423	Ä
33475B	- 2 MB Speichererweiterung	724	Ä
33449AD	LaserJet III 8 S/M	4.900	
33459AD	LaserJet IIID 8 S/M	7.190	Ä
33491A	LaserJet IIISi 16 S/M	10.450	Ä
2225A-DB	ThinkJet Drucker 150/48 Z/s	1.278	
2225PB	Battery Thinkjet	1.278	
2227AD	QuietJet Plus 192/48 Z/s	1.945	
2227BD	QuietJet Plus 192/48 Z/s (HP-IB-Interface)	1.945	
2228AD	QuietJet Printer 192/48 Z/s	1.454	
3630AD	PaintJet/dt. 167 Z/s	2.950	
C1602A	PaintJet XL	5.350	
C2106A	DeskJet 500 240/120 Z/s	1.390	Ä

Serie 380

Modell 9000/380 CH

CPU MC 68040 / 25 MHz			N
16 MB RAM (ECC)			N
Bildschirm (16", Color)			N
CH -Grafiksystem		50.409	N

Modell 9000/380 C+

CPU MC 68040 / 25 MHz			N
16 MB RAM (ECC)			N
Bildschirm (16", Color)			N
C+ -Grafiksystem		49.861	N

Serie 400

Modell 4000/400 OII

CPU MC 68030 / 50 MHz			N
12 MIPS, 0.5 MFlops			N
8 - 16 MB RAM (ECC)			N
serielle Schnittstelle (RS 232)			N
LAN (802.3)			N
32 Bit DIO-II Grafik-Interface			N
Monitor (19", 1280x1024)		10.890	N

Modell 9000/425e

ga	CPU MC 68040 / 25 MHz	N
	22 MIPS, 2.6 MFlops, 11 SPECmarks	N
	8 - 48 MB RAM (ECC)	N
	3 serielle Schnittstellen (RS 232)	N
	1 parallele Schnittstelle (Centronics)	N
	1 Schnittstelle (SCSI)	N
	1 Schnittstelle (LAN, AUI und BNC)	N
	210 - 840 MB Festplatte	N
	Monitor (16" oder 19")	N

a) Einstiegsmodell (Mono)

	Grayscale	N
	8 MB RAM (ECC)	N
	Monitor (19", 1280x1024)	N
	200 MB Festplatte	N
	LAN	N
	17.711	N

b) Einstiegsmodell (Color)

	Color	N
	8 MB RAM (ECC)	N
	Monitor (16", 1024x768)	N
	200 MB Festplatte	N
	LAN	N
	16.197	N

c) Vollaufgerüstetes Modell (Color)

	Color	N
	24 MB RAM (ECC)	N
	Monitor (19", 1280x1024)	N
	400 MB Festplatte	N
	38.985	N

Modell 9000/425t

	CPU 68040 / 25 MHz	N
	22 MIPS, 2.6 MFlops, 11 SPECmarks	N
	6 - 64 MB RAM (ECC)	N
	3 serielle Schnittstellen (RS 232)	N
	1 parallele Schnittstelle (Centronics)	N
	1 Schnittstelle (SCSI)	N
	HP-IB, od. Apollo TKR, od.	N
	IBM TKR Schnittstelle	N
	1 Schnittstelle (LAN, AUI und BNC)	N
	210 - 840 MB Festplatte	N

a) Einstiegsmodell (Mono)

	Grayscale (GRX)	N
	8 MB RAM (ECC)	N
	Monitor (19", 1280x1024)	N
	200 MB Festplatte	N
	30.269	N

b) Mittleres Modell (Color)

	Color (CRX)	N
	16 MB RAM (ECC)	N
	Monitor (19", 1280x1024)	N
	200 MB Festplatte	N
	38.766	N

c) Hochleistungs Modell 3D-Grafik

	Color (Personal VRX P3)	N
	16 MB RAM (ECC)	N
	Monitor (19", 1280x1024)	N
	400 MB Festplatte	N
	72.362	N

Modell 9000/425s

	CPU MC 68040 / 25 MHz	N
	aufrüstbar auf 33 MHz	N
	22 MIPS, 2.9 MFlops, 11.8 SPECmarks	N
	8 - 128 MB RAM (ECC)	N
	3 serielle Schnittstellen (RS 232)	N
	1 parallele Schnittstelle (Centronics)	N
	1 Schnittstelle (SCSI)	N
	HP-IB Schnittstelle	N
	DIO-II oder EISA-Schnittstelle	N
	1 Schnittstelle (LAN, AUI und BNC)	N
	330 MB - 3.96 GB Festplatte	N

a) Einstiegsmodell (Mono)

	Grayscale (GRX)	N
	16 MB RAM (ECC)	N
	Monitor (19", 1280x1024)	N
	660 MB Festplatte	N
	48.334	N

b) Mittleres Modell (Color)

	Color (CRX)	N
	32 MB RAM (ECC)	N
	Monitor (19", 1280x1024)	N
	660 MB Festplatte	N
	67.795	N

c) Hochleistungs Modell 3D-Grafik

	Color (TURBO VRX)	N
	32 MB RAM (ECC)	N
	Monitor (19", 1280x1024)	N
	660 MB Festplatte	N
	193.092	N

HEWLETT PACKARD Netto-DM
Fortsetzung

<u>HP 9000 / APOLLO SERIE 720 - 750</u>	N
<u>Modelle 720 Desktop Workstations</u>	N
<u>Modelle 720 GRX Monochrom-Workstations</u>	N
A1936A : GRX Standard-Konfiguration	N
PA-RISC CPU (50 MHz)	N
16 MB RAM Hauptspeicher	N
2 x 200 MB Festplatten (SCSI)	N
Monochrom-Bildschirm (19")	N
(8 Bildebenen, 1280 x 1024)	33.898 N
<u>Ausbau</u>	N
HP-UX 8.01 mit C Entw.-Bundle	N
incl. Benutzerlizenz	3.329 N
16 MB Speichererweiterung	9.977 N
48 MB Speichererweiterung	29.922 N
Weitere Modellvarianten GRX Monochrom	AA N
<u>Modelle 720 CRX 2D/3D Farb-Workstations</u>	N
A1930A : CRX Standard-Konfiguration	N
PA-RISC CPU (50 MHz)	N
16 MB RAM Hauptspeicher	N
2 x 200 MB Festplatten (SCSI)	N
Farb-Bildschirm (19")	N
(8+8 Bildebenen, 1280 x 1024)	47.611 N
<u>Ausbau</u>	N
wie Modell A1936A s.o.	N
Weitere Modellvarianten CRX Farbe	AA N
<u>Modelle 720 PVRX 3D Farb-Workstations</u>	N
A1927A : PVRX Standard-Konfiguration	N
PA-RISC CPU (50 MHz)	N
16 MB RAM Hauptspeicher	N
2 x 200 MB Festplatten (SCSI)	N
Farb-Bildschirm (19")	N
(1280 x 1024)	71.120 N
<u>Ausbau</u>	N
wie Modell A1936A s.o.	N
Weitere Modellvarianten PVRX Farbe	AA N
<u>Modelle 720 TVRX 3D Farb-Workstations</u>	N
A1927A : TVRX T2 Standard-Konfiguration	N
PA-RISC CPU (50 MHz)	N
16 MB RAM Hauptspeicher	N
400 MB Festplatte (SCSI)	N
Farb-Bildschirm (19")	N
(1280 x 1024)	162.392 N

HEWLETT PACKARD Netto-DM
Fortsetzung

<u>Ausbau</u>	N
HP-UX 8.01 mit C Entw.-Bundle	N
incl. Benutzerlizenz	3.646 N
16 MB Speichererweiterung	10.927 N
48 MB Speichererweiterung	32.772 N
Weitere Modellvarianten TVRX Farbe	AA N
<u>Modell 720 Server</u>	N
A1944A : Server Standard-Konfiguration	N
PA-RISC CPU (50 MHz)	N
16 MB RAM Hauptspeicher	N
400 MB Festplatte (SCSI)	34.096 N
<u>Ausbau</u>	N
HP-UX 8.05 Laufzeitsystem	133 N
incl. HP VUE, NFS, ARPA, LAN-Link	N
HP-UX 8.05 C/ANSI C Devel. Bundle	3.661 N
incl. HP-UX 8.05 run-time, 2-user	N
Disketten-LW 1.44 MB (3.5")	891 N
400 MB Festplatte (SCSI, 2. LW)	6.235 N
8 MB Speichererweiterung	4.984 N
16 MB Speichererweiterung	9.977 N
48 MB Speichererweiterung	29.922 N
<u>Modelle 730 Midrange Desktop Workstations</u>	N
<u>Modelle 730 GRX Monochrom-Workstations</u>	N
A1958A : GRX Standard-Konfiguration	N
PA-RISC CPU (66 MHz)	N
16 MB RAM Hauptspeicher	N
2 x 200 MB Festplatten (SCSI)	N
Monochrom-Bildschirm (19")	N
(8 Bildebenen, 1280 x 1024)	45.652 N
<u>Ausbau</u>	N
HP-UX 8.01 mit C Entw.-Bundle	N
incl. Benutzerlizenz	3.329 N
16 MB Speichererweiterung	9.977 N
48 MB Speichererweiterung	29.922 N
Weitere Modellvarianten GRX Monochrom	AA N
<u>Modelle 730 CRX 2D/3D Farb-Workstations</u>	N
A1947A : CRX Standard-Konfiguration	N
PA-RISC CPU (66 MHz)	N
16 MB RAM Hauptspeicher	N
2 x 200 MB Festplatten (SCSI)	N
Farb-Bildschirm (19")	N
(8+8 Bildebenen, 1280 x 1024)	59.366 N

HEWLETT PACKARD Netto-DM

Fortsetzung

<u>Ausbau</u>	N	
wie Modell A1958A s.o.	N	
Weitere Modellvarianten CRX Farbe	AA	N
<u>Modelle 730 PVRX 3D Farb-Workstations</u>	N	
A1952A : PVRX Standard-Konfiguration	N	
PA-RISC CPU (66 MHz)	N	
16 MB RAM Hauptspeicher	N	
2 x 200 MB Festplatten (SCSI)	N	
Farb-Bildschirm (19")	N	
(1280 x 1024)	N	82.874
<u>Ausbau</u>	N	
wie Modell A1958A s.o.	N	
Weitere Modellvarianten PVRX Farbe	AA	N
<u>Modelle 730 TVRX 3D Farb-Workstations</u>	N	
A1960A : TVRX T2 Standard-Konfiguration	N	
PA-RISC CPU (66 MHz)	N	
16 MB RAM Hauptspeicher	N	
400 MB Festplatte (SCSI)	N	
Farb-Bildschirm (19")	N	
(1280 x 1024)	N	160.257
<u>Ausbau</u>	N	
wie Modell A1958A s.o.	N	
Weitere Modellvarianten TVRX Farbe	AA	N
<u>Modell 730 Server</u>	N	
A1956A : Server Standard-Konfiguration	N	
PA-RISC CPU (66 MHz)	N	
16 MB RAM Hauptspeicher	N	
2 x 400 MB Festplatte (SCSI)	N	49.769
<u>Ausbau</u>	N	
HP-UX 8.05 Laufzeitsystem	N	133
incl. HP VUE, NFS, ARPA, LAN-Link	N	
HP-UX 8.05 C/ANSI C Devel. Bundle	N	3.661
incl. HP-UX 8.05 run-time, 2-user	N	
8 MB Speichererweiterung	N	4.984
16 MB Speichererweiterung	N	9.977
48 MB Speichererweiterung	N	29.922

HEWLETT PACKARD Netto-DM

Fortsetzung

<u>Modelle 750 Deskside Workstations</u>	N	
<u>Modelle 750 CRX 2D/3D Farb-Workstations</u>	N	
A1961A : CRX Standard-Konfiguration	N	
PA-RISC CPU (66 MHz)	N	
16 MB RAM Hauptspeicher	N	
660 MB Festplatten (SCSI)	N	
Farb-Bildschirm (19")	N	
(8+8 Bildebenen, 1280 x 1024)	N	87.187
<u>Ausbau</u>	N	
HP-UX 8.05 Laufzeitsystem	N	133
incl. HP VUE, NFS, ARPA, LAN-Link	N	
HP-UX 8.05 C/ANSI C Devel. Bundle	N	3.661
incl. HP-UX 8.05 run-time, 2-user	N	
112 MB Speichererweiterung	N	69.830
176 MB Speichererweiterung	N	109.729
Weitere Modellvarianten CRX Farbe	AA	N
<u>Modelle 750 PVRX 3D Farb-Workstations</u>	N	
A1963A : PVRX Standard-Konfiguration	N	
PA-RISC CPU (66 MHz)	N	
16 MB RAM Hauptspeicher	N	
660 MB Festplatten (SCSI)	N	
Farb-Bildschirm (19")	N	
(1280 x 1024)	N	110.697
<u>Ausbau</u>	N	
wie Modell A1961A s.o.	N	
Weitere Modellvarianten PVRX Farbe	AA	N
<u>Modelle 750 TVRX 3D Farb-Workstations</u>	N	
A1969A : TVRX T2 Standard-Konfiguration	N	
PA-RISC CPU (66 MHz)	N	
16 MB RAM Hauptspeicher	N	
1400 MB Festplatte (SCSI)	N	
Farb-Bildschirm (19")	N	
(1280 x 1024)	N	194.935
<u>Ausbau</u>	N	
wie Modell A1961A s.o.	N	
Weitere Modellvarianten TVRX Farbe	AA	N
<u>Modell 750 Server</u>	N	
A1971A : Server Standard-Konfiguration	N	
PA-RISC CPU (66 MHz)	N	
16 MB RAM Hauptspeicher	N	
660 MB Festplatte (SCSI)	N	80.530

Datenverarbeitungsanlagen und Datenträgern kann allerhand zustoßen . . .



. . . wir bieten den passenden Spezialversicherungsschutz

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

Württembergische
Versicherungen

Württembergische Feuerversicherung AG
Direktion: Postfach 106042 · 7000 Stuttgart 10
Telefon (07 11) 662-0, Telex 723553
Teletex 7111609, Telefax (07 11) 662-2520
oder in jedem Telefonbuch

6/91 121 CC SELLER /EDV

IBM Netto-DH

Alle Angaben nicht offiziell von IBM
erhalten und bestätigt.

Übersicht der IBM-Systeme

1. AS/Entry
2. AS/400
3. RS/6000
4. System /390
5. 9370
6. 4381
7. 3090
8. /88 (4576)
9. Peripherie für alle Systeme

AS/Entry und 5363 Mod. 10

Übersicht:

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

AS/Entry (5363)

Systemeinheit mit
1 MB Hauptspeicher
1 integr. Disketten-LW 1.2 MB (5.25")

5363-A10	mit 105 MB Festplatte	20.320
5363-A20	mit 314 MB Festplatte	24.090
5363-A22	mit 314 MB Festplatte *	35.230

(*incl. Anschl. f. 3.+ 4. PLA)

IBM Netto-DM
FortsetzungAUSBAU/PERIPHERIE AS/EntryZusatzeinrichtungen 5363

-2400	Anschl. f. 3. + 4. Platte Stufe 0 (Mod. OX0)	7.185	
-2450	Anschl. f. 3. + 4. Platte Stufe I (Mod. OX0)	7.185	
-2465	Anschl. f. 3. + 4. Platte Stufe III (Mod. AX0)	7.185	
-2500	zus. 65 MB Festplatte	6.550	
-2520	zus. 105 MB Festplatte	9.565	
-2530	zus. 314 MB Festplatte	11.340	
-2550	Erw. Datenstationssteuerung (f. 17. bis 28. Datenstat.)	4.930	
-2580	1 MB Hauptspeichererw. (Mod. OXX von 1 auf 2 MB)	3.740	
-2585	1 MB Hauptspeichererw. (Mod. AXX von 1 auf 2 MB)	2.515	
-2600	Prozessor-Erweiterung	3.950	
-2601	Prozessor-Erweiterung	3.950	
-2605	53 MB Bandstation	3.950	
-2610	BSC-Anschluß	753	
-2615	SDLC-Anschluß	753	
-2620	Asynchr.-Anschluß	530	
-2625	Erw. Kommunikations-Adapter (X.25/SDLC/BSC)	3.025	
-2630	2. SDLC/BSC-Ltg. f. FC 2625	554	
-2635	LAN-Anschluß	2.210	
-2640	Hochgeschw. SDLC-Adapt. V35	3.370	
-2645	Hochgeschw. SCLC-Aufrüstung des. Erw. Komm.-Adapters	980	
-2675	120 MB Bandstation	5.475	
bs	<u>Datensichtgeräte InfoWindow 347X</u>		
3471-A10	Bildschirm (14", Goldgelb)	2.300	Ä
3471-B10	Bildschirm (14", Grün)	2.300	Ä
3472-CXX	Bildschirm (14", 7-Farben)	3.500	Ä
3472-DXX	Bildschirm (15", Grün)	3.120	Ä
3472-EXX	Bildschirm (15", Goldgelb)	3.120	Ä
3472-WXX	Bildschirm (15", schw./w.)	3.120	Ä
3472-GXX	Bildschirm (14", 8-Farben)	5.980	Ä
3476-AXX	Bildschirm (14", Goldgelb)	2.300	Ä
3476-BXX	Bildschirm (14", Grün)	2.300	Ä
3477-CXX	Bildschirm (14", 7-Farben)	3.500	Ä
3477-DXX	Bildschirm (15", Grün)	3.120	Ä
3477-EXX	Bildschirm (15", Goldgelb)	3.120	Ä
3477-WXX	Bildschirm (15", schw./w.)	3.120	Ä

Zusatzeinrichtungen für alle BS 347X

-4600	Bar Code-Lesestift	1.189	
-4601	Magnetstreifen-Leser	396	
-4602	Bar Code-Leser	892	

dr	<u>Drucker</u>		
3812-1	Seitendrucker 12 S/M	21.790	

IBM Netto-DM
Fortsetzung

4210	Drucker 200 Z/s	4.645	
4224-101	Matrixdrucker 50-200 Z/s	7.385	
4224-102	Matrixdrucker 100-400 Z/s	11.650	
4224-1C2	Matrixdrucker 100-400 Z/s (color)	13.120	
4234-2	Zeilendrucker 120-410 Z1/M	18.670	
4245-D12	Zeilendrucker 1200 Z1/M	84.560	
4245-D20	Zeilendrucker 2000 Z1/M	92.310	
5262	DRU 650/132	37.720	
	OCR-Druck f. 5262	9.735	
pl	<u>Plattenspeicher f. 5362</u>		
9332-220	200 MB Festplatte (ext.)	24.000	
9332-420	400 MB Festplatte (ext.) (max. 2 an 5362)	35.360	
mb	<u>Magnetbandeinheiten</u>		
6157-001	55 MB Streaming-Band-LW	4.080	

IBM Netto-DM
 Fortsetzung

Anwendungssystem AS/400 N

Neu ! N

AS/400 D-Modelle N

Ankündigung vom April '91 N
 Elf neue Modelle der AS/400. N
 Das Spitzenmodell erreicht annähernd die N
 dreifache Leistung seines Vorgängers von 1988. N
 Alle elf Modelle zeichnen sich durch ein N
 erheblich verbessertes Preis-/Leistungs- N
 verhältnis aus. N

Ausbaumöglichkeiten der D-Modelle N

Modell 9402-D04, D06	D04	D06	N
Rel. Leistung (Mod. 9404-B10 = 1.0)	1.5	1.9	N
Hauptspeicher (MB)	8 - 16	8 - 20	N
Plattenspeicher (max. MB)	1.600	1.600	N
DFV-Leistungen	1 - 8	1 - 8	N
LAN-Anschlüsse	0 - 1	0 - 1	N

Modell 9404-D10/20/30	D10	D20	D30	N
Rel. Leistung (Mod. 9404-B10 = 1.0)	1.9	2.4	3.4	N
Hauptspeicher (MB)	8-32	8-40	16-64	N
Plattenspeicher (max. MB)	4.800	4.800	6.400	N
DFV-Leistungen	1-14	1-14	1-14	N
LAN-Anschlüsse	0-2	0-2	0-2	N

IBM Netto-DM
 Fortsetzung

Modell 9406-D35/45/50	D35	D45	D50	N
Rel. Leistung (Mod. 9404-B10 = 1.0)	2.6	3.7	4.8	N
Hauptspeicher (MB)	8-72	16-80	32-128	N
Plattenspeicher (GB)				N
GB intern	1.28	1.28	1.28	N
GB extern	27.4	27.4	47.9	N
DFV-Leistungen	16	32	32	N
LAN-Anschlüsse	4	4	4	N

Modell 9406-D60/70/80	D60	D70	D80	N
Rel. Leistung (Mod. 9404-B10 = 1.0)	8.3	11.2	19.8	N
Hauptspeicher (MB)	64-192	64-256	64-384	N
Plattenspeicher (GB)				N
GB intern	1.28	1.28	1.28	N
GB extern	75.4	75.4	123.4	N
DFV-Leistungen	32	48	64	N
LAN-Anschlüsse	4	4	4	N

AS/400 Modell 9402 N
 ga Systemeinheit mit N
 8 MB Hauptspeicher N
 800 MB Festplatte N
 220 MB Bandstation N

9402-D04 Systemeinheit s.o. 27.410 N
 9402-D06 Systemeinheit s.o. 35.630 N

Zusatzeinrichtung Modell 9402 N

9402-				N
-1102	Batterie-Stromversorgung		1.200	N
-2605	ISDN Adapter		3.420	N
-2621	Bandanschluß		6.030	N
-2623	DFV 6-Leitungsprozessor		4.220	N
-2625	Ethernet LAN Adapter		7.900	N
-2636	16/4 Mbps Token-Ring Lan Adapter		6.850	N
-2647	Bandanschluß für IBM 9348-2		4.935	N
-265x	V.24-Adapter (2 Leitungen)		2.380	N
-4104	4 MB Hauptspeicher-Karte		6.680	N
-4114	4 MB-Hauptspeicher-Erweiterung		6.680	N
-6102	Zusätzl. Platten-Laufwerk (320 MB)		11.330	N
-6103	Zusätzl. Platten-Laufwerk (400 MB)		13.220	N
-6133	Disketten-LW 1.2 MB (5.25")		1.867	N

6/91	126	CC SELLER /EDV	

IBM			Netto-DM
Fortsetzung			
-6140	TWINAX Dialogstations-Steuerung	4.560	N
-6141	ASCII Dialogstations-Steuerung	4.560	N
-6142	ASCII Erweiterung für 12 Stationen	2.695	N
-6150	DFV 3-Leitungsprozessor	4.140	N
-615x	X.21-Adapter (1 Leitung)	1.034	N
-615x	X.24-Adapter (1 Leitung)	1.370	N
-617x	X.21-Adapter (1 Leitung)	1.370	N
-6342	Umbau Bandstation auf 525 MB (MES)	7.600	N
-7105	Erweiterungs-Rahmen	799	N

<u>AS/400 Modell 9404</u>			
ga	Systemeinheit mit		
	8 bzw. 16 MB Hauptspeicher		N
	800 MB Festplatte		N
	525 MB Bandstation		N
9404-D10	Systemeinheit s.o. / 8 MB	33.800	N
9404-D20	Systemeinheit s.o. / 8 MB	67.600	N
9404-D25	Systemeinheit s.o. / 16 MB	142.510	N

<u>Zusatzeinrichtung Modell 9404</u>			
9404-			
-1101	Batterie-Stromversorgung	1.200	N
-2605	ISDN Adapter	3.420	N
-2621	Bandanschluß	6.030	N
-2623	DFV 6-Leitungsprozessor	4.220	N
-2624	Magnetspeicher-Steuerung	5.340	N
-2625	Ethernet LAN Adapter	7.900	N
-2626	16/4 Mbps Token-Ring LAN Adapter/A	8.220	N
-2636	16/4 Mbps Token-Ring LAN Adapter	6.850	N
-265x	V.24-Adapter (2 Leitungen)	2.380	N
-3108	8 MB Hauptspeicher-Karte (nur D20)	13.360	N
-3120	8 MB Hauptspeicher-Karte (nur D25)	13.360	N
-3121	8 MB Hauptspeicher-Erweiterung (D25)	13.360	N
-3122	32 MB Hauptspeicher-Karte (nur D25)	53.440	N
-4104	4 MB Hauptspeicher-Karte	6.680	N
-4114	4 MB Hauptspeicher-Erweiterung	6.680	N
-5133	Zusätzl. Stromversorgung	1.556	N
-6070	Plattenumbau in Doppel-LW 640 MB	11.330	N
-6072	Plattenumbau in Doppel-LW 800 MB	13.220	N
-6100	Zus. Einzel-PLA 315 MB	11.330	N
-6105	Zus. Einzel-PLA 320 MB	11.330	N
-6106	Umb. Standard- in Doppel-LW 640 MB	22.660	N
-6107	Zus. Einzel-PLA 400 MB	13.220	N
-6108	Zus. Doppel-PLA 640 MB	22.660	N
-6120	Umb. Standard- in Doppel-LW 800 MB	26.440	N
-6121	Zus. Doppel-PLA 800 MB	26.440	N
-6137	Disketten-LW 5.25"	1.867	N
-6138	Disketten-LW 8"	2.695	N
-6140	TWINAX Dialogstations-Steuerung	4.560	N
-6141	ASCII Dialogstations-Steuerung	4.560	N
-6142	ASCII Erweiterung für 12 Stationen	2.695	N
-615x	X.21-Adapter (1 Leitung)	1.034	N
-615x	X.24-Adapter (1 Leitung)	1.370	N
-6160	4 MBPS Token-Ring LAN Adapter	7.245	N
-617x	X.21-Adapter (1 Leitung)	1.370	N

6/91	127	CC SELLER /EDV	

IBM			Netto-DM
Fortsetzung			
-6347	Zusätzl. Bandstation (525 MB)	7.600	N
-7110	Erweiterungs-Einheit	20.480	N
-7203	Erweiterungs-Aufsatz	5.020	N
-8347	Umbau Bandstation auf 525 MB	7.600	N
-8512	Umbau Disketten-LW 5.25" in FC 6137	1.080	N
-8513	Umb. Disketten-LW 8" in FC 6138	1.080	N
-8514	Umb. Erweiterungs-Einheit in FC 7110	4.720	N

<u>AS/400 Modell 9406</u>			
	Systemeinheit incl.		
9406-D35	8 MB Hauptspeicher	68.520	N
9406-D45	16 MB Hauptspeicher	140.690	N
9406-D50	32 MB Hauptspeicher	248.490	N
9406-D60	64 MB Hauptspeicher	469.560	N
9406-D70	64 MB Hauptspeicher	708.910	N
9406-D80	64 MB Hauptspeicher	1.315.510	N

<u>Zusatzeinrichtung Modell 9406</u>			
9406-			
-2605	ISDN Adapter	3.420	N
-2621	Bandanschluß 1	6.030	N
-2622	Bandanschluß 2 (IBM 34xx)	13.500	N
-2623	DFV 6-Leitungsprozessor	4.220	N
-2625	Ethernet LAN Adapter	7.900	N
-2626	16/4 Mbps Token-Ring LAN Adapter/A	8.220	N
-2636	16/4 Mbps Token-Ring LAN Adapter	6.850	N
-265x	V.24-Adapter (2 Leitungen)	2.380	N
-3100	Speichererweiterung 16 MB (D35, D45)	26.720	N
-3101	Speichererweiterung 32 MB (D35, D45)	53.440	N
-3102	Speichererweiterung 16 MB (D50-D80)	35.620	N
-3103	Speichererweiterung 32 MB (D50-D80)	71.240	N
-3104	Speichererweiterung 64 MB (D50-D80)	142.480	N
-3119	Speichererweiterung 8 MB (D35, D45)	13.360	N
-5031	E/A-Karten-Einschub	17.360	N
-5040	Bus-Erweiterungseinheit	34.710	N
-5042	System-Erweiterungseinheit	39.020	N
-6112	Platte-/Band-Steuerung	6.225	N
-6140	TWINAX Dialogstations-Steuerung	4.560	N
-6141	ASCII Dialogstations-Steuerung	4.560	N
-6142	ASCII Erweiterung für 12 Stationen	2.695	N
-615x	X.21-Adapter (1 Leitung)	1.034	N
-615x	X.24-Adapter (1 Leitung)	1.370	N
-617x	X.21-Adapter (1 Leitung)	1.370	N
-6366	Bandstation (120 MB)	5.475	N
-8505	Umbau E/A-Karten-Einschub (FC 5030)	2.650	N

<u>Systemperipherie für D-Modelle</u>				
mb	3490-D31	Kassettenbandeinheit	96.840	N
	3490-D41	Kassettenbandeinheit	113.930	N
	3490-D42	Kassettenbandeinheit	170.890	N
	9309-002	Gehäuse, Höhe 1,6 m	8.090	N
pl	9331-001	Disketten-LW (8")	8.575	N
	9331-002	Disketten-LW (5,25")	7.755	N
	9332-400	Magnetplatteneinheit 400 MB	30.060	N
	9332-600	Magnetplatteneinheit 600 MB	35.650	N
	9335-A01	Magnetplatten Steuereinheit	13.690	N

IBM Netto-DH

Fortsetzung

	9335-B01	Magnetplatteneinheit 850 MB	41.980	N
	9336-010	Magnetplatteneinh. 2x471 MB	54.970	N
	9336-020	Magnetplatteneinh. 2x857 MB	82.620	N
mb	9347-001	Bandeinheit 160 KB/sec.	22.660	N
	9348-001	Bandeinheit 781 KB/sec.	53.900	N
sp	5159-001	Programmierbarer I/O Contr.	6.625	N

Konfigurationsübersicht AS/400

Modell	Softw. Gruppe	max. HSP (MB)	max. PLA (GB)	Rel. Leist.
--------	---------------	---------------	---------------	-------------

AS/EntryAS/Entry 5363

	A 10	--	2	0.42	1.0	X
	A 20	--	2	0.63	0.9	
	A 22	--	2	1.26	1.0	

AS/Entry 9402(2)

	Y 10	--	2	0.64	1.0	X
--	------	----	---	------	-----	---

AS/400 (C,B - Modelle)

(nicht mehr aktiv vermarktet!)

AS/400-9402

	C 04	C5	12	0.96	1.1	X
	C 06	D5	16	1.28	1.3	

AS/400-9404

	C 10	D5	20	1.28	1.3	X
	C 20	E5	32	2.56	1.8	
	C 25	F5	40	3.84	2.1	

AS/400-9406

	B 35	F5	40	13.70	1.6	X
	B 45	G5	40	13.70	2.4	
	B 50	H5	48	27.40	3.2	
	B 60	J5	96	54.80	5.3	
	B 70	K5	192	54.80	7.2	

IBM Netto-DH

Fortsetzung

AS/Entry (9402)

ga Systemeinheit mit
1 MB Hauptspeicher (max. 2 MB)
160 MB Festplatte
(max. 640 MB aufrüstbar)
Disketten-LW 1.2 MB (5.25")
ST. f. max 14 Dialogstationen
(max. 28 Stationen aufrüstbar)

9402-Y10

ga s.o.

18.670

Umwandlung in ein Mod. AS/400,
Modell 9402-C06 beim Kunden möglich.

Kompaktmodelle AS/400 B10 - C25

(nicht mehr aktuell vermarktet!)

N

BasiskonfigurationSystemeinheit incl.

- Gehäuse mit Systemprozessor
- Hauptspeicher s.u.
- Festplatten s.u.
- 120 MB Magnetbandkassette (0.25")
- Datenstationssteuerung f. BSA/DRU
- Prozessor f. 2 DFÜ-Leitungen
- Integr. Service-Prozessor
- 4 freie Steckplätze

9402-Y10	Systemeinheit 1 MB / 160 MB (AS/Entry)	18.670
----------	--	--------

9402-C04	Systemeinheit 8 MB / 640 MB	27.700
9402-C06	Systemeinheit 8 MB / 640 MB	38.600

9404-C10	Systemeinheit 8 MB / 640 MB	41.370
9404-C20	Systemeinheit 8 MB / 640 MB	75.760
9404-C25	Systemeinheit 8 MB / 640 MB	124.000

9404-B10 *	Systemeinheit 4 MB / 630 MB*	40.320
9404-B20 *	Systemeinheit 4 MB / 630 MB*	70.110

(* B10, B20 nicht mehr aktuell)

Zusatzeinrichtungen Modell 9402

9402-1102	Batteriestromversorgung	1.200	X
-2531	Zus. Plattenlaufw. 160 MB	5.665	X
-2532	Zus. Platten-LW 200 MB	6.610	N
-2551	Erw. Datenstationssteuer.	4.810	
-2585	Hauptspeich.Umbau auf 2 MB	2.515	
-2602	Prozessor Erweiterung	3.495	
-2616	Basis Kommunikations-Adapt.	1.113	
-2625	Ethernet Lan Adapter	7.900	
-2627	Erw. Kommunikations-Adapter	2.395	

Fortsetzung		
-2630	EIA Leitungsanschl. (V24)	554
-2634	16/4 MBPS TRN/LAN Adapt.	1.874
-2636	16/4 MBPS TRN LAN Adapt.	6.850 Ä
-2645	Hochgeschwind. SDLC (V.35)	980
-2647	9348-002 Magnetband-Adapter	4.935
-2675	Bandstation 120 MB (Y10)	5.475
-4104	4 MB Hauptspeicherkarte	6.680 Ä
-4114	4 MB HSP Erweiterung	6.680 Ä
-6102	Plattenlaufwerk 320 MB	11.330
-6133	Diskettenlaufwerk 5.25"	1.867
-6140	Twinax Dialogst.-Steuerung	4.560
-6141	ASCII Dialogst.-Steuerung	4.560
-6142	ASCII Erweiter. f. 12 Stat.	2.695
-6150	DFV-3-Leitungs-Prozessor	4.140
-6151	X.21 Adapter incl. Kabel	1.034
-6152	V.24 Adapter incl. Kabel	1.034
-6153	V.35 Adapter incl. Kabel	1.034
-7105	Erweiterungsrahmen	799

Zusatzeinrichtungen Modell 9404

9404-1101	Batterie - Stromversorgung	1.200 Ä
-2600	Magnetspeicher-Steuerung	4.940 N
-2625	Ethernet/LAN Adapter	7.900 N
-2636	Token-Ring LAN Adapter	6.850 N
-2647	Magnetband-Anschluß f. 9348	4.935 N
-3108	8 MB Hauptsp.-Karte (C25)	13.360 Ä
-4104	4 MB Hauptspeicher	6.680 Ä
-4114	4 MB Hauptspeicher-Erw.	6.680 Ä
-5133	Zus. Stromversorgung	1.556
-6070	Plattenumbau in Doppel-LW	11.330 N
-6100	315 MB Festplatte (3. LW)	11.330
-6105	320 MB Festplatte	11.330
-6106	640 MB Festplatte (Doppellaufwerk)	22.660
-6108	640 MB Zus. Doppel-Pl.-LW	22.660 N
-6131	Disketten-LW (5.25")	1.867
-6132	Disketten-LW (8")	2.695
-6140	TWINAX Dialogstations-Stg.	4.560
-6141	ASCII Dialogstations-Stg.	4.560
-6142	ASCII Erw. für 12 Stationen	2.695
-6150	DFV 3 Leitungs-Subsystem	4.140
-6151	X.21 Subsystem	1.034
-6152	EIA 232/V.24 Subsystem	1.034
-6153	V.35 Subsystem	1.034
-6160	IBM Token-Ring-Subsystem	7.245 Ä
-6346	2. Kassettenbandlaufwerk	5.475
-7100	Erweiterungseinheit (für Mod. B20)	22.730
-7201	Installation Doppel-LW für Systemeinheit	2.260 N
-7202	Installation Doppel-LW für Erweiterungseinheit	2.260 N

Fortsetzung

Standardmodelle AS/400 B30 - B70

(nicht mehr aktiv vermarktet!) N

Basiskonfiguration B30 - B70

Systemeinheit incl.

- Gehäuse IBM 9309 mit Systemprozessor
- Hauptspeicher (modellabhängig) B35/45/50/60/70 = 8/8/16/32/32 MB
- 1-3 Busse f. Anschluß der E/A-Subsysteme
- Datenstationsstereinheit f. BSA/DRU

9406-B35	Systemeinheit 8 MB	51.440
9406-B45	Systemeinheit 8 MB	118.030
9406-B50	Systemeinheit 16 MB	288.870
9406-B60	Systemeinheit 32 MB	507.990
9406-B70	Systemeinheit 32 MB	673.670

9406-B30	Systemeinheit 4 MB *	48.380
9406-B40	Systemeinheit 8 MB *	118.030
(*B30, B40 nicht mehr aktuell)		

Zusatzeinrichtungen B30 - B70

9406-2601	Anschluß für 9346 Subsystem	5.170
-2602	Anschluß für 2440 Subsystem	6.225
-2604	Anschluß f. 3422/3430	13.500
-2607	Anschl. f. 9348 Subsystem	6.225
-2608	2440/9348 HW-Kompress	6.225
-3054	4 MB Speichererweiterung	8.905
-3055	8 MB Speichererweiterung	17.810
-3061	16 MB Speichererweiterung	35.620
-3070	HSP-Upgrade 4 nach 8 MB	8.905
-3071	HSP-Upgrade 4 nach 16 MB	26.715
-3072	HSP-Upgrade 8 nach 16 MB	17.810
-3073	HSP-Upgrade zu B70 von 4 MB	26.715
-3074	HSP-Upgrade zu B70 von 8 MB	17.810
-3075	HSP-Upgrade zu B70 v. 16 MB	0B
-3109	Speichererweiterung 32 MB	71.240 N
-5030	Einschub für 10 E/A-Karten	21.970
-6040	TWINAX Dialogstations-Stg.	5.170
-6041	ASCII Dialogstat.-Steuerung	5.170 N
-6042	ASCII Erw. f. 12 Stationen	3.510 N
-6110	Platte-/Band-Steuerung	6.225
-6111	Platte-/Band-Steuerung	6.225 N
-622x	ECS 2 Leitungserw.	2.895 Ä
-622x	ECS 6 Leitungserw.	8.695 Ä
-6224	ECS 6 Ltg.-Erw. (V.24/X21)	8.695
-6229	EIA 232/V.24 Kabel (alt)	202
-6230	DFV-2 Ltg.-Subsys. (V.24)	8.900
-6231	DFV-4 Ltg.-Subsys. (V.24)	11.810
-6232	DFV-8 Ltg.-Subsys. (V.24)	17.570
-6233	DFV-2 Ltg.-Subsys. (X.21)	8.900
-6234	DFV-4 Ltg.-Subsys. (X.21)	11.810
-6235	DFV-8 Ltg.-Subsys. (X.21)	17.570

IBM		Netto-DM	
Fortsetzung			
-6236	DFV-2 Ltg.-Subsys. (V.35)	8.900	
-6237	DFV-4 Ltg.-Subsys. (V.24+X.21)	11.810	
-6238	DFV-8 Ltg.-Subsys. (V.24+X.21)	17.570	
-6239	DFV-2 Ltg.-Subsys. (V.24+Remote)	8.900	
-6240	IBM TOKEN-RING-SUBSYSTEM	10.250	
-6241	Umbau TRN LAN Subsystem (4 auf 16/4 Mbps)	5.925	N
-6242	IBM Token-Ring LAN Subsystem	10.250	N
-6250	Ethernet/LAN Subsystem	11.740	N

Software AS/400

5728-SS1	Betriebssystem OS/400		
	für Mod. B10/C10 (GR D5)	10.430	
	für Mod. B20/C20 (GR E5)	19.920	
	für Mod. B3X/C25 (GR F5)	26.560	
	für Mod. B4X (GR G5)	47.410	
	für Mod. B50 (GR H5)	72.060	
	für Mod. B60 (GR I5)	104.300	
	für Mod. B70 (GR K5)	132.470	

Weitere Softwarepakete AS/400

Alle Preisangaben jeweils für
 a) Minimalpreis (= f. Mod. B10) bis
 b) Maximalpreis (= f. Mod. B60)

		GR D5/ Mod. B,C10/Mod. B70	GR K5	
5728-BA1	BASIC	2.360	14.180	Ä
-CB1	COBOL/400	2.360	14.180	Ä
-CF1	DFV Dienstpr. f. Datenkass.	3.405	20.440	Ä
-CM1	DFV Dienstprogramme	4.925	29.560	Ä
-CX1	C/400	2.860	17.200	Ä
-CR1	Verschlüsselungsprogramm	3.335	20.000	Ä
-DB1	System/38 Dienstprogramme	8.375	8.375	Ä
-DCT	Wörterverzeichnisse	591	591	Ä
-DS1	Präsentationsgrafik (BGU)	2.360	14.180	Ä
-PC1	PC Support	2.615	21.660	Ä
-PL1	PL/I	2.660	15.960	Ä
-PS1	Pascal	2.360	14.180	Ä
-PT1	Leistungsanalyseprogr.	1.872	11.240	Ä
-PW1	Programmentwicklungshilfe	2.360	16.550	Ä
-QU1	Query	1.676	13.910	Ä
-RG1	RPG/400	2.360	14.180	Ä
-SS1	Betriebssystem OS/400	10.840	137.640	Ä
-ST1	SQL/400	3.045	18.270	Ä
-TC1	DFV Dienstprogramm TCP/IP	7.760	46.570	Ä
-WP1	Büro	5.425	44.980	Ä
5727-MG1	S/36 Umstellungsdienstpr.	1.970	1.970	Ä
5714-MG1	S/38 Umstellungsdienstpr.	3.945	3.945	Ä

IBM		Netto-DM	
Fortsetzung			

AUSBAU/PERIPHERIE AS/400

p1	Plattenspeicher		
9331-001	Disketten-LW (8")	8.575	N
9331-002	Disketten-LW (5.25")	7.755	N
9332-400	400 MB Festplatte	30.060	
9332-600	600 MB Festplatte	35.650	
9309-002	Gehäuseein. f. 9332, 9335	8.090	
9335-A01	Steuereinheit f. 4 Platten 9335-B01	13.690	
9335-B01	855 MB Festplatte	41.980	
9336-010	942 MB Festplatte	54.970	
9336-020	1714 MB Festplatte	82.620	
9336-1202	2 zus. Laufwerke a/ 471 MB	35.900	
9336-1203	1 zus. Laufwerk a/ 857 MB	31.780	
9336-1204	2 zus. Laufwerke a/ 857 MB	63.560	

mb Magnetbandeinheiten

9346-001	120 MB Kassettenbandgerät (0.25", 1600 BPI; 90 KB/s)	10.740	Ä
9347-001	Magnetbandeinheit (0.5") (1600/3200 BPI; 160/320 KB/s)	22.660	Ä
9348	Magnetbandeinheit (Streaming Mode; 1600/6250 BPI)	53.900	
3490-D31	Kassetten-Magnetbandeinheit (1 LW) (3 MB/s; 38.000 BPI)	96.840	Ä
3490-D32	Kassetten-Magnetbandeinheit (2 LW)	145.260	Ä
2440-A12	Magnetbandeinheit (0.5") (1600/6250 BPI; 120/468 KB/s)	64.930	Ä
3422-A01	MBE incl. ST	104.500	
-B01	zus. MBE-LW	48.120	

dis Disketteneinheit

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

bs Bildschirme/Dialogstationen

3476-AXX	Bildschirm (14", Goldgelb)	2.300	Ä
3476-BXX	Bildschirm (14", Grün)	2.300	Ä
3477-CXX	Bildschirm (14", 7-Farben)	3.500	Ä
3477-DXX	Bildschirm (15", Grün)	3.120	Ä
3477-EXX	Bildschirm (15", Goldgelb)	3.120	Ä
3477-WXX	Bildschirm (15", schw./w.)	3.120	Ä
Zusatzrichtungen für alle BS 347X			
-4600	Bar Code-Lesestift	1.189	
-4601	Magnetstreifen-Leser	396	
-4602	Bar Code-Leser	892	

sp außerdem anschließbar: PS/2

IBM Netto-DM
 Fortsetzung

dr	Drucker mit TWINAY-Anschluß		
	4210-001 Matrixdrucker 200 Z/s	4.645	
	4224-101 Matrixdrucker 200 Z/s	7.385	
	4224-102 Matrixdrucker 400 Z/s	11.650	
	4234-001 Stahlband-Matrixdrucker 300 Z1/M	18.670	
	6262-T12 Stahlbanddrucker 1200 Z1/M	53.010	
	6262-T14 Stahlbanddrucker 1400 Z1/M	65.310	
	4245-020 Stahlbanddrucker 2000 Z1/M	92.310	
	3812-002 Seitendrucker 12 S/M	20.800	
	3816-01S Seitendrucker 24 S/M	32.460	
	4028-AS1 Laserdrucker 10 S/M	11.130	

IBM Netto-DM
 Fortsetzung

IBM RISC System/6000

System/6000 Modell 320 (7012-320)

ga	IBM 7012-320		
	Prozessor 2032 / 20 MHz		
	32 KB Daten-Cache		
	8 KB Instruktions-Cache		
	8 MB Hauptspeicher (max. 32 MB)		
	120 MB Festplatte (max. 640 MB)		
	1 Disketten-LW 1.44 MB (3.5")		
	Tastatur-, Maus und Tablett-Anschluß		
	2 x serielle + 1 x parallele Schnittst.		
	4 freie Mikrokanalsteckplätze		14.370

AUSBAU/PERIPHERIE Mod. 320

7012-			
-2120	2. Festplatte 120 MB		4.600
-2540	Festplatte 320 MB		11.330
-4008	8 MB Speicherkarte		7.085
-4016	16 MB Speicherkarte		12.440

Externe Speichermedien/Peripheriegeräte
 s. AUSBAU/PERIPHERIE System/6000

System/6000 Mod. 320H (7012-32H)

ga	Systemleistung 11.7 MFLOPS		Ä
	Prozessor: 25 MHz		
	16 MB Hauptspeicher (max. 128 MB)		Ä
	400 MB Festplatte (max. 800 MB int.)		Ä
	Mod. 7012-320H	26.130	Ä
	Mod. 7012-320E	AA	

System/6000 Modell 520/530 (7013-520)

gal	IBM 7013-520 (28 MIPS)		
	Prozessor 2032 / 20 MHz		
	32 KB Daten-Cache		
	8 KB Instruktions-Cache		
	16 MB Hauptspeicher (max. 128 MB)		Ä
	355 MB Festplatte (max. 2.5 GB intern)		
	1 Disketten-LW 1.44 MB (3.5")		
	2 x serielle + 1 x parallele Schnittst.		
	7 freie Mikrokanalsteckplätze		
	2 freie Einbauplätze für interne Festplatten		
	2 freie Einbauplätze für CD-ROM und 8 mm-Bandeinheit		45.430
ga2	IBM 7013-530 (35 MIPS)		
	wie gal, jedoch		
	Prozessor 2564 / 25 MHz		
	(Leistung = 1.25 x Mod. 520)		
	64 KB Daten-Cache		
	8 KB Instruktions-Cache		
	32 MB Hauptspeicher	75.710	Ä

IBM Netto-DM

Fortsetzung

AUSBAU/PERIPHERIE Mod. 520/530

7013-			
-4033	32 MB Hauptsp. (statt 16 MB)	6.460	Ä
-4036	64 MB Hauptsp. (statt 16 MB)	19.060	Ä
<u>Alternative interne Festplatten</u>			
-2543	640 MB Festpla. (statt 355 MB)	12.390	
-2511	670 MB Festpla. (statt 355 MB)	3.025	Ä
-2531	857 MB Festpla. (statt 355 MB)	22.010	
<u>Interne Festplattenerweiterung</u>			
-2500	255 MB Festplatte	7.705	Ä
-2542	640 MB Festplatte	22.660	
-2510	670 MB Festplatte	10.730	Ä
-2530	857 MB Festplatte	32.280	
<u>Weitere interne Speichermedien</u>			
-2600	CD-ROM-Laufwerk	3.290	
-6146	8mm-Streamer-Laufwerk	14.860	

Externe Speichermedien/Peripheriegeräte

s. AUSBAU/PERIPHERIE System/6000

System/6000 Modell 540 (7013-540)

ga	IBM 7013-540 (40 MIPS, 13 MFLOPS)		
	Prozessor 3064 / 30 MHz		
	64 KB Daten-Cache		
	8 KB Instruktionen-Cache		
	64 MB Hauptspeicher (max. 256 MB)		
	640 MB Festplatte (max. 2.57 GB intern)		
	max. 10 GB Festplatten extern		
	1 Disketten-LW 1.44 MB (3.5")		
	2 x serielle + 1 x parallele Schnittst.		
	7 freie Mikrokanalsteckplätze	108.050	Ä

AUSBAU/PERIPHERIE Mod. 540

7013-			
-2532	857 MB Festpla. (statt 640 MB)	9.620	
-4065	32 MB Speicherkarte	18.900	Ä
-2542	640 MB Festplatte (intern)	22.660	
-2530	857 MB Festplatte (intern)	32.280	
-2600	CD-ROM-Laufwerk	3.290	
-6146	8mm-Streamer-Laufwerk	14.860	

Externe Speichermedien/Peripheriegeräte

s. AUSBAU/PERIPHERIE System/6000

System/6000 Modell 550 (7013-550)

Leistungskennzahlen Mod. 550

-	98,8 kDhrystones/s		
-	56,3 VAX11/780-MIPS		
-	17,8 MFLOPS		
ga	IBM 7013-550 (17.8 MFLOPS)		
	Prozessor 41 MHz		
	64 KB Data Cache		
	8 KB Instruktioncache		

IBM Netto-DM

Fortsetzung

64 MB Hauptspeicher			
800 MB Doppelfestplatte			
(max. 2.5 GB)			
		120.060	Ä

System/6000 Modell 730 (7016-730)

ga	IBM 7016-730 (35 MIPS)		
	Prozessor 2564 / 25 MHz		
	Integr. Hochleistungs-Grafikprozessor		
	(8-Bit-Pixel)		
	64 KB Daten-Cache		
	8 KB Instruktionen-Cache		
	16 MB Hauptspeicher (max. 128 MB)		
	355 MB Festplatte (max. 2.5 GB intern)		
	1 Disketten-LW 1.44 MB (3.5")		
	2 x serielle + 1 x parallele Schnittst.		
	6 freie Mikrokanalsteckplätze	114.270	

AUSBAU/PERIPHERIE Mod. 730

7016-			
-2780	3D Farbgrafik Adapter	5.145	N
-2781	3D+ Farbgrafik Adapter	10.430	N
-2782	24 Bit Z-Buffer	3.735	N
-2783	24 Bit Frame-Buffer	5.925	N
-4008	8 MB Speicherkarte	7.085	
-4016	16 MB Speicherkarte	12.440	
-2500	355 MB Festplatte (intern)	7.705	Ä
-2510	670 MB Festplatte (intern)	10.730	Ä
-2530	857 MB Festplatte (intern)	32.280	
-2600	CD-ROM-Laufwerk	3.290	
-6146	8mm-Streamer-Laufwerk	14.860	

Externe Speichermedien/Peripheriegeräte

s. AUSBAU/PERIPHERIE System/6000

System/6000 Modell 930 (7015-930)

ga	IBM 7015-930 (10.9 MFLOPS)		
	Prozessor 2564 / 25 MHz		
	64 KB Daten-Cache		
	8 KB Instruktionen-Cache		
	32 MB Hauptspeicher (max. 128 MB)		
	670 MB Festplatte (max. 12 GB intern)		
	2.3 GB Streamer-Bandlaufwerk (8mm)		
	1 CD-ROM-Laufwerk 600 MB		
	1 Disketten-LW 1.44 MB (3.5")		
	2 x serielle Schnittstellen		
	1 SCSI-Adapter		
	7 freie Mikrokanalsteckplätze	121.140	

AUSBAU/PERIPHERIE Mod. 930

7015-			
-4033	32 MB Hauptsp. (statt 16 MB)	6.460	N
-4036	64 MB Hauptsp. (statt 16 MB)	19.060	N
-2510	670 MB Festplatte (intern)	10.730	
-2530	857 MB Festplatte (intern)	32.280	
-2600	2. CD-ROM-Laufwerk 600 MB	3.290	

IBM Netto-DM
Fortsetzung

-6146	2. Streamer-Bandlaufwerk (8mm)	14.860
-2636	0.25"-Streamer-Laufwerk	4.000

Externe Speichermedien/Peripheriegeräte
s. AUSBAU/PERIPHERIE System/6000

System/6000 Mod. 950 (7015-950)

ga Im POWERserver 950 ist die Prozessorleistung des Mod. 550 mit der größeren Erweiterungs- und Ausbaufähigkeit des Mod. 930 vereint.

Systemleistung 25.2 MFLOPS	
64 MB Hauptspeicher (max. 512 MB)	Ä
2 x 857 MB Festplatte (max. 12 GB)	Ä
Mod. 7015-950	197.240 Ä
Mod. 7015-950E	197.240 Ä

AUSBAU/PERIPHERIE System/6000Externe Speichermedien

4869-502	Disketten-LW 1.2 MB (5.25")	1.167
7204-320	320 MB Festplatte (SCSI)	12.110
7203-001	Wechselplatteneinheit	9.920 Ä
7203-2300	355 MB Wechselplatte *	8.510
7203-2310	670 MB Wechselplatte *	11.560
	(* = für Mod. 7203-001)	
7202-900	PLA-Erweiterungsgehäuse	11.100
9334-010	PLA-Einschubmodul	18.800 Ä
	incl. 670 MB Festplatte	
9334-500	Untertisch-Beistellmodul	19.810 Ä
	incl. 670 MB Festplatte	
7207-001	150 MB Streamer-Bandeinheit (0.25")	4.705
7208-001	2.3 GB Streamer-Bandeinheit (8 mm)	15.680
9348-012	160 MB 9-Spur-Bandeinheit (SCSI)	53.900
7210-001	600 MB CD-ROM-Speichereinheit (SCSI)	4.000

Ein-/AusgabeeinheitenASCII-Terminals

Es können folgende ASCII-Terminals angeschlossen werden:

- a) IBM 3151, 3161, 3163, 3164
Preise: s. Peripherie IBM
b) DEC VT100, 220, 320, 330
c) WYSE 30, 50, 60, 350
d) Datensichtgeräte nach ANSI Standard X3.64

IBM Netto-DM
FortsetzungGrafik-Bildschirme

5081-016	Bildschirm-Einheit (16")	6.225
6091-019	Farbbildschirm (19")	7.285
6091-023	Farbbildschirm (23")	14.290
6097-2A	Bildschirmkopierer	22.670
6097-2B	Bildschirmkopierer	33.130

Xstation 120 (7010-120)

X-Terminal, das über ein LAN (Ethernet oder Token-Ring) mit einem IBM AIX-System oder System/6000 verbunden wird.

Speziell für grafische Anwendungen.

ga Grafikprozessor mit	
- 512 KB Systemspeicher und	
512 KB Videospeicher	
- E/A-Prozessor mit	
512 KB Hauptspeicher	
- Ethernet-Anschluß	
- Videoanschluß f. Grafikbildschirm	
- 1 x serielle + 1 x parall. Schnittst.	
- Tastatur und Maus	2.785

IBM Xstation 130 (7010-130)

Leistungsfähiges Terminal, das über Ethernet oder Token-Ring mit AIX-, UNIX-Systemen od. anderen Systemen mit X-Window-Protokoll kommunizieren kann.

- Grafikprozessor mit	
2 MB Systemspeicher	
- E/A-Prozessor mit	
512 KB Hauptspeicher	
Mod. 7010-130	4.540

AUSBAU

7010-		
-4007	512 KB Videospeicher	770 Ä
-4005	1 MB Systemspeicher	510
-4006	2 MB Systemspeicher	892
-2974	Token-Ring-Adapter	1.925 Ä

Software System/6000Betriebssystem AIX Version 3

a) Lizenzgebühr für 1-2 User	
Mod. 320 (E5)	2.720
Mod. 5XX, 730 (F5)	3.260
Mod. 930 (G5)	4.350
b) Lizenzgebühr für 3-32 User	
Mod. 320 (E5)	5.435
Mod. 5XX, 730 (F5)	10.870
Mod. 930 (G5)	10.870

IBM Netto-DM

Fortsetzung

IBM System/390Modelle für Mittleren Systembereich:

Die Modelle 120 - 480 sind Nachfolgesysteme der bisherigen IBM ES/9370 und ES/4381 - Installationen.

Ä

Modelle für Großsystembereich:

Die Modelle 330 - 900 sind Nachfolgesysteme für die bisherigen IBM ES/3090 - Installationen.

Ä

Das IBM System /390 besteht aus:

- Neue Architektur ESA/390
- Neue Prozessorfamilie ES/9000
- Neue Familie von Betriebssystemen
- Neue Systemverbindungsarchitektur ESCON

Ausbaumöglichkeiten /390-Serie

Modell	Anz. Proz.	Zentral-Speicher Min/Max	Erweiter.- Speicher Min/Max	Prozessor-Speicher Min/Max
120	1	16/256	0/240	16/256
130	1	16/256	0/240	16/256
150	1	16/256	0/240	16/256
170	1	16/256	0/240	16/256
190	1	32/128	0/480	64/512
210	1	32/256	0/992	64/1024
260	1	32/256	0/992	64/1024
320	1	32/256	0/992	64/1024
440	2	32/256	0/992	128/1024
480	2	32/256	0/992	128/1024
330	1	32/128	0/512	32/640
340	1	32/128	0/1024	32/1152
500	2	64/256	0/2048	64/2304
580	3	64/256	0/2048	64/2304
620	4	128/512	0/4096	128/4608
720	6	128/512	0/4096	128/4608
820	4	256/1024	0/8192	256/9216
900	6	512/1024	0/8192	512/9216

IBM Netto-DM

Fortsetzung

IBM ES/9000 Familie9221 - Modelle

Modelle für Mittleren Systembereich:

9221-120	Prozessor	116.690
-130	Prozessor 16 MB	220.820
-150	Prozessor 16 MB	346.490
-170	Prozessor 32 MB	556.540

Zusatzeinrichtungen 9221

- 1133	T-R 16/4 Adapter/A	1.925
- 2000	Operator Console Option	1.372
- 4131	Speicher-Erw. 16 a. 32 MB	32.320
- 4132	Speicher-Erw. 16 a. 64 MB	96.950
- 4134	Speicher-Erw. 16 a. 96 MB	161.580
- 4135	Speicher-Erw. 16 a. 128 MB	226.210
- 4136	Speicher-Erw. 16 a. 192 MB	355.470
- 4137	Speicher-Erw. 16 a. 256 MB	484.730
- 4138	Speicher-Erw. 32 a. 64 MB	64.630
- 4139	Speicher-Erw. 32 a. 96 MB	129.260
- 4140	Speicher-Erw. 32 a. 128 MB	193.890
- 4141	Speicher-Erw. 32 a. 192 MB	323.150
- 4142	Speicher-Erw. 32 a. 256 MB	452.410
- 4143	Speicher-Erw. 64 a. 96 MB	64.630
- 4144	Speicher-Erw. 64 a. 128 MB	129.260
- 4145	Speicher-Erw. 64 a. 192 MB	258.520
- 4146	Speicher-Erw. 64 a. 256 MB	387.780
- 4147	Speicher-Erw. 96 a. 128 MB	64.630
- 4148	Speicher-Erw. 96 a. 192 MB	193.890
- 4149	Speicher-Erw. 96 a. 256 MB	323.150
- 4150	Speicher-Erw. 128 a. 192 MB	129.260
- 4151	Speicher-Erw. 128 a. 256 MB	258.520
- 4152	Speicher-Erw. 192 a. 256 MB	129.260
- 5010	Single I/O Bus Unit	18.650
- 5020	Dual I/O Bus Unit	27.380
- 5100	I/O Bus Dual Link	8.895
- 6003	Block MPX Kanal (24 Bit)	14.540
- 6101	Parallel Kanal (1)	14.360
- 6111	ESCON Kanal (1)	18.670
- 6113	ESCON Kanal Gruppe (3)	56.010
- 6120	Workstat. Subsystem Contr.	10.170
- 6135	IEEE 802.3 Lan Subsystem	12.360
- 6139	Token Ring Subsystem 4 MB	10.540
- 6140	Token Ring Subsystem 4/16 MB	12.900
- 6150	Sysplex Timer Adapter	15.800
- 6200	Multi-Syst. Kanal Comm.	89.760
- 6201	Kanal Pow. Sequence & Contr.	5.240
- 6241	Asynch. Comm. Subsystem. (8 Lin)	8.995
- 6242	Asynch. Comm. Subsystem. (16 Lin)	12.180
- 6243	Asynch. Comm. Subsystem. (24 Lin)	15.360
- 6244	Asynch. Comm. Subsystem. (32 Lin)	18.540

IBM Netto-DM

Fortsetzung

- 6245	ASCII Comm. Subst. (8 Port)	8.995
- 6246	ASCII Comm. Subst. (16 Port)	12.180
- 6247	ASCII Comm. Subst. (24 Port)	15.360
- 6248	ASCII Comm. Subst. (32 Port)	18.540
- 6250	TCP/IP Subsystem	8.725
- 6251	Multi-Prot. Subst. (2 Lin)	8.725
- 6252	Multi-Prot. Subst. (4 Lin)	11.640
- 6253	Multi-Prot. Subst. (6 Lin)	14.550
- 6254	Multi-Prot. Subst. (8 Lin)	17.460
- 6310	DASD/Tape Controller	8.175
- 6311	IBM 9348 Tape Controller	6.040
- 9402	Shared Power Control	9.410

9121 - Modelle

Modelle für Mittleren Systembereich:

Die Modelle 190 - 480 können mit einem Vektorprozessor ausgestattet werden.

9121-190	ES/9000 Modell 190	1.077.170
9121-210	ES/9000 Modell 210	1.615.760
9121-260	ES/9000 Modell 260	2.172.300
9121-320	ES/9000 Modell 320	2.890.420
9121-440	ES/9000 Modell 440	4.649.800
9121-480	ES/9000 Modell 480	6.103.990

Zusatzeinrichtungen 9121

- 1000	IOSP Token-Ring Lan Ans.	1.885
- 1001	IOSP Remote Display	2.370
- 1002	2. IOSP Remote Display	2.370
- 1003	3. IOSP Remote Display	2.370
- 1004	4. IOSP Remote Display	2.370
- 1900	Speicher-Erw. 64 a. 128 MB	264.270
- 1910	Speicher-Erw. 64 a. 256 MB	792.800
- 1920	Speicher-Erw. 128 a. 256 MB	528.530
- 1930	Speicher-Erw. 64 a. 512 MB	1.849.870
- 1940	Speicher-Erw. 128 a. 512 MB	1.585.600
- 1950	Speicher-Erw. 256 a. 512 MB	1.057.070
- 1960	Speicher-Erw. 64 a. 102 MB (210-320)	3.964.000
- 1970	Speicher-Erw. 128 a. 1024 MB	3.699.730
- 1980	Speicher-Erw. 256 a. 1024 MB	3.171.200
- 1990	Speicher-Erw. 512 a. 1024 MB	2.114.130
- 2100	I/O Power Sequence Contr.	5.925
- 2110	I/O Power Seq. Cont. Erw. RA	5.925
- 2710	VECTOR Facility	143.620
- 2720	VECTOR Facility, Second	143.620
- 3500	Par. Kanal Gr. Basis 90,210	74.680
- 350X	Par. Kanal Gruppe: 1-9	je 74.680
- 370X	ESCON Kan. Gr.: 1-9	je 74.680
- 6000	Erw.-Rahmen (N.F. 190)	88.870
- 6150	Sysplex Timer Attachment	15.800

IBM Netto-DM

Fortsetzung

9021 - Modelle

Modelle für Großsystembereich:

9021-340	Prozessor Modell 340	4.439.640
9021-500	Prozessor Modell 500	8.686.240
9021-580	Prozessor Modell 580	12.111.400
9021-620	Prozessor Modell 620	16.453.230
9021-720	Prozessor Modell 720	22.264.780
9021-820	Prozessor Modell 820	34.497.530
9021-860	Prozessor Modell 860	41.142.350
9021-900	Prozessor Modell 900	46.869.260

Zusatzeinrichtungen 9021

- 15XX	Vektoreinrichtung	je 383.460
- 38XX	ESCON-Kanalerw.	je 636.760
- 4064	Zentralsp.-Erw. 32 a. 64 MB	306.890
- 4095	Zentralsp.-Erw. 32 a. 64 MB	613.770
- 4096	Zentralsp.-Erw. 32 a. 96 MB	306.890
- 4127	Zentralsp.-Erw. 96 a. 126 MB	306.890
- 4128	Zentralsp.-Erw. 64 a. 128 MB	613.770
- 4228	Zentralsp.-Erw. 64 a. 128 MB	613.770
- 4256	Zentralsp.-Erw. 128 a. 256 MB	1.227.540
- 4257	Zentralsp.-Erw. 64 a. 256 MB	1.841.310
- 4356	Zentralsp.-Erw. 128 a. 256 MB	1.227.540
- 4357	Zentralsp.-Erw. 64 a. 256 MB	1.841.310
- 4512	Zentralsp.-Erw. 256 a. 512 MB	2.455.080
- 4612	Zentralsp.-Erw. 256 a. 512 MB	2.455.080
- 5024	Erw.-Speicher: 1024 MB (A-S)	3.924.570
- 5048	Erw.-Speicher: 2048 MB (A-S)	7.204.790
- 5064	Erw.-Speicher: 64 MB (A-S)	419.970
- 5128	Erw.-Speicher: 128 MB (A-S)	653.610
- 5192	Erw.-Speicher: 192 MB (A-S)	887.250
- 5256	Erw.-Speicher: 256 MB (A-S)	1.120.890
- 5501	Sysplex Timer Anschl. (B-S)	16.240
- 5512	Erw.-Speicher: 512 MB (A-S)	2.055.450
- 5536	Erw.-Speicher: 1536 MB (A-S)	5.564.680
- 6024	Erw.-Speicher 64 a. 1024 MB	3.504.600
- 6025	Erw.-Speicher 128 a. 1024 MB	3.270.960
- 6026	Erw.-Speicher 192 a. 1024 MB	3.037.320
- 6027	Erw.-Speicher 256 a. 1024 MB	2.803.680
- 6028	Erw.-Speicher 512 a. 1024 MB	1.869.120
- 6052	Erw.-Speicher 512 a. 2048 MB	5.149.340
- 6053	Erw.-Speicher 1024 a. 2048 MB	3.280.220
- 6054	Erw.-Speicher 1536 a. 2048 MB	1.640.110
- 6128	Erw.-Speicher 64 a. 128 MB	233.640
- 6192	Erw.-Speicher 64 a. 192 MB	467.280
- 6193	Erw.-Speicher 128 a. 192 MB	233.640
- 6256	Erw.-Speicher 64 a. 256 MB	700.920
- 6257	Erw.-Speicher 128 a. 256 MB	467.280
- 6258	Erw.-Speicher 192 a. 256 MB	233.640
- 6512	Erw.-Speicher 64 a. 512 MB	1.635.480

IBM Netto-DM

Fortsetzung

- 6513	Erw.-Speicher 128 a. 512 MB	1.401.840
- 6514	Erw.-Speicher 192 a. 512 MB	1.168.200
- 6515	Erw.-Speicher 256 a. 512 MB	934.560
- 6540	Erw.-Speicher 512 a. 1536 MB	3.509.230
- 6541	Erw.-Speicher 1024 a. 1536 MB	1.640.110
- 7024	Erw.-Speicher 1024 MB (B-S)	3.924.570
- 7048	Erw.-Speicher 2048 MB (B-S)	7.204.790
- 7064	Erw.-Speicher 64 MB (B-S)	419.970
- 7128	Erw.-Speicher 128 MB (B-S)	653.610
- 7192	Erw.-Speicher 192 MB (B-S)	887.250
- 7256	Erw.-Speicher 256 MB (B-S)	1.120.890
- 7430	Erw.-Rahmen (A-S)	71.070
- 7431	Erw.-Rahmen (B-S)	71.070
- 7512	Erw.-Speicher 512 MB (B-S)	2.055.450
- 7536	Erw.-Speicher 1536 MB (B-S)	5.564.680
- 8024	Erw.-Speicher 64 a. 1024 MB	3.504.600
- 8025	Erw.-Speicher 128 a. 1024 MB	3.270.960
- 8026	Erw.-Speicher 192 a. 1024 MB	3.037.320
- 8027	Erw.-Speicher 256 a. 1024 MB	2.803.680
- 8028	Erw.-Speicher 512 a. 1024 MB	1.869.120
- 8052	Erw.-Speicher 512 a. 2048 MB	5.149.340
- 8053	Erw.-Speicher 1024 a. 2048 MB	3.280.220
- 8054	Erw.-Speicher 1536 a. 2048 MB	1.640.110
- 8070	Erw.-Speicher 2048 a. 3072 MB	3.280.220
- 8080	Erw.-Speicher 3072 a. 4096 MB	3.280.220

IBM Netto-DM

Fortsetzung

Informationssystem IBM 93709373 Mod. 25, 30

9373-25	Prozessor, 4 MB	52.480
9373-30	Prozessor, 4 MB	77.820

Zusatzeinrichtungen

-4000	Autom. Ein-/Ausschaltung	1.939
-4002	4 MB Hauptspeichererweiterung	11.880
-4008	8 MB Hauptspeichererweiterung	23.760
-6001	Ein-/Ausgabeschalter für Steuereinheit	3.880
-6003	Block-MPX-Kanal	14.540
-6010	Platte/Band-Anschluß	7.270
-6020	Dialogstations-Steuerung	10.170
-6030	Kommunikations-Prozessor	5.445
-6031	DFV-Multiport 2-Ltg.-Anschl.	2.910
-6032	DFV-Start/Stop 4-Ltg.-Anschl.	2.000
-6034	Token-Ring-Anschluß	4.720
-6035	LAN IEEE 802.3 Anschluß	6.540

9375 Mod. 50, 60

9375-50	Prozessor, 8 MB	105.490
-60	Prozessor, 8 MB	217.930

Zusatzeinrichtungen

-4000	Autom. Ein-/Ausschaltung	1.939
-4008	8 MB Hauptspeichererweiterung	23.760
-6001	Ein-/Ausschaltung für Steuereinheit	3.880
-6003	Block-MPX-Kanal	14.540
-6010	Platte/Band-Anschluß	7.270
-6020	Dialogstations-Steuerung	10.170
-6030	Kommunikations-Prozessor	5.445
-6031	DFV-Multiport. 2-Ltg.-Anschl.	2.910
-6032	DFV-Start/Stop 4-Ltg.-Anschl.	2.000
-6034	Token-Ring-Anschluß	4.720
-6035	LAN IEEE 802.3 Anschluß	6.540

9377 Mod. 80, 90

9377-80	Prozessor, 8 MB	236.500
9377-90	Prozessor, 8 MB	332.350

Zusatzeinrichtungen

-4000	Autom. Ein-/Ausschaltung	1.939
-4108	8 MB Hauptspeichererweiterung	23.760
-5000	Interner Kanaladapter	10.170

IBM Netto-DM

Fortsetzung

-5010	Einschub für 11 E/A-Karten	18.650
-5020	Einschub für 10 E/A-Karten	27.380
-6001	Ein/Ausschaltung für Steuereinheit	3.880
-6003	Block-MPX-Kanal	14.540
-6010	Platten/Band-Anschluß	7.270
-6020	Dialogstations-Steuerung	10.170
-6030	Kommunikations-Prozessor	5.445
-6031	DFV-Multiport. 2-Ltg.-Anschl.	2.910
-6032	DFV-Start/Stop 4-Ltg.-Anschl.	2.000
-6034	Token-Ring-Anschluß	4.720
-6035	LAN IEEE 802.3 Anschluß	6.540

PERIPHERIE 9370-Familie

mb 9347-1	Magnetband-LW 1600 BPI	22.660	A
p1 9309-1	PLA/MBE-Gehäuse	7.080	
9309-2	PLA/MBE-Gehäuse (f. Einbau v. PLA 9332-400, PLA 9335, MBE 9347)	8.090	
9332-400	400 MB Festplatte	30.060	
9335-A01	ST f. 4 LW 9335-B01	13.690	
9335-B01	855 MB Festplatte	41.980	

Weitere Peripherie s.u.
PERIPHERIE IBM SYSTEME

IBM 4381Aktuelle Modellgruppen der 4381

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

Modellgruppe 21

4381-M21	Zentralspeicher 8 MB	426.820
-P21	Zentralspeicher 16 MB	507.340

Modellgruppe 22

4381-P22	Zentralspeicher 16 MB	685.420
-R22	Zentralspeicher 32 MB	846.460

Modellgruppe 90E

4381-P90	Prozessor 16 MB	905.420
4381-R90	Prozessor 32 MB	1.066.460

Modellgruppe 91 E

(ESA/370-fähige Version d. Modellgruppe 23)

4381-P91	Prozessoreinheit 16 MB	1.113.950
4381-R91	Prozessoreinheit 32 MB	1.247.990
4381-S91	Prozessoreinheit 48 MB	1.436.030
4381-T91	Prozessoreinheit 64 MB	1.597.070

IBM Netto-DM

Fortsetzung

Modellgruppe 92 E

(ESA/370-fähige Version d. Modellgruppe 24)

4381-P92	Prozessoreinheit 16 MB	1.845.620
4381-R92	Prozessoreinheit 32 MB	2.006.660
4381-S92	Prozessoreinheit 48 MB	2.167.700
4381-T92	Prozessoreinheit 64 MB	2.328.740

PERIPHERIE 4381 s. PERIPHERIE IBM3090 Prozessorfamilie3090 S-Modelle

-10S	Uniprozessor 32-64 MB, 16-32 K	990.790
-12S	Uniprozessor 32-64 MB, 16-32 K	1.562.940
-15S	Uniprozessor 32-64 MB, 16-32 K	2.604.890
-17S	Uniprozessor 32-64 MB, 16-32 K	3.704.020
-18S	Uniprozessor 32-128 MB, 16-32 K	5.356.250
-20S	Dyad. Proz. 64-256 MB, 32-64 K	10.131.660
-25S	2-Weg-Multiprozessor	5.539.850
-28S	2-Weg-Multiprozessor	10.387.880
-30S	Triad. Proz. 64-256 MB, 32-64 K	14.140.200
-38S	3-Weg-Multiprozessor	15.404.160
-40S	4-Weg Proz. 128-512 MB, 64-128 K	19.461.110
-50S	5-Weg Proz. 128-512 MB, 64-128 K	22.495.940
-60S	6-Weg Proz. 128-512 MB, 64-128 K	25.855.840

3090 J-Modelle

-11J	Uniprozessor (Mod. 110J)	1.069.940
-12J	Uniprozessor (Mod. 120J)	1.562.940
-15J	Uniprozessor (Mod. 150J)	2.604.890
-17J	Uniprozessor (Mod. 170J)	3.704.020
-18J	Uniprozessor (Mod. 180J)	5.356.250
-20J	Dyadischer Prozessor (Mod. 200J)	10.131.660
-25J	2-Weg-Multiprozessor (Mod. 250J)	5.539.850
-28J	2-Weg-Multiprozessor (Mod. 280J)	10.387.880
-30J	Triadischer Prozessor (Mod. 300J)	14.140.200
-38J	3-Weg-Multiprozessor (Mod. 380J)	15.404.160
-40J	4-Weg-Multiprozessor (Mod. 400J)	19.461.110
-50J	5-Weg-Multiprozessor (Mod. 500J)	23.200.600
-60J	6-Weg-Multiprozessor (Mod. 600J)	27.255.420

3090 H-Modelle

-15H	Uniprozessor (Mod. 150JH)	2.999.570
-17H	Uniprozessor (Mod. 170JH)	4.218.740
-25H	2-Weg-Multiprozessor (Mod. 250 JH)	6.458.420

3090 E-Modelle

-12E	Prozessoreinheit 32 MB, 16 K	1.562.940
-15E	Prozessoreinheit 32 MB, 16 K	2.604.890
-18E	Prozessoreinheit 32 MB, 16 K	4.807.510
-20E	Prozessoreinheit 64 MB, 32 K	9.238.850
-28E	Prozessoreinheit 64 MB, 32 K	9.406.200
-30E	Prozessoreinheit 64 MB, 32 K	12.633.700
-40E	Prozessoreinheit 128 MB, 64 K	17.013.220
-60E	Prozessoreinheit 128 MB, 64 K	22.678.090

IBM Netto-DM
Fortsetzung3090 - Basismodelle

(nicht mehr aktuell vermarktet)

-150	Prozessoreinheit 32 MB, 16 K	2.604.890
-180	Prozessoreinheit 32 MB, 16 K	4.807.510
-200	Prozessoreinheit 64 MB, 32 K	9.238.850
-400	Prozessoreinheit 128 MB, 64 K	17.013.220

Zusatzeinrichtungen 3090

-1545	1. Vektoreinrichtung (A-Seite)	383.460
-1546	1. Vektoreinrichtung (B-Seite)	383.460
-1550	2. Vektoreinrichtung (A-Seite)	383.460
-1551	2. Vektoreinrichtung (B-Seite)	383.460
-1555	3. Vektoreinrichtung (A-Seite)	383.460
-1556	3. Vektoreinrichtung (B-Seite)	383.460
-1590	Konsoltisch	4.045
-3848	Kanalerweiterung auf 24 Kanäle	318.380
-3849	Kanalerweiterung auf 32 Kanäle	318.380
-3850	Kanalerweiterung auf 40 Kanäle	318.380
-3851	Kanalerweiterung auf 48 Kanäle	318.380
-3854	Kanalerweiterung auf 64 Kanäle	636.750
-4064	ZSP-Erweiterung 32 a. 64 MB	306.890
-4128	ZSP-Erweiterung 64 a. 128 MB	613.770
-4129	ZSP-Erweiterung 32 a. 128 MB	920.660
-4256	ZSP-Erweiterung 128 a. 256 MB	1.227.540
-4257	ZSP-Erweiterung 64 a. 256 MB	1.841.310
-5024	Erw. Speicher 1024 MB	3.924.570
-5064	Erw. Speicher 64 MB	919.970
-5128	Erw. Speicher 128 MB	653.610
-5192	Erw. Speicher 192 MB	887.250
-6024	Erw. Speicher 64 a. 1024 MB	3.504.600
-6025	Erw. Speicher 128 a. 1024 MB	3.270.960
-6026	Erw. Speicher 192 a. 1024 MB	3.037.320
-6027	Erw. Speicher 256 a. 1024 MB	2.803.680
-6028	Erw. Speicher 512 a. 1024 MB	1.869.120

3092 - Modelle

-001	Prozessor-Steuereinheit	405.850
-004	Prozessor-Steuereinheit	305.520
-005	Prozessor-Steuereinheit	631.440

3087 - Modelle

-001	Kühlungseinheit	141.130
-002	Kühlungseinheit	185.590

3097

-001	Stromversorg. + Kühleinheit	262.260
-002	Stromversorg. + Kühleinheit	240.590

3089

-001	Frequenzumformer	84.810
-003	Frequenzumformer	130.820

IBM Netto-DM
FortsetzungIBM System /88 (IBM 4576, 4578, 4579, 4593)Fehlertolerantes Rechnersystem4576 - Modelle

-901	Prozessor 88 MB Memory	245.800	Ä
-904	Prozessor 32 MB Memory	506.660	Ä
-911	Prozessor 8 MB Memory	463.340	Ä
-914	Prozessor 32 MB Memory	724.200	Ä
-921	Prozessor 8 MB Memory	778.820	Ä
-924	Prozessor 32 MB Memory	1.039.700	Ä
-932	Prozessor 16 MB Memory	1.180.960	Ä
-934	Prozessor 32 MB Memory	1.356.120	Ä
-944	Prozessor 32 MB Memory	1.670.600	Ä
-954	Prozessor 32 MB Memory	1.987.090	Ä
-964	Prozessor 32 MB Memory	2.301.630	Ä

Zusatzeinrichtungen

-1011	Platten-Steuerung	11.290	Ä
-1100	4968 Magnetbandsteuerein.	12.430	Ä
-1200	DFV-Steuereinheit	16.190	Ä
-1201	Leit.Anschl.f.async.Übertr.	1.082	Ä
-1202	Direktanschl.f.async.Übert.	1.082	Ä
-1203	Direktanschl.f. Drucker	3.330	Ä
-1204	Leitungsanschl.m.Taktgeber	1.840	Ä
-1205	Hochgeschw. Leitungsanschl.	2.160	Ä
-1206	Hochgeschw.Direktleit.Anschl	2.160	Ä
-1207	Hochgeschw.Leit.Anschl.Asyn.	2.160	Ä
-1220	Leitungsanschlußchassis	3.135	Ä
-1230	Leitungsanschl.Erw.Chassis	3.135	Ä
-1400	LINK-Steuereinheit	11.630	Ä
-1410	LINK-Verteiler	3.495	Ä
-1510	4 MB Speicher	48.530	Ä
-1530	8 MB Speicher	77.670	Ä
-1540	16 MB Speicher	147.550	Ä

AUSBAU/PERIPHERIE 4576

4577-001	S/88 Erweiterungseinheit	6.780	Ä
4591-001	LINK-Verstärker	4.650	Ä

4579 - Modelle

-711	Prozessor	193.530	Ä
-712	Prozessor	208.790	Ä
-713	Prozessor	247.970	Ä
-721	Prozessor	263.220	Ä
-722	Prozessor	278.470	Ä
-723	Prozessor	318.030	Ä
-741	Prozessor	350.240	Ä
-742	Prozessor	365.490	Ä
-743	Prozessor	404.670	Ä
-821	Prozessor	411.160	Ä
-822	Prozessor	426.430	Ä
-823	Prozessor	466.320	Ä
-841	Prozessor	498.190	Ä
-842	Prozessor	513.440	Ä
-843	Prozessor	552.620	Ä

IBM Netto-DM

Fortsetzung

4593 - Modelle

-108	152 MB PLA / 8 MB HSP	117.930	Ä
-116	152 MB PLA / 16 MB HSP	141.440	Ä
-124	152 MB PLA / 24 MB HSP	165.150	Ä
-132	152 MB PLA / 32 MB HSP	188.870	Ä
-308	319 MB PLA / 8 MB HSP	136.380	Ä
-316	319 MB PLA / 16 MB HSP	159.880	Ä
-324	319 MB PLA / 24 MB HSP	183.600	Ä
-332	319 MB PLA / 32 MB HSP	207.310	Ä
-608	638 MB PLA / 8 MB HSP	158.506	Ä
-616	638 MB PLA / 16 MB HSP	182.060	Ä
-624	638 MB PLA / 24 MB HSP	205.780	Ä
-632	638 MB PLA / 32 MB HSP	230.600	Ä
-808	Komp. Einstiegssystem	184.990	N
-816	Komp. Einstiegssystem	204.860	N
-824	Komp. Einstiegssystem	224.720	N
-832	Komp. Einstiegssystem	244.590	N

IBM Netto-DM

Fortsetzung

PERIPHERIE IBM-SYSTEMEDatensichtgeräte/Bildschirme

3151-430	ASCII-Datensichtgerät (1920 Z, 14", mono)	1.647	
3161-120	ASCII-Datensichtgerät	2.405	
3163-120	ASCII-Datensichtgerät	2.405	
3164-120	ASCII-Datensichtgerät (dt., 14", 8 Farben)	3.550	
3193-20	Datensichtgerät (f. Bilder, 15", s/w)	2.990	
3194-	Farb-Datensichtgerät 1920 Z (Mehrfunktionsterminal)		
3194-C10	12", 8 Farben	3.295	
3194-D10	14", 8 Farben	3.060	
3194-H10	15", grün	3.755	

Datensichtgeräte InfoWindow 347X:

3471-A10	Bildschirm (14", Goldgelb)	2.300	Ä
3471-B10	Bildschirm (14", Grün)	2.300	Ä
3472-CXX	Bildschirm (14", 7-Farben)	3.500	Ä
3472-DXX	Bildschirm (15", Grün)	3.120	Ä
3472-EXX	Bildschirm (15", Goldgelb)	3.120	Ä
3472-WXX	Bildschirm (15", schw./w.)	3.120	Ä
3472-GXX	Bildschirm (14", 8-Farben)	5.980	Ä
3476-AXX	Bildschirm (14", Goldgelb)	2.300	Ä
3476-BXX	Bildschirm (14", Grün)	2.300	Ä
3477-CXX	Bildschirm (14", 7-Farben)	3.500	Ä
3477-DXX	Bildschirm (15", Grün)	3.120	Ä
3477-EXX	Bildschirm (15", Goldgelb)	3.120	Ä
3477-WXX	Bildschirm (15", schw./w.)	3.120	Ä

Zusatzeinrichtungen für alle BS 347X

-4600	Bar Code-Lesestift	1.189	
-4601	Magnetstreifen-Leser	396	
-4602	Bar Code-Leser	892	

Drucker

3800-03	Drucksystem	594.150	
3800-06	Drucksystem	448.510	
3812-1	Seitendrucker 12 S/M	21.790	
3816-01S	Seitendrucker 24 S/M	32.460	
3816-01D	Seitendrucker 24 S/M	44.480	
3825-001	Seitendrucker 29/58 S/M	265.910	
4028-AS1	Laserdrucker 10 S/M	11.130	
4210-001	Drucker 200 Z/s	4.645	
4224-101	Matrixdrucker 50-200 Z/s (Schön-/Schnellschrift)	7.385	
4224-102	Matrixdrucker 100-400 Z/s	11.650	
4224-1C2	Matrixdrucker 100-400 Z/s (Farbdrucker)	13.120	
4224-1E2	Matrixdrucker 100-400 Z/s	12.760	
4234-1,2	Zeilendrucker 120-410 Z1/M	18.670	
4245-X12	Zeilendrucker 1200 Z1/M (Mod. 4245-012, D12, T12)	84.560	

IBM Netto-DM

Fortsetzung

4245-X20	Zeilendrucker 2000 Z1/M (Mod. 4245-020, D20, T20)	92.310
5262-1	Drucker 650 Z1/M, 132 Z/Z1	37.720
-5450	OCR-Druck f. 5262	9.735
6262-T12	Stahlbanddrucker 1200 Z1/M	53.010
6262-T14	Stahlbanddrucker 1400 Z1/M	65.310

pl Plattenspeicher

3370-A02	730 MB Festplatte (Haupteinheit)	95.690
3380-CJ2	1 x 1.26 GB Festplatte (incl. Steuereinheit)	181.000
3380-AJ4	2.52 GB Festplatte (Haupteinheit)	194.490
3380-BJ4	2.52 GB Festplatte je (2.-4. Nebeneinheit)	144.270
3380-AK4	7.56 GB Festplatte (Haupteinheit)	321.460
3380-BK4	7.56 GB Festplatte je (2.-4. Nebeneinheit)	275.250

3390 - Magnetplatteneinheiten

1 Laufwerksstrang IBM 3390 besteht aus bis zu 3 Einheiten:

1 x A-Modell zzgl. 1-2 B-Modelle

3390-Modellgruppe 1

(= halbe Kapaz. von Modell-Gruppe 2)

3390-A14	PLA 3.7 GB	234.620	Ä
3390-B14	PLA 3.7 GB	198.730	Ä
3390-A18	PLA 7.5 GB	373.530	Ä
3390-B18	PLA 7.5 GB	337.650	Ä

3390-Modellgruppe 2

(= dopp. Kapaz. von Modell-Gruppe 1)

3390-A24	PLA 7.5 GB	284.430	Ä
3390-B24	PLA 7.5 GB	247.730	Ä
3390-A28	PLA 15.1 GB	471.000	Ä
3390-B28	PLA 15.1 GB	434.300	Ä
3390-B2C	PLA 22.7 GB	620.860	Ä

9309-001	Plattengehäuse f. 9332-400, 9335-A01/B01	7.080	
9309-002	Plattengehäuse (1.6 m)	8.090	
9332-220	200.3 MB Festplatte	24.000	
9332-400	400.6 MB Festplatte	30.060	
9332-420	400.6 MB Festplatte	35.360	
9332-600	600 MB Festplatte	35.650	
9335-A01	ST f. max. 4 LW 9335-B01	13.690	
9335-B01	Festplatte 855.4 MB	41.980	
9336-010	2 x 471 MB Festplatte	54.970	Ä
9336-020	2 x 857 MB Festplatte	82.620	Ä
9336-1202	2 zus. Laufwerke a/ 471 MB	35.900	

IBM Netto-DM

Fortsetzung

9336-1203	1 zus. Laufwerk a/ 857 MB	31.780
9336-1204	2 zus. Laufwerke a/ 857 MB	63.560

dis Disketten-Laufwerke

9331-001	Disketten-LW (8")	8.575	N
9331-002	Disketten-LW (5.25")	7.755	N

mb Magnetbandeinheiten

2440-A12	Magnetbandeinheit (0.5") (1600/6250 BPI; 120/468 KB/s)	64.930	Ä
3490-A/B	Kompakt-MB-Kassetten		
3490-A01	Steuereinh. f. MB-Kass.-LW f. 2 x 3490-B04 (8 LW)	102.380	Ä
3490-A02	Steuereinh. f. MB-Kass.-LW f. 4 x 3490-B04 (16 LW)	193.010	Ä
3490-B04	Magnetband-Kassetteneinheit mit 4 Laufwerken	188.310	Ä
	(3490-A01, B04 für: IBM 3090, 308x, 43XX, ES/9370)		
3490-D31	Kassettenbandeinheit	96.840	N
3490-D41	Kassettenbandeinheit	113.930	N
3490-D42	Kassettenbandeinheit	170.890	N
3490-D31	Kassetten-Magnetbandeinheit (1 LW) (3 MB/s; 38.000 BPI)	113.930	
3490-D32	Kassetten-Magnetbandeinheit (2 Laufwerke)	145.260	Ä
3490E	Kassetten-Magnetbandsystem:		
3490E-A10	Magnetband-Steuereinh.		AA
3490E-A20	Magnetband-Steuereinh.		AA
3490E-B20	MBE mit 2 LW		AA
3490E-B40	MBE mit 4 LW		AA
3490-D41	1 LW + ST *	113.930	Ä
3490-D42	2 LW + ST *	170.890	Ä
	(* = Kompaktmodelle)		

6157-001	Streaming-Band-LW (55 MB)	4.080	
9346-001	120 MB Kassettenbandgerät (0.25", 1600 BPI; 90 KB/s)	10.740	Ä
9347-001	Bandlaufwerk incl. ST (1600 BPI, 40/160 KB/s)	22.660	Ä
9348	Magnetbandeinheit (Streaming Mode; 1600/6250 BPI)	53.900	

st Steuereinheiten

3990-001	Plattensteuereinheit (f. Plattensp. 3380 + 3390)	98.740	
3990-002	Plattensteuereinheit	161.200	Ä
3990-G03	Plattensteuereinheit	340.430	Ä
3990-J03	Plattensteuereinheit	503.920	Ä
3990-L03	Plattensteuereinheit	831.210	Ä
3990-Q03	Plattensteuereinheit	1.485.870	Ä

DRS 400-Serie (UNIX-Abteilungsrechner/Server)

<u>DRS 400, L78</u>		Ä
Prozessor 68030 mit MMU, 25 Mhz		Ä
Floating point Rechner		
64 KB Cache		
8 MB Speicherkarte		
AIO Controller, 16 Slots		Ä
300 MB Plattenspeicher		Ä
ESDI Platten-Controller		Ä
125 MB Streaming Tape (CMT)		Ä
CMT/Floppy-Controller		
Modem für Fernwartung	61.900	Ä

<u>DRS 400, L88</u>		Ä
wie DRS 400, L78, jedoch mit		Ä
16 MB Speicherkarte		Ä
660 MB Plattenspeicher	69.500	Ä

AUSBAU/PERIPHERIE ICL DRS 400

ze	8 MB Speicherkarte	12.500	Ä
	16 MB Speicherkarte	24.600	Ä
	Zus. I/O Controller (10 Anschl.)	4.050	
	Basis I/O Controller, TC + V.24	3.956	
	Telekommunikations-Controller	5.550	Ä
	4 MB Speichermodul	7.650	
p1	50 MB Festplatte	3.300	
	112 MB Festplatte	6.500	
	300 MB Festplatte	10.300	Ä
	Disketten-LW 360 KB	650	Ä
	Disketten-LW 720 KB / 1.2 MB	750	Ä
mb	Bandcontroller (0.5")	9.500	Ä
	Bandgerät (6250 bpi, 0.5")	30.500	Ä
bs	Monochrom-Bildschirm (PT3)	2.913	
	Farb-Bildschirm (PT5)	5.560	
	Bildschirm mit OP-Tastatur (DRS M15)	2.200	
	Bildsch. m. OFFICEPOWER-Tast. (ICL1200)	2.995	
	Bildsch. m. VT 220-Tast. (ICL1200)	2.995	
dr	Matrixdrucker 300 Z/s (ML 320)	1.225	Ä
	Matrixdrucker 300 Z/s (ML 321)	1.575	Ä
	Matrixdrucker 270 Z/s (ML 390)	1.700	Ä
	Matrixdrucker 270 Z/s (ML 391)	2.190	Ä
	Laserdrucker 10 S/M (MT 910)	8.250	
	Zeilendrucker 360 Z1/M (LW 400Q)	13.850	
	Zeilendrucker 720 Z1/M (LW 800Q)	18.250	
	Laserdrucker (OL 400)	2.630	Ä
	Laserdrucker (OL 800)	3.680	Ä

Software DRS 400

<u>Betriebssystem DRS/NX 400</u>		Ä
UNIX V.3.2	6.000	Ä

Bedienoberfläche

UNIGUIDE	1.000	
Face/FMLT	800	

SNA 3270	1.600	
SNA 3770	1.600	

Compiler/Tools

Micro Focus/2 (Dev.)	10.200	Ä
Micro Focus/2 (Runtime)	2.000	Ä
CASCADE (Development)	28.800	
CASCADE (Runtime)	2.700	
BASIC-K	4.100	Ä
BBX Progression/2	3.700	Ä
INFORMIX (alle Module)		AA
INGRES (alle Module)		AA

DRS 3000/Kern

- Prozessor 80486 / 25 MHz		
- 128 KB Cache-Speicher		
mit batteriegepuffertem Uhr		
und Kalender		
- Disketten-LW 1.44 MB (3.5")		
- 150 MB Streamer Tape		
- Platten- u. Diskettencontroller(SCSI)		
- Centronics Parallel Port		
- 2 x RS232 Seriell Port		
- 5 x EISA (32 Bit) Erweiterungs-Slots		
- VGA-Grafik (hochauflösend)		
- mech. Keylock und Passwortschutz		
- Maus-Anschluß	18.360	

DRS 3000/Level 20

wie DRS/Kern, jedoch mit		
16 MB Arbeitsspeicher		
330 MB Festplatte und		
Anschluß für Fernwartung	42.840	

DRS 3000/Level 25

wie DRS/Kern, jedoch mit		
32 MB Arbeitsspeicher		
660 MB Festplatte und		
Anschluß für Fernwartung	67.320	

UNIX V Release 4.0

ohne Dokumentation	2.250	
mit Dokumentation Standard	2.900	
mit Dokumentation Gesamt	4.850	

Fortsetzung

DRS 6000 Serie

Sparc/RISC-Systeme

<u>DRS 6000 Level 35</u>		Ä
- Basis-Gehäuse		Ä
- CSM Zentrales Service Modul		Ä
- 1 x RISC-SPARC Prozessor (25 MHz)		Ä
- Gleitkomma-Rechner		Ä
- 128 KB Cache		Ä
- 1 x 16 MB Hauptspeicher		Ä
- 1 x Steuerung (SCSI), 1 Kanal		Ä
- 1 x 660 MB Festplatten		Ä
- 125 / 150 MB-QIC Kassettenlaufwerk		Ä
- 1 x Asyn. Steuerung, 16 Anschlüsse		Ä
Sicherheits-Einbausatz		
Luftfilter-Einbausatz		
Anschluß für Fernwartung	123.000	Ä

<u>DRS 600 Level 40</u>		Ä
wie Level 35, jedoch mit		Ä
- 1 x Steuerung (SCSI), 2 Kanäle		Ä
- 2 x 660 MB Festplatte		N
Disc Modul Kit	151.800	N

<u>DRS 6000 Level 40/32</u>		N
wie Level 40, jedoch mit		N
- 1 x 32 MB Hauptspeicher	173.300	N

<u>DRS 600 Level 50</u>		N
wie Level 40, jedoch mit		N
- 1 x RISC-SPARC Prozessor (33 MHz)		N
- 1 x 32 MB Hauptspeicher	197.500	N

<u>DRS 6000 Level 65</u>		N
wie Level 40, jedoch mit		N
- 2 x RISC-SPARC Prozessoren (33 MHz)		N
- 2 x 32 MB Hauptspeicher	319.250	N

<u>DRS 600 Level 75</u>		N
wie Level 40, jedoch mit		N
- 4 x RISC-SPARC Prozessor (33 MHz)		Ä
- 4 x 32 MB Hauptspeicher	489.000	

<u>AUSBAU/PERIPHERIE DRS 6000</u>		
SCSI-Steuereinheit	ab 5.535	Ä
Asyn.-Steuerung, 16 P.	6.150	Ä
Synchr.-Steuerung	ab 6.560	Ä
DRS Connect	4.100	Ä
LAN Steuerung	7.175	Ä
DRS-RCU	1.100	
660 MB Festplatte	22.960	Ä
MO-Wechselplatte	15.375	Ä
16 MB Speichermodul	30.750	Ä
32 MB Speichermodul	49.500	Ä
150 MB Streamer-LW	2.922	Ä
Bandlaufwerk (0.5", PE/GRC)	31.300	

Fortsetzung

Bildschirme und Drucker
 s. DRS 50, 55, 80

Software für DRS 6000 Serie

DRS/NX Unix V.4	13.500	
DRS 6000 OSLAN	2.500	Ä
DRS 6000 TCP-IP-SW	4.300	Ä
DRS 6000, PCI	2.600	
DRS 6000, ADI	1.900	
DRS 6000, PC Interface	2.600	
DRS 6000, CMS	15.100	
DRS 6000, X.25	3.700	
DRS 6000, FTF	1.900	
DRS 6000, IVDP	2.100	
DRS 6000, SNA Nucleus	1.700	
DRS 6000, SNA 3270	4.200	
DRS 6000, SNA 3770	2.500	
DRS 6000, ICL Officepower	ab 20.000	
DRS 6000, Micro Focus Cobol/2	AA	
DRS 6000, Rel. DB, Informix	AA	
DRS 6000, Ingres, V5/V6	AA	

ICL Netto-DM

Fortsetzung

SYSTEM 25+S 25+ Standardmodell / NX (mit UNIX HW-Rechner)

(8 Slot)

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

S 25+ Standardmodell / NX

(22 Slot)

wie oben	48.050
----------	--------

AUSBAU/PERIPHERIE S 25

ze Zentraleinheit-Erw.	
320 KB Speichermodul	3.740
640 KB Speichermodul	7.480
960 KB Speichermodul	11.220
Hochgeschwindigkeits-Speicherboard (1.5 MB)	9.000
zusätzl. T-Anschlußeinheit (4 MTIOC)	3.150
Anschl. f. 3464 Floppy-Disk	2.100
D-Anschlußeinheit (Dual IOC)	1.580
Anschl. f. Platten 3462 EDS 65 und 3463 FDS 130	3.500
Netzwerk Kommunikationscoupler	4.000
bs Bildschirmgeräte	
3484/00 Mod. 84C Bildschirm (Remote)	5.320
3489/00 Mod. 89 Bildschirmgerät	5.630
6405/05 Mod. 91 Bildschirmgerät	2.950
mb Magnetbandgeräte	
6524/32 HE 1.25 MB Magnetbandeinheit Master (1600 BPI)	39.060
6524/33 HE zusätzl. 1.25 MB Magnetband- einheit (1600 BPI)	39.060
dr Drucker	
3446/91 Matrix-Zeilendrucker (9x7) 400 Z1/M, 132 Z/Z1	24.850
3446/92 Matrix-Zeilendrucker (9x7) 600 Z1/M, 132 Z/Z1	27.850
3446/93 Matrix-Zeilendrucker (9x7) 900 Z1/M, 132 Z/Z1	32.350
3442/90 Matrixdrucker (9x9) 200 Z/s, 132 Z/Z1	3.120
3444/91 Schnelldrucker (9x7) 400 Z/s, 132 Z/Z1	6.960

ICL Netto-DM

Fortsetzung

p1 Plattenspeicher	
3466/01 20 MB zus. integr. Festplatte (FDS 20)	4.500
6565/01 40 MB zus. integr. Festplatte (FDS 40)	7.200
6566/01 120 MB zus. integr. Festplatte (FDS 120)	19.800
6565/33 300 MB zus. integr. Festplatte (FDS 300)	26.180
dis Diskettenstationen	
3464/31 Disketten-LW 1 MB (1.LW)	5.090

SYSTEMSOFTWARE SYSTEM 25

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

INTERGRAPH Netto-DM

Workstations und Server SERIE 2000

ga Grundausstattung	
C300-CPU (16 MIPS)	Ä
16 MB Hauptspeicher (erweiterbar auf 64 MB)	
200 / 340 MB Festplatte	Ä
(weitere PL über SCSI-Bus)	
Disketten-LW 1.4 MB (3.5")	
SCSI, 3 x RS232, parallel Port	
Ethernet	

Workstations SERIE 2000

InterPro 2020-111	
Einzelbildschirm (19", 256 Farben)	
Tischgerät	
200 MB Festplatte	N
Tastatur, Maus	42.000
InterPro 2020-121	
wie InterPro 2020-111, jedoch mit	
2. Bildschirm	Ä
	55.200
InterAct 2020-111	
wie InterPro 2020-111, jedoch	
integriert in Standfuß mit	
Menütablett (46 x 33 cm)	Ä
	52.500
InterAct 2020-121	
wie InterPro 2020-121, jedoch	
Doppel-Bildschirmstation	
integriert in Standfuß mit	
Menütablett (46 x 33 cm)	Ä
	68.400
InterPro 2020-112	N
wie InterPro 2020-111, jedoch mit	N
340 MB Festplatte	Ä
	44.700
InterPro 2020-122	N
wie InterPro 2020-112, jedoch mit	N
2. Bildschirm	Ä
	57.900
InterAct 2020-112	N
wie InterAct 2020-111, jedoch mit	N
340 MB Festplatte	Ä
	55.200
InterAct 2020-122	N
wie InterAct 2020-121, jedoch mit	N
340 MB Festplatte	Ä
	71.100

INTERGRAPH Netto-DM

Fortsetzung

Server SERIE 2000

InterServe 2000-101	
Server-Einheit	Ä
(Konsolterminal erforderlich)	26.100
InterServe 2000-102	
wie InterServe 2000-101, jedoch mit	
340 MB Festplatte	N
	N
	28.800
	N

Workstations und Server SERIE 6000

Alle InterPro 6000-Modelle sind
wahlweise lieferbar mit:

- 1 oder 2 Bildschirmen (19" oder 27")
- EDGE I oder EDGE II Grafik
(256 Farben + Highlights oder
volle 24 Bit = 16.7 Mio. Farben)
- 12 oder 18 MIPS Proz. C300
- 16 oder 48 MB Hauptspeicher
- 355/670/1000 MB Festplatte

Modelle InterPro 6xxx
- Tischgerät mit Tastatur, Maus

Modelle InterAct 6xxx
- Kompaktes Gerät mit Standfuß,
- Menütablett, Tastatur

Schnittstellen:
- SCSI, 3xRS232, Parallel-Port,
Ethernet

Workstations SERIE 6000INTERPRO 60xx-Modelle

InterPro 6040-110	
C300-CPU (12 MIPS)	
EDGE I Grafik	
16 MB Hauptspeicher	
diskless	
Bildschirm (19")	Ä
	59.400
InterPro 6040-112	
C300-CPU (12 MIPS)	
EDGE I Grafik	
16 MB Hauptspeicher	
355 MB Festplatte (5.25")	
Einzel-Bildschirm (19")	Ä
	66.000
InterPro 6040-132	
C300-CPU (12 MIPS)	
EDGE I Grafik	
16 MB Hauptspeicher	
355 MB Festplatte (5.25")	
Einzel-Bildschirm (27")	Ä
	68.640

INTERGRAPH Netto-DM
FortsetzungINTERPRO 62xx-Modelle

InterPro 6240-312
C300-CPU (18 MIPS) Ä
EDGE I Grafik
32 MB Hauptspeicher
355 MB Festplatte (5.25")
Einzel-Bildschirm (19") 85.540

InterPro 6240-323
C300-CPU (18 MIPS) Ä
EDGE I Grafik
32 MB Hauptspeicher
670 MB Festplatte (5.25")
Doppel-Bildschirm (19") 109.300

InterPro 6280-333
wie 6240-312, jedoch mit
EDGE II Grafik
670 MB Festplatte
Bildschirm (27") 148.900

InterPro 6280-343
wie 6240-312, jedoch mit
EDGE II Grafik
670 MB Festplatte
Doppel-Bildschirm (27") 185.860

Weitere Modelle und
Modelle InterAct: auf Anfrage

Server SERIE 6000

InterServe 6000-102 Ä
12 MIPS, 5 Slot
16 MB Hauptspeicher
355 MB Festplatte 41.980

InterServe 6000-103 Ä
12 MIPS, 5 Slot
16 MB Hauptspeicher
670 MB Festplatte 47.260

InterServe 6105-303 Ä
15,5 MIPS, 12 Slot
32 MB Hauptspeicher
CR-ROM-LW N
670 MB Festplatte 111.680

InterServe 6000-403 N
12 MIPS, 5 Slot N
48 MB Hauptspeicher N
670 MB Festplatte 81.050 N

INTERGRAPH Netto-DM
Fortsetzung

InterServe 6000-404 N
12 MIPS, 5 Slot N
48 MB Hauptspeicher N
1 GB Festplatte 98.100 N

InterServe 6105-304 N
15,5 MIPS, 12 Slot N
32 MB Hauptspeicher N
CD-ROM-LW N
1 GB Festplatte 132.900 N

InterServe 6105-504 N
15,5 MIPS, 12 Slot N
64 MB Hauptspeicher N
CD-ROM-LW N
1 GB Festplatte 165.300 N

InterServe 6505-504 N
20 MIPS, 12 Slot N
64 MB Hauptspeicher N
CD-ROM LW N
1 GB Festplatte 239.700 N

InterServe 6509-504 N
20 MIPS, 16 Slot N
64 MB Hauptspeicher N
CD-ROM-LW N
2 x 1 GB Festplatte 297.000 N

AUSBAU/PERIPHERIE AA

früher CTM

CTM 9516, 9032 Server

Konfigurationsübersicht Mehrplatzsysteme

Modell	ze (MB)	PLA+Backup (MB)	bs	dru	Preis (DM)
CTM 9516 (32/16-Bit)					
kl	2	110f+150str	1 m	230	20.184
typ	2+3x2	110f+150str	4 m	230	38.334
CTM 9032 (32-Bit)					
kl	4	160f+150str	1 m	230	45.205
typ	4+10x2	160f+150str	10 m	420	104.110
gro	4+20x2	340f+150str	20 m	420	172.550
max	16+96x2	8x680f+150str	96	div.	---

Programmiersprachen

alle Modelle:

ASSEMBLER, BASIC, COBOL

AA

Die angegebenen Preise für die folgenden Modelle verstehen sich incl. der System-Software-Lizenzen.

CTM 9516 Server

(max. 16 BSA)

ga Zentraleinheit 2.0 MB (RAM)
 1 Bildschirm 1920 Z
 150 MB Streamer-Cassette
 110 MB Festplatte

Ä

18.029

CTM 9032 Server

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

gal 9032-SK

- POLYBOARD MC 68020
 - 5/8 Steckplätze
 - Zentraleinheit mit 4 MB
 - 150 MB Streamer-Cassette
 - 160 MB Festplatte
 - MSC32 f. bis zu 4 HDs, 2 Streamer, Floppy
 - PCs als Arbeitsplatz
 - Anschluß von bis zu 30 CTM 95 WS-BK oder CTM 95 WS

Ä

37.000 Ä

ga2 9032-SM

- POLYBOARD MC 68020
 - 8 Steckplätze
 - Zentraleinheit mit 4 MB
 - 320/525 MB Streamer-Cassette
 - 340 MB Festplatte
 - MSC32 f. bis zu 4 HDs, 2 Streamer, Floppy
 - PCs als Arbeitsplatz
 - Anschluß von bis zu 60 CTM 95 WS-BK oder CTM 95 WS

45.000 Ä

ga3 9032-SL

- 2 x POLYBOARD MC 68020
 - 12 Steckplätze
 - Zentraleinheit mit jeweils 4 MB
 - 320/525 MB Streamer-Cassette
 - 680 MB Festplatte
 - MSC32 f. bis zu 4 HDs, 2 Streamer, Floppy
 - Anschluß von bis zu 96 CTM 95 WS-BK oder CTM 95 WS
 - PCs als Arbeitsplatz

76.000 Ä

ITOS 3000WS RISC Workstation

Desktop-Sys. m. 32 Bit RISC-Proz. (18 MIPS)
 RISC Prozessor und
 Floating Point Coprozessor
 8 MB Internspeicher (max. 32 MB)
 64 KB Cache Memory
 Grafikboard für 1280x2048 Pixel
 180/320 MB Festplatte (3.5", SCSI)
 150 MB Streamer
 (intern im Gehäuse)
 Opt.: 180/320 MB (2x) intern
 Floppy-LW (3.5") optional
 Mono-Monitor (17"); Color (16" o. 19")
 Tastatur (MF102), Maus
 X-Windows, TCP/IP, NFS
 ETHERNET, X 11.3 (Motif)
 UNIX V Release 3.1 mit BSD-Erweit.
 Standard Schnittstellen: 2 x seriell/
 1x parallel/ 1x Mouse

Ä

35.000 Ä

ITOS 3020-0 Unix-Server

Proz. MC 68030 / 33 MHz
 8 MB RAM
 Floating Point Prozessor MC 68882
 Mass-Storage-Contr. mit Schnittst. für:
 - 4 HD-Laufwerke
 - bis zu 7 SCSI-Geräte
 - 1 Floppylaufwerk
 340 MB Festplatte
 320/525 MB Streamer Tape (5.25")
 intelligenter Terminal-Controller mit
 256 KB RAM und
 8 serielle Schnittstellen

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

44.000 N

ITOS 2030-1 Unix-Server N
 wie ITOS 3020-0, jedoch mit N
 16 MB RAM N
 intelligentem Terminal-Controller mit N
 mit 256 KB RAM und N
 16 seriellen Schnittstellen 60.000 N

ITOS 3020-2 Unix-Server Ä
 wie ITOS 3020-0, jedoch mit Ä
 2 Proz. MC 68030 / 33 MHz N
 24 MB RAM N
 680 MB Festplatte N
 2 intelligenten Terminal-Contr. mit Ä
 je 512 KB RAM und N
 32 seriellen Schnittstellen 85.000 Ä

ITOS 3020-3 Unix-Server N
 wie ITOS 3020-2, jedoch mit N
 3 x Proz. MC 68030/ 33 MHz N
 32 MB RAM N
 3 x intelligenter Terminalcontroller N
 mit je 512 KB RAM und N
 48 seriellen Schnittstellen 113.000 N

ITOS 3020-4 Unix-Server N
 wie ITOS 3020-2, jedoch mit N
 4 x Proz. MC 68030/ 33 MHz N
 40 MB RAM N
 4 x intelligenter Terminalcontroller N
 mit je 512 KB RAM und N
 64 seriellen Schnittstellen 140.000 N

AUSBAU/PERIPHERIE Ä
 CPU-Erweiterung MC 68030/33 MHz / 8 MB 20.000 N
 RAM-Erweiterung f. CPU 68030 / 8 MB 9.600 N
 64 KB Cache Memory f. CPU 68030 3.400 N

MSC-Controller (HD/Floppy/Streamer) 11.690 N

160 MB Festplatte (Erw.) 8.610 N
 340 MB Festplatte (Erw.) 17.673 N
 680 MB Festplatte (Erw.) 23.563 N
 Floppy-LW (5.25") 997 Ä
 Floppy-LW (3.5") 715 Ä
 AT-Bus-Adapter 2.500 Ä

Netzwerkpaket (AT-Bus Adap. notwendig) 7.900 N
 mit Ethernet-Controller, TCP/IP, NFS N
 Dokumentation und Runtime-Lizenz N

Terminalcontroller N
 a) mit 8 Schnittstellen, 256 KB RAM 5.900 N
 b) mit 16 Schnittstellen, 512 KB RAM 7.400 N

Multix Betriebssystemlizenz N
 bis 9 User 2.900 N
 bis 17 User 4.900 N
 bis 33 User 7.500 N
 bis 49 User 13.900 N
 bis 65 User 17.900 N

AUSBAU/PERIPHERIE CTM 9516 und 9032

ze Zentraleinheit-Erw.
 1 MB Internspeichererweiterung* 1.200
 2 MB Internspeichererweiterung* 1.800
 (* = f. CTM 9516 und CTM 95WS)
 Slave POLYBOARD (f. CTM 9032) 10.000
 (Rechner MC 68020 u. 4 MB)
 zus. I/O DNÜ-Controller (f. CTM 9032) 10.300
 2. Magnetplattencontr. (f. CTM 9032) 9.900

wk Workstations
 ITOS 286WS 4.415 N
 ITOS 386SX-WS 4.765 N
 CTM 95 WS/2 MB + MC 68000 6.050
 - 14"-Bildschirm (800x400)
 CTM 95 WS/2.0 MB + MC 68000 6.260 Ä
 CTM 95 WS-BK N

pl Plattenspeicher
 180 MB Festplatte (SCSI) (für 9516) 3.400 N
 160 MB Festplatte (f. CTM 9032) 9.500
 340 MB Festplatte (f. CTM 9032) 19.500
 680 MB Festplatte (f. CTM 9032) 29.000

dr Drucker
 CTM MD200 Matrixdrucker 50/200 Z/s 3.210 Ä
 CTM MD230 Matrixdrucker 80/230 Z/s 1.990 Ä
 CTM MD420 Matrixdrucker 100/400 Z/s 5.950 Ä
 CTM ZD610 Zeilendrucker 130/700 Z1/M 20.560
 CTM LD 6+ Laserdrucker 6 S/M 4.430 Ä
 CTM LD 15 Laserdrucker 15 S/M 9.970 N

Anwendersoftware

s. CC SOFTWARE SELLER

Konfigurationsübersicht Mehrplatzsysteme						
Modell	ze (MB)	PLA+Backup (MB)	bs	dru	Preis (DM)	
GPx-Familie (UNIX)						
GPx 5170	kl 16	670f+mbe	19	z 300	294.626	
GPx 5270	typ 24	1.340f+mbe	48	z 600	482.742	
GPx 6270	kl 24	1.340f+mbe	64	z 600	563.196	
GPx 6370	typ 32	2.680f+mbe	121	z 600 z1200	885.524	

alle o.a. Konfigurationspreise
 exclusive Systemsoftware

Wartung
 ca. 0.8 % des KP/Mt.

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

Programmiersprachen
 BUSINESS BASIC, COBOL

Systemsoftware			
MPx-Serie incl.			
On-Line Ferndiagnose		ca.	450
BOSS/VS für Modell			
a) AS-20			22.140
b) AS-40			42.200
c) AS-60			55.000

GPx-Familie (UNIX)

<u>GPx 5170</u>			
2 x ZE mit 16 MB Speicher			
670 MB Festplatte			
16 serielle Anschlüsse			191.980
<u>GPx 5270</u>			
4 x ZE mit 16 MB Speicher			
670 MB Festplatte			
32 serielle Anschlüsse			254.850
<u>GPx 6170</u>			
2 x ZE mit 16 MB Speicher			
670 MB Festplatte			
16 serielle Anschlüsse			230.380
<u>GPx 6270</u>			
4 x ZE mit 16 MB Speicher			
670 MB Festplatte			
32 serielle Anschlüsse			293.250

<u>GPx 6370</u>			
6 x ZE mit 32 MB Speicher			
670 MB Festplatte			
48 serielle Anschlüsse			406.750

<u>AUSBAU GPx-Familie (UNIX)</u>			
ze	8 MB Speicher		37.550
	16 MB Speicher		67.580
p1	355 MB Festplatte		18.530
	670 MB Festplatte		28.260

<u>PERIPHERIE GPx-Familie</u>			
bs	Bildschirmterminal 1920 Z		1.700
	Bildschirm A4 (15")		4.805
dr	Matrixdrucker 250 Z/s, 80 Z/Z1		1.640
	Matrixdrucker 250 Z/s, 136 Z/Z1		2.225
	Matrixdrucker 180 Z/s, 60 Z/s (LQ)		4.308
	Matrixdrucker 400 Z/s (Bar-Code)		7.120
	Laserdrucker 5 S/M		4.710
	Drucker 150 Z1/M, 132 Z/Z1		10.500
	Drucker 300 Z1/M, 132 Z/Z1		14.050
	Drucker 600 Z1/M, 132 Z/Z1		19.900
	Drucker 1200 Z1/M, 132 Z/Z1		46.900
mb	45 MB Magnetband-Streamer-LW (PE) (MTS)		17.160
	240 MB Magnetband-Streamer-LW (GCR)		40.220

UNIX Serie GPx

<u>GPx 240</u>			
gal	Proz. 80386 / 16 MHz (32 Bit)		
	4 MB Hauptspeicher		
	115 MB Festplatte (15 ms)		
	120 MB Streamer-Cartridge		
	1 parallele und 8 serielle Schnittst.		
	1 Bildschirm		
	Matrixdrucker 250 Z/s		22.928

ga2	wie gal, jedoch mit		
	200 MB Festplatte (15 ms)		
	4 Bildschirme		
	Matrixdrucker 400 Z/s		43.240

<u>GPx 340</u>			
gal	Proz. 80386 / 25 MHz (32 Bit)		
	4 MB Hauptspeicher (max. 8 MB)		
	115 MB Festplatte (15 ms)		
	Streamer-Cartridge		
	1 parallele und 8 serielle Schnittst.		
	1 Bildschirm		
	Matrixdrucker 400 Z/s		34.458

ga2	wie gal, jedoch mit		
	200 MB Festplatte		
	4 Bildschirme		52.690

6/91 170 CC SELLER /EDV

 M/A/I Netto-DM
 Fortsetzung

GPx 440
 gal Proz. 80386 / 25 MHz (32 Bit)
 4 MB Hauptspeicher (max. 16 MB)
 200 MB Festplatte (16 ms)
 Streamer-Cartridge
 1 parallele und 8 serielle Schnittst.
 4 Bildschirme
 Matrixdrucker 400 Z/s 59.240

ga2 wie gal, jedoch mit
 12 MB Hauptspeicher (max. 16 MB)
 355 MB Festplatte
 8 Bildschirme 93.716

ga3 wie gal, jedoch mit
 16 MB Hauptspeicher
 2 x 355 MB Festplatte
 20 Bildschirme
 Zeilendrucker 300 Z/Z1 162.064

Modell GPx 640
 gal Prozessor 80486 /25 MHz (32 Bit) N
 16 MB Hauptspeicher (max. 64 MB) N
 670 MB Festplatte N
 525 MB Streamer Cartridge N
 2 par. und 18 ser. Schnittstellen N
 8 Bildschirme AA N

ga2 wie gal, jedoch mit N
 32 MB Hauptspeicher AA N
 A

6/91 171 CC SELLER /EDV

 MITSUBISHI ELECTRIC Netto-DM

FTs 486-25 Modelle N

Konfigurationsübersicht Mehrplatzsysteme							N
Modell	ze	PLA+Backup	bs	dru	Preis	N	
	(MB)	(MB)	*		(DM)	N	
FTs 486	k1	8	347f	32	--	37.950	N
	typ	16	647f	64	--	48.950	N
	gro	16	1050f	64	--	52.950	N
	max	64	5 Gbf	64	--	179.750	N
*) Anzahl anschließbare BSA							N

FTs 486-25 N

Prozessor 80486 / 25 MHz N
 4 MB Hauptspeicher N
 (erweiterbar bis 64 MB) N
 128 KB Cache N
 Disketten-LW 1.44 MB (3.5") N
 1 serielle + 1 parallele Schnittstelle N
 1 Mausport, 1 PS/2-Tastaturanschluß N
 VGA-Grafik (1024x768 dpi) N
 incl. Contr. mit 512 KB Video RAM N
 Security-Hardware N
 Unterbrechungsfreie Stromversorgung N
 Tastatur (102 T) N

a) mit 347 MB Festplatte 29.950 N
 b) mit 647 MB Festplatte 33.950 N
 c) mit 1047 MB Festplatte 38.250 N

d) mit 8 MB RAM N
 347 MB Festplatte und N
 32 serielle Ports 37.950 N

e) mit 16 MB RAM N
 647 MB Festplatte N
 64 serielle Ports 48.950 N

f) mit 16 MB RAM N
 1047 MB Festplatte N
 64 serielle Ports 52.950 N

AUSBAU/PERIPHERIE FTs 486-25 N

ze 1 MB Memory SIMM 498 N
 4 MB Memory SIMM 1.250 N
 8 MB Memory SIMM 2.950 N
 32 MB Memory Karte (incl. 4 MB RAM) 3.950 N
 32 MB Memory Karte (incl. 16 MB RAM) 19.950 N
 4 MB Upgrade für 32 MB Memory Karte 2.350 N
 16 MB Upgrade für 32 MB Memory Karte 17.950 N
 Dual Prozessor Karte für FTs 11.950 N
 Ethernet-Karte 698 N
 Token-Ring Karte 2.650 N
 dis Disketten-LW 1.2 MB (5.25", intern) 398 N
 MCA-Karte für Floppy 850 N
 mb Bandlaufwerk (intern) 2.850 N

sp Maus (PS/2)	167	N
Infrarot Security Card	127	N
Security Pack	198	N
Server Pack für Netware 2.1x	498	N
Server Pack für Netware 386	498	N
Server Pack für OS/2 Lan Manager	498	N
Server Pack für UNIX	498	N
Specialix Host Karte		N
a) incl. 4 Terminaladapter	1.850	N
b) incl. 8 Terminaladapter	2.450	N
c) incl. 16 Terminaladapter	3.350	N
Specialix 4 Port Terminaladapter	890	N
Specialix 8 Port Terminaladapter	1.250	N

Konfigurationsübersicht Mehrplatzsysteme

Modell	ze (MB)	PLA+Backup (MB)	bs Anschl.	dru	Preis (DM)
MultiPersonal Computer *) mit 1 BSA					
MPC-100	k1 16	300f+150str	3	-	42.000
	max 32	1200f+150str	10	-	95.000
MPC-200	k1 16	600f+150str	3	-	66.000
	max 64	2400f+150str	24	-	167.000
MPC-300	k1 32	1200f+150str	3	-	109.000
	max 64	2400f+150str	66	-	198.000

Delta Serie 3000 *) ohne BSA					
Mod. 3200	k1 4	48f+150str	4	-	14.000
	max 32	340f	12	-	51.000

Mod. 3400	k1 8	104f+150str	2	-	25.000
	max 40	2000f	64	-	80.000

Mod. 3608	k1 8	300f+150str	4	-	38.000
	max 64	4.0 GB	20	-	135.000

Mod. 3640	k1 8	300f+150str	2	-	59.500
	max 64	4.0 GB	66	-	164.000

Mod. 3840	k1 16	600f+150str	2	-	81.000
	max 80	4.0 GB	128	-	197.000

Delta Serie 8000 *) ohne BSA					
Mod. 8440	k1 16	300f+150str	2	-	40.000
	max 128	2.0 GB	64	-	155.000

Mod. 8640	k1 16	300f+150str	2	-	50.000
	max 256	4.0 GB	98	-	290.000

Mod. 8864	k1 16	600f+150str	2	-	93.000
	max 256	10.0 GB	250	-	400.000

* Anzahl anschließbarer BS-Terminals

Betriebsysteme

UNIX SYSTEM V/68, Rel. 3	2.450	Ä
UNIX SYSTEM V/88	3.650	Ä

Netzwerk-Erweiterung		
- für System V/68, Rel. 3	1.950	Ä
- für System V/88	2.450	Ä

Graphik-Erweiterung (X-Window-System)	1.800	Ä
---------------------------------------	-------	---

MultiPersonal Computer

MPC-100		
Proz. Single RISC CPU MC88100/20 MHz		
16 MB Hauptspeicher		
64 KB Cache		
6 Slot Gehäuse		
300 MB Festplatte (SCSI)		
150 MB Streamer Tape Drive		
NDS X-Terminal (16")		
Software:		
UNIX System V/88, NSE, GSE, Motif,		
Looking Glass, UNIPLEX, SoftPC,		
DemoFramemaker		42.000
MP-200		
wie MPC-100, jedoch mit		
25 MHz CPU	Ä	
12 Slot Gehäuse		
600 MB Festplatte (SCSI)		66.000
MPC-300		
wie MPC-100, jedoch mit		
25 MHz - Doppelprozessor	Ä	
12 Slot Gehäuse		
32 MB Hauptspeicher		
2 x 600 MB Festplatten (SCSI)		109.000
<u>Delta Serie 8000</u>		
MODELL 8440	Ä	
Prozessor: MC88100 / 20 MHz		
32 KB Cache		
8 MB Hauptspeicher		
6 Slot Gehäuse		
2 serielle, 1 paralleler Anschluß		
150 MB Streaming Tape		
300 MB Festplatte (SCSI)		40.500 Ä
Modell 8640	Ä	
wie Modell 8400, jedoch mit		
12 Slot Gehäuse		50.500 Ä
Modell 8840	Ä	
Single RISC CPU MC88100 / 20 MHz		
64 KB Cache		
16 MB Hauptspeicher		
20 Slot Gehäuse		
2 serielle, 1 paralleler Anschluß		
150 MB Streaming Tape		
600 MB Festplatte (SCSI)		73.500 Ä
(aufrüstbar 1-2-4 MC88100 CPUs durch Hypermodule)		

NCR SYSTEM 3000

(für Realisierung von Client/Server-Struktur)

3000-3320			Ä
gal	Proz. 80386sx / 20 MHz		Ä
	3.6 MIPS		
	2 MB Hauptspeicher		
	Disketten-LW 1.44 MB		
	100 MB Festplatte		
	Tastatur, Mausanschluß		
	MS-DOS	8.275	Ä
ga2	wie gal, jedoch mit		N
	44 MB Festplatte		N
	4 MB RAM		N
	VGA-Monitor		N
	MS-DOS	7.950	N
3000-3320i486			N
	Proz. 80486 / 20 MHz		N
	8.6 MIPS		N
	2 MB Hauptspeicher		N
	Disketten-LW 1.44 MB		N
	100 MB Festplatte		N
	Tastatur, Mausanschluß	12.990	N
3000-3340			Ä
	Proz. 80486 / 25 MHz		
	12 MIPS		
	8 MB Hauptspeicher		
	Disketten-LW 1.44 MB		
	200 MB Festplatte		
	150 MB Streamer		
	Tastatur, Maus		
	Farb-Bildschirm (14")		
	Ethernet, UNIX V.4	33.430	Ä
3000-3345			Ä
	Proz. 80486 / 33 MHz		
	27 MIPS		
	16 MB Hauptspeicher		
	Disketten-LW 1.44 MB		
	340 MB Festplatte		
	150 MB Streamer		
	Tastatur, Maus		
	Farb-Bildschirm (14")		
	Ethernet, UNIX V.4	46.640	Ä

NCR Netto-DM
Fortsetzung

3000-3445 Ä
wie 3000-3345, jedoch mit
670 MB Festplatte
525 MB Streamer 58.710 Ä

3000-3450 Ä
Proz. 80486 / 50 MHz
40 MIPS
32 MB Hauptspeicher
Disketten-LW 1.44 MB
670 MB Festplatte
525 MB Streamer
Tastatur, Maus
Farb-Bildschirm (14")
Ethernet, UNIX V.4 133.720

3000-3550 Ä
wie 3000-3450, jedoch mit
2 x 80486 / 50 MHz
80 MIPS
62 MB Hauptspeicher
1.2 GB Festplatte 297.320

AUSBAU/PERIPHERIE SYSTEM 3000

pl	100 MB Festplatte	2.400
	200 MB Festplatte	4.400
	340 MB Festplatte	3.100
	670 MB Festplatte	13.200
	1.2 GB Festplatte	33.000
	2.5 GB Festplatte	45.000
mb	200 MB Streamer	2.500
	525 MB Streamer	3.100
sp	650 MB CD-ROM	2.500

NCR TOWER-Familie (UNIX-Familie)

Konfigurationsübersicht Mehrplatzsysteme

Modell	ze (MB)	PLA+Backup (MB)	bs	dru	Preis (DM)
TOWER					
32/300	typ 4	126f+150str	6 m	300	34.250 Ä
32/700	typ 16	760f+150str	14 m	400	110.600 Ä
32/850	typ 32	3x380f+150str	35 z	300	350.620

TOWER 32/300, 32/500, 32/700, 32/825, 32/850

Systemsoftware TOWER
Betriebssystem UNIX V incl. "C",
Compiler und Editoren
(auf Disk oder Streamer Tape) ab 3.900

NCR Netto-DM
Fortsetzung

R/M Cobol 85 Compiler	ab	4.950
R/M Cobol 85 Runtime	ab	1.850
LPI-Cobol Compiler	ab	5.900
LPI-Cobol Runtime	ab	1.250
LPI-Fortran Compiler	ab	4.700
LPI-Fortran Runtime	ab	1.100
LPI-Pascal	ab	6.800
LPI-Pascal Runtime	ab	1.850
LPI Debug	ab	2.800
Micro-Focus COBOL /2	ab	12.250
Micro-Focus Animator	ab	7.900
Micro-Focus FORMS-2	ab	2.150
Micro-Focus Runtime	ab	2.000
Progress Entwicklungssystem	ab	12.200
Progress Runtime	ab	3.060
Progress Toolkit	ab	6.110
Progress Query Runtime	ab	6.110
mbp Cobol Compiler		7.700
mbp Cobol Runtime		1.050
mbp Mask Management System		3.700
mbp Mask Management System Runtime		990
X.25 Terminal Pad	ab	1.200 Ä
X.25 Host Pad	ab	2.000 Ä
SNA LU 2 High Level Interface	ab	400 Ä
SNA LU 3 Printer	ab	400 Ä
SNA/PU-Type 2 Basis-Modul	ab	1.900 Ä
Combined SNA/X.25	ab	6.100 Ä
HDLC-Driver	ab	700 Ä
SNA/3270 Emulation	ab	1.400 Ä
SNA/RJE Workstation LU-1	ab	1.400 Ä
Remote Batch BSC-2780/3780	ab	2.300 Ä
WIN-TCP/IP	ab	1.650 Ä
TOWER File Server	ab	2.400 Ä
BSC 3270 Link Protokoll	ab	1.000 Ä
BSC 3270 Emulation	ab	1.400 Ä

Anwendungssoftware TOWER

Multiplan		1.100
Q-Office	ab	6.510
Q-One	ab	2.950

TOWER 32/300

gal 6 x V.24
Wiederanlaufmodul
4 MB Hauptspeicher
126 MB Festplatte
150 MB Streamer Tape
2 DFÜ-Schnittstellen
1 parallele Druckerschnittstelle
UNIX Betriebssystem 20.700

NCR Netto-DM

Fortsetzung

ga2 6 x V.24
 Wiederanlaufmodul,
 4 MB Hauptspeicher
 380 MB Festplatte
 150 MB Streaming-Tape
 2 DFÜ-Schnittstellen
 1 parallele Druckerschnittstelle
 UNIX Betriebssystem 27.400

TOWER 32/500

6 x V.24
 2 DFÜ-Schnittstellen
 1 parallele Druckschnittstelle
 Wiederanlaufmodule
 8 MB Hauptspeicher
 380 MB Festplatte
 150 MB Streamer Tape
 UNIX Betriebssystem 44.550

TOWER 32/700

gal 14 x V.24
 2 DFÜ-Schnittstellen
 1 parallele Druckerschnittstelle
 Wiederanlaufmodule
 8 MB Hauptspeicher
 380 MB Festplatte
 150 MB Streaming-Tape
 UNIX Betriebssystem 59.900

ga2 14 x V.24
 2 DFÜ-Schnittstellen
 1 parallele Drucker-Schnittstelle
 Wiederanlaufmodule
 16 MB Hauptspeicher
 760 MB Festplatte
 150 MB Streaming Tape
 UNIX Betriebssystem 75.000

ga3 wie ga2, jedoch mit
 HPMSC 82.600

TOWER 32/825 Multiprocessor-System

gal AP II mit 8 MB Memory, 30 MHz
 2 MB File Prozessor
 1 Cluster Contr. Host Proz.
 760 MB Festplatte
 150 MB Streamer Tape
 FU-Prozessor und Netzkabel 95.800

ga2 wie gal, jedoch mit
 760 MB Festplatte
 Submodul 8 MB Memory für AP (2x) 144.000
 Power Back-up Unit 11.000

NCR Netto-DM

Fortsetzung

TOWER 32/850 Multiprocessor-System

AP II mit 8 MB Memory, 30 MHz
 Submodul 8 MB Memory für AP (2x)
 2 MB File Prozessor
 2 Cluster Contr. Host Proz.
 760 MB Festplatte
 150 MB Streamer Tape
 FU-Prozessor und Netzkabel 223.100
 Power Back-up Unit 12.500

AUSBAU/PERIPHERIE TOWER 32

ze 4 MB Hauptspeicher-Modul 6.500 Ä
 dfü Comm.-Adapter HSPIO mit 8 asynchronen 3.200 Ä
 V.24 und 1 parallel. Druckeranschluß
 Ethernet Controller 5.800
 SCSI-Interface 3.100
 dis Disketten-LW 1 MB 1.500 Ä
 pl 760 MB Festplatte 16.300 Ä
 380 MB Festplatte 11.600
 mb 45 MB Streaming-Magnetband (5.25") 4.200 Ä
 bs Bildschirm (14") weiß + sep. T. 1.890 Ä
 dr Matrixdrucker 250 Z/s, 80 Z/Z1 ** 1.410 Ä
 Matrixdrucker 250 Z/s, 132 Z/Z1 ** 1.580 Ä
 (** = Centronics-Interface)
 Matrixdrucker 600 Z1/M, 132 Z/Z1 (V.24) 22.000 N

NCR Netto-DM

Fortsetzung

ITX-SYSTEM 10000SystemsoftwareBetriebssystem ITX mit
diversen Dienstprogrammen

a) für Modell 35	11.000
b) für Modell 55	20.000
c) für Modell 65	45.000
d) für Modell 75	84.000

Modell 35

4 MB Prozessor	von	59.000
135 MB Plattenspeicher	bis	65.000

AUSBAU/PERIPHERIE Modell 35

Disk-Subsystem 1 x 135 MB	17.500
Disk-Subsystem 2 x 135 MB (nur Mod. 35)	29.500
Disk-Upgrade 135 MB	12.500
Magnetband (PE/GCR, 75 ips)	25.000
Drucker	von 2.500
	bis 110.000
Bildschirm-Terminals	von 2.200
	bis 6.000

Modell 55

ga1 2 MB Prozessor	
2 x 135 MB Plattenspeicher	89.500

ga2 4 MB Prozessor	
435 MB Plattenspeicher	134.500

AUSBAU/PERIPHERIE Modell 55

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

Modell 65

8 MB Prozessor	ab 273.000
435 MB Plattenspeicher	

AUSBAU/PERIPHERIE Modell 65

Memory-Upgrade	von 30.000
	bis 60.000
Disk-Upgrade	von 25.500
	bis 35.000

Modell 75

8 MB Prozessor	
1035 MB Plattenspeicher	ab 489.000

NCR Netto-DM

Fortsetzung

AUSBAU/PERIPHERIE Modell 65 und 75

Memory-Upgrade	ab 30.000
Diskupgrade	ab 25.500

AUSBAU/PERIPHERIE ITX-Familie

mb Magnetbandeinheiten + Festplatte	
Magnetbandeinheit 6320 zzgl.	39.000
135 MB Festplatte	
Magnetbandeinheit 6320 zzgl.	59.000
270 MB Festplatte	
Magnetbandeinheit 6323	69.000
(Streaming und Start/Stop,	
6250 bpi und 1600 bpi,	
2 Geschwindigkeiten,	
46 - 180 MB)	
bs Bildschirmterminals	
SNA-Bildschirm 1920 Z (15")	5.800
Bildschirm 1920 Z (15")	5.800
Bildschirm 1920 Z (14")	2.204
(incl. 3-J-Garantie)	
dr Drucker	
Matrixdru. 120 Z/s, 80 Z/Z1	2.200
Matrixdru. 200 Z/s	4.125
(Schön-/Schnellschrift)	
wie oben, jedoch mit	5.335
Einzelblatteinzug	
Matrixdrucker 600 Z1/M (DIN OCR A/B)	21.500
Barcode-Printer 1.500 Z1/M	69.500
Barcode-Printer 2.000 Z1/M	110.000
Banddru. 300 Z1/M, 132 Z/Z1	27.560
Banddru. 600 Z1/M, 132 Z/Z1	35.970
dü Datenübertragung	
Datex-P Interface: (f. 2 Terminals)	6.720

ITX Basic-Software/Tools/Communication-Software

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

NCR Netto-DM

Fortsetzung

V 9800-Serie

Miete incl. Wartung

1-J-V: ca. 3.8 % des KP/Mt.

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

Wartung

ca.0.3 % des KP/Mt.

Systemsoftware V-9800

Betriebssystem 9811	21.700
Betriebssystem 9822	43.400
Betriebssystem 9833	65.100
Betriebssystem 9844	86.800
TRANPRO VRX-E	21.060
VRX-E MULTITRAN	5.000
VRX-E NEATVS COMPILER	8.800
VRX-E COBOL COMPILER	16.000
VRX-E BASIC COMPILER	12.500
VRX-E C COMPILER	16.000

V-9811-3

Applikationsprozessor 8 MB	207.866
Data Storage Prozessor 8 MB	0B
Bedienungsbildschirm + Tastatur	0B
Konsoldrucker	0B
Ferndiagnoseanschluß	0B

V-9822-3

2 Applikationsprozessoren 8 MB	405.252
2 Data Storage Prozessoren 8 MB	0B
2 Bedienungsbildschirme + Tastatur	0B
2 Konsoldrucker	0B
Ferndiagnoseanschluß	0B

V-9833-3

3 Applikationsprozessoren 8 MB	598.492
3 Data Storage Prozessoren 8 MB	0B
2 Bedienungsbildschirme + Tastatur	0B
2 Konsoldrucker	0B
Ferndiagnoseanschluß	0B

V-9844-3

4 Applikationsprozessoren 8 MB	791.762
4 Data Storage Prozessoren 8 MB	0B
2 Bedienungsbildschirme + Tastatur	0B
2 Konsoldrucker	0B
Ferndiagnoseanschluß	0B

V-9800-4 Applikationsprozessoren

AP4 UNI 8 MB	310.000
AP4 UNI 16 MB	340.000
AP4 DYADIC 16 MB	470.000
SYSTEM CONTROL MODUL	30.000

NCR Netto-DM

Fortsetzung

Zusätze für V-9800

Hauptspeichererweiterung bis max. 16 MB in Stufen von 4 MB	je	25.000
3 zusätzliche High Speed Links		4.500
3 zusätzliche Low Speed Links		1.800

PERIPHERIE V-9800

dr Drucker			
6430-0101	Drucker	300 Z1/M, 132 Z/Z1	27.560
6430-0201	Drucker	600 Z1/M, 132 Z/Z1	35.970
6470-0102	Drucker	1500 Z1/M, 132 Z/Z1	79.500
6470-0202	Drucker	2000 Z1/M, 132 Z/Z1	85.000
mb Magnetbandgeräte			
6099-0135	MBE 40-120-156-470/ 1600-6250 (incl. ST f. 4 LW 6099-136)		35.000
6099-0136	MBE 40-120-156-470/ 1600-6250 bpi		18.000
6376-0201	MBE 320-1250/ 1600-6250 bpi (incl. ST f.4 LW 6376-0202)		123.500
6376-0202	MBE 320-1250/ 1600-6250 bpi		60.000
p1 Plattenspeicher			
6099-			
-4113-7390	409 MB Plattensp.	(1 LW)	45.000
-4613-7390	696 MB Plattensp.		62.500
-4213-7390	818 MB Plattensp.	(2 LW)	81.000
-4313-7390	1227 MB Plattensp.	(3 LW)	117.000
-4713-7390	1382 MB Plattensp.		110.500
-4413-7390	1636 MB Plattensp.	(4 LW)	143.000
-4813-7390	2078 MB Plattensp.		158.500
-4913-7390	2764 MB Plattensp.		205.500
-7113-8090	928 MB Plattensp.		83.500
-7213-8090	1856 MB Plattensp.		142.500
-7313-8090	2784 MB Plattensp.		201.500
-7413-8090	3712 MB Plattensp.		260.500

siehe SIEMENS NIXDORF

Der Computerbereich von SIEMENS
und NIXDORF wurde ab 1.10.1990
von der neugegründeten

SIEMENS NIXDORF INFORMATIONSSYSTEME AG (SNI)

weitergeführt.

Deshalb ist im CC SELLER die komplette
NIXDORF-Eintragung im Anschluß an die
SIEMENS-Eintragung aufgeführt.

siehe SIEMENS NIXDORF

Konfigurationsübersicht der PC-Modelle

Modell	T	Proz	HSP	PLA	DIS	MON	Preis (DM)
			(MB)	(MB)	(MB)		
OWS286/F	D	286	1	100	1.4+1.2	14"/C/V	9.950
OWS386S/F	D	386s	2	100	1.4+1.2	14"/C/V	11.850
OWS25	D	386s	2	150	1.4+1.2	14"/C/V	19.850
OWS33	D	386	4	150	1.4+1.2	14"/C/V	23.750

ND-OWS-Modelle**OWS 286/F**

Prozessor 80286/12 MHz
1 MB Hauptspeicher
100 MB Festplatte
Disketten-LW 1.2 MB (5.25")
Disketten-LW 1.44 MB (3.5")
14" VGA-Farbmonitor
ND-Tastatur und Maus
Terminal-Line Adapter
MS-DOS, Windows, Easylink, SMX

9.950

OWS 386sx/F

wie Modell 286/F, jedoch mit
Prozessor 80386 / 20 MHz
2 MB Hauptspeicher

11.850

OWS 25

Prozessor 80386/25 MHz
2 MB Hauptspeicher
150 MB Festplatte
Disketten-LW 1.2 MB (5.25")
Disketten-LW 1.44 MB (3.5")
150 MB Streamer
14" VGA-Farbmonitor
ND-Tastatur und Maus
Terminal-Line Adapter
MS-DOS, Windows, Easylink, SMX

19.850

OWS 33

wie Modell OWS 25, jedoch mit
Prozessor: 80386 / 33 MHz
4 MB Hauptspeicher

23.750

AUSBAU/PERIPHERIE ND-OWS

ze OWS 286/F, OWS 386sx/F:	
1 MB Speichermodul	950
KO-Prozessor 80287	1.000
KO-Prozessor 80387sx, 16 MHz	2.400
OWS 25, OWS 33:	
4 MB Speichermodul	3.800
KO-Prozessor 80387, 25 MHz	3.300
KO-Prozessor 80387, 33 MHz	3.500

NORSK DATA Netto-DM

Fortsetzung

bs	VGA-Monitor, 14" (incl. Adap.)	2.710
	VGA-Monitor, 14" (incl. Adap.)	1.450
	VGA-Monitor, 14" mono. s/w	2.310
	Monitor (19",s/w, 1600x1280)	7.500
kom	OWS-OpenLAN Adapter/Ethernet	2.650
	incl. Software	
	OWS-OpenLAN Adapter/Cheapernet	2.900
	incl. Software	

Konfigurationsübersicht Mehrplatzsysteme

Modell	ze (MB)	PLA+Backup (MB)	bs	dru	Preis (DM)
ND5400	k1 8	310f+155str	4	m 125	90.000
	typ 8	620f+155str	8	m 125	115.000
	gro 16	3100f+2200	16	m 125	270.000
	max. 32	7560f+2200	64	m 125	600.000
ND5500	k1 12	310f+155str	8	m 125	160.000
	typ 12	620f+155str	12	m 125	200.000
	gro 64	3100f+2200	24	m 125	370.000
	max. 128	7560f+2200	128	m 125	700.000
ND5700	k1 12	310f+155str	8	m 125	230.000
	typ 12	930f+155str	32	m 125	320.000
	gro 64	3100f+2200	64	m 125	530.000
	max. 128	7560f+2200	256	m 125	1.500.000

ND-5000 ES

ND-5400 ES Modell S1

4 + 4 MB Hauptspeicher	
ND-120 Vorrechner	
Floppy-LW 1.2 MB	
1 x 310 MB Festplatte	
155 MB Streamer	
Konsol-Terminal (s/w)	
Matrixdrucker 25/125 Z/s	
Terminal-Interface (8-fach)	72.900

ND-5400 ES Modell S2

wie Mod. ND-5400 ES Mod. S1, jedoch mit	
2 x 310 MB Festplatte	85.300

NORSK DATA Netto-DM

Fortsetzung

ND-5400 ES Modell C1 - C5

C1: 4 + 4 MB Hauptspeicher	
ND-120 Vorrechner	
Floppy-LW 1.2 MB	
1 x 310 MB Festplatte	
155 MB Streamer	
Konsolterminal (s/w)	
Matrixdrucker 25/125 Z/s	
Terminal-Interface (8-fach)	92.900

C2: wie C1 mit 2 x 310 MB Festplatte	105.300
C3: wie C1 mit 3 x 310 MB Festplatte	117.700
C4: wie C1 mit 4 x 310 MB Festplatte	130.100
C5: wie C1 mit 5 x 310 MB Festplatte	142.500

ND-5500 ES Modell C1

C1: wie ND-5000 ES Mod. C1, jedoch mit	
8 + 4 MB Hauptspeicher	132.900

C2: wie C1 mit 2 x 310 MB Festplatte	145.300
C3: wie C1 mit 3 x 310 MB Festplatte	157.700
C4: wie C1 mit 4 x 310 MB Festplatte	170.100
C5: wie C1 mit 5 x 310 MB Festplatte	182.500

ND-5700 ES Modell C1

C1: wie ND-5200 ES C1, jedoch mit	
8 + 4 MB Hauptspeicher	
ND-120/CX Vorrechner	202.900

C2: wie C1 mit 2 x 310 MB Festplatte	215.300
C3: wie C1 mit 3 x 310 MB Festplatte	227.700
C4: wie C1 mit 4 x 310 MB Festplatte	240.100
C5: wie C1 mit 5 x 310 MB Festplatte	252.500

ND 5400 Modell L (SCSI)

4/4 MB Hauptspeicher	
Floppy-LW 1.2 MB	
ND-120 Vorrechner	
SCSI-Contr. für ext. Disk und Band	
Konsolterminal (s/w)	
Matrixdrucker 25/125 Z/s	138.000

ND-5500 Modell L (SCSI)

wie ND-5400 Mod. L, jedoch mit	
8/4 MB Hauptspeicher	193.000

ND-5700 Modell L (SCSI)

wie ND-5400 Mod. L, jedoch mit	
12/6 MB Hauptspeicher	
ND-120/CX Vorrechner	278.000

NORSK DATA Netto-DM
 Fortsetzung

AUSBAU MD-5000 ES

1 MB Hauptspeicher	7.000
2 MB Hauptspeicher	13.000
4 MB Hauptspeicher	22.000
8 MB Hauptspeicher	44.000
16 MB Hauptspeicher	88.000

TECHNOSTATION / SINTRAN

TECHNOSTATION Modell 71S

CAD/CAM Arbeitsplatzsystem

- 1 Prozessor ND 5700 in CMOS Gatearray,
- 4 MB Speicher, 320 KB Instruktion-Cache
- 64 KB Daten-Cache
- ND-120/CX Kommunikationsprozessor
- 4 MB Speicher
- 310 MB Festplattenlaufwerk
- 155 MB Streamertape für Backup
- 1 Arbeitsplatz bestehend aus:
- 32Bit Graphik-Prozessor Motorola 68020
- 2 MB lokaler Speicher
- 19" Grafikschirm 1248x1024 Bildpunkte
- 60 Hz noninterlaced
- Menütablett mit Stift, Tastatur
- 2 grafische Flachbildschirme für Dialog
- SINTRAN Betriebssystem und Utilities
- 2D-Zeichnungssoftware TECH2D

97.500

TECHNOSTATION Modell 72S

CAD/CAM-Arbeitsplatzsystem

- 1 Prozessor ND 5700 in CMOS-Gatearray,
- 8 MB Speicher, 320 KB Instruktion-Cache
- 64 KB Daten-Cache
- ND-120/CX Kommunikationsprozessor
- 4 MB Speicher
- 310 MB Festplattenlaufwerk
- 155 MB Streamertape für Backup
- 32 Bit Graphik-Prozessor Motorola 68020
- 2 MB lokaler Speicher
- 2 Arbeitsplätze bestehend aus:
- 19" Grafikschirm 1248x1024 Bildpunkte
- 60 Hz noninterlaced
- Menütablett mit Stift, Tastatur
- je 2 grafische Flachbildschirme für Dialog
- SINTRAN Betriebssystem und Utilities
- 2D-Zeichnungssoftware TECH2D

159.500

TECHNOSTATION Modell 81S

CAD/CAM-Arbeitsplatzsystem

- wie Modell 71S, jedoch mit
- 1 Prozessor ND5830 in CMOS-Gatearray
- 8 MB Speicher, 320 KB Instruktion-Cache

137.500

NORSK DATA Netto-DM
 Fortsetzung

TECHNOSTATION Modell 82S

CAD/CAM-Arbeitsplatzsystem

- wie Modell 72S, jedoch mit
- 1 Prozessor ND5830 in CMOS-Gatearray
- 8 MB Speicher, 320 KB Instruktion-Cache

199.500

TECHNOSTATION Modell 91S

CAD/CAM-Arbeitsplatzsystem

- wie Modell 71S, jedoch mit
- 1 Prozessor ND 5850 in CMOS-Gatearray
- 8 MB Speicher, 320 KB Instruktion-Cache

177.500

TECHNOSTATION Modell 92S

CAD/CAM-Arbeitsplatzsystem

- wie Modell 72S, jedoch mit
- 1 Prozessor ND 5850 in CMOS-Gatearray
- 8 MB Speicher, 320 KB Instruktion-Cache

239.500

TECHNOSTATION/UNIX

TECHNOSTATION Modell 81U

CAD/CAM-Arbeitsplatzsystem

- 1 RISC-CPU SPARC mit 40 MHz
- 28.5 Mips Rechnerleistung
- 16 MB Hauptspeicher
- 300 MB Plattenspeicher
- 1 Arbeitsplatz mit 19" Farbgrafikschirm
- 66 Hz noninterlaced, 1152x900 Pixel
- Menütablett mit Stift, Tastatur und Maus
- 2 graphische Flachbildschirme für Dialog
- UNIX V Lizenz (SUN OS)
- 2D-Zeichnungssoftware TECH2D

97.500

TECHNOSTATION Modell 82U

CAD/CAM-Arbeitsplatzsystem

- 2 RISC-CPU's SPARC mit 40 MHz je
- 28.5 Mips Rechnerleistung
- 16 MB Hauptspeicher
- 300 MB Plattenspeicher
- 2 Arbeitsplätze mit 19" Farbgrafikschirm
- 66 Hz noninterlaced, 1152x900 Pixel
- Menütablett mit Stift, Tastatur und Maus
- je 2 grafische Flachbildschirme für Dialog
- UNIX V Lizenz für 2 Benutzer (SUN OS)
- 2D-Zeichnungssoftware TECH2D

159.800

Ä

Ä

Ä

Ä

Ä

Ä

Ä

Ä

Ä

Ä

LSX 3000

Konfigurationsübersicht Mehrplatzsysteme

Modell	ze	PLA+Backup	bs	dru	Preis	
	(MB)	(MB)			(DM)	
LSX 3010	typ 4	140f+1.0	6 m	410	44.044	Ä
		+45/60mbc				
	gro 14	945f+1.0	16 z	600	AA	
		+45/60mbc				
LSX 3020	k1 4	140f+1.0	8 m	410	75.212	Ä
		+45/60mbc				
	typ 8	315f+1.0	16 z	600	112.874	Ä
		+45/60mbc				
	gro 16	1.2 GB+1.0	32 z	600	AA	
		+45/60mbc				
LSX 3025	k1 4	140 +1.0	8 m	410	68.052	Ä
		+45/60mbc				
	typ 8	315 +1.0	16 z	600	115.174	Ä
		+150mbc				
	gro 16	7.68GB+1.0	32 z	600	AA	
		+150mbc				
LSX 3035	k1 8	315f+1.0	8 m	410	83.802	Ä
		+150mbc				
	typ 16	640f+1.0	24 z	600	134.126	Ä
		+150mbc				
	gro 64	7.68 GB+1.0	48 z	600	AA	
		+150mbc				
LSX 5010	typ 4	320f+150str	5 m	300	37.600	Ä
		+1.44				Ä
LSX 5020	typ 8	650f+320str	8 m	300	60.607	Ä
		+1.44				N

Wartung
 ca. 0.6 % des KP/Mt.

Betriebssystem
 X/OS bei Mod. LSX 3005 und LSX 3010 2.310
 X/OS bei Mod. LSX 3020, LSX 3025, LSX 3035 4.620
 X/OS bei Mod. LSX 3070 20.080
 (X/OS = basierend auf UNIX SV)

Programmiersprachen und Utilities AA

LSX 3010

gal Zentraleinheit 4 MB
 Floppy-LW 1 MB (5.25")
 140 MB Festplatte (5.25") Ä
 45/60 MB Streaming Tape (5.25") 32.710 Ä

ga2 wie gal, jedoch mit
 315 MB Festplatte (5.25") 33.450 Ä

LSX 3020

gal Zentraleinheit 4 MB
 Floppy-LW 1 MB (5.25")
 140 MB Festplatte (5.25")
 45/60 MB Streaming Tape (5.25") 61.230 Ä

ga2 wie gal, jedoch mit
 315 MB Festplatte (5.25") 63.720 Ä

LSX 3025

gal Zentraleinheit 11 E, 4 MB
 Floppy-LW 1 MB (5.25")
 140 MB Festplatte (5.25")
 45/60 MB Streaming Tape (5.25") 54.070 Ä

ga2 8 MB Zentraleinheit, 16 E
 1 MB Floppy-LW (5.25")
 315 MB Festplatte (5.25")
 150 MB Streaming Tape 65.020 Ä

LSX 3035

gal Zentraleinheit 8 MB
 Floppy-LW 1 MB (5.25")
 315 MB Festplatte (5.25")
 150 MB Streaming Tape (5.25") 69.820 Ä

ga2 wie gal, jedoch mit
 640 MB Festplatte (5.25") 73.380 Ä

AUSBAU/PERIPHERIE LSX 3000

ze Zentraleinheit-Erw.
 Erweiterungsboard für LSX 3020 5.630 Ä
 (Aufrüstung auf Bi-/Triprozessor)
 Erweiterungsboard für LSX 3035 11.140 Ä
 (Aufrüstung auf Biprozessor)

4 MB Hauptspeicher (3005, 3010) 2.680 Ä
 4 MB Hauptspeicher (3020, 3035) 4.150 Ä
 8 MB Hauptspeicher (3005, 3010) 4.130 Ä
 8 MB Hauptspeicher (3020, 3035) 5.720 Ä
 16 MB Hauptspeicher (3035) 8.770 Ä

bs Bildschirmarbeitsplätze
 Bildschirm-Arbeitsplatz (WS 785) 1.324
 Bildschirm-Arbeitsplatz, positiv 1.950
 Bildschirm-Arbeitsplatz (WS 99/VX) 1.900
 PC-Arbeitsplatz AA

Multiplerer f. serielle Anschlüsse:
 MUX 4 ser. Anschlüsse (3005/3010) 1.890 Ä
 MUX 16 ser. Anschlüsse (3020/3070) 7.990 Ä

pl Plattenspeicher
 80 MB Festplatte (3010) 6.560 Ä
 315 MB Festplatte (3010) 11.290 Ä
 140 MB Festplatte (3020) 9.100 Ä

OLIVETTI Netto-DM

Fortsetzung

	140 MB Festplatte (3025)	8.290	Ä
	315 MB Festplatte (3020-3070)	11.590	Ä
	315 MB Festplatte (3025-3035)	8.990	N
	640 MB Festplatte (3070)	16.450	Ä
	640 MB Festplatte (3025-3035)	12.550	Ä
	Erweiterungsgehäuse incl.		
	- 140 MB Festplatte (3010)	15.690	Ä
	- 315 MB Festplatte (3010)	18.330	Ä
mb	40 MB Streamer-LW	28.760	Ä
dr	Drucker		
	DM 309 E Nadelдру. 300 Z/s (ser., 8")	1.495	
	DM 309LE Nadelдру. 300 Z/s (ser., 13")	1.745	
	DM 324 Nadelдру. 300 Z/s (ser., 8")	1.945	
	DM 324 L Nadelдру. 300 Z/s (ser., 13")	2.295	
	DM 624 Nadelдру. 410 Z/s (dual, 13")	3.390	
	PG 306 Laserдру. 6 S/M, 512 KB RAM	3.995	
	(incl. Trommel, Toner + Ser. SS)		
	PR 4600 Zeilendru. 600 Zl/M (ser.)	20.980	

Serie LSX 5000LSX 5010

gal	Prozessor: i486 / 25 MHz		
	4 MB Hauptspeicher		
	VGA-Grafikkarte		
	8 EISA-Steckplätze (6 freie)		
	Opt.: Coprozessor i860		
	serielle und parallele Schnittstelle		
	Maus-Schnittstelle		
	SCSI-Peripheriecontroller		
	Floppy-LW 1.44 MB (3.5")		
	320 MB Festplatte	25.925	

LSX 5020

gal	Prozessor: i486 / 33 MHz		
	8 MB Hauptspeicher		
	VGA-Grafikkarte		
	8 EISA-Steckplätze (6 freie)		
	Opt.: Coprozessor i860		
	serielle und parallele Schnittstelle		
	Maus-Schnittstelle		
	SCSI-Peripheriecontroller		
	Floppy-LW 1.44 MB (3.5")		
	320 MB Festplatte	31.510	

ga2	wie gal, jedoch mit		
	650 MB Festplatte und		
	320 MB Streamer-LW	41.530	Ä

AUSBAU/PERIPHERIE

ze	4 MB Speichererweiterung	1.635	N
	8 MB Speichererweiterung	3.110	N
	16 MB Speichererweiterung	5.910	N
	Co-Prozessor Weitek WTL 4167	4.990	N
	Co-Prozessor i860 KIT	4.990	N

OLIVETTI Netto-DM

Fortsetzung

flo	Disketten-LW 1.44 MB (3.5")	450	N
	Disketten-LW 1.2 MB (5.25")	470	N
p1	150 MB Festplatte	3.890	N
	210 MB Festplatte	4.940	N
	320 MB Festplatte	6.760	N
	2 x 210 MB Festplatte	8.810	N
	2 x 320 MB Festplatte	13.430	N
	650 MB Festplatte	10.100	N
bs	Bildschirm - Arbeitsplatz (WS 785)	1.324	N
	Bildschirm - Arbeitsplatz (WS 99/Vx)	1.900	N
	Monitor (Mono) (14", analog)	490	N
	Farbmonitor (14", analog)	1.590	N
	Farbmonitor (15", analog)	2.350	N
ta	Tastatur (102 Tasten)	390	N
	Maus (Olivetti)	210	N
	serielle Schnittstelle asynchr.	270	N
	serielle Schnittstelle (vierfach)	1.390	N
	serielle Schnittstelle, 8 Anschl.	2.760	N
str	150 MB Streamer-Band-LW	2.775	N
	320 MB Streamer-Band-LW	4.890	N
dr	Drucker, siehe LSX 3000		N

Konfigurationsübersicht Mehrplatzsysteme							
Modell	ze	PLA+Backup	bs	dru	Preis		
	(MB)	(MB)			(DM)		
9604/RC3	k1 8	315f+525str	4	m 200	39.770	Ä	
9700/RC3	k1 8	315f+525str	6	m 200	69.490	Ä	
	typ 16	662f+525str	12	m 300	104.310		
	gro 32	1324f+525str	24	Laser	193.570		
9900/RC3	k1 16	662f+525str	16	m 300	135.210	Ä	
	typ 32	2000f+525str	32	Laser	246.800	Ä	
	gro 64	4634f+525str	64	Laser	448.240	Ä	
		+ 1.4 GB DAT					

CADMUS 9604/RC3-8 Ä
 RCU3 / 20 MHz (ca. 17 MIPS) Ä
 8 MB Speicher
 Ethernet
 8 x V.24
 315 MB Festplatte (SCSI)
 525 MB Streamer 29.950

CADMUS 9723/RC3 Ä
 RCU3 / 20 MHz (ca. 17 MIPS) Ä
 16 MB Speicher
 Ethernet
 16 x V.24
 662 MB Festplatte (SCSI)
 525 MB Streamer 81.180

CADMUS 9923/RC3 Ä
 RCU3 / 20 MHz (ca. 17 MIPS) Ä
 32 MB Speicher
 Ethernet
 32 x V.24
 2 GB Festplatte (SCSI)
 525 MB Streamer 182.800

AUSBAU/PERIPHERIE CADMUS

ze Zentraleinheit
 4 MB Hauptspeichererweiterung 5.500
 CADMUS/X.25 Package (HW+SW) 13.280
 CADMUS/SNA 3270 Package (HW+SW) 17.400
 pl Plattenspeicher
 547 MB Massenspeichererweiterung (SMD) 38.900
 662 MB Plattenspeicher (SCSI) 23.500
 DAT-LW (1.4 GB) 9.850
 Floppy-LW 1.4 MB (3.5") 1.290
 Floppy-LW 1.2 MB (5.25") 1.390

bs Bildschirmarbeitsplätze
 Bit Map Terminal (schwarz/weiß) 7.100
 (17", 800 x 1024 Punkte)
 incl. Controller und Tastatur
 Bildschirm (14") 1.595
 Bildschirm (15", Ergon.) 2.990
 dr Drucker
 Matrixdrucker 300 Z/s 3.990
 Matrixdrucker 200 Z/s 3.440
 Laserdruckersystem ab 12.800

Software
 MUNIX (UNIX V.3) für 16 Benutzer 3.800
 Editor; Textformatiersystem OB
 68000 Assembler; C OB
 über 200 Utilities OB

Sprachen und MUNIX-Software (1-8 User)
 FORTRAN 77 5.700
 PASCAL/R 5.700
 LISP AA
 PROLOG AA
 ADA AA
 MUNI-X Window System 790
 MUNIX Editor (med) (8 User) 2.200
 Smalltalk 80 AA
 UX-Basic AA

Datenbanken
 UNIFY; ORACLE AA

Grafik
 GKS 7.4 Level 2b AA

Kommunikation
 MUNIX/Net 3.900
 DECnet Emulation 6.500
 X.25 AA
 TCP/IP AA
 NFS ab 2.750

Textverarbeitung
 ALIS ab 5.900
 Q-Office AA
 Q-CALC AA

SERIE P 4000

Konfigurationsübersicht Mehrplatzsysteme					
Modell	ze	PLA+Backup	bs	dru	Preis
	(MB)	(MB)			(DM)
P 4400-5 typ	2	280f+1.0+ 150str	8 m	200	70.930
P 4755-5 typ	4	560f+150str	16 m	300	124.835
P 4900 typ	8	560f+150str	30 m	300	186.835

Systemsoftware P 4000

DINOS-4000-Betriebssystem					
a) für P 4400	Mt.			155	
b) für P 4700	Mt.			305	
COBOL Compiler für SW-Produktion	Mt.			80	
Data Dictionary	Mt.			40	
FILEMAN	Mt.			50	
BÜRO 4000 Basis	Mt.			30	
integr. Textverarbeitung, QUERY	Mt.			60	

Serie P 4000

Alle P 4000 - Basis-Modelle incl.
 Notstromversorgung, Batterie
 Stromversorgung 300 W

P4400-5 (max. 15 BSA)

Basismodell 5 incl.					
Basisgehäuse für 5.25"-Geräte mit 10 Slots					
Zentralprozessor CIP 5B					
2 MB Hauptspeicher					
Remote Support Prozessor DCP 1					
DFÜ-Prozessor LCP 2					
Magnetplattenprozessor DFP 54 + DFP 55					
280 MB Magnetplatte (5.25")					
150 MB Streamer-Tape					
Akustikkoppler					
Disketten-LW 1 MB					49.000

P4755-5

Basismodell 5 incl.					
Zentralprozessor: CIP 10					
Remote Support Prozessor DCP 1					
Magnetplattenprozessor DFP 54					
Magnetplattenprozessor DFP 55					
4 MB Hauptspeicher					
280 MB Festplatte (5.25")					
DFÜ-Prozessor LCP 2					
Akustikkoppler					
150 MB Streamer-Tape					75.000

P 4900-5

wie P 4755-5, jedoch mit					
8 MB Hauptspeicher					
4 MB ECM (Erweiterungsspeicher)					
Ethernetprozessor					
560 MB Festplatte					105.000

AUSBAU/PERIPHERIE P 4000

<u>Basismodelle Add-On:</u>					
ze	1 MB Hauptspeicher-Modul				3.000
	2 MB Hauptspeicher-Modul				7.000
	4 MB Hauptspeicher-Modul				10.000
<u>Adaptoren-Prozessoren</u>					
	Magnetplatten-Prozessor DFP 54				3.000
	Magnetplatten-Prozessor DFP 55				3.000
	DFÜ-Prozessor (DCP 1)				2.500
<u>Floppy-Disk/Streamer</u>					
	Floppy-Disk-LW 1 MB (5.25") (integr.)				2.000
	150 MB Streamer-Tape-LW				5.000
<u>Bildschirmarbeitsplätze</u>					
	Positiv-Bildschirm + T				
	LCP (positiv, s/w)				2.500
<u>Drucker</u>					
	Arbeitsplatzdrucker 240 Z/s, 80 Z/Z1				1.498
	Arbeitsplatzdrucker 240 Z/s, 132 Z/Z1				1.898
	Matrixdrucker 230 Z/s, 132 Z/Z1				1.920
	Universaldrucker 80/310 Z/s, 132 Z/Z1				5.600
	Laserdrucker 6 S/M				3.800
	Laserdrucker 12 S/M				7.950
	Banddrucker 300 Z1/M, 132 Z/Z1				12.000
	Banddrucker 600 Z1/M, 132 Z/Z1				18.000
<u>Plattenspeicher</u>					
	127 MB Festplatte (5.25") (HH)				9.000
	280 MB Festplatte (5.25") (HH)				15.000
	560 MB Festplatte (5.25")				22.000
	LW f.2 GB Optische Speicherplatte (12")				55.500
	Prozessor für opt. Speicherplatte				5.000

PKI PHILIPS Netto-DM
FortsetzungSerie P 9000

Konfigurationsübersicht Mehrplatzsysteme

Modell	ze (MB)	PLA+Backup (MB)	bs	dru	Preis (DM)
P 9000i	k1 4	150f+150str	3 m	220	22.400
	typ 8	320f+150str	8 m	220	38.320
	gro 24	670f+150str	16 m	600	51.400
P 9000m	k1 8	170f+150str	4 m	240	31.480
	typ 8	300f+150str	8 m	240	74.040
	gro 16	600f+150str	16 m	280	106.060

SERIE P 9000 iP 9135, Tischmodell

Prozessor: 80386 / 25 MHz
 4 MB Hauptspeicher
 Disketten-LW 1.44 MB (3.5")
 150 MB Festplatte (3.5")
 150 MB Streamer 18.500

P9165, Towermodell

Prozessor: 80386 / 25 MHz
 8 MB Hauptspeicher
 Disketten-LW 1.44 MB (3.5")
 320 MB Festplatte
 150 MB Streamer
 8-Port-Controller 30.500

P9170

wie P9165, jedoch mit Intel 80486, EISA 35.000

AUSBAU/PERIPHERIE für P9000 i

8-Port-Controller mit Prozessor 2.250
 Farbmonitor (14", VGA) mit Tastatur 1.390
 Terminal (14") mit Tastatur 790
 4 MB Hauptspeicherkarte 4.275
 8 MB Hauptspeicherkarte 8.550
 140 MB Festplatte (P9130/9160) 5.850
 150 MB Festplatte (P9165) 5.850
 320 MB Festplatte (P9170) 5.100
 670 MB Festplatte (P9170) 11.340
 Matrixdrucker 220 Z/s, 80 Z/Z1 1.498
 Matrixdrucker 220 Z/s, 132 Z/Z1 1.898
 Matrixdrucker 230 Z/s, 132 Z/Z1 1.920
 Laserdrucker 6 S/M 3.800
 Laserdrucker 12 S/M 7.950

PKI PHILIPS Netto-DM
FortsetzungSystemsoftware für P9000 i

UNIX V.3.2 2.200
 VP/ix (incl. DOS) single user 1.400
 TCP/IP 860
 Micro Focus COBOL/2 7.100
 Compiler und Runtime
 Micro Focus COBOL/2 Runtime 800

Serie P 9000 mP 9030

Prozessor 68030/25 MHz
 8 MB Hauptspeicher
 172 MB Festplatte
 150 MB Streamer
 Coprozessor 68882
 3 VME-Slots
 SCSI Bus-Support
 1 LAN Ethernet Interface 24.000

P 9050

Prozessor 68030 / 25 MHz
 16 MB Hauptspeicher
 300 MB Festplatte
 150 MB Streamer
 Coprozessor 68882
 6 VME-Slots
 7 SCSI-Interfaces
 1 LAN Ethernet Interface 36.800

P 9070

Prozessor 68030 / 33 MHz
 8 MB Hauptspeicher
 300 MB Festplatte
 150 MB Streamer
 Coprozessor 68882
 12 VME-Slots
 64 KB Cache 61.000

P 9090

Prozessor 68030 / 50 MHz
 16 MB Hauptspeicher
 600 MB Festplatte
 150 MB Streamer
 Coprozessor 68882
 20 VME-Slots
 64 KB-Cache 81.900

AUSBAU/PERIPHERIE P 9000 m

8 MB Speichermodul 9.500
 16 MB Speichermodul 15.500
 32 MB Speichermodul 29.900
 I/O-Controller
 (8 serielle / 1 paralleler Anschluß) 3.800

PKI PHILIPS Netto-DM

Fortsetzung

bs	Positivbildschirm 15", Tastatur	2.700
	Positivbildschirm 14", Tastatur	1.390
dr	Laserdrucker 12 S/M	7.950
	Laserdrucker 6 S/M	3.800
	Banddrucker 300 Z1/M	12.000
	Banddrucker 600 Z1/M	18.000
	Matrixdrucker 280 Z/s, 136 Z/Z1	2.280
	Universaldrucker 310 Z/s, 136 Z/Z1	4.900
p1	Plattenspeicher	
	300 MB Festplatte	7.900
	600 MB Festplatte	11.700
	1000 MB Festplatte	15.200
mb	2 GB Streamer-Tape	11.800
<u>Systemsoftware für P 9000 m</u>		
	UNIX V/68 Rel. 3	3.100
	BSC 3270	4.300
	3270 SNA/SDLL	6.500

PRIME Netto-DM

PRIME UNIX-SYSTEME EXLEXLMBX-200

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

EXLMBX-400

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

EXLMBX-420

wie EXLMBX-400, jedoch mit	
323 MB Festplatte	27.500

EXLMBX-450

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

EXLMBX-1000

wie EXLMBX-420, jedoch mit	
10 MB Hauptspeicher	36.300

EXLMBX-1050

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

EXL MBX PLUS

gal	Prozessor 80386 / 25 MHz (3.3 MIPS)	
	4 MB Hauptspeicher	
	94 MB Festplatte	
	1 Konsole-Schnittstelle	
	1 parallele Drucker-Schnittstelle	
	Floppy-LW 1.2 MB	23.476
ga2	wie gal, jedoch mit	
	8 asynchrone Anschlüsse	
	150 MB Streamer-Tape	26.450
ga3	wie gal, jedoch mit	
	323 MB Festplatte	28.750
ga4	wie ga2, jedoch mit	
	323 MB Festplatte	32.200
ga5	wie ga4, jedoch mit	
	I-80387 Math. Coprozessor	34.500
ga6	wie ga4, jedoch mit	
	8 MB Hauptspeicher	36.570

PRIME Netto-DM
Fortsetzungga7 wie ga4, jedoch mit
8 MB Hauptspeicher
663 MB Festplatte 39.560AUSBAU/PERIPHERIE EXL MBX, EXL MBX-PLUS

ze	4 MB Hauptspeichererweiterung	2)	4.780
	8 MB Hauptspeichererweiterung	2)	14.088
	Math. Coprozessor 80387 / 25 MHz	2)	2.602
pl	663 MB Festplatte	1)	20.470
	323 MB Festplatte	2)	14.254
	84 MB Festplatte	2)	8.338
mb	150 MB Kassettenband-LW	1)	3.680
	60 MB Kassettenband-LW	1)	2.310
con	Kommunikations-Steuereinheit für 8 asynchrone Anschlüsse	1)	1.418

- 1) für MBX EXL
2) für MBX EXL PLUS

EXL300-Systeme

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

PRIME EXL 320-440C

(20 MHz / 4 MIPS)
Grundkonfiguration zzgl.
4 MB Hauptspeicher
94 MB Festplatte 40.622

EXL320-400C
wie Mod. EXL320-440C, jedoch mit
323 MB Festplatte 50.609

EXL320-800C
wie Mod. EXL320-400C, jedoch mit
8 MB Hauptspeicher 61.086

EXL320-870C
wie Mod. EXL320-800C, jedoch mit
663 MB Festplatte 67.986

EXL320-1600C
wie Mod. EXL320-800C, jedoch mit
16 MB Hauptspeicher 82.334

PRIME Netto-DM
Fortsetzung

EXL325-800C
wie Mod. EXL320-800C, jedoch mit
25 MHz, 5 MIPS 74.218

325-1600C
wie Mod. EXL325-800C, jedoch mit
16 MB Hauptspeicher 95.466

Weitere Konfigurationsvarianten: AA

AUSBAU/PERIPHERIE UNIX Systeme EXL3XX

pl	94 MB Festplatte	7.350
	663 MB Festplatte	20.470
	323 MB Festplatte	15.930
	Floppy-LW 1.2 MB	1.680
mb	ext. Magnetbandgerät	19.950

PRIME SERIE 50PRIME 2455

ga Grundkonfiguration:
32 Bit CPU
64 KB Cache Speicher
4 MB Hauptspeicher
Chassis mit 9 Steckplätzen
(1 - 2 f. evtl. Systemerweiterung)
Rechner-Schrank

gal Grundkonfiguration zzgl.
Magnetplatten- /-band-Steuereinheit
84 MB Festplatte
60 MB Kassettenbandgerät
Kommunikations-Steuereinheit
8 asyn. Anschlüsse
Nutzliz. Betriebssystem. f. 1-8 Anwender 52.123

ga2 wie gal, jedoch mit
328 MB Festplatte
Kommunikations-Steuereinheit
15 asyn. Anschlüsse
Nutzliz. Betriebssystem. f. 1-16 Anwender 84.524

ga3 Grundkonfiguration zzgl.
328 MB Festplatte + ST
60 MB Streamer-Magnetband
Kommunikations-Steuereinheit
16 asyn. Anschlüsse
1 Card Cage für 8 Adapterkarten
Peripherie-Schrank
Nutzliz. Betriebssystem. f. 1-32 Anwender 111.524

PRIME Netto-DM

Fortsetzung

PRIME 2850

ga	Grundkonfiguration: 32 Bit CPU 128 KB Cache Speicher Chassis mit 6 Steckplätzen Rechner-Schrank	
gal	Grundkonfiguration zzgl. 8 MB Hauptspeicher Magnetplatten-/Band-Steuereinheit 328 MB Festplatte	133.009
ga2	Grundkonfiguration zzgl. 16 MB Hauptspeicher Magnetplatten-/Band-Steuereinheit 328 MB Festplatte	156.209
ga3	wie gal, jedoch mit 32 MB Hauptspeicher	202.609
ga4	wie gal, jedoch mit 16 MB Hauptspeicher 60 MB Streamer-Magnetband Kommunikationssteuereinheit für 16 async. Anschlüsse 1 Card Cage für 16 Adapterkarten	209.685

PRIME Netto-DM

Fortsetzung

PRIME 2950

gal	Grundkonfiguration: wie gal PRIME 2850 s.o., jedoch mit 16 MB Hauptspeicher 2 x 328 MB Festplatte Nutzliz. Betriebssystem. f. 1-24 Anwender	210.996
ga2	Grundkonfiguration: wie ga4 PRIME 2850 s.o., jedoch mit 3 x 328 MB Festplatte Nutzliz. Betriebssystem. f. 1-48 Anwender	340.944

PRIME 4050

ga	Grundkonfiguration: 32 Bit CPU 128 KB Cache Speicher Wartungsprozessor 1 Chassis mit 18 Steckplätzen Rechner-Schrank Peripherie-Schrank	
gal	Grundkonfiguration zzgl. 16 MB Hauptspeicher 817 MB Festplatte + ST Nutzliz. Betriebssystem. f. 1-24 Anwender	231.274
ga2	Grundkonfiguration zzgl. 16 MB Hauptspeicher 2 x 817 MB Festplatte + ST Magnetbandgerät (6250 bpi) + ST Kommunikations-Steuereinheit 32 asyn. Anschlüsse 1 Card Cage für 16 Anschlüsse Nutzliz. Betriebssystem. f. 1-48 Anwender	366.093

PRIME 4150

ga	Grundkonfiguration: 32 Bit CPU 128 KB Cache Speicher 1 Chassis mit 18 Steckplätzen Wartungsprozessor Rechner-Schrank Peripherie-Schrank Nutzliz. Betriebssystem. für unbegrenzte Anzahl Anwender	
----	--	--

PRIME Netto-DM
Fortsetzung

ga1 Grundkonfiguration zzgl.
16 MB Hauptspeicher
817 MB Festplatte + ST 407.565

ga2 Grundkonfiguration zzgl.
16 MB Hauptspeicher
2 x 817 MB Festplatte + ST
Magnetbandgerät (6.250 bpi)
Kommunikations-Steuereinheit
32 asyn. Anschlüsse
1 Card Cage für 64 Anschlüsse 515.384

ga3 wie ga2, jedoch mit
32 MB Hauptspeicher
3 x 817 MB Festplatte 590.714

PRIME 4450

ga Grundkonfiguration
32 Bit CPU
64 KB Cache Speicher
Wartungsprozessor
1 Rechner-Schrank
1 Peripherie-Schrank
Nutzlizenz Betriebssystem für
unbegrenzte Anzahl Anwender

ga1 Grundkonfiguration zzgl.
32 MB Hauptspeicher
817 MB Festplatte + ST 671.098

ga2 32 MB Hauptspeicher
3 x 817 MB Festplatte mit Steuereinheit
Kommunikations-Steuereinheit mit
32 asyn. Anschlüssen
1 Card Cage für 16 Adapterkarten 778.688

ga3 wie ga2, jedoch mit
Magnetbandgerät (6250 bpi) + ST
LAN 300 Steuereinheit
NTS-Software 819.015

PRIME 6150

ga Grundkonfiguration
32 Bit CPU
32 KB Zwei-Wege-Pufferspeicher
Wartungsprozessor
3 Floppy Disk Drives
1 Chassis für 13 I/O-Steuereinheiten
Rechner-Doppelschrank
Peripherie-Schrank

ga1 Grundkonfiguration zzgl.
32 MB Hauptspeicher
2 x 817 MB Festplatte + ST 1.055.175

PRIME Netto-DM
Fortsetzung

ga2 wie ga, jedoch mit
32 MB Hauptspeicher
4 x 817 MB Festplatte + ST
Magnetbandgerät (6250 bpi) + ST
LAN 300 Steuereinheit
NTS-Software 1.270.087

Weitere Konfigurationsvarianten AA

PRIME 6350

ga Grundkonfiguration:
32 Bit CPU
32 KB Zwei-Wege-Pufferspeicher
Wartungsprozessor
3 x Floppy Disk Drives
1 Chassis f. 13 I/O Steuereinheiten
6 Stromversorgungs-Einheiten
Rechner-Doppelschrank

ga1 Grundkonfiguration zzgl.
32 MB Hauptspeicher
2 x 817 MB Festplatte + ST
Peripherie-Schrank 1.500.660

ga2 Grundkonfiguration zzgl.
32 MB Hauptspeicher
4 x 817 MB Festplatte + 2 ST
Magnetbandgerät GCR + ST
(800/1600/6250 BPI/75 IPS)
Kommunikations-Steuereinh.
32 asyn. Anschlüsse
1 Card Cage für 16 Adapterkarten
1 Peripherie-Schrank 1.686.420

ga3 wie ga, jedoch mit
2 x 32 MB Hauptspeicher
6 x 817 MB Festplatte + ST
Magnetbandgerät (6250 bpi) + ST
Kommunikations-Steuereinh.
32 asyn. Anschlüsse
1 Card Cage für 16 Adapterkarten
2 Peripherie-Schränke 1.881.630

PRIME 6450

ga Grundkonfiguration:
32 Bit CPU
128 KB Zwei-Wege-Pufferspeicher
Wartungsprozessor
3 x Floppy Disk Drives
1 Chassis für 22 I/O-Steuereinheiten
6 Stromversorgungseinheiten
Rechner-Doppelschrank

ga1 wie ga, jedoch mit
32 MB Hauptspeicher
2 x 817 MB Festplatte + ST
1 Peripherieschrank 1.269.675

ga2 wie ga, jedoch mit
 32 MB Hauptspeicher
 2 x 817 MB Festplatte + ST
 Magnetbandgerät (6250 bpi) + ST
 Kommunikations-Steuereinheit
 32 asyn. Anschlüsse
 1 Card Cage für 16 Anschlüsse
 1 Peripherieschrank 1.459.228

ga3 wie ga2, jedoch mit
 64 MB Hauptspeicher
 6 x 817 MB Festplatten + ST
 2 Peripherieschränke 1.638.230

PRIME 6550

ga Grundkonfiguration:
 Doppelprozessor mit 32 Bit CPU
 2 x 32 KB Zwei-Wege-Pufferspeicher
 Wartungsprozessor
 3 x Floppy Disk Drives
 1 Chassis für 22 I/O-Steuereinheiten
 6 Stromversorgungseinheiten
 Rechner-Doppelschrank

ga1 Grundkonfiguration zzgl.
 2 x 16 MB Hauptspeicher
 2 x 817 MB Festplatte + ST
 Peripherie-Schrank 2.189.160

ga2 Grundkonfiguration zzgl.
 2 x 32 MB Hauptspeicher
 4 x 817 MB Festplatte + 2 ST
 Magnetbandgerät GCR mit Steuerein.
 (800/1600/6250 BPI/75 IPS)
 Kommunikations-Steuerein.
 32 asyn. Anschlüsse
 1 Card Cage für 16 Adapterkarten
 1 Peripherie-Schrank 2.461.320

ga3 wie ga2, jedoch mit
 6 x 817 MB Festplatte + 2 ST
 2 Peripherieschränke 2.570.130

PRIME 6650

ga Grundkonfiguration:
 Doppelprozessor mit 32 Bit CPU
 2 x 128 KB Zwei-Wege-Pufferspeicher
 Wartungsprozessor
 3 x Floppy Disk Drives
 1 Chassis für 22 I/O-Steuereinheiten
 6 Stromversorgungseinheiten
 Rechner-Doppelschrank

ga1 Grundkonfiguration zzgl.
 64 MB Hauptspeicher
 2 x 817 MB Festplatte + ST
 Peripherie-Schrank 2.085.075

ga2 Grundkonfiguration zzgl.
 64 MB Hauptspeicher
 4 x 817 MB Festplatte + 2 ST
 Magnetbandgerät GCR mit Steuerein.
 (800/1600/6250 BPI/75 IPS)
 Kommunikations-Steuerein.
 32 asyn. Anschlüsse
 1 Card Cage für 16 Adapterkarten
 1 Peripherie-Schrank 2.274.628

ga3 wie ga2, jedoch mit
 6 x 817 MB Festplatte + 3 ST
 2 Peripherieschränke 2.367.230

AUSBAU/PERIPHERIE

ze Hauptspeichererweiterungen
 zwischen 1.024 KB und 6.750
 32.768 KB 121.500

p1 Plattenspeicher
 328 MB Festplatte 23.140
 (1. LW incl. 4 Anshl.)
 328 MB Festplatte 15.340
 (2.-4. LW)
 817 MB Festplatte 58.500
 (1. LW incl. 4 Anshl.)
 817 MB Festplatte 36.400
 (2.-4. LW)

mb Magnetbandgeräte
 HELISCAN 2.3 MB / 8 mm Tape 21.850
 STANDALONE o. f. Rack
 GCR 800/1600/6250 BPI/75 IPS 77.760
 (inkl. ST f. 4 LW + Schrank)
 GCR (weiteres Gerät) 61.560
 Streamer-Magnetband inkl. ST 29.700
 Streamer-Magnetband (weit. Gerät) 17.550
 60 MB Streamer-Kass.-LW 13.568

dr Drucker
 Laserdrucker 5 S/M 4.300
 Matrixdrucker 180/45 Z/s 1.686
 Matrixdrucker 200/50 Z/s 2.980
 Matrixdrucker 400/100 Z/s, 136 Z/ZI 5.425
 Zeilendrucker 600 ZI/M 18.500
 Banddrucker 880 ZI/M, 132 Z/ZI 36.500

bs Bildschirme
 Datensichtgerät PT200 (grün o. bernst.) 2.338
 Datensichtgerät PT200 (8 Farben) 4.228
 Grafik Modul Plus 2.687
 Datensichtgerät PT250 (grün o. bernst.) 1.606

dfv Datenfernübertragung AA

CC Datenbank Service

Aktuelle Computer-Preise in Ihrer Datenbank

Sie haben drei Auswahlmöglichkeiten !

1. CC Komplett-Service
2. CC-Preisvergleiche und CC-Spezialauswertungen
3. CC HOT-Service PC

Ihre wichtigsten Vorteile auf einen Blick

1. CC Komplett-Service

Für Ihre Datenbank erhalten Sie alle 3 Monate die aktuellen Hersteller-Preisdateien aus CC SELLER /PC und /EDV. Zusammen mit umfassenden Datenbank-Auswertungen in Form der CC-Preisvergleiche / CC-Spezialauswertungen.

2. CC-Preisvergleiche / CC-Spezialauswertungen

Für Ihre Datenbank erhalten Sie alle 3 Monate die aktuellen CC-Preisvergleiche; d.h. umfassende Datenbank-Auswertungen des Hersteller-Angebotes: Konfigurationen / Peripherie Preis-Ranglisten sortiert nach Gerätetyp / Leistung / Kaufpreis

3. CC HOT-Service PC

Ein ständiger up-to-date Info-Service über Neuankündigungen und Preisänderungen bei den 15 wichtigsten PC-Herstellern. Für Ihre Datenbank erhalten Sie immer sofort die aktuellen Hersteller-Preisdateien mit Kennzeichnung der Neuankündigungen und Preisänderungen.

Gerne würden wir Ihnen noch weitere Vorteile aufzeigen oder eine Präsentation durchführen.

---> Tel. 069-304047

Die CC COMPUTER CONSULTING

6/91 211 CC SELLER /EDV

SIEMENS NIXDORF Informationssysteme AG Netto-DM

Reihenfolge der CC SELLER-Eintragung:

- | | |
|-------------------------|-----|
| 1. Alle SIEMENS-Systeme | 212 |
| 2. Alle NIXDORF-Systeme | 236 |

SIEMENS-Systeme

Preise nicht offiziell von SIEMENS erhalten und bestätigt.

1. BS2000 Bürocomputer
C30, C40
2. System 7.500
H60, H90, H120
3. Vektorprozessoren
4. SINIX X20
5. WX200 Workstations
6. SINIX Mehrplatzsysteme MX300, MX500
7. SINIX-Bankencomputer
8. TRANSDATA 9600, 9700

NIXDORF-Systeme

1. Quattro Systemfamilie
2. Kommunikationssystem 8860, 8862
3. UNIX-Systemfamilie TARGON
TARGON /31, /35

BS 2000 Bürocomputer

Systemssoftware
 BS 2000 u. PDN (DÜ-Vorrechner)

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

Datenbanksysteme
 UDS, SESAM, GOLEM

BS2000 Bürocomputer C30

Bürocomputer C30-C21 (7.430-C21)

Grundausbau 51.800 Ä
 Disketten-LW
 MB-Kassettengerät
 16 MB Hauptspeicher
 E-/A-Prozessor
 1 Festplatte

Erweiterungen

74300-83 8 MB Hauptspeicher 26.980
 74300-163 16 MB Hauptspeicher 53.960
 74308-CE2 Hochrüsts. C30-C21 in 27.700 Ä
 C30-E21

Bürocomputer C30-E21 (7.430-E21)

Produktumfang wie C30-C21 79.500 Ä
 jedoch mit 1,5-facher
 Prozessor-Leistung

Erweiterungen

wie C30-C21, jedoch
 74308-EG2 Hochrüsts. C30-E21 in 40.500 Ä
 C30-G21

Bürocomputer C30-G21 (7.430-G21)

Produktumfang wie C30-C21, 12.000 Ä
 jedoch mit 2-facher
 Prozessor-Leistung

Erweiterungen

wie C30-C21, jedoch
 ohne Hochrüstsatz

PERIPHERIE C30

74305-13 600 MB Festplatte (max. 6) 31.500
 74305-101 Plattenspeicherschrank 2.600
 3504-160 Magnetbandeinheit 20.000
 3504-625 Magnetbandeinheit 23.000
 74305-6 Magnetband-Kassettengerät 17.500

BS2000 Bürocomputer C40

Bürocomputer C40-F2 (7.540-F2)

Grundausbau 85.000
 Verarbeitungsprozessor
 8 MB Hauptspeicher
 Ein-/Ausgabesystem
 Konsol-/Serviceprozessor
 Anschlußbaugruppe XDM

Erweiterungen

75400-16 8 MB Hauptspeichererw. 26.980
 (von 8 auf 16 MB)
 75400-242 8 MB Hauptspeichererw. 26.980
 (von 16 auf 24 MB)
 75400-32 8 MB Hauptspeichererw. 26.980
 (von 24 auf 32 MB)
 75400-482 16 MB Hauptspeichererw. 53.960
 (von 32 auf 48 MB)
 75400-642 16 MB Hauptspeichererw. 53.960
 (von 48 auf 64 MB)
 75400-962 32 MB Hauptspeichererw. 107.920
 (von 64 auf 96 MB)
 75408-F2G2 Hochrüsts. C40-F2 n. C40-G2 44.500
 75407-1 Konsoldrucker 6.000
 75402-1 Anschlußgruppe XDM 20.000
 1 Bymux, 1 Pad,
 1 Magnetbandanschluß
 75403-1 Anschlußbaugruppe XDD 20.000
 1 Bytemux, 2 PDA
 (Plattensp.-Direktanschl.)
 75404-1 Anschlußbaugruppe XBB 20.000
 1 Bytemux, 2 Blockmux
 75407-2 Disketten-LW 5.800
 75407-3 Bedienstation 4.500

Bürocomputer C40-G2 (7.540-G2)

Produktumfang wie C40-F2, 129.500
 jedoch mit 1,3-facher
 Verarbeitungsleistung

Erweiterungen wie C40-F2, jedoch

75408-G2H2 Hochrüsts. C40-G2 n. C40-H2 61.500

Bürocomputer C40-H2 (7.540-H2)

Produktumfang wie C40-F2, 191.000
 jedoch mit 1,6-facher
 Verarbeitungsleistung

Erweiterungen wie C40-F2, jedoch

75408-H2R2 Hochrüsts. C40-H2 n. C40-R2 44.000 Ä

Bürocomputer C40-R2 (7.540-R2)

Grundausbau 235.000
 2 Verarbeitungsprozessoren
 8 MB Hauptspeicher
 Ein-/Ausgabesystem
 Konsol-/Serviceprozessor
 2,3-fache Verarbeitungsleistung gegenüber C40-F2

Erweiterungen wie C40-F2, jedoch
 75408-R2S2 Hochrüsts. C40-R2 n. C40-S2 44.200 Ä

Bürocomputer C40-S2 (7.540-S2)

Grundausbau: 279.200
 2 Verarbeitungsprozessoren
 8 MB Hauptspeicher
 Ein-/Ausgabesystem
 Konsol-/Serviceprozessor
 3-fache Verarbeitungsleistung gegenüber C40-F2

Erweiterungen wie C40-F2, jedoch
 75408-S2U4 Hochrüsts. C40-S2 nach C40-U2 136.200

Bürocomputer C40-U2 (7.540-U2)

Grundausbau: 415.400 Ä
 3 Verarbeitungsprozessoren
 8 MB Hauptspeicher
 Ein-/Ausgabesystem
 Konsol-/Serviceprozessor
 4,3-fache Verarbeitungsleistung gegenüber C40-F2

Erweiterungen wie C40-F2, jedoch
 75408-U2W2 Hochrüsts. C40-U2 nach C40-W2 95.600

Bürocomputer C40-W2 (7.540-W2)

Grundausbau: 511.000 Ä
 4 Verarbeitungsprozessoren
 8 MB Hauptspeicher
 Ein-/Ausgabesystem
 Konsol-/Serviceprozessor
 5,3-fache Verarbeitungsleistung gegenüber C40-F2

Erweiterungen wie C40-F2, jedoch ohne
 Hochrüstsatz

PERIPHERIE C40

75409-2 Datenübertragungsvorrechner 9.990
 75409-4 Datenübertragungsvorrechner 12.490
 3435 584 MB Festplatte 21.000 Ä
 34350 PS-Schrank (f. 4 x 3435) 9.500
 34354 Strangsteuerung 8.000
 3506 MB-Einheit 29.000

SYSTEM 7.500

Modellreihe H60

Modell H60-B2

7562-B2 Zentraleinheit 254.000
 Verarbeitungsprozessor
 16 MB Hauptspeicher
 Ein-/Ausgabeprozessor A
 (für max. 10 Module u.
 1 Bymux)
 75622-1 Bymux-Kanal m. 8 Anschl. 9.500
 75623-1 Plattensteuerung 8.900
 (Direktanschluß)
 75623-2 Bandsteuerung 8.900 Ä
 (Direktanschluß) N
 75624-10 Blockmux-Kanal, Typ 1 9.500
 75624-20 Blockmux-Kanal, Typ 2 8.500
 75627-7 Service-/Konsol-Prozessor 32.000
 9758-M215 Nahbedienterminal 2.990 N
 (einfarbig) N
 9762-C215 Nahbedienterminal 3.500 N
 (mehrfarbig) N
 9014-15 Konsoldrucker (600 Z/s) 6.140 N
 9758-M315 Fernbedienterminal 3.090 N
 (einfarbig) N

Erweiterungen

75628-B2D2 Hochr. H60-B2 zur H 60-D2 117.800
 (Leistungshochrüst. d. VAP)
 75620-X HSP-Erweiterung je 16 MB 53.960
 HSP-Erweiterung je 32 MB 107.920
 (max. bis 128 MB)
 75621 EAP-Schrank für zwei E/A 18.000
 Prozessoren
 75621-2 2. E/A-Prozessor 46.000
 (für max. 10 Module u.
 1 Bymux)
 75621-20 EAP-Erweiterungseinheit 31.000

Modell H60-D2

7562-D2 Zentraleinheit 371.800
 Produktumfang wie H60-B2,
 jedoch mit 1,5-facher
 Verarbeitungsleistung

Erweiterungen

wie bei H 60-B2, jedoch
 75628-D2F2 Hochrüst. H60-D2 zur H60-F2 111.000 Ä
 (Leistungshochrüst. d. VAP)

Modell H60-F2

7562-F2 Zentraleinheit 512.800
 Produktumfang wie H 60-B2,
 jedoch mit 2,2-facher
 Verarbeitungsleistung
 (SIU ist enthalten)

Erweiterungen

75628-F2R2 wie bei H60-B2, jedoch
Hochrüstsatz H60-F2 zur
H60-R2 219.000 Ä

Modell H60-R2

7562-R2 Zentraleinheit 731.800
2 Verarbeitungsprozessoren
Produktumfang wie H60-F2
jedoch mit 3-facher
Verarbeitungsleistung
(2 x SIU enthalten)

Erweiterungen

75628-R2S2 Hochrüstung H60-R2 zur
H60-S2 290.000
(Leistungshochrüstung
der VAP's)

75627-8 Dualzusatz mit SKBP 64.000
75621-3 3. E/A-Prozessor * 46.000
75621-4 4. E/A-Prozessor * 46.000

(* für max. 10 Module u.
1 Bymux)
75621-20 EAP-Erweiterungseinheit 31.000
(für max. 2 EAP's)

Modell H60-S2

7562-S2 Zentraleinheit 1.021.800
2 Verarbeitungsprozessoren
Produktumfang wie H60-R2,
jedoch mit 4-facher
Verarbeitungsleistung
einer H60-F2 N
(2 x SIU enthalten)

Erweiterungen

wie bei H60-R2,
jedoch ohne HR-Satz

Modellreihe H90

Modell H90-A2

7582-A211 Zentraleinheit 904.600
Verarbeitungsprozessor
75820-364 64 MB Hauptspeicher 264.270
75821-XXX Ein-/Ausgabeprozessor ab 205.370
(mit alternat. Kanalwahl)
75827-51 Service- u. Konsolprozessor 80.000
9762-C215 Farbbedienstation 3.500 Ä
9014-15 Konsoldrucker (600 Z/s) 6.140 N
75827-4A Kühleinheit 78.000

Erweiterungen

75820-XXXX HSP-Erweiterung je 64 MB 264.270
(bis max. 256 MB)
75827-4B Backup Kühleinheit 78.000
75828-A2B2 Hochrüsts. H90-A2 in H90-B2 256.500

Modell H90-B2

7582-B211 Zentraleinheit 1.161.100
Produktumfang wie H 90-A2,
jedoch mit 1,2-facher
Verarbeitungsleistung
einer H90-A2 N

Erweiterungen

75828-B2D2 wie H90-A2, jedoch
Hochrüsts. H90-B2
in H90-D2 215.600

Modell H90-D2

7582-D211 Zentraleinheit 1.376.700
Produktumfang wie H90-A2,
jedoch mit 1,4-facher
Verarbeitungsleistung
einer H90-A2 N

Erweiterungen

75828-D2G2 wie H90-A2, jedoch
Hochrüstsatz H90-D2
in H90-G2 859.600
75828-D2P2 Hochrüstsatz H90-D2
in H90-P2 2.814.800

Modell H90-G2

7582-G221 Zentraleinheit 2.236.300 Ä
Produktumfang wie H90-A2
jedoch mit 2,0-facher
Verarbeitungsleistung
einer H90-A2 und
2 Verarbeitungsprozessoren N

Erweiterungen

75828-G2I2 wie H90-A2, jedoch
Hochrüstsatz H90-G2
in H90-I2 1.427.400

Modell H90-I2

7582-I221 Zentraleinheit 3.663.700 Ä
Produktumfang wie H90-A2,
jedoch mit 2,6-facher
Verarbeitungsleistung
einer H90-A2 und
2 Verarbeitungsprozessoren N

Erweiterungen

75828-I2R2 wie H90-A2, jedoch
Hochrüstsatz H90I2
in H90R2 1.754.700

6/91 218 CC SELLER /EDV

 SIEMENS NIXDORF Informationssysteme AG Netto-DM
 Fortsetzung

Modell H90-P2

7582-P222	Zentraleinheit 2 Verarbeitungsprozessoren Produktumfang wie H90-A2, jedoch mit 2,7-facher Verarbeitungsleistung einer H90-A2	4.191.500	
			N
75820-4128	128 MB Hauptspeicher	528.540	
	2 x Service- u. Konsolproz. 2 x E/A-Prozessoren 2 x Bedienperipherie 2 x Kühleinheiten sind obligatorisch		

Erweiterungen

	wie H90-A2, jedoch je 128 MB Hauptspeicher (bis max. 512 MB)		
75820-XXXX		528.540	
75827-4B	Backup-Kühleinheit (max. 2 x)	78.000	
75827-T342	Duplexzusatz	48.000	
75828-P2R2	Hochrüsts. H90P2 in H90R2	1.226.900	Ä

Modell H90-R2

7582-R232	Zentraleinheit 3 Verarbeitungsprozessoren Produktumfang wie H90-P2, jedoch mit 3,9 facher Verarbeitungsleistung einer H90-A2	5.418.400	
			N

Erweiterungen

	wie H90-P2, jedoch Hochrüstsatz H90R2 in H90T2		
75828-R2T2		2.280.400	Ä

Modell H90-T2

7582-T242	Zentraleinheit 4 Verarbeitungsprozessoren Produktumfang wie H90-P2, jedoch mit 4,8-facher Verarbeitungsleistung einer H90-A2	7.698.800	Ä
			N

6/91 219 CC SELLER /EDV

 SIEMENS NIXDORF Informationssysteme AG Netto-DM
 Fortsetzung

Modellreihe H120

Modell H120-F

7.592-F11	Zentraleinheit	7.292.580	
	Verarbeitungsprozessor 64 MB Hauptspeicher Ein-/Ausgabeprozessor mit 32 Kanälen Ein-/Ausschaltsteuerung Systemkonsole ZE-Anschluß an ZK-Prozessor		
75007-91E	Zusatzkonsolprozessor	50.000	
9762-C115	Datensichtstation (OP-Konsole)	3.500	Ä
9014-15	Konsoldrucker (600 Z/s)	6.140	Ä
75007-965	ZE-Anschlußsteuerung	12.000	
75927-1	Kühleinheit	221.000	

Erweiterungen

75920-F96	32 MB Hauptspeichererw. (von 64 auf 96 MB)	306.890	
75920-F128	32 MB Hauptspeichererw. (von 96 auf 128 MB)	306.890	
75925-5128	Erweit.Speicher-Grundausbau mit 128 MB	653.610	
75925-XXXX	128 MB Erweiterungsspeicher (max. auf 1024 MB)	467.280	
75921-XX	5.-8. Kanalgruppe mit je je 8 Kanälen	293.000	
75928-F21	Hochrüstsatz H120F nach H120I	4.603.800	
75928-F22	Hochrüstsatz H120F nach H120P	6.655.710	

Modell H120-I

7.592-I21	Zentraleinheit	11.896.380	
	Produktumfang wie H 120-F, jedoch mit 1,8-facher Verarbeitungsleistung 2 Verarbeitungsprozessoren		

Erweiterungen

	wie H 120-F, jedoch		
75920-I192	64 MB Hauptspeichererw. (von 128 auf 192 MB)	613.780	
75920-I256	64 MB Hauptspeichererw. (von 192 auf 256 MB)	613.780	
75928-I32	Hochrüstsatz H 120-I nach H 120-R (incl. 64 MB HSP)	4.622.290	

6/91 220 CC SELLER /EDV

 SIEMENS NIXDORF Informationssysteme AG Netto-DM
 Fortsetzung

Modell H120-P

7.592-P22	Zentraleinheit Produktumfang wie H 120-I, jedoch mit 1.8-facher Verarbeitungs-Leistung 2 Verarbeitungsprozessoren 128 MB HSP (max. 512 MB) 1 Systemsteuerung (trennbar) 2 Ein-/Ausgabeprozessoren (je 4 Kan.Gruppen=64 Kan.) 2 Ein-/Ausschaltsteuerungen 2 Systemkonsolen	13.948.290	
75007-965	2 ZE-Anschl. an ZK-Proz.	24.000	
75007-91	Zusatzkonsolprozessor	50.000	
9762-C115	Datensichtstation	3.500	Ä
9014-15	Konsoldrucker 600 Z/s	6.140	Ä
75927-1	2 x Kühleinheit	442.000	

Erweiterungen

(H120-P entspricht im Aufbau 2 x der
H120-F, d.h. max. 128 Kanäle optional)

75920-PXXX	64 MB Hauptspeichererw. je (max. auf 512 MB)	613.780	
75925-XXXX	Erweiterungsspeicher 2x1024 MB mögl.(vgl.H120-F)		
75928-P32	Hochrüstsatz H 120-P nach H 120-R	2.570.380	

Modell H120-R

7592-R32	Zentraleinheit 3 Verarbeitungsprozessoren 2,5-fache Leist. zu H 120-F Asymmetrische Ausstattung mit Erweiterungsspeicher und Kanalgruppen (sonst wie H120-P)	16.518.670	
----------	--	------------	--

Erweiterungen

75928-R42	Hochrüstsatz H 120-R nach H 120-S	2.828.960	
-----------	--------------------------------------	-----------	--

Modell H 120-S

Grundausbau

7592-S42	Zentraleinheit H120-S 4 Verarbeitungsprozessoren 3.1-fache Leistung zu H 120-F (sonst wie H 120-P)	19.347.630	
----------	---	------------	--

Erweiterungen

(je 2x; H120-S entspricht
im Aufbau 2x der H120-I)
max. 512 MB Hauptspeicher
max. 128 Kanäle

6/91 221 CC SELLER /EDV

 SIEMENS NIXDORF Informationssysteme AG Netto-DM
 Fortsetzung

Vektorprozessoren

S-Serie (Beispielkonfigurationen)

<u>S100/10</u>	Vektorprozessor mit 1 Skalareinheit 1 Vektoreinheit(500 MFLOPS) 64 MB Hauptspeicher 32 Kanäle	6.000.000
<u>S100/20</u>	wie S100/10, jedoch mit 2 Skalareinheiten	9.000.000
<u>S200/10</u>	Vektorprozessor mit 1 Skalareinheit 1 Vektoreinh. (1000 MFLOPS) 128 MB Hauptspeicher 32 Kanäle	9.000.000
<u>S200/20</u>	wie S200/10, jedoch mit 2 Skalareinheiten	12.000.000

S200/40

Multi- Vektorprozessor mit
 4 Skalareinheiten
 2 Vektoreinheiten
 (mit je 1000 MFLOPS)
 256 MB Hauptspeicher
 32 Kanäle 22.600.000

S400/10

Vektorprozessor mit
 1 Skalareinheit
 1 Vektoreinheit
 (2000 MFLOPS)
 256 MB Hauptspeicher
 32 Kanäle 13.500.000

S400/20

wie S400/10, jedoch mit
 mit 2 Skalareinheiten 16.500.000

S400/40

Multi-Vektorprozessor mit
 4 Skalareinheiten
 2 Vektoreinheiten
 (mit je 2500 MFLOPS)
 512 MB Hauptspeicher
 32 Kanäle 31.700.000

S600/10

Vektorprozessor mit
 1 Skalareinheit
 1 Vektoreinheit
 (5000 MFLOPS)
 512 MB Hauptspeicher
 32 Kanäle 20.250.000

S600/20

wie S600/10, jedoch mit
 2 Skalareinheiten 23.250.000

Erweiterungen

64 MB Hauptspeicher 500.000
 1 GB Systemspeicher 2.000.000
 32 Kanäle 800.000

PERIPHERIE für alle Systeme

bs	Bedienplätze			
	3027-LRC	Farb-Bedienstation	8.640	Ä
dr	Drucker			
	3337-51	Drucker 600 Z1/M (64 Z)	33.500	
	3348-110X	Drucker 1400 Z1/M (48 Z)	69.500	
	3348-120X	Drucker 1400 Z1/M (48 Z)	63.350	
	3349-110X	Drucker 2200 Z1/M (48 Z)	98.700	Ä
	3349-120X	Drucker 2200 Z1/M (48 Z)	89.900	
	3365	Seitendrucker 50 S/M	127.200	
	3351	Laserdrucker 21000 Z1/M	245.000	Ä
	3353	Laserdrucker 42000 Z1/M	463.600	
mb	Magnetbandgeräte			
	3517	MB-Element:ST+1 LW f.3527-3	104.280	
	3527	MB-Gerät 780/6250/9 GCR	48.160	
	3537-320	MB-Einheit: Formatter + 1 LW 780/6250/9	98.070	
	3518	MB-Element: ST+1LW f. 3528	52.500	Ä
	3528	MB-Gerät 625/6250/9 GCR	27.720	Ä
	3538-320	MB-Einheit: Formatter + 1 LW 625/6250/9	69.550	
	3519	MB-Element: ST+1 LW f. 3529	136.700	
	3529	MB-Gerät 1250/6250/9 (GCR)	60.600	
	3590-A01	MB-Kassetten-Einzel-ST	99.310	Ä
	3590-A02	MB-Kassetten-Doppel-ST	187.220	Ä
	3590-B02	MB-Kassetten-Doppel-LW	109.370	Ä
	3590-B04	MB-Kassetten-Vierer-LW	182.560	Ä
	3590-D31	MB-Kassetten-Kompakteinheit	93.930	Ä
	3590-D32	MB-Kassetten-Kompakteinheit	149.180	Ä
	3590-D41	MB-Kassetten-Kompakteinheit (1 LW, 36 Spurformat)	110.510	N
	3590-D42	MB-Kassetten-Kompakteinheit (2 LW, 36 Spurformat)	165.760	N
	3590-A10	MBK-Einzelsteuerung (36 Spurformat)	113.650	N
	3590-A20	MBK-Doppelsteuerung (36 Spurformat)	214.250	N
	3590-B20	MBK-Doppellaufwerk (36 Spurformat)	125.170	N
	3590-B40	MBK-Viererlaufwerk (36 Spurformat)	208.930	N
	3580-A20	MB-Kassetten-ST	126.980	N
	3580-B20	MB-Kassetten-Doppel-LW	84.200	N
p1	Plattenspeicher			
	3410	47.6 MB Schnellspeicher (extern)	189.900	Ä
	34109-10	47.6 MB Speichererweiterung	91.200	
	3436	350 MB Festplatte	17.600	
	3437	680 MB Festplatte	28.000	
	3439	1.2 GB Festplatte	46.000	
	3418-13	PSTE f. einen Pfad (Typ1)	60.000	Ä
	3418-23	PSTE f. zwei Pfade (Typ1)	104.700	Ä
	3419-23	PSTE f. zwei Pfade (Typ2)	104.700	Ä
	3419-43	PSTE f. vier Pfade (Typ2)	187.600	Ä
	3480-111	1.96 GB Festplatte	163.420	
	3480-112	1.96 GB Festplattenerw.	124.940	

3480-131	5.87 GB Festplatte		273.390	
3480-132	5.87 GB Festplattenerw.		238.370	
3490-1B4	2.87 GB Festplattenerw.		173.900	Ä
3490-2BC	17.24 GB Festplattenerw.		545.400	Ä
3860-41	ST f. 3480 (2 Pfade)		127.000	Ä
3860-42	ST f. 3480 (2/4 Pfade)		222.000	Ä
(Darüberhinaus viele ergänzende Varianten des Plattenspeichers 3490)				Ä
sp	Sonstige Peripherie			
3071-XX	Matrixkanalschalter	ab	45.000	Ä
3917-X	ATOP Autom. Operator	ab	16.900	
3171	Disketteneinh. 1.2 MB, 2 LW		8.500	
3612	Datenaustauschsteuerung (ZE-Kanalkopplung)		35.000	
3911	Netzverteilerschrank (bis 130 KVA)		6.100	
3940-XXXX	Glasfaser-Kanaladapter	von bis	27.500 50.500	
3944-XXXX	Glasfaser-Kanaladapter	von bis	39.000 49.000	

WX 200 WORKSTATIONS

Konfigurationsübersicht der Workstations							
Modell	T	Proz	HSP	PLA	DIS	MON	Preis (DM)
			(MB)	(MB)	(MB)		
WX200-13D2	D	386S	8	212	1.44	14"/M/V	12.505
WX200-16D2	D	386S	16	212	1.44	14"/M/V	18.705
WX200-23D	D	386	8	212	1.44	14"/C/V	20.015
WX200-43D2	D	486	8	212	1.44	21"/M	26.215
WX200-46D2	D	486	16	212	1.44	16"/C	32.415
WX200-33T	D	386	8	160	1.44	14"/M/V	22.770
WX200-36T	D	386	16	340	1.44	14"/C/V	33.565
WX200-43T2	D	486	8	330	1.44	21"/M	33.025
WX200-46T2	D	486	16	660	1.44	14"/C	33.645
WX200-43T3	D	486	8	330	1.44	21"/M	37.415
WX200-46T3	D	486	16	660	1.44	19"/C/V	38.035

WX200-13D2 (9737-13D2) Desktop Ä
 ga Prozessor 80386-SX / 20 MHz Ä
 8 MB Hauptspeicher Ä
 212 MB Festplatte Ä
 Disketten-LW 1.44 MB (3.5") Ä
 Maus Ä
 SINIX Open Desktop V1.5 10.140 Ä

WX200-16D2 (9737-16D2) Desktop Ä
 ga Prozessor 80386-SX / 20 MHz Ä
 16 MB Hauptspeicher N
 sonst wie WX200-13D2 s.o. 16.340 Ä

WX200-23D (9737-23D) Desktop Ä
 ga Prozessor 80386-DX / 25 MHz Ä
 8 MB Hauptspeicher Ä
 Ethernet CTL Ä
 sonst wie WX200-13D2 s.o. 16.905 Ä

WX200-43D2 (9737-43D2) Desktop Ä
 ga Prozessor 80486 / 25 MHz Ä
 8 MB Hauptspeicher Ä
 sonst wie WX200-13D2 s.o. 20.090 Ä

WX200-46D2 (9737-42T) Desktop Ä
 ga Prozessor 80486 / 25 MHz Ä
 16 MB Hauptspeicher Ä
 sonst wie WX200-13D2 s.o. 26.290 Ä

SIEMENS NIXDORF Informationssysteme Netto-DM
Fortsetzung

WX200-33T (9737-33T) Tower Ä
ga Prozessor 80386 / 33 MHz Ä
8 MB Hauptspeicher Ä
Disketten-LW 1.44 MB (3.5") Ä
Ethernet CTL N
ESDI-Plattensteuerung N
Maus N
SINIX Open Desktop V1.5 N 15.755

WX200-36T (9737-36T) Tower Ä
ga Prozessor 80386 / 33 MHz Ä
16 MB Hauptspeicher Ä
sonst wie WX200-33T s.o. Ä 21.955

WX200-43T2 (9737-43T2) Tower N
ga Prozessor 80486 / 25 MHz N
8 MB Hauptspeicher N
Disketten-LW 1.44 MB (3.5") N
SCSI-Hostadapter N
Maus N
SINIX Open Desktop V1.5 N 17.800

WX200-46T2 (9737-46T2) Tower Ä
ga Prozessor 80486 / 25 MHz Ä
16 MB Hauptspeicher Ä
sonst wie WX200-43T2 s.o. Ä 24.000

WX200-43T3 (9737-43T3) Tower N
ga Prozessor 80486 / 33 MHz N
8 MB Hauptspeicher N
sonst wie WX200-43T2 s.o. N 22.190

WX200-46T3 (9737-46T3) Tower N
ga Prozessor 80486 / 33 MHz N
16 MB Hauptspeicher N
sonst wie WX200-43T2 s.o. N 28.390

AUSBAU

ze 16 MB HSP-Erweiterung 10.500 N
Ethernet CTL 915 N
DFÜ-Prozessor (V.24 o. X.21) 2.450 N
bs VGA-Bildschirm (Mono, 14") 1.790 Ä
VGA-Bildschirm (Color, 14") 2.535 Ä
Bildschirm (Mono, 1024 x 768, 21") 5.550 N
Bildschirm (Color, 1024 x 768, 16") 5.550 N
Bildschirm (Mono, 1280 x 1024, 21") 5.650 N
Bildschirm (Color, 1280 x 1024, 19") 14.500 N
pl 160 MB Festplatte (ESDI) 5.650 Ä
340 MB Festplatte (ESDI) 8.500 Ä
330 MB Festplatte (SCSI) 9.000 N
660 MB Festplatte (SCSI) 14.570 N
sp SCSI-Steuerung 1.250 Ä
155 MB Streamer-Laufwerk 2.950 N
540/648 CD-Rom-LW 2.990 N
650 MB WORM-LW 12.300 N
2300 MB Video-8-Streamer-LW 12.000 N
Tastatur 575

SIEMENS NIXDORF Informationssysteme Netto-DM
FortsetzungSINIX Mehrplatzsysteme MX300 und MX500

Konfigurationsübersicht Mehrplatzsysteme						
Modell	ze	PLA+Backup (MB)	bs	dru	Preis (DM)	
MX300-15	k1	4	380f+1.6+ 155str	1	1 x m 200	32.730
	typ	8	380f+1.6+ 155str	8	4 x m 200	61.480
	gro	12	760f+1.6+ 155str	12	6 x m 200	109.570
	max	12	760f+1.6+ 155str	16	6 x m 200	120.630
MX300-30	k1	8	380f+1.6+ 155str	1	1 x m 200	43.730
	typ	8	2x380f+1.6+ 155str	12	6 x m 200	93.260
	gro	12	380f+760f+1.6+ 155str	20	8 x m 200	147.520
	max	16	2x760f+1.6+ 155str	30	14 x m 200	223.860
MX300-45	k1	4	170f+2.0	1	1 x m 200	22.480
	typ	8	170f+2.0+ 155str	4	2 x m 200	39.075
MX300-50	k1	8	380f+2.0+ 155str	1	1 x m 200	43.730
	typ	8	2x380f+2.0+ 155str	12	6 x m 200	80.720
	gro	12	760f+380f+ 2.0+155str	20	8 x m 200	147.520
	max	16	2x760f+2.0+ 155str	30	14 x m 200	218.560
MX300-60	k1	16	380f+2.0+ 155str	1	1 x m 200	74.530
	typ	16	2x380f+2.0+ 155str	20	10 x m 200	153.500
	gro	32	2x760f+2.0+ 155str	30	14 x m 200	255.360
MX500-75	k1	16	380f+1.6+ 155str	1	1 x m 200	121.230
	typ	32	2x760f+1.6+ 155str	40	15 x m 200	370.550
	gro	48	6x760f+1.6+ 155str	80	33 x m 200	752.370

	max	64	12x760f+1.6+ 155str	128	128 x m 200	1.107.090
MX500-90	k1	32	760f+2.0+ 155str	1	1 x m 200	191.730
	typ	64	4x760f+2.0+ 155str	40	15x m 200	530.450
	gro	64	9 GBf+2.0+ 155str	80	33x m 200	932.170
	max	128	36 GBf+2.0+ 155str	128	128x m 200	2.239.880

MX300-15
 SINIX-Mehrplatzsystem
 für max. 22 Schnittstellen

- ga Grundeinheit mit
 Multibus I
 32 Bit-Prozessor-NS32532 / 25 MHz
 einschließlich FPU (NS32381) und MMU,
 FP-/FD-/MBK-Controller
 4 - 12 MB Hauptspeicher
 Disketten-LW 1.6 MB (5.25")
 Magnetbandkassetten-LW 155MB (5.25")
 8-12 MB Hauptspeicher
 380-760 MB Festplatten
 155 MB Magnetband-Kassetten-LW (5.25")
 max. 22 Schnittstellen

Preise, siehe
 Konfigurationsübersicht u. AUSBAU MX300

MX300-30
 SINIX-Mehrplatzsystem
 für max. 44 Schnittstellen

- ga Grundeinheit mit
 Multibus I, 2 Stromversorgungen,
 32-Bit-Prozessor NS32532/25 MHz
 einschließlich FPU (NS 32381) und MMU,
 FP-/FD-/MBK-Controller
 Disketten-LW 1.6 MB (5.25")
 Magnetbandkassetten-LW 155 MB (5.25")
 8-16 MB Hauptspeicher
 0.38-1.52 GB Festplattenspeicher im
 Systemschrank
 0.76-4.56 GB Festplattenspeicher im
 Zusatzschrank (zur Erhöhung der
 Verfügbarkeit und der Plattenkapazität)
 max. 44 Schnittstellen

Preise, siehe
 Konfigurationsübersicht u. AUSBAU MX300

MX 300-45
 SINIX-Mehrplatzsystem
 6-Platz-System

- ga Grundeinheit mit
 Multibus I, Stromversorgungen,
 32-Bit-Prozessor Intel 80486/25 MHz
 einschließlich FPU und MMU,
 FP-/FD-/MBK-Controller
 Disketten-LW 2.0 MB (3.5")
 SINIX-Laufzeitsystem mit
 170 MB Festplattenspeicher
 4-8 MB Hauptspeicher
 max. 6 Schnittstellen

Preise, siehe
 Konfigurationsübersicht u. AUSBAU MX300

MX300-50
 SINIX-Mehrplatzsystem
 für max. 44 Schnittstellen

- ga Grundeinheit mit
 Multibus I, 2 Stromversorgungen,
 32-Bit-Prozessor Intel 80486/25 MHz
 einschließlich FPU und MMU,
 FP-/FD-/MBK-Controller
 Disketten-LW 2.0 MB (3.5")
 Magnetbandkassetten-LW 155 MB (5.25")
 8-16 MB Hauptspeicher
 0.38-1.52 GB Festplattenspeicher im
 Systemschrank
 0.76-4.56 GB Festplattenspeicher im
 Zusatzschrank (zur Erhöhung der
 Verfügbarkeit und der Plattenkapazität)
 max. 44 Schnittstellen

Preise, siehe
 Konfigurationsübersicht u. AUSBAU MX300

MX300-60
 SINIX-Mehrplatzsystem
 für max. 54 Schnittstellen

- ga Grundeinheit mit
 Multibus I, 2 Stromversorgungen,
 32-Bit-Prozessor Intel 80486/33 MHz
 einschließlich FPU und MMU,
 FP-/FD-/MBK-Controller
 Disketten-LW 2.0 MB (3.5")
 Magnetbandkassetten-LW 155 MB (5.25")
 16-64 MB Hauptspeicher
 0.38-1.52 GB Festplattenspeicher im
 Systemschrank

 SIEMENS NIXDORF Informationssysteme Netto-DM
 Fortsetzung

0.76-4.56 GB Festplattenspeicher im
 Zusatzschrank (zur Erhöhung der
 Verfügbarkeit und der Plattenkapazität)
 max. 54 Schnittstellen

Preise, siehe
 Konfigurationsübersicht u. AUSBAU MX300

AUSBAU/PERIPHERIE MX300

ze	97832-305	Hauptspeichermodul 4 MB	6.000
	97832-306	Hauptspeichermodul 8 MB	12.000
	97832-304	Hauptspeichererw. 4 MB	6.000
	97832-303	Hauptsp. 4 MB (MX300-45)	3.100
	97832-307	Hauptsp. 16 MB (MX300-60)	24.000
	97832-308	Hauptsp. 32 MB (MX300-60)	48.000
	97832-309	Hauptsp. 16 MB (MX300-60)	24.000
pl	97834-170/1	170 MB Festplatte	8.500
	97834-130/1	380 MB Festplatte	13.500
	97834-140/1	760 MB Festplatte	21.000
	97834-310	FD-Laufwerk 5.25"	490
	97832-401	2. Festplattencontroller	6.500
	97832-201	E/A-Prozessor (6 Schnitt.)	1.500
bs	97801-502	Bildschirmeinh. (14")	1.565
	97801-281	Tastatur für 97801-402	575
	97808-302	Bildschirmeinh. (graf., 15")	4.770
	97808-131	Tastatur für 97808-302	575
	97832-160/4	DFÜ-Prozessor 1 MB	3.900
	97832-122/4	DFÜ-Prozessor 256 KB	2.400
	97832-141	Ethernet-Prozessor 512 KB	7.500
	97832-710	Teleservice-Zusatz: mit Siemens-Modem für Fremd-Modem	1.250 450
	97832-730	Hochrüstatz 15/30+45/50	8.100
	97832-731	Nachrüstatz f. MX300-10/15	13.400
	97832-732	Nachrüstatz f. MX300-10	10.800
	97832-736	Leistungszusatz f. MX300-50	35.000
	97835-430	Magnetbandgerät 1600 bpi	24.500
	97835-440	Magnetbandgerät 6250 bpi	27.500
	97834-115	Zusatzschrank für SCSI-Peripheriegeräte	7.500
	97834-144	760 MB SCSI-Festplatte	21.000
	97834-145	760 MB SCSI-Festplatte mit SV-Modul	23.000
	97831-100	Schalter für SCSI-Bus	5.000
	97832-411	SCSI-Hostadapter (Typ 2)	5.500
	97835-460	MBK-LW 2.3 GB (m. Contr.)	17.500
	97832-410	SCSI-Hostadapter (Typ 1)	5.500
	97835-461	MBK-LW 2.3 GB (Video 8) (SCSI)	12.000
	99028-610	Ext. Stromversorgung	4.800

 SIEMENS NIXDORF Informationssysteme Netto-DM
 Fortsetzung

SINIX Mehrplatzsystem MX500

MX500-75
 SINIX-Mehrplatzsystem
 für max. 256 Schnittstellen

- ga Grundeinheit mit
 - 16 - 64 MB Hauptspeicher
 - Multibus I, Systembus 64 bit und SCSI-Bus
 - Dualprozessor 2 x NS32532 (2x32 Bit) mit integr. MNU, FPU und 64 KB Cache
 - FP-/FD-/MBK-Controller
 - 155 MB Magnetband-Kassetten-LW
 - Disketten-LW 1.6 MB (5.25")
 - 380-9120 MB Festplatten im Grund- und Erweiterungsschrank
 - 0.76-12.68 GB Festplatten in 3 Zusatzschränken

Preise: s. Konfigurationsübersicht

9788-75 Basiseinheit

- MX500-75 mit 1 x Multibus I
- 2 x Proz. NS32532
- MMU, FPU, 64 KB Cache
- 16 MB Hauptspeicher
- 155 MB Magnetband-Kass.-LW
- Disketten-LW 1.6 MB (5.25") 96.000

Weitere Modell-Varianten
 s.o. Konfigurationsübersicht

MX500-90

Sinix Mehrplatzsystem
 für max. 256 Schnittstellen

- ga Grundeinheit mit
 - 32/64/128 MB Hauptspeicher
 - 2 x Multibus I, Systembus 64 bit und interner SCSI-Bus
 - 2 x Prozessor 80486 / 25 MHz mit integr. MNU, FPU und 128 KB Cache
 - 155 MB Magnetband-Kassetten-LW
 - Disketten-LW 2 MB (3.5") incl. ST
 - 0.76 - 36 GB Festplatten im Grund- und Erweiterungsschrank
 - 0.76 - 13.68 GB Festplatten in 3 Zusatzschränken

Preise: s. Konfigurationsübersicht

9788-90 Basiseinheit

MX500-90 mit 2 x Multibus I
 2 x Proz. 80486 / 25 MHz
 MMU, FPU, 128 KB Cache
 32 MB Hauptspeicher
 55 MB Magnetband-Kass.-LW
 Disketten-LW 2 MB (3.5") 150.000

Weitere Modell-Varianten
 s.o. Konfigurationsübersicht

AUSBAU/PERIPHERIE MX 500

97884-422	380 MB Festplatte	19.500
97884-470	760 MB Festplatte	25.500
97972-201	E/A-Prozessor (6 Schnitt.)	1.500
97882-260	Ser.Inhouse Multipl. (SIM)	5.000
97886-100	Konzentrator	2.500
	für 4 Endgeräte (TAK)	
97882-505	Dualproz. (2xNS32532)	35.000
97882-310	Speichererweiterung 16 MB	24.000
97882-409	Speichercontroller f. 16 MB	27.000
97882-131	Ethernet-Anschluß (TCP/IP)	9.500
97882-160/5	DFÜ-Prozessor 1 MB	3.900
97882-143	Ethernet-Prozessor (ISO)	9.500
97882	Teleservice-Zusatz:	
-710	mit Modem	1.250
-720	ohne Modem	450
99038-610	Ext. Stromversorgungspuffer	13.500
97885-430	Magnetbandgerät 1600 bpi	20.780
97885-440	Magnetbandgerät 6250 bpi	27.500
97885-421	MBK-LW 2.3 GB (Einbauvers.)	17.500
97885-420	MBK-LW 2.3 GB (Beistellv.)	17.500
97884-423	380 MB Festplatte (Erw.)	15.000
97884-428	380 MB Festpl. (m. SV-Erw.)	22.000
97884-471	760 MB Festplatte (Erw.)	21.000
97884-472	760 MB Festpl. (m. SV-Erw.)	28.000
97884-473	760 MB Festplatte	35.500
	(1 LW im Erweit.-Schrank)	
9788-205	Erweiterungsschrank	19.900
	(für MX500-75)	
97834-115	Zusatzschrank für	5.500
	SCSI-Peripheriegeräte	
97834-144	760 MB SCSI-Festplatte	21.000
97834-145	760 MB SCSI-Festplatte	23.000
	mit SV-Modul	
97831-100	Schalter für SCSI-Bus	5.000
97882-432	SCSI Hostadapter (MX500)	5.200
97882-433	SCSI-Systembus-Adapter	15.000
	(2-Kanal im GS)	
97882-434	SCSI-Systembus-Adapter	25.000
	(2-Kanal im ES)	
97882-436	SCSI-Systembus-Adapter	30.000
	(4-Kanal im GS)	
97882-437	SCSI-Systembus-Adapter	40.000
	(4-Kanal im ES)	

97882-492	Speicher-Controller 32 MB	51.000
97882-309	Speichererweiterung 32 MB	48.000
97882-493	Speicher-Controller 64 MB	99.000
97882-507	Proz.80486 / 25 MHz	35.000
97884-150	1.5 GB SCSI-Festplatte	42.500
97884-151	1.5 GB SCSI-Festplatte	43.000
	(Buserweiterung)	
97884-171	760 MB SCSI-Festplatte	21.000
97884-172	760 MB SCSI-Festplatte	21.500
	(Buserweiterung)	
99038-620	Ext. Stromversorgungspuffer	17.500
97885-423	2.3 GB Magnetband-Kass.-LW	17.500

Kommunikationsrechner-Systeme TRANSDATA 960

Datenübertragungs-Vorrechner (DVR)

9681-2	DÜ-Vorrechner max. 13/64 Fern-/Nahanschl. mit ZE-Anschlußsteuerung	ab	16.500	
96823-20	1 MB Speicher-Erw.-Modul (f. 9681-2)		3.373	Ä
9686-2	DÜ-Vorrechner max. 58/128 Fern-/Nahanschl. ZE-Anschlußsteuerung	ab	69.500	
9631-xx	Erweit.-Einheit f. 9682-2		12.000	
96861-2	Leistungsuzusatz f. 9686-2		15.000	
96610-86	2 MB Speicher-Erweit.-Modul (f. 9686-2)		20.000	
96822-3	DÜ-Vorrechner max. 128/256 Fern-/Nahanschl. ZE-Anschlußsteuerung	ab	193.500	Ä
9688-3	Erweit.-Einheit f. 9682-2		18.500	
9631-xx	Leistungsuzusatz f. 9686-2		20.000	
96821-3	2 MB Speicher-Erweit.-Modul (f. 9686-2)		24.000	
9641-534	40 MB Festpla. (f. 9688-3)		5.500	

Datenstationsrechner (DSR)

9666-1	Datenstations-Rechner max. 12/64 Fern-/Nahanschl. 1 MB Speichererw.-Modul (f. 9666-1)	ab	30.400	
96608-13	Datenstat.-Rechner max. 16/64 Fern-/Nahanschl. 2 MB Speichererw.-Modul (f. 9667-1)	ab	104.600	
9667-1	Leistungsuzusatz f. 9667-1		15.000	
96608-64			24.000	
96610-67			15.000	

Datenstationssteuerung (DSST)

9673-51	Datenstat.-Steuerung max. 4/32 Fern-/Nahanschl. Nahanschlußsteuerung (f. 9673-51)	ab	26.800	
96730-60	Leitungsanschluß-Einheit		1.375	
96731-60	1 MB Speichererw.-Modul (f. 9673-51)		12.000	
96731-101			12.000	

LAN-Kanaladapter

9632-2	LAN-Kanaladapter (Grundeinheit)		14.000	
9632-xxx	Kanalanschlußeinheit		17.600	

Intell. Network and Communicat. Attachment (INCA)

9676-xxxx	LAN/WAN-Netz-Anschl. von BS2000 Datenendgeräten (max. 16 anschließbar)	ab	11.300	
9677-xxxx	LAN/WAN-Netz-Anschl. von BS2000 Datenendgeräten (max. 32 anschließbar)	ab	25.500	

Mehrfachsteuerung (MS)

9155-xxxx	Mehrfachsteuerung (f. max. 32 Datenendgeräte)	ab	8.000	Ä
-----------	--	----	-------	---

Schnittstellenvervielfacher (SVV)

8906-31	Schnittstellenvervielfacher (f. max. 5 Datenendgeräte)		4.450	
---------	---	--	-------	--

Datensichtstationen

9756-xxx	Datensichtstat. (15") (schwarz/weiß)	ab	3.240	
9758-xxxx	Datensichtstat. (14") (schwarz/weiß)	ab	2.315	
9762-xxxx	Datensichtstat. (14") (8 Farben)	ab	3.375	
9763-xxxx	Datensichtstation (14") zum PC hochrüstbar, s/w oder 8 Farben oder Farbbildschirm für BS2000- Grafikanwend. (16 Farben)	ab	4.625	

Drucker

9001-xxxx	Tintendrucker 200 Z/s	ab	2.350	Ä
9012-xxx	Tintendrucker 400 Z/s	ab	5.400	Ä
9014-xx	Nadelndru. 600 Z/s (24 Nadeln)		5.390	N
9021-xx	Seitendrucker 4 S/M		3.450	
9022-xxx	Seitendrucker 8 S/M	ab	6.600	Ä
9025-xxxx	Seitendrucker 18 S/M	ab	38.000	
9026-xx	Seitendrucker 22 S/M		45.700	
9047-x	Banddrucker 650 Z1/M		25.000	
9097-xx	Nadelndrucker 180 Z/s (24 Nadeln)	ab	1.795	N
9645-xxx	Schnelldrucker (600 Z1/M)		32.000	Ä
4010-xxx	Nadelndrucker 225 Z/s (24 Nadeln)		1.709	N

Ausweisleser

9007-xxx	Codierung nach ISO 3554		950	
----------	-------------------------	--	-----	--

 SIEMENS NIXDORF Informationssysteme Netto-DM

Quattro Systemfamilie

Konfigurationsübersicht Mehrplatzsysteme

Modell	ze (MB)	PLA+Backup (MB)	bs	dru	Preis (DM)	
Quattro /11	k1	1	40f+45str	1 m 220	19.155	Ä
	typ	1	40f+45str	3 m 220	25.113	Ä
	gro	1	80f+45str	5 m 220	37.071	Ä
Quattro /40	k1	1	132f+150str	1 m 400	32.480	Ä
	typ	2	264f+150str	10 m 400	81.525	Ä
	gro	2	528f+150str	14 m 400	117.541	Ä
Quattro /80	k1	4	264f+2x150str	10 m 400	103.160	Ä
	typ	12	792f+2x150str	30 m 400	240.776	Ä
	gro	16	1584f+2x150str	42 m 400	380.392	Ä

Programmiersprachen Quattro
 Business Basic (COBOL)

Systemsoftware Quattro

SORT	1.260	Ä
DFV (je nach Kommunikationsgrad)	3.822	Ä
COBOL ANS 74-Programmiersystem (incl. Laufzeitsystem)	5.082	Ä
COBOL ANS-74 Laufzeitsystem	2.898	Ä

Leistungserweiterungen
 für alle Quattro-Modelle möglich

Quattro / 11

(max. 5 BSA + 5 Drucker)
 Zentraleinheit 1 MB
 Festplatte 40 MB (5")
 45 MB Streamer-Tape
 Mini-Nadeldrucker 220 Z/s, 80 Z/Z1
 Bildschirmarbeitsplatz 2000 Z

19.155 Ä

Systemsoftware Quattro / 11
 NIROS 7 + BUSINESS BASIC +
 TAMOS + Fernbetreuung + Help

NIROS-EX 1.0 für Q/11
 Einmüllizenz

2.174

 SIEMENS NIXDORF Informationssysteme Netto-DM
 Fortsetzung

Quattro /40

(max. 18 BSA + 16 Drucker)
 ga Zentraleinheit mit 2 MB
 (1 x 32-Bit-RISC-CPU)
 Intellig. Peripherie-Controller (IPC)
 150 MB Streaming Mode Cassette
 132 MB Festplatte
 Bildschirmarbeitsplatz 2000 Z

35.045 Ä

Für Einsteiger steht die Quattro /40
 auch mit 16-Bit-VLSI-CPU (1 MB Haupt-
 speicher) zur Verfügung.
 (Konfiguration siehe oben)

26.845 Ä

Systemsoftware Quattro /40
 NIROS-EX + Business Basic +
 TAMOS + Fernbetreuung

NIROS-EX 1.0 für Q/40

Einmüllizenz für:

1 CPU (16 Bit)	2.898
2 CPU (16 Bit)	4.347
1 CPU (32 Bit)	4.347

Alternative Festplatten:

High Performance Festplatten (5.25")
 (Winchester-Technologie)
 Festplatte 132 MB Aufpr. 9.200
 oder
 1. Festplatte 264 MB Aufpr. 9.200
 1. + 2. Festplatte 264 + 132 MB Aufpr. 18.400
 1. + 2. Festplatte 2 x 264 MB Aufpr. 31.000

Quattro /80 Version B

(max. 18 BSA + 16 Drucker)
 Zentraleinheit mit 4 MB
 (1 x 32-Bit-RISC-CPU)
 Intelligenter Disk-Controller (IDC)
 incl. 2 MB Cache
 80 MB Streaming Mode Tape
 264 Festplatte

66.300

Systemsoftware Quattro /80
 NIROS EX + Business Basic +
 TAMOS + Fernbetreuung

NIROS-EX 1.0 und 2.0 für Q/80

Einmüllizenz für:

1 CPU	10.143
2 CPU	13.766
3 CPU	16.065
4 CPU	17.995

Festplatten für Quattro /80 (Version B)
High Performance Festplatten (5.25")
 (Winchester-Technologie)

1. + 2. Festplatte 2 x 264 MB	Aufpr.	18.400
1. - 3. Festplatte 3 x 264 MB	Aufpr.	36.800
1. - 4. Festplatte 4 x 264 MB	Aufpr.	55.200
5. Festplatte 5 x 264 MB	Aufpr.	101.800
(incl. 2. IDC+ 2. Chassis)		
6. Festplatte 6 x 264 MB	Aufpr.	120.200

Quattro /80 Version A

ZE mit 4 MB
 (1 x 32-Bit-Risc-CPU)
 Intellig. Disk-Controller (IDC)
 incl. 2 MB Cache
 2 x 150 MB Streaming-Tape (SMC)
 264 MB Festplatte

		58.300
--	--	--------

Systemsoftware Quattro /80 Version A
 NIROS-EX 1.0 und 2.0 + Business Basic +
 TAMOS + Fernbetreuung

NIROS-EX 1.0 und 2.0 für Q/80

Einmüllizenz für:

1 CPU	10.143
2 CPU	13.766
3 CPU	16.065
4 CPU	17.995

Festplatten für Quattro /80 (Version A)
 wie bei Version B

Multiprozessortechnik mit bis zu:

- 4 Hauptrechner
- 20 MB Hauptspeicher
- (incl. 2 x 2 MB IDC-Cache)
- 2 dedizierte Magnetplatten-Prozessoren
- 2 dedizierte DFÜ-Prozessoren
- 2 Streaming Mode Tapes
- 4 Streaming Mode Cassetten

PERIPHERIE Systemfamilie Quattro

ze Zentraleinheit-Erweiterung		
1 x 32 Bit-RISC-CPU, 4MB	15.900	
1 x 32 Bit-RISC-CPU, 8MB	19.800	Ä
DFÜ-Prozessor (PLC)	4.140	Ä
mb Magnetbandgeräte		
Magnetband 1600/3200 bpi	17.800	
Streaming Mode Cassette 45 MB (netto)	3.000	
flo Floppy-Laufwerke		
Floppy-LW (5.25")	3.900	
Floppy-LW (8") (15 versch. Formate)	5.200	

dr Drucker

MD 07: Seitendrucker 8 S/M		7.539	Ä
MD 12: Seitendrucker 6 S/M		4.660	Ä
ND 48: Nadeldrucker 220/73 Z/s, 80 Z/Z1		2.060	Ä
ND 35: Bon-/Journal-Dru. 100 Z/s, 28/56 Z/Z1		3.575	Ä
ND 49: Nadeldrucker 220/73 Z/s, 136 Z/Z1		2.620	Ä
ND 65: Nadeldrucker 250 Z/s, 80 Z/Z1		1.470	Ä
ND 66: Nadeldrucker 250 Z/s, 136 Z/Z1		1.810	Ä
ND 27: Nadeldrucker 400 Z/s		5.635	Ä
ND 11: Kompaktdrucker 150 Z/s, 132 Z/Z1		5.900	
TD 11: Typenraddrucker 25 Z/s		2.689	Ä
ZD 09: Zeilendrucker 300 Z1/M, 132 Z/Z1		15.935	Ä
ZD 11: Zeilendrucker 600 Z1/M, 132 Z/Z1		23.048	Ä

bs Bildschirmarbeitsplätze (BAP)

Bildschirmarbeitsplatz (9")	3.865	Ä
Bildschirmarbeitsplatz (14")	3.050	Ä

weitere Arbeitsplätze:

BA-AT (8810 M30) s/w	6.400
BA-AT (8810 M30) Farbe	7.900

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

Bildschirm-Peripherie

Geldlade incl. Interfacewandler	850	Ä
Kundenanzeige	1.025	Ä
ORC-A Handleser/OCR-B	3.835	Ä
Barcodeleser f. EAN-Code	1.785	Ä

Anwendersoftware

s. CC SOFTWARE SELLER
 Bestellformular: letzte Seite

Kommunikationssystem 8860 und 8862

Konfigurationsübersicht Mehrplatzsysteme

Modell	ze (MB)	PLA+Backu (MB)	bs	dru (*)	Preis (DM)	
<u>8860-Konfigurationen</u>						
M160	k1 4	80f+139str	2	m220	33.005	
	gro 8	2x573f+139str	16	4xm220	140.467	
M320	k1 4	80f+139str	4	m220	45.200	
	gro 8	3x573f+139str	32	8xm220	165.280	
M500	k1 4	148f+139str	10	3xm220	90.456	
	gro 8	4x573f+139str	32	10x m220	236.970	
M1000	k1 3x4	308f+3x139str	10	3xm220	168.970	Ä
	typ 4x4	796f+3x139str	30	10x m220	275.680	Ä
	max 8x8	3.3GB+1.1GBstr	100	100x m220	1.083.586	

8862-Konfigurationen

M160	k1 4	80f+139str	1	1xB/J	26.853	
	gro 8	573f+139str	4	3xB/J 1xE	60.324	
M320	k1 4	80f+139str	1	1xB/J	34.960	
	gro 8	573f+139str	12	6xB/J 2xE	104.581	
M500	k1 4	148f+139str	1	3xB/J	57.124	
	gro 8	2x573f+139str	12	8xB/J 2xE	134.466	

*) B/J = Bon/Journal-Drucker
 E = Etikettendrucker
 m220 = Nadeldrucker 220 Z/s

SYSTEMSOFTWARE 8860 und 8862

8860 M160	Einmal- Lizenz	Ä
8860 M320	5.280	
8860 M500	8.640	
8860 M1000	14.400	
	25.200	

Programmiersprachen

Cobol-Compiler	7.008
Assembler	6.144
BASIC	6.432

Emulationen

Emulation IBM 3270/3278	1.296
Emulation SIEMENS 8160/9750	1.296
Emulation IBM 3770	1.296
Emulation Univac U 100/U 200/UTS	1.296

NCN

NCN-Basis (incl. RFA und PPC)	1.720
NCN-Generator/Netzgenerierung	8.780
RFC (Remote File Copy)	1.200

Weitere Software

AA

8860-Modelle

8860 Modell 160 SCSI

Grundausrüstung 24.315

Zentraleinheit mit Netzteil "Power Stand-By"

- Prozessor XP10 mit 4 MB
- Contr. IPC für: Magnetpl., SMC, Floppy-LW Ä
- 80 MB Magnetplatte
- 139 MB Streaming Mode Cassette
- 1 Kommunikationscontroller (ICC) (2 Ltg.)

- Prozessor XP20 mit 8 MB AP 8.150

8860 Modell 320 SCSI

Grundausrüstung 29.810

Zentraleinheit mit Netzteil "Power Stand-By"

- Prozessor XP10 mit 4 MB
- Contr. IPC für: Magnetpl., SMC, Floppy-LW Ä
- 80 MB Magnetplatte
- 139 MB Streaming Mode Cassette
- 1 Kommunikationscontroller (ICC) (2 Ltg.)

- Prozessor XP20 mit 8 MB AP 8.150

8860 Modell 500 SCSI

Grundausrüstung 50.986

Zentraleinheit mit Netzteil "Power Stand-By"

- Prozessor XP10 mit 4 MB
- Contr. IPC für: Disk, SMC, Floppy-LW Ä
- SMT- oder Laufwerksetage (JPC)
- 148 MB Magnetplatte
- 139 MB Streaming Mode Cassette
- 1 Kommunikationscontroller (ICC) (2 Ltg.)

- Prozessor XP20 mit 8 MB AP 8.150

8860 Modell 1000 SCSI

Zentraleinheit incl.

- 3 x IPC (Intellig. Peripherie Controller)
- 3 x Cheapernetcontroller f. Serverkopplung
- 3 x 139 MB Streaming-Mode-Cassette
- 7 x Kommunikationscontroller ICC (je 2 Ltg.)
- 2 x 80 MB Festplatten
- 1 x 148 MB Festplatte
- 3 x Prozessor XP10 mit 4 MB
- Basisturm incl.:

2 x Anwendungsserver und 1 x Fileserver 129.500

- Prozessor XP20 mit 8 MB AP 8.150

6/91 242 CC SELLER /EDV

 SIEMENS NIXDORF Informationssysteme Netto-DM
 Fortsetzung

8862-Modelle

8862 Modell 160 SCSI

Grundausrüstung 21.703
 Zentraleinheit mit Netzteil "Power Stand-By"
 - Prozessor XP10 mit 4 MB
 - Controller für Magnetpl., SMC, Floppy-LW,
 - 80 MB Magnetplatte
 - 139 MB Streaming Mode Cassette
 - 1 Kommunikationscontroller (PLC) (2 Ltg.)
 - Prozessor XP20 mit 8 MB AP 8.150

8862 Modell 320 SCSI

Grundausrüstung 29.810
 Zentraleinheit mit Netzteil "Power Stand-By"
 - Prozessor XP10 mit 4 MB
 - Controller f.: Magnetpl., SMC, Floppy-LW,
 - 80 MB Magnetplatte
 - 139 MB Streaming Mode Cassette
 - 1 Kommunikationscontroller (PLC) (2 Ltg.)
 - Prozessor XP20 mit 8 MB AP 8.150

8862 Modell 500 SCSI

Grundausrüstung 48.374
 Zentraleinheit mit Netzteil "Power Stand-By"
 - Prozessor XP10 mit 4 MB
 - Controller für Disk, SMC, Floppy-LW
 - SMT- oder Laufwerksetage (JPC)
 - 148 MB Magnetplatte
 - 139 MB Streaming Mode Cassette
 - 1 Kommunikationscontroller (PLC) (2 Ltg.)
 - Prozessor XP20 mit 8 MB AP 8.150

8862 Modell 1000 SCSI

Zentraleinheit incl.
 3 x IPC (Intellig. Peripherie Controller)
 3 x Cheapernetcontroller f. Serverkopplung
 3 x 139 MB Streaming-Mode-Cassette
 7 x Kommunikationscontroller PLC (je 2 Ltg.)
 2 x 80 MB Festplatten
 1 x 148 MB Festplatte
 3 x Prozessor XP10 mit 4 MB
 Basisturm incl.:
 2 x Anwendungsserver und 1 x Fileserver 111.216
 - Prozessor XP20 mit 8 MB AP 8.150

6/91 243 CC SELLER /EDV

 SIEMENS NIXDORF Informationssysteme Netto-DM
 Fortsetzung

Systemerweiterungen

Prozessor XP20 mit 8 MB 21.150
 LNC (Ethernet) 7.900
 LNC (Cheapernet) 7.900

Festplatten für Mod. 160 - 1000

80 MB Festplatte (3.5") 8.700
 148 MB Festplatte (5.25") 13.920
 318 MB Festplatte (5.25") 19.850
 573 MB Festplatte (5.25") 27.571
 IPC Intelligenter Peripherie Controller 6.000

Datensicherungsmedien

139 MB Streaming Mode Cassette 3.470
 66 MB Streaming Mode Tape 24.000

DFÜ-Anschlüsse

- Progr. Leitungscontroller (PLC) 3.980
 (IHSS, V24, X.21)
 - Intellig. Kommunikations-Contr. (ICC) 6.592
 (IHSS, V24, X.21)

Bildschirme und Tastaturen

Standardarbeitsplatz (14") 2.600
 Positiv Bildschirm (9") 1.450
 Multifunkt. Kombitastatur m. 750
 Schüsselschalter
 Kombitast. incl. Swipe-Card-Reader 910

Arbeitsplatzdrucker

Thermo-Etikettendrucker 3.950
 LCS-Seitendrucker 6 S/M (HP II Emulation) 5.390
 Multifunktionaler Hochleistungsdrucker 5.600
 400/100 Z/s, 136 Z/Z1
 Multifunktionaler Etikettendrucker 8.250
 Bon/Journaldrucker mit Messer 1.800
 - Belegdruck mit 5 Nutzen 800
 - Belegdruck mit 3 Nutzen 550
 Matrixdrucker 300 Z/s, 136 Z/Z1 3.960
 Nadeldrucker 250 Z/s, 80 Z/Z1 1.400
 Nadeldrucker 250 Z/s, 136 Z/Z1 1.740
 Multifunktionaler Belegdrucker 7.800
 Typenraddrucker 25 Z/s, 150 Z/Z1 2.650
 Standard Nadeldrucker 220/73 Z/s, 80 Z/Z1 1.990
 Standard Nadeldrucker 220/70 Z/s, 136 Z/Z1 2.550

Systemdrucker

Banddrucker ZD 11 27.100 Ä
 Banddrucker ZD 12 58.900 Ä
 Zeilen-Matrixdrucker 23.900

UNIX-Systemfamilie TARGON

Konfigurationsübersicht Mehrplatzsysteme

Modell	ze (MB)	PLA+Backup (MB)	bs	dru	Preis (DM)	
<u>Targon /31</u>						
/31 M5	k1	4	182f+155str	3	-	36.060
	typ	8	384f+155str	4	-	AA
	gro	12	384f+155str	8	-	70.450
	max	20	2106f+155str+ 2.3 GB VT	16	-	AA
						Ä
/31 M15	k1	8	384f+155str	3	-	41.760
	typ	16	384f+155str	6	-	58.250
	gro	24	1086f+155str	15	-	96.300
	max	24	2106f+155str+ 2.3 GB VT	32	-	AA
						Ä
/31 M25	k1	16	384f+155str	4	-	55.630
	gro	32	1086f+155str	16	-	108.550
	max	48	1086f+155str	32	-	158.750
/31 M45	k1	8	384f+155str	3	-	50.760
	typ	16	768f+155str	12	-	85.450
	gro	24	1086f+155str	24	-	122.850
	max	32	4596f+155str+ (2 Proz.) 2x2.3 GB VT	64	-	310.750
						Ä
/31 M55	k1	16	384f+155str	4	-	64.630
	typ	32	1086f+155str	16	-	117.550
	gro	64	4596f+155str+ 2.3 GB VT	48	-	314.750
	max	96	5298f+155str+ 2x2.3 GB VT	64	-	414.950
<u>Targon /35</u>						
/35 M50	k1	16	1.1 GB+mb3200	20	1xm300 4xm250	248.020
						Ä
	gro	64	4.4 GB+mb6250	50	1xm300 12xm250 2xz300	673.690
						Ä
/35 M55	k1	32	1.1 GB+mb3200	20	1xm300 4xm250	266.380
						Ä
	gro	128	6.6 GB+mb6250	60	2xz300 2xm300 11xm250	913.660
						Ä

/35 M60	k1	16	768f+150str	20	1xm300 4xm250	240.820	Ä
	gro	64	5.6 GB+150str 2.3 GB VT	50	1xm300 12xm250 2xz300	570.440	Ä
/35 M70	k1	32	2.2 GB 2.3 GB VT	30	1xz300 2xm300 5xm250	344.730	Ä
	gro	128	13.2 GB 4.6 GB VT	110	3xz300 5xm300 20xm250	1.415.800	Ä

SOFTWARE

	Targon /31	Targon /35	
3270/3770 SNA	7.245	10.925	Ä
PASCAL-Compiler	3.950	12.800	N
FORTTRAN-Compiler	2.450	7.600	Ä
COBOL-Compiler	6.000	12.800	Ä
Ethernet (TCP/IP), NSP	5.405	15.325	
NFS (ohne NSP)	10.235	15.325	
NFS+NSP ab TOS 4.1			N
Teil des Betriebssystems			N

Targon /31

Targon /31 M15 (Grundausrüstung)

Zentraleinheit mit 8 MB Hauptspeicher	
Anschlüsse für 4 BSA	
384 MB Festplatte	
155 MB Streaming-Mode-Cassette	28.750
Betriebssystem TOS mit C-Compiler	3.800

Targon /31 M25 (Grundausrüstung)

Zentraleinheit mit 16 MB Hauptspeicher	
MC 68040, 25 MHz	
Anschlüsse für 4 BSA	
384 MB Festplatte	
155 MB Streaming-Mode-Cassette	37.750

Targon /31 M45 (Grundausrüstung)

Zentraleinheit mit 8 MB Hauptspeicher	
Anschlüsse für 4 BSA	
182 MB Festplatte	
155 MB Streaming-Mode-Cassette	37.750
Betriebssystem TOS mit C-Compiler	3.800

6/91 246 CC SELLER /EDV

 SIEMENS NIXDORF Informationssysteme Netto-DM
 Fortsetzung

Targon /31 M55 (Grundausrüstung) N
 Zentraleinheit mit 16 MB Hauptspeicher N
 MC 68040, 25 MHz N
 Anschlüsse für 4 BSA N
 384 MB Festplatte N
 155 MB Streaming-Mode-Cassette 46.750 N

AUSBAU/PERIPHERIE Targon /31
 ze Asyn. Terminal Controller (16 Kanäle) 4.500
 Multifunktions-Controller 3.750
 Terminal-Kommunikations-Controller 3.500
 Ethernet/Cheapernet Anschluß an ZE 2.500 Ä
 (für M15 / M35) N
 Ethernet/Cheapernet Anschluß an ZE 750 N
 (für M25 / M55) N
 Ethernet/Cheapernet Anschluß üb. Contr. 6.500
 Multiproz.-Erweiterung M45 17.500 Ä
 8 MB Speichererweiterung 12.500
 16 MB Speichererweiterung 22.500
 pl 384 MB Festplatte 9.500
 702 MB Festplatte 15.000
 Disketten-LW 1.6 MB (5.25") 1.500
 Disketten-LW 2 MB (3.5") 1.500
 mb Magnetbandgerät 19.500
 2.3 GB Video-Tape (8 mm) 12.500

Targon /35

Targon /35 M50 (Basisausstattung)
 64 KB Data Cache
 16 KB Instruction Unit
 Disk-Prozessor
 TPE-Prozessor
 System-Diagnose-Prozessor
 16 MB Memory (max. 64 MB)
 ITP
 Arithmetik-Beschleuniger 126.850
 Betriebssystem UNIX und 19.000 Ä
 Programmiersprache C

Targon /35 M55 (Basisausstattung)
 64 KB Data Cache
 256 KB Instruction Unit
 Disk-Prozessor
 TPE-Prozessor
 System-Diagnose-Prozessor
 16 MB Memory (max. 128 MB)
 ITP
 Arithmetik-Beschleuniger 151.850
 Betriebssystem UNIX und 19.000 N
 Programmiersprache C N

6/91 247 CC SELLER /EDV

 SIEMENS NIXDORF Informationssysteme Netto-DM
 Fortsetzung

Targon /35 M60 (Basisausstattung)
 Single Board CPU mit 256 KB Cache
 System Diagnose Prozessor
 Xtended Multibus-Interface
 SCSI Host Adapter
 Intelligenter Terminal Prozessor
 16 MB Memory (max. 64 MB) 151.850
 32 MB Memory Aufpr. 28.000
 Betriebssystem UNIX und 19.000 N
 Programmiersprache C N

Targon /35 M70 (Basisausstattung)
 CPU mit 256 KB Cache
 32 MB Hauptspeicher (max. 128 MB)
 1.1 GB Festplatte N
 Disk-Prozessor
 TPE-Prozessor
 ITP 175.850 Ä
 Betriebssystem UNIX und 19.000 N
 Programmiersprache C N

AUSBAU/PERIPHERIE Targon /35
 ze ITP 10.800 Ä
 16 MB Speichererweiterung 28.000 Ä
 32 MB Speichererweiterung 33.500 Ä
 Disk-Prozessor 20.000 Ä
 TPE-Prozessor 16.500 Ä
 ICC Intellig. Communic. Controller 5.500 Ä
 (ohne XMI)
 ICC Intellig. Communic. Controller 12.000
 (mit XMI)
 LNC Local Network Controller ohne XMI 6.700 Ä
 LNC Local Network Controller mit XMI 13.200 Ä
 LAN Controller (nur M60) ohne XMI 12.900
 LAN Controller (nur M60) mit XMI 14.900 Ä
 2.-3. CPU Targon /35 M50 45.000 Ä
 2.-3. CPU Targon /35 M55 48.000 Ä
 2. CPU Targon /35 M60 46.000 Ä
 2.-4. CPU-Erweiterung Targon /35M70 46.000 Ä
 pl 384 MB Festplatte (nur f. M60) 9.500 Ä
 702 MB Festplatte (nur f. M60) 15.000 Ä
 1.1 GB Festplatte 39.500 Ä
 mb 155 MB Streamer Mode Cassette (nur M60) 4.450
 Magnetbandgerät 1600/3200 bpi 20.780 Ä
 Magnetbandgerät 6250 bpi 27.500 Ä
 2.3 GB Video-Tape (8 mm) 12.500 Ä
 (für Mod. 50, 55, 60, 70)
 Video Tape Package incl. 32.500 N
 - Video Tape, Peripherieschrank N
 - SCSI-Hostadapter mit XMI N
 - Anschlußkabel N
 Peripherieschrank 10.500
 I/O-Erweiterungsschrank M60 28.000
 I/O-Erweiterungsschrank M70 49.000 Ä

AUSBAU/PERIPHERIE Targon /31. /35

dr	Zeilendrucker 300 Z1/M	15.900
	Zeilendrucker 600 Z1/M	21.900
	Zeilendrucker 1250 Z1/M	49.900
	LCS Seitendrucker	4.590
	Multifunkt. Hochleistungsdru. 400 Z/s, 136 Z/Z1	5.600
	Nadeldrucker 220 Z/s, 80 Z/Z1	1.990
	Nadeldrucker 220 Z/s, 132 Z/Z1	2.250
	Nadeldrucker 250 Z/s, 80 Z/Z1	1.250
	Nadeldrucker 250 Z/s, 136 Z/Z1	1.590
	Nadeldrucker 300 Z/s	3.960
bs	Bildschirmarbeitsplatz incl. T.	3.070
	Bildschirm VT 220-kompat. (incl. T.)	1.450

Geschäftsbereich: Automatisierungstechnik

Konfigurationsübersicht Mehrplatzsysteme

Modell	ze (MB)	PLA+Backup (MB)	bs	dru	Preis (DM)
SICOMP k1	1	66f+60str	1 m	200	32.190
M25 typ	1	66f+60str	3 m	200	40.148
gro	2	66f+60str	8 m	200	64.591
SICOMP k1	4	152f+60str	1 m	200	43.090
M26 typ	4	315f+60str	3 m	200	51.048
gro	8	315f+155str	8 m	200	90.931
SICOMP k1	4	315f+60str	1 m	300	92.250
M56 typ	4	2x315f+155str	8 m	300	144.869
gro	8	3x315f+155str	16 m	300	210.649
SICOMP k1	4	315f+60str	1 m	400	134.470
M76 typ	4	3x315f+155str	8 m	400	205.089
gro	8	7x315f+155str	16 m	1760	336.869
max	8	11x315f+155str	80 m	1760	---
SICOMP k1	8	315f+60str	1 m	400	230.500
M80 typ	8	3x315f+155str	8 m	400	300.769
gro	8	7x315f+155str	32 m	1760	721.249
max	8	11x315f+155str	80 m	1760	---

SICOMP M25 - M80

Miete f. SICOMP

Modellreihe SICOMP Mxx:

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

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

Wartung

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

(Wartungsbetrag abhängig vom Produktumfang)

Programmiersprachen SICOMP

Assembler, COBOL, FORTRAN, BASIC, PASCAL, PEARL

SICOMP M25 - M80

Basissystem SICOMP M25

ga Zentraleinheit 1 MB (max. 2 MB)

Bildschirmarbeitsplatz 1920 Z

66 MB Festplattenlaufwerk

60 MB Magnetband-Kassettenlaufwerk

29.800

Betriebssystem ASP 25

Mt.

431

6/91 250 CC SELLER /EDV

 SIEMENS AG Netto-DM
 Fortsetzung

Basissystem SICOMP M26
 ga Zentraleinheit 4 MB (max. 8 MB)
 Bildschirmarbeitsplatz 1920 Z
 152 MB Festplattenlaufwerk
 60 MB Magnetband-Kassettenlaufwerk 40.700

Betriebssystem ASP 26 Mt. 525

Basissystem SICOMP M56
 ga Zentraleinheit 4 MB (max. 8 MB)
 Bildschirmarbeitsplatz 1920 Z
 315 MB Festplattenlaufwerk
 60 MB Magnetband-Kassettenlaufwerk 87.300

Betriebssystem ASP 56 Mt. 971

Basissystem SICOMP M76
 ga Zentraleinheit 4 MB (max. 8 MB)
 Bildschirmarbeitsplatz 1920 Z
 315 MB Festplattenlaufwerk
 60 MB Magnetband-Kassettenlaufwerk 127.570

Betriebssystem ASP 76 Mt. 1.550

Basissystem SICOMP M80
 ga Zentraleinheit 8 MB
 Bildschirmarbeitsplatz 1920 Z
 315 MB Festplattenlaufwerk
 60 MB Magnetband-Kassettenlaufwerk 223.600

Betriebssystem ASP 80 Mt. 1.800

AUSBAU/PERIPHERIE SICOMP M25-M76

ze Zentraleinheit-Erw.
 Hauptspeichererweiterung:
 HSP-Erw. 1 MB f. SICOMP M25 (Hochrüstsatz) 2.070
 HSP-Erw. 4 MB f. SICOMP M26 6.500
 HSP-Erw. 4 MB f. SICOMP M56, M76 5.410

bs Bildschirme
 DS 075-B Datensichtstation 1920 Z (mit Hardcopyanschluß) 3.979
 DS 075-K Datensichtstation (38 cm) Komfortversion, grafikfähig 5.089
 DS 075-F Datensichtstation (36 cm) Farbversion, grafikfähig 6.037
 DS 075-G Datensichtstation (51 cm) Farbversion, grafikfähig 11.100

dr Drucker
 DR 029-R Drucker 200/50 Z/s, (Normal-/Schönschrift) 3.600
 DR 201 Drucker 200 Z/s, 80 Z/Z1 2.390
 Drucker 200 Z/s, 136 Z/Z1 1 Bymux) 2.660

6/91 251 CC SELLER /EDV

 SIEMENS AG Netto-DM
 Fortsetzung

DR 206 Drucker 300 Z/s, 136 Z/Z1 4.950
 DR 202 Drucker 400 Z/s, 136 Z/Z1 6.900
 DR 204 Drucker 400 Z/s 5.100
 DR 205 Drucker 800 Z1/M, 132 Z/Z1 25.100
 DR 250 Drucker 250/80 Z/s (Normal-/Schönschr.) 8.700

p1 Plattenspeicher
 FP 28-S 315 MB Festplatte (f. SICOMP M56, M76, M80) 10.360

dis Diskettenstation
 FD 01 Disketten-LW 1 MB (5.25")
 a) f. SICOMP M25 950
 b) f. SICOMP M56/M76/M80 401

mb Magnetbandgeräte
 MB 61 Magnetbandeinheit incl. ST 1 MBE-LW 1600 BPI 44.880
 1 MBE-LW 800/1600 BPI 47.880
 MB 62 Magnetbandeinheit incl. ST 1 MBE-LW 1600/6250 BPI 59.500

dfv Datenfernverarbeitung
 DU 02 Datenübertragungssteuerung (für Lichtwellenleitung incl. DFÜ-Software) 14.020

DU 03 Datenübertragungssteuerung (gem. IEEE 802.3 (Ethernet) incl. DFÜ-Software) 10.090

DU 04 Datenübertragungssteuerung (V.24/V.28, 20mA (TTY)) 1.420

DU 05 Datenübertragungssteuerung (MSV 1/2, 3270-Slave incl. DFÜ-Software) 11.820

DU 06 Datenübertragungssteuerung (balanced; unbalanced incl. DFÜ-Software) 11.220

KS 100 Kommunikationssteuerung (gem. IEEE 802.3/802.2, ISO 8348/8473, ISO 8072/3, incl. Software) 24.980

sp Sonstige Peripherie
 ES 100 MDE-Subterminal ab 1.560
 ES 101-B MDE/BDE-Terminal (Dialogorient. Erfassung) ab 2.800
 ES 102 BDE-Subterminal ab 950
 ES 105 MDE/BDE-Subterminal ab 2.580
 ES 108 MDE/BDE-Standalone-Terminal 4.980
 ES 120 MDE/BDE-Leitterminal ab 7.500
 ES 122 MDE/BDE-Leitterminal ab 8.900
 ES 005-B Datenerfassungsstation ab 4.300

6/91 252 CC SELLER /EDV

 SIEMENS AG Netto-DM
 Fortsetzung

ES 005-C	Datenerfassungsstation	ab	4.700
ES 021-R	Datenerfassungsstation	ab	4.960
	Erweiterungscontainer		64.060
	Festplattencontainer (mit FP 23-B:134 MB Festpl. Baugruppenträger mit 20 EA-Steckplätzen)		69.400
	Prozeßeinheit	AA	
MEC	Mini-Erweiterungscontainer (mit FP 28-S: 315 MB Festplatte, 5 EA-Steckplätze)		18.700
MEC	Mini-Erweiterungscontainer mit 594 MB Festplatte (wiederbeschreibbare, optische Platte, ohne ST)		19.660
	Einbauversion (2. Laufwerk)		10.760
GEC	Groß. Erweiterungscontainer (mit FP 28-S: 315 MB Festplatte, Baugruppenträger mit 20 EA-Steckplätzen)		106.100

6/91 253 CC SELLER /EDV

 STRATUS Netto-DM

Alle Stratus-Systeme sind fehlertolerant und können im laufenden Betrieb erweitert und gewartet werden.

Die Fehlertoleranz ist in der Hardware implementiert: alle Komponenten sind mindestens zweifach vorhanden.

Ein Modul enthält 1 - 6 duplex Prozessoren. Bis zu 32 Modulen bilden ein lokales System.

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

Betriebssysteme: VOS, FTX, PICK

XA2000-30

- 1 duplex Prozessor
- 8 MB duplex Hauptspeicher
- 1 duplex Steuereinheit
- 152 MB duplex Plattenspeicher
- bis zu 20 Anschlüsse
- 1 Cartridge Tape
- doppelte Stromversorgung
- VOS-Betriebssystem
- Entwicklungswerkzeuge
- 1 wählbare Programmiersprache

119.000

XA2000-75

- 1 duplex Prozessor
- 8 MB duplex Hauptspeicher
- 1 duplex Plattensteuereinheit
- 152 MB duplex Plattenspeicher
- 1 duplex I/O-Steuereinheit
- 6 Leitungsanschlüsse
(erweiterbar bis zu 96 Anschlüsse)
- 1 Bandstation (1600/3200 bpi)
- doppelte Stromversorgung
- VOS-Betriebssystem

220.000

XA2000-210

- 1 duplex Prozessor
- 8 MB duplex Hauptspeicher
(erweiterbar bis 128 MB)
- 1 duplex Plattensteuereinheit
- 320 MB duplex Plattenspeicher
(erweiterbar bis 31.2 GB)
- 1 duplex I/O-Steuereinheit
- 6 Leitungsanschlüsse
(erweiterbar bis über 400 Anschlüsse)
- 1 Bandstation (1600/3200 bpi)
- doppelte Stromversorgung
- VOS-Betriebssystem

720.000

XA2000-260

- 6 duplex Prozessoren
 - 32 MB duplex Hauptspeicher
 - 1 duplex Plattensteuereinheit
 - 781 MB duplex Plattenspeicher
 - 1 duplex I/O-Steuereinheit
 - 6 Leitungsanschlüsse
 - 1 Bandstation (1600/3200 bpi)
 - doppelte Stromversorgung
 - VOS-Betriebssystem
- 2.600.000

4/20FM-8

- SPARCstation SLC
(Bildschirm und Prozessor im Tischsystem)
- RISC-Proz. (12.5 MIPS, 1.2 MFLOPS)
8,8 SPECmarks
 - 8 MB Hauptspeicher
(ausbaubar bis 16 MB)
 - Schnittstellen: Ethernet, 2 x RS232,
SCSI
 - Audiosystem mit Lautsprecher
 - Bildschirm (17", s/w, 1152x900)
- 10.990

4/40FM-8-P40

- SPARCstation IPC
(Tischgehäuse)
- RISC-Proz. (15.8 MIPS, 1.7 MFLOPS)
11,8 SPECmarks
 - 8 MB Hauptspeicher
(ausbaubar bis 48 MB)
 - Schnittstellen: Ethernet, 2 x RS232,
SCSI
 - S-Bus mit 2 freien Steckplätzen
 - Audiosystem mit Lautsprecher
 - Bildschirm (17", s/w,
1152x900)
 - 207 MB Magentplattenspeicher
(max. 2.6 GB)
 - Disketten-Laufwerk 1.44 MB (3.5")
- 18.390 Ä

4/40GX-8-P40

- Grafik SPARCstation IPC (Tischgehäuse)
sonst wie 4/40FM-8-P-40V4, jedoch
- S-Bus ohne freie Steckplätze
 - Farb-Bildschirm (19", 1152x900)
 - Grafikprozessor 540.000 2D-,
270.000 3D-Vektoren
- 33.340 Ä

4/75GX-16-P40

- SPARCstation 2
- RISC-Proz. (28.5 MIPS, 4.2 MFLOPS)
21 SPECmarks
 - 16 MB Hauptspeicher
(ausbaubar bis 96 MB)
 - Schnittstellen: Ethernet, 2 x RS232,
SCSI
 - S-Bus mit 1 freien Steckplatz
 - Audiosystem mit Lautsprecher
 - 207 MB Massenspeicher
(max. 7.6 GB)
 - Floppy-LW 1.44 MB (3.5")
 - Farb-Bildschirm (19", 1152x900)
- 47.990 Ä

6/91 256 CC SELLER /EDV

SUN MICROSYSTEMS Netto-DM
Fortsetzung

4/75GS-16-P40

- wie 4/75GX-16-P40, jedoch
 - S-Bus ohne freie Steckplätze
 - GS-Grafikprozessor: 24 Bit Farbtiefe, 16 Bit Z-Buffer, HW-mäßig 8 Lichtquellen und 3D-Schattierung, Depth-cueing, 150.000 3D-Vektoren/Sek., 20.000 3D-Polygone/Sek.
- 64.790 Ä

4/330M-8-P36

- SPARCstation 330 Turmsystem
- RISC-Proz. (16 MIPS, 2.6 MFLOPS) 13.4 SPECmarks
 - 8 MB Hauptspeicher (ausbaubar bis 72 MB)
 - Schnittstellen: Ethernet, 4 x RS232, SCSI
 - VME-Bus mit 5 Steckplätzen davon 2 Doppel Euroformat
 - Bildschirm (19", s/w, 1152x900)
 - 669 MB Massenspeicher
- 71.760 Ä

4/470GX-32-P34

- Grafik-SPARCstation 470 (Turmsystem)
- RISC-Proz. (22 MIPS, 3.8 MFLOPS) 19.4 SPECmarks
 - 32 MB Hauptspeicher (maximal 672 MB)
 - 128 KB Cache
 - Schnittstellen: Ethernet, 2 x RS232, SCSI
 - Farb-Bildschirm (19", 1152x900 dpi)
 - GX Grafik-Beschleuniger
 - 600.000 2D-, 300.000 3D-Vektoren/s
 - 669 MB Magnetplattenspeicher (SCSI)
 - 150 MB Magnetbandkassette (0.25")
 - 644 MB CD-ROM-Laufwerk
 - VME-Bus (12 Steckplätze)
- 167.760 Ä

6/91 257 CC SELLER /EDV

SUN MICROSYSTEMS Netto-DM
Fortsetzung

4/490-S-32-P20
SPARCserver 490

- RISC Prozessor (22 MIPS, 3.8 MFLOPS) 19.4 SPECmarks
 - 32 MB Hauptspeicher (max. 672 MB)
 - Prozessor und I/O Cache 128 KB
 - Speicherbus 64 Bit (Transferrate 120 MB/s)
 - Transaktionsleistung 47 TPS
 - 2 Terminalanschlüsse RS232 (max. 130)
 - Ethernet Controller
 - SCSI Host Adapter
 - 1 GB Magnetplattenspeicher (3 MB/s, max. 32 GB)
 - IPS-80 IPI Plattensteuerung
 - 1 MB Cache
 - 644 MB CD-ROM-Laufwerk
 - VME-Bus 22 MB/s, 16 Steckplätze
 - Gestellschrank (1.40 m hoch)
 - SysAdmin I + II (Schulung)
- 259.740 Ä

Konfigurationsübersicht Mehrplatzsysteme
 Modell ze PLA+Backup bs dru Preis
 (MB) (MB) (DM)

NonStop-Systeme

CLX 601G	k1	8	300f+mbc	bel.	div.	79.500
CLX 720	k1	2x8	2x300f+mbc	bel.	div.	231.000
CLX 780	gr	8x8	8x300f+mbc	bel.	div.	882.000
CLX 820	k1	2x16	2x648f+mbc	bel.	div.	350.000
CLX 880	gr	8x16	8x648f+mbc	bel.	div.	1.36 Mio
- VLX	k1	2x8	4x265f+mbe	bel.	div.	1.57 Mio
- Cycl.	k1	2x32	4x265f+mbe	bel.	div.	3.25 Mio

UNIX-Systeme

Integrity S2 (RISC-CPU/Fehlertoleranz)						
- S201	k1	16	2x295f+150str	--	--	258.000
- S202	typ	24	2x295f+150str	--	--	298.000
- S204	gro	40	4x295f+150str	--	--	397.000

Wartung
abhängig von der Konfiguration

Systemsoftware
Betriebssystem "Guardian" jeweils pro CPU (max. 16 pro Syst.), mit Netzwerksoftware "Expand" für max. 225 Systeme

Relationale, verteilbare Datenbank
NonStop SQL
Dialogmonitor "Pathway"
Transaction Monitoring Facility

Programmiersprachen
TAL, COBOL 85
FORTRAN 77
MUMPS, ADA
EXTENDED BASIC, PASCAL, C

CLX 601G Paketsystem						
1	Prozessor	mit	8 MB			
	300 MB	Festplatte				
1	Multifunktionssteuereinheit					
1	Magnetbandkassette	+ ST				79.500

CLX 720 Paketsystem						
2	Prozessoren	mit	je 8 MB			
2	x	300 MB	Festplatten			
2	Multifunktionssteuereinheiten					
1	Magnetbandkassette	+ ST				231.000

CLX 820 Paketsystem						
2	Prozessoren	mit	je 16 MB			
2	x	648 MB	Festplatten			
2	Multifunktionssteuereinheiten					
1	Magnetbandkassette	+ ST				350.000

CLX 780 Paketsystem						
8	Prozessoren	mit	je 8 MB			
8	x	300 MB	Festplatten			
8	Multifunktionssteuereinheiten					
1	Magnetbandkassette	+ ST				882.000

CLX 880 Paketsystem						
8	Prozessoren	mit	je 16 MB			
8	x	648 MB	Festplatten			
8	Multifunktionssteuereinheiten					
1	Magnetbandkassette	+ ST				1.360.000

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

NonStop Cyclone Paketsystem						
2	Prozessoren	mit	je 32 MB			
1	Magnetband	(200 ips)	+ ST			
4	x	265 MB	Plattenspeicher			3.250.000

Serie 1500

Konfigurationsübersicht Mehrplatzsysteme						
Modell	ze	PLA+Backup	bs	dru	Preis	
	(MB)	(MB)	1)		(DM)	
S1505	k1	4	260f+150str	8	--	36.750 N
	typ	8	520f+150str	16	--	53.250 N
	gro	8	760f+150str	32	--	69.850 N
	max	64	4.6GB+2GBstr	32	--	--- N
S1507	k1	16	520f+150str	16	--	81.950 N
	typ	16	780f+150str	32	--	99.790 N
	gro	16	760f+150str	32	--	98.950 N
	max	64	4.6GB+2GBstr	32	--	--- N
S1520	k1	8	380f+150str	512	--	88.300 N
	typ	8	760f+150str	512	--	96.190 N
	gro	8	760f+150str	512	--	114.390 N
	max	120	21.4GB+2GBstr	512	--	--- N
S1590	typ	48	2.6 GB+150str	512	--	384.990 N
1) Anzahl anschließbarer BSA (max.)						

System S1500

Grundausrüstung:

- Prozessor 68030 / 33 oder 25 MHz
- 4 MB bis 288 MB Hauptspeicher mit Error Correcting Code (ECC)
- 1 - 12 CPUs
- 7 oder 16 Slot-Gehäuse
- SMD/SCSI Controller Board
- 150 MB oder 2 GB Bandlaufwerk
- Communications Carrier Board
- Software Protection Adapter
- 182 MB bis 21.4 GByte Festplatten
- 1 - 512 Bildschirme

S1505

Grundausrüstung mit
 Prozessor 68030 / 25 MHz
 4 MB Hauptspeicher
 SCSI-Controller
 260 MB Festplatte
 150 MB Bandlaufwerk
 8 Kanal Multiplexer
 TI System V O/S für 8 USER

36.750 Ä

Varianten: s. Konfigurationsübersicht

S1507

Grundausrüstung mit
 Prozessor 68040 / 25 MHz
 16 MB Hauptspeicher
 2 x 260 MB Festplatte
 150 MB Bandlaufwerk
 2 x 8 Kanal Multiplexer
 TI System V für 16 USER

81.950 N

Varianten: s. Konfigurationsübersicht

AUSBAU/PERIPHERIE S1505 / S1507

ze 4 MB Hauptspeicher 3.850 N
 16 MB Hauptspeicher 15.400 N
 Kommunikations-Proz.-Kit (CP101) 5.250 N
 S1507 Aufrüstsatz 24.500 N
 8-Kanal-Kommunik.-Kit D-Typ (CC801) 3.150 N
 8-Kanal-Starter-Kit (MTC) 6.650 N
 16-Kanal-Starter-Kit (CC1601 NTC) 14.000 N
 pl 260 MB Festplatte (DB260) 7.000 N
 380 MB Festplatte (DB380) 12.250 N
 760 MB Festplatte (DB760) 20.150 N

S1520

Grundausrüstung mit
 Prozessor 68030 / 33 MHz
 8 MB Hauptspeicher (ECC)
 SCSI/NUPI-2 File Prozessor
 Kommunikations-Prozessor
 380 MB Festplatte und
 150 MB Bandlaufwerk

88.300 Ä

Varianten: s. Konfigurationsübersicht

S1590

Grundausrüstung mit
 Prozessor 68030 / 33 MHz
 2 x 16 MB Speicher für 68030
 SCSI/NUPI-2 File Prozessor
 2 x Kommunikationsprozessor
 8 MB Hauptspeicher (ECC)
 928 Terminal (weiß, US)
 2 x 8-Kanal Async Kommunikat. Kit
 Peripherie-Gehäuse
 150 MB Bandlaufwerk
 2 GB Bandlaufwerk
 380 MB Festplatte
 760 MB Festplatte
 2 x Aufrüstsplatten-LW 760 MB
 2 x Rackmount-Adapter Kit

384.990 N

<u>AUSBAU/PERIPHERIE S1520 / S1590</u>			
ze	68030 Multiproz. 8 MB CPU	29.750	N
	68030 Multiproz. 32 MB CPU	61.250	N
	8 MB Speicher f. 68030	10.500	N
	16 MB Speicher f. 68030	21.000	N
	32 MB Speicher f. 68030	42.000	N
	Kommunikations-Prozessor (CCB)	10.500	Ä
	8-Kanal Async Kommunik.-Kit	3.850	N
	3-Kanal Multifunktionsboard	2.800	N
p1	380 MB Festplatte (DB380)	15.750	N
	380 MB Festplatte + 150 MB Bandlaufwerk	21.000	N
	760 MB Festplatte (DB760)	23.650	N
	760 MB Festplatte + 150 MB Bandlaufwerk	28.890	N
mb	60 MB Bandlaufwerk (CT60)	8.750	N
	150 MB Bandlaufwerk (CT150)	8.750	N
	2 GB Bandlaufwerk (CT2000)	21.890	N

UNIX SERIE 6000

6000/WS Modell C6V

INTEL 80386-Prozessor, 33 MHz	
64 KB Pufferspeicher	
INTEL 80387-Arithmetikprozessor, 33 MHz	
8 MB Hauptspeicher	
2 RS232 Schnittstellen (asynchron)	
1 parallele Schnittstelle	
SCSI/Ethernet	
Disketten-LW 1.44 MB (3.5")	
101/102-Tastatur, 3-Button-Mouse	
Farbgrafik-Bildsch. (16", 1024x768 dpi)	21.050

6000/WS Modell (6100-M9H)

wie Modell C6V, jedoch mit	
Mono-Bildschirm (19", 1280x1024 dpi)	25.570

6000/WS Modell C2V

wie Modell M9H, jedoch mit	
Farbgrafik-Bildschirm (20")	29.590

Optionen 6000/WS

4 MB Hauptspeicherkarte für 386-Version (max. 1 pro System)	AA
4 MB Hauptspeichererweiterung für 386-Version (max. 1 pro Karte)	AA
Weitek 3167 Gleitpunktprozessor, 33 MHz	AA
Hochauflösender Grafik-Controller (1280 x 1024 dpi)	5.890
16"-Farbgrafikbildschirm (1024 x 768)	2.940
19"-Monochrom-Bildschirm (1280 x 1024)	3.070
20"-Farbgrafikbildschirm (1280 x 1024)	6.930

6000/WS Modell (6200-M9H)

INTEL 80486-Prozessor, 25 MHz	
8 MB Hauptspeicher	
2 RS232 Schnittstellen (asynchron)	
1 parallele Schnittstelle	
SCSI/Ethernet	
Disketten-LW 1.44 MB (3.5")	
101/102-Tastatur, 3-Button-Mouse	
Mono-Bildschirm (19", 1280 x 1024 dpi)	29.590

6000/WS Modell C2H

wie Modell M9H, jedoch mit	
20"-Farbgrafikbildschirm	33.630

Optionen 6000/WS

8 MB Hauptspeicherkarte (486 er)	4.412
150 MB Streamer	2.950
95 MB Festplatte	1.800
170 MB Festplatte	5.600
380 MB Festplatte	10.900
Floppy-LW 1.44 MB (3.5")	350
Floppy-LW 1.2 MB (5.25")	350
102 Tastatur deutsch	390

UNISYS Netto-DM

Fortsetzung

Betriebssystem

Betriebssystem-Lizenz mit:
 UNIX V. 3.2, Ethernet, TCP/IP, NFS,
 Merge, DOS, PGE, C-Compiler,
 User Dokumentation 2.050

6000/10 Modell A

80386-Prozessor (20 MHz)
 2 RS-232 Schnittstellen
 1 parallele Schnittstelle
 4 MB Hauptspeicher
 SCSI I/O Controller
 VGA Controller
 Floppy-LW (5.25")
 150 MB QIC Streamer
 95 MB Festplatte
 135 Watt Power Supply
 UNIX V.3.2 Runtime 14.610

6000/10 Modell B

wie Modell A, jedoch mit
 200 MB Festplatte 16.150

AUSBAU/PERIPHERIE 6000/10

4 MB Hauptspeicher-Erweiterung 2.150
 2 MB Hauptspeicher-Erweiterung 650
 80387-Co-Prozessor (20 MHz) 974
 VGA-Karte (256 KB Hauptspeicher) 300
 VGA-Monitor (Mono) 470
 VGA-Monitor (Color) 1.200
 102-Tastatur 390
 8-Port-Steuerung 2.220
 UNIX V 3.2 Development System 1.280
 Handbuch 630
 Network File System 1.150

UNIX-SYSTEM 6000/31 A

INTEL 80386-Proz./ 20 MHz
 4 MB Hauptspeicher
 150 MB Streamer
 Disketten-LW 1.2 MB
 95 MB Festplatte
 2 asynchr. + 2 synchr. Schnittstellen
 1 paralleler Anschluß 17.670

UNIX-SYSTEM 6000/31 B

wie Modell A, jedoch mit
 200 MB Festplatte 19.210

UNIX-SYSTEM 6000/31 C

wie Modell A, jedoch mit
 380 MB Festplatte 21.310

UNISYS Netto-DM

Fortsetzung

AUSBAU/PERIPHERIE 6000/31

ze Intel 80387 Gleitpunktprozessor 2.980
 4 MB Hauptspeicherkarte, Parity 3.540
 4 MB Hauptspeicher-Erweiterungskarte 3.540
 pl 95 MB Festplatte (nur intern) 2.460
 200 MB Festplatte (intern u. extern) 4.000
 380 MB Festplatte, (intern u. extern) 6.100
 760 MB Festplatte (nur extern) 9.640
 Platteneinbausatz für Basisgehäuse 140
 Erweiterungsgehäuse für max. 4 Platten 5.590
 Platteneinbausatz für Erweiterungsgeh. 270
 mb GCR Tape (0.5", freisteh., 1600-6250 bpi) 35.250
 GIGA/6000 Daten-Sicherungssystem 18.800
 ze E/A-Steuerung f. 8 asyn. Anschlüsse 2.220
 Enhanced Graphic Controller 670
 Intellig. E/A-Steuerung
 (Anschl. an Unisys-Mainframes) 2.480
 Ethernet-Steuerung 1.170
 Token Ring Adapter für 6000/31 2.120
 X.25-Steuerung AA
 RS-449 Adapter AA

Betriebssystem

UNIX Runtime-System V.3 (16 Benutzer) 2.760
 UNIX Development-System V.3 2.150
 MS-DOS 540
 Merge 386 1.850
 UNIX V.3 Remote File Share 1.350
 UNIX V.3 Network File System 1.800

System 6000/51 A

INTEL 80386-Proz. / 25 MHz
 4 MB Hauptspeicher
 150 MB Streamer
 Disketten-LW 1.2 MB
 200 MB Festplatte
 3 Schnittst. (2 asynchr. + synchr.)
 1 paralleler Anschluß 31.200

System 6000/51 B

wie Modell A, jedoch mit
 380 MB Festplatte 34.100

System 6000/51 Z

wie Modell A, aber
 ohne Hauptspeicher und
 ohne Festplatte 24.800

System 6000/55 B

INTEL 80386-Proz. / 33 MHz	
64 KB Pufferspeicher	
4 MB Hauptspeicher	
E/A-Subsystem incl.	
2 asynchr./synchr. RS-232	
Paralleler Druckeranschluß	
150 MB Streamer Tape	
Disketten-LW 5 1/4" (AT-kompatibel)	
380 MB Festplatte	
8 Port-I/O-Anschlüsse	44.630

System 6000/55 Z

wie Modell B, aber ohne Hauptspeicher, Festplatte und 8 Port E/A-Steuerung	33.770
--	--------

6000/60 Modell B

80486-Prozessor (25 MHz)	
4 MB Hauptspeicher	
SCSI I/O Controller	
1 parallele Schnittstelle	
3 RS-232 Schnittstellen	
Floppy-LW 1.2 MB (5.25")	
380 MB SCSI-Festplatte	
150 MB QIC Streamer	55.150

6000/60 Modell Z

wie Modell B, aber ohne Hauptspeicher, Festplatte und 8 Port E/A-Steuerung	44.440
--	--------

AUSBAU/PERIPHERIE 6000/60

486-Upgrade für 6000/50	24.500
486-Upgrade für 6000/51 und /55	22.900

AUSBAU/PERIPHERIE 6000/51, 55, 60

ze Intel 80387 Gleitpunktproz. (25 MHz)	3.690
Intel 80387 Gleitpunktproz. (33 MHz)	4.600
Weitek 1167 Gleitpunktproz. (25 MHz)	5.540
Weitek 3167 Gleitpunktproz. (33 MHz)	6.420
Ausbau 6000/51 zu 6000/55	12.120
4 MB Hauptspeicherkarte, Parity (1 Mbit Chips)	4.140
4 MB Hauptspeicherkarte, ECC	4.640
4 MB Hauptspeichererweiterung	4.140
p1 200 MB Festplatte (intern u. extern)	4.000
380 MB Festplatte (intern u. extern)	6.100
760 MB Festplatte (SCSI)	9.640
Erweiterungsgehäuse für 4 Platten	5.590
Platteneinbausatz für Basis und Erweiterungsgehäuse	270
mb GCR Tape (0.5", freisteh., 1600-6250 bpi)	35.250
GIGA/6000 Daten-Sicherungssystem	18.800

ze E/A-Steuerung f. 8 asyn. Anschl.	2.220
Enhanced Graphic Controller	670
Intelligente E/A-Steuerung (Anschluß an Unisys-Mainframes)	2.480
Ethernet-Steuerung	1.170
Token Ring Adapter	2.120
X.25-Steuerung	AA
RS 449-Anschluß	AA

Betriebssystem

UNIX Runtime V.3 (16 Benutzer)	3.360
UNIX Runtime V.3 (16 + Benutzer)	4.980
UNIX Development-System V.3	3.150
MS-DOS	540
Merge 386	2.165
UNIX V.3 Remote File Share	1.080
UNIX V.3 Netzwerk File System	1.810
Grafische Umgebung	4.520

Mehrprozessor-UNIX-Systeme

UNIX-System 6000/65 Modell B

Proz.-Board mit Proz. 80486 / 33 MHz	N
8 KB (intern) und 256 KB (ext.) Cache	N
Gleitkomma-Prozessor	N
16 MB Hauptspeicher (ECC)	N
SCSI I/O-Controller	N
I/O-Board für 8 Anschlüsse	N
Disketten-LW (5.25")	N
340 MB Festplatte	N
150 MB Streamer	N
Modem 2400 f. Systemkonsole	N
7 freie Einschübe am Systembus (7 EISA und 6 MPBUS, davon 6 überlapp.)	71.550 N

UNIX-System 6000/65 Modell Z

Proz.-Board mit Proz. 80486 / 33 MHz	N
8 KB (intern) und 256 KB (ext.) Cache	N
Gleitkomma-Prozessor	N
SCSI I/O-Controller	N
Disketten-LW (5.25")	N
150 MB Streamer	N
Modem 2400 f. Systemkonsole	N
9 freie Einschübe am Systembus (8 EISA und 7 MPBUS, davon 6 überlapp.)	48.350 N

UNISYS Netto-DM

Fortsetzung

UNIX-SYSTEM 6000/75 Modell EXL

2 Dualproz.-Boards mit	Ä
4 x Prozessor 80486 / 25 MHz	Ä
MMU und 512 KB Cache pro CPU	N
Coprozessor (integr.)	N
40 MB Hauptspeicher	Ä
System-Service-Module	N
Ethernet-Steuerung	N
Modem 2400	N
150 MB Streamer	Ä
380 MB Festplatte (SCSI)	Ä
16 asynchr. Anschlüsse	Ä
12 Einschübe am Systembus	N
7 Einschübe am Multibus	N
387.340	N

UNIX-System 6000/75 Modell Z4

wie Modell EXL, jedoch	N
ohne Prozessor-Boards und	N
ohne Hauptspeicher	N
101.340	N

UNIX-SYSTEM 6000/85 Modell EXL

2 Dualproz.-Boards mit	N
4 x Prozessor 80486 / 25 MHz	N
MMU und 512 KB Cache pro CPU	N
Coprozessor (integr.)	N
64 MB Hauptspeicher	N
SMD Zweikanal-Steuerung	N
Ethernet-Steuerung	N
150 MB Streamer	N
380 MB Festplatte (SCSI)	N
16 asynchr. Anschlüsse	N
26 Einschübe am Systembus	N
12 Einschübe am Multibus	N
667.260	N

UNIX-System 6000/85 Modell Z

wie Modell EXL, jedoch	N
ohne Prozessor-Boards und	N
ohne Hauptspeicher	N
253.160	N

Betriebssystem 6000/65 bis /85

UNIX V.3.2 1-32 Benutzer	Ä	10.630
UNIX V.3.2 1-64 Benutzer	Ä	20.410
UNIX V.3.2 64+ Benutzer	Ä	39.120
UNIX V.4 Betriebssystem	N	6.800
UNIX Entwicklungssystem	N	3.700
Software f. Datenspiegelung, 6000/70	N	8.150
Software f. Datenspiegelung, 6000/80	N	16.290
Network File System 6000/80	N	10.760
Network File System 6000/70	N	5.380

AUSBAU/PERIPHERIE 6000/70/75/80/85

con E/A-Steuerung für 16 asyn. Anschl.	Ä	11.940
Steuerung f. 2 parall. Anschl.	N	3.730
Steuerung f. 1 sync. Anschl.	N	8.470

UNISYS Netto-DM

Fortsetzung

Intell. E/A-Steuerung		8.270
Ethernet-Steuerung		13.270
Token-Ring-Adapter		9.590
ze Multibus-Erw. für 12 Einschübe		23.330
Erweiterungsgehäuse 6000/75		20.600
Multibus-Erweiterung (9 Einschübe)	N	24.510
Erweiterungsgehäuse 6000/85		30.900
Multibus-Erweiterung (12 Einschübe)	N	31.130
CPU-Karte mit 2 eigenst. CPUs (20 MHz)	Ä	76.080
2 Weitek 1167 Gleitpunktproz. (20 MHz)		100.190
Weitek 4167 Coprozessor (33 MHz)	N	7.480
Proz.-Board 80486 / 33 MHz	N	18.700
Dual-Proz.-Board 2x 80486 / 25 MHz	N	180.250
8 MB Hauptspeicherk. + Controller, ECC		34.220
Hauptsp.-Board mit 16 MB (max. 128 MB)	N	18.560
16 MB Hauptspeicher-Erweiterung	N	18.560
Hauptsp.-Board mit 32 MB (max. 128 MB)	N	37.120
16 MB Hauptspeicherk. + Controller, ECC		64.780
24 MB Hauptspeicher-Erweiterung		87.450
48 MB Hauptspeicher-Erweiterung		138.270
p1 95 MB Festplatte (SCSI, halbe Bauhöhe)	N	2.460
168 MB Festplatte (SCSI, halbe Bauhöhe)	N	4.000
340 MB Festplatte (SCSI, halbe Bauhöhe)	N	6.100
720 MB Festplatte (SCSI, volle Bauhöhe)	N	9.640
380 MB Festplatte (SCSI)	Ä	8.100
760 KB Festplatte (SCSI)	Ä	13.370
1.3 GB Festplatte (SCSI, volle Bauhöhe)	N	16.770
337 MB SMD-Festplatte		14.160
1 GB SMD-Festplatte		28.540
Erweiterungsgehäuse		15.340
2-Kanal-Plattensteuerung		33.625
Platten Multiplexor-Erweiterung		4.700
Platteneinbausatz		1.980
Erweiterungsgehäuse f. Festplatten	N	5.590
Masscab II Spiegelplatten-Starter Pack	N	28.970
Masscab II	N	12.970
Intell. SCSI-Contr. f. Masscab II	N	13.700
340 MB Festplatte (SCSI) f. Masscab II	N	9.600
660 MB Festplatte (SCSI) f. Masscab II	N	14.540
dis Disketten-LW 1.44 MB (3.5")	N	650
Erweiterungsgehäuse		27.820
mb GCR Tape (0.5", 6.250 bpi, freisteh.)		35.250
GCR Tape (0.5", 1.600 bpi, freisteh.)		13.310
GCR-Tape (Pertec)		32.360
9-Track-Bandsteuerung		5.940
DAT-Magnetband-LW (4 mm, SCSI)	N	10.010
(volle Bauhöhe)	N	
<u>AUSBAU/PERIPHERIE System 6000 (f. alle Mod.)</u>	Ä	
dr Drucker		
Matrixdrucker, 270/54 Z/s, 80 Z/Z		1.600
(wahlweise Farbdruck)		
Matrixdrucker, 270/54 Z/s, 136 Z/Z		1.950
(wahlweise Farbdruck)		
Typenraddrucker, 60 Z/s		3.400

UNISYS Netto-DM

Fortsetzung

	Laserdrucker Modell 37, 10 S/M	8.750
	Laserdrucker AP9210 10 S/M	5.250
	Laserdrucker, 15 S/M	15.900
bs	Bildschirmarbeitsplätze	
	Video Terminal 1224	1.163
	Video Terminal 1224 Graphik	1.495
ta	Tastaturen	
	Std. Tastatur Deutsch	390
	OFIS-Tastatur	195
	SVT Tastatur Deutsch	480
	Ergo-Tastatur DIN 2137 ASCII	480

UNISYS Netto-DM

Fortsetzung

SYSTEM 80System 80 Modell 7E

Einstiegsmodell 177.990

System 80 Modell 10

Mikroprogrammgesteuerte ZE mit 300.320

- 2 MB Hauptspeicher (ausbaubar bis 8 MB)
- 16 KB Instruction Cache
- Selektorkanal
- E/A-Prozessor (IOP) und
- E/A-Schrank zur Aufnahme des 1. IOP und der Steuerungen
- System Microcode 10
- Systemkonsole mit Tastatur

Aufrüstung Modell 10 nach Modell 15 86.010

Aufrüstung Modell 15 nach Modell 20 89.387

Aufrüstung Modell 8 nach Modell 15 298.800

Aufrüstung Modell 8 nach Modell 20 350.200

System 80 Modell 15

Mikroprogrammgesteuerte ZE mit 367.930

- 4 MB Hauptspeicher (ausbaubar bis 12 MB)
- Selektorkanal
- E/A-Prozessor inkl. Schrank zur Aufnahme des 1. IOP und der Steuerungen
- SDMA und MLCM
- System Microcode 15
- Systemkonsole mit Tastatur

System 80 Modell 20

Mikroprogrammgesteuerte ZE mit 435.540

- 4 MB Hauptspeicher (ausbaubar bis 16 MB)
- 16 KB Instruction Cache
- 16 KB Operanden Cache
- Gleitpunktprozessor
- E/A-Prozessor (IOP) und
- E/A-Schrank zur Aufnahme des 1. IOP und der Steuerungen
- System Microcode 20
- Systemkonsole mit Tastatur

- 2 MB Speicherausbau 39.500

- 4 MB Speicherausbau 74.060

- 2. E/A-Prozessor mit Erweiterungsschrank 74.060

System 80 Modell 50

Mikroprogrammgesteuerte ZE mit

- 1 Basic Processing Unit (BPU) mit
Steuerspeicher, Befehls- und
Operandenpufferspeicher
- 1 Accellerator Execution Unit (AEU)
- 1 Speichererweiterung (MSC)
- 2 Hauptspeichermodule (MSU) mit insg.
16 MB Hauptspeicher (bis 64 MB)
- 1 System Control Processor (SCP)
- 2 Selektorkanäle
- 1 Elektronikmodul für Prozessor,
Kanal- und Steuerungslogik
- 1 Systemkonsole 575.000
- 8 MB Hauptspeicher-Erweit. 43.235

PERIPHERIE SYSTEM 80

siehe Peripherie Serie 1100/1200 und
System 80

SYSTEMFAMILIE 2200/100

System 2200/111 (3MW-System)

- 1 Rechenprozessor 22100-IP
- 3 MW (12 MB) Hauptspeicher
- 1.5 GB Magnetplattenspeicher (intern)
- 1 E/A-Rechner (IOP)
- 1 Kassettenmagnetband-LW (0.25")
im separaten Schrank
- abgeschirmte Konsole 236.730

System 2200/111 (6 MW-System)

wie oben, jedoch mit
6 MW Hauptspeicher (24 MB) 290.100

System 2200/121 (6 MW-System)

wie oben, jedoch mit
2. Rechenprozessor 22100-IP 415.540

SYSTEMFAMILIE 2200/200

SYSTEM 2200/201 Einprozessorkonfiguration

mit Rechenprozessor 1 (IP 1) 404.130
 mit Prüfprozessor

- 2.048 KW Hauptspeicher
- E/A-Rechner (IOP)
- L-Bus-Adapter
- SCSI Host-Adapter 1
- Formatierer II und
- 2 x 380 MB Magnetplatten-LW (integr.)
- Bildschirmarbeitsplatz-
Direktanschlußsteuerung
- 2 BSA SVT 1121 incl. Tastaturen

SYSTEM 2200/202 Zweiprocessorkonfiguration

wie oben, jedoch mit
2 x 1.024 KW Hauptspeicher zzgl.
Rechenprozessor 2 (IP 2) mit
Prüfprozessor 598.258

SYSTEM 2200/203 Dreiprocessorkonfiguration

wie oben, jedoch zusätzl.
Rechenprozessor 3 (IP 3) mit
Prüfprozessor und Erweiterungsschrank 845.995

SYSTEM 2200/204 Vierprozessorkonfiguration

wie oben, jedoch zusätzl.
Rechenprozessor 4 (IP 4) mit
Prüfprozessor 1.006.760

SYSTEMFAMILIE 2200/400

SYSTEM 2200/400 (1x1 System)

- 1 Rechenprozessor IP
- 4 MW Hauptspeicher
- 1 E/A-Rechner BMC IOP zur Unter-
stützung der Blockmultiplexkanalmodule
- 1 C-E/A-Rechner
- 1 integr. asynchrones Leitungsmodul
- 1 Serviceschnittstelle (CSI)
- 1 PC-Konsole
- 1 BMC-Kanalmodul
- 4 Blockmultiplexkanäle 538.830

SYSTEM 2200/400 (2x2)

wie oben, jedoch mit
1 Rechenprozessor IP
1 E/A-Rechner BMC IOP
4 Blockmultiplexkanäle 777.673

- 4 MW Hauptspeicher 59.387
- Rechenprozessor IP 197.945
- E/A-Rechner (BMC IOP) 51.886

SYSTEMFAMILIE 2200/600

SYSTEM 2200/611 (1x1x1 System)

mit:

- 1 Rechenprozessor IP
- 1 Spannungsverteiler (PDW)
- 1 E/A-Rechner (I/OP) mit
- 1 Blockmultiplexkanalmodul mit
4 Block-Mux-Kanälen
- 1 Hauptspeicher-Komplex mit
8 MW Hauptspeicher
- 1 System-Support-Prozessor (SSP)
(mit Schrank u. Steuerung)
- 1 Masterkonsole m. Steuerung
- 1 System-Uhr 5.512.858

UNISYS Netto-DM

Fortsetzung

SYSTEM 2200/622 (2x2x2 System)

mit:

2 Rechenprozessoren IP	
2 Spannungsverteiltern (PDW)	
2 E/A-Rechnern mit je	
1 Blockmultiplexkanal-Modul mit	
8 Block-Mux-Kanälen	
1 Hauptspeicher-Komplex mit	
2 x 8 MW Hauptspeicher	
2 System-Support-Proz. (SSP)	
(mit Schrank u. Steuerung)	
1 Master-Konsole m. Steuerung	
1 Operator-Konsole	
1 System-Uhr	10.966.982

SYSTEM 2200/633 (3x3x2 System)

mit:

3 Rechenprozessoren IP	
3 Spannungsverteiltern (PDW)	
3 E/A-Rechnern mit je	
1 Blockmultiplexkanal-Modul mit	
12 Block-Mux-Kanälen	
1 Hauptspeicherkomplex mit	
2 x 8 MW Hauptspeicher	
2 System-Support-Proz. (SSP)	
1 Master-Konsole m. Steuerung	
1 Operator-Konsole	
1 System-Uhr	15.531.288

SYSTEM 2200/644 (4x4x2 System)

wie /633, aber zzgl.

1 Rechenprozessor IP	
1 Spannungsverteiler (PDW)	
1 E/A-Rechner mit	
1 Blockmultiplexkanal-Modul mit	
12 Block-Mux-Kanälen	20.330.024
Hauptspeicher-Erweiterung 8 MW	520.770

PERIPHERIE SERIE 1100/2200 UND SYSTEM 80

9246-14B Drucker 1210 Z1/M	66.680
9246-25B Drucker 2000 Z1/M	98.500
mb Magnetbandgeräte	
Uniservo 40: ST incl. MBE	323.420
- zus. MBE-LW	91.770
- zus. Einrichtung f. 2 LW	22.520
ST f. Uniservo 30	121.961
MBE Uniservo 30	87.920
MBE Uniservo 32 GCR/PE	79.510
MBE Uniservo 32 GCR/PE	90.160
MBE Uniservo 36 GCR/PE	94.620
ST f. Uniservo 22/24 (max. 8 LW)	196.030
incl. 2 LW Uniservo 22	
2 MBE Uniservo 22 (120/1600/9)	120.193
2 MBE Uniservo 24 (200/1600/9)	139.818

UNISYS Netto-DM

Fortsetzung

p1 Plattenspeicher

M9720-12	1 x 4 GB Festplatte *	219.300
M9720-14	1 x 8 GB Festplatte *	417.000
	(* = Dual Access optional)	
M9720-62	2 x 4 GB Festplatte **	266.950
M9720-65	2 x 10 GB Festplatte **	563.500
	(** = Dual Access Standard,	
	max. 16 GB)	
M9610-00	Doppel-LW 2 GB (f. M9726)	98.850

Konfigurationsübersicht

Modell	ze	Plattensp.	bs	dru	Preis
	(MB)	(MB)			(DM)
B 1990	k1	0.5	2x65w	1 z 300	270.000
	typ	1	400f+130w	20 z 300	550.000
	max	2	3.200	256 z1250	---
A Serie	k1	6	2x122f	3 z 600	230.000
	typ	9	1000f	30 z 600	820.000

Smallframe-Familie A1, A4, A6

Modell A1F

Hauptspeicher 12 MB
(max. 48 MB in Stufen von je 12 MB)
1 bis 2 Ein-/Ausgabe-Einheiten
Max. 16 DLPs
Max. 16 DÜ-Leitungen (Über DCDLP)
Max. 4 DÜ-Prozessoren (integr.)
Konsolbildschirm + Tastatur

85.500

Modell A1FX

105.660

Modell A4 F5

Hauptspeicher 12 MB
(max. 48 MB in Stufen von je 12 MB)
1 bis 3 Ein-/Ausgabe-Einheiten
Max. 24 DLPs
Max. 16 DÜ-Leitungen (Über DCDLP)
Max. 4 DÜ-Prozessoren (integr.)
Konsolbildschirm + Tastatur

137.660

Modell A6

A6-NS	835.000
A6-NSU	781.000
A6-HS	437.000
A6-KS	502.000
A6-FS	241.000

UNISYS Netto-DM

Fortsetzung

Modell A12

A12-T	4.403.000
A12-B	1.267.000

AUSBAU Smallframe Familie A1, A4, A6

ze	12 MB Speichererweiterung	76.180
	24 MB Speichererweiterung	152.350
pl	125 MB Festplatte	12.700
	M9710-11 1.5 GB Plattenspeicher	105.000
	M9710-14 5.3 GB Plattenspeicher	374.000
	M9710-14 2.6 GB Plattenspeicher	213.000
dr	9246-14T Zeilendrucker 1210 Z1/M	66.700
	0246-25H Zeilendrucker 2000 Z1/M	98.500

WANG Netto-DM

SYSTEM VSVS 5000 SYSTEME

s. CC SELLER / BC

ProgrammiersprachenANSI-COBOL, Basic, RPG II, FORTRAN 77,
Assembler, Procedure, PL1, "C"Systemsoftware

Compiler - COBOL/FORTRAN 77/PL1/C	
Klasse H - VS5000: VS53S30	4.500
Klasse K - VS53S40, 56S40	9.000
Klasse M - VS53S50, 56S50	13.500
Klasse P - VS 53S60, 56S60, 8220	22.500
Klasse R - 8230, 8430	31.500
Klasse T - 10000/50, 8260, 8460, 8470	45.000
Klasse V - VS10000/75, 10000/100, 8480	58.500

COBOL - 85

Klasse H - VS5000: VS53S30	5.100
Klasse K - VS53S40, 56S40	10.200
Klasse M - VS53S50, 56S50	15.300
Klasse P - VS 53S60, 56S60, 8220	25.500
Klasse R - 8230, 8430	35.700
Klasse T - 10000/50, 8260, 8460, 8470	51.000
Klasse V - VS10000/75, 10000/100, 8480	66.300

DFÜ-Möglichkeiten

TTY-Schnittstelle;
IBM BSC, SDLC/WSN
SNA LU6.2/SNA 3270/Datex P/X.25
BSC 2780/3780/P.20 PAD
IEEE 802.3 Transport

VS 8000 - SYSTEMEVS 8200-Systeme

bestehend aus:

- CPU XMB
- Cache Memory 32 KB / 128 KB
- serieller IOC 23V67 / 32 Anschlüsse
- System Bus Interface 7 IOC-Slots
- Wartungsprozessor / Fernwartung
- System Control Unit mit Bildschirm und Disketten-LW 1.2 MB (5.25")
- Betriebssystem Einmallizenz

WANG Netto-DM

Fortsetzung

VS8220

ZE 8 MB	232.400	Ä
ZE 16 MB	248.600	Ä
ZE 32 MB	280.000	Ä

VS8230

ZE 8 MB	447.400	Ä
ZE 16 MB	463.600	Ä
ZE 32 MB	495.000	Ä

VS8260

ZE 8 MB	572.400	Ä
ZE 16 MB	588.600	Ä
ZE 32 MB	620.000	Ä

VS 8400 - Systeme
 bestehend aus:
 CPU XMB Ä
 Cache Memory 32 KB / 128 KB
 serieller IOC 23V67 / 32 Anschlüsse
 System Bus Interface 15 IOC-Slots
 Wartungsprozessor/Fernwartung
 System Control Unit mit Bildschirm und
 Diskettenlaufwerk (5.25")
 Betriebssystem Einmällizenz

VS8430

ZE 8 MB	617.400	Ä
ZE 16 MB	633.600	Ä
ZE 32 MB	655.000	Ä

VS8460

ZE 8 MB	742.400	Ä
ZE 16 MB	758.600	Ä
ZE 32 MB	790.000	Ä

VS8470

ZE 16 MB	998.600	Ä
ZE 32 MB	1.030.000	Ä

VS8480

ZE 16 MB	1.148.600	Ä
ZE 32 MB	1.180.000	Ä

VS 10000-SYSTEME
 bestehend aus:
 CPU XMB
 serieller IOC 23V67/ 32 Anschlüsse
 inkl. vier EAPA's
 Chassis zum Einbau von max. 15 IOC's
 Wartungsprozessor/Fernwartung
 System Control Unit mit Bildschirm und
 Disketten-LW 1.2 MB (5.25")
 Betriebssystem Einmällizenz

N

WANG Netto-DM

Fortsetzung

VS10000/50

ZE 32 MB	1.090.000	Ä
----------	-----------	---

VS10000/75

ZE 32 MB	1.350.000	Ä
----------	-----------	---

VS10000/100

ZE 32 MB	1.590.000	Ä
----------	-----------	---

PERIPHERIE VS - SYSTEME

bs Bildschirmarbeitsplätze

4450A-N	VS/MS-DOS Bildschirm	5.000	Ä
4230-BS	Bildschirm f. Daten- und Textverarbeitung (positiv)	2.500	Ä
2110A	Asynchr. Bildschirm (für Datenverarbeitung)	1.800	

dr Drucker

5575X	Drucker 2000 Z1/M, 132 Z/Z1	49.000	Ä
DW/OS-60	Typenrad-Drucker 60 Z/s	3.500	Ä
HQ 300	Matrixdrucker 300 Z/s	1.900	Ä
LM 700	Shuttle Matrix 700 Z1/M	23.000	Ä
LM 900	Shuttle Matrix 900 Z1/M	28.000	Ä
LDP8III-SYS	Laser Printer 8 S/M (A4)	6.500	Ä
LCS-15-CMB	Laser Printer 15 S/M incl. Interface VS/PC Anschluß	14.900	

mb Magnetbandgeräte

2259V-2NM	Datensicherungssyst. (2 GB)	39.000	Ä
2209 V	MBE 1600 BPI/9-Sp.	36.000	Ä
2209 V-B	2. LW (Slave)	34.000	Ä
2209 V2	MBE 800/1600 BPI/9-Sp. (Master)	36.000	Ä
2209 V-2B	MBE 800/1600 BPI (Slave)	34.000	Ä
2248 V-1	MBE 800/1600/6250 BPI	54.000	Ä
2509 V	MBE 1600 BPI/9-Sp. seriell	42.000	
2529 V	14 MB Magn.-Bd.-Kassett.-LW	9.800	
2238 V-1	45/60 MB Mag.Bd.-Kassett.-LW	5.900	Ä

pl Plattenspeicher

Large Data	Storage Cabinet		
DSC-0	Data Storage Cabinet für 8 Laufwerke	12.500	
2267V-1D	76 MB Wechsel-Add-on Drive	19.500	
2268V-3D	314 MB Fest-Add-on Drive	23.600	
2268V-4D	452 MB Fest-Add-on Drive	29.900	
2268V-6D	1.08 GB Fest-Add-on Drive	39.000	

Konfigurationsübersicht Mehrplatzsysteme						
Modell	ze	PLA+Backup	bs	dru	Preis	
	(MB)	(MB)	Anschl.		(DM)	
9000i	k1 16	380f+1.2+150str	32	-	98.100	*) ohne BSA
Mod.920	typ 32	660f+1.2+150str	64	-	153.300	
	gro 48	3x660f+1.2+150str	96	-	258.200	
	max 64	4x660f+1.2+150str	148	-	422.100	
9000i	k1 16	380f+1.2+150str	32	-	113.000	
Mod.940	typ 48	2x660f+1.2+150str	32	-	196.800	
	gro 64	3x660f+1.2+150str	148	-	350.000	
	max 256	5x660f+1.2+150str	288	-	600.000	
5000i	k1 4	190f+1.2+150str	6	-	28.950	
Mod.510S	typ 8	380f+1.2+150str	12	-	34.700	
	gro 12	660f+1.2+150str	24	-	54.460	
	max 16	1.4GBf+1.2+150str	38	-	72.300	
7000i	k1 8	200f+1.4+525str	12	-	46.780	
Mod.740	typ 16	440f+1.4+525str	32	-	53.920	
	gro 64	3x440f+1.4+525str	64	-	76.000	
	max 192	4x660f+1.4+525str	100	-	185.100	

Alle Konfigurationen incl. Systemsoftware
 *) Anzahl anschließbarer BSA

Series 9000i (UNIX-Mehrplatzsysteme)

Betriebssystem-Optionen Series 9000i

UNIX System V/386 Ver. 3.2	08
UNIX V/386 Erw.-Lizenz f. 33-64 Benutz.	9.680
UNIX V/386 Erw.-Lizenz f. 65+ Benutz.	9.680
UNIX V/386 NFS-MP Lizenz	3.860
UNIX V/386 Diagnostics	555
Systemdokumentation (engl.)	585

Series 9000i Modell 920

(Multiprozessorsystem 1-8 CPUs)

Basissystem incl.:

1 x Prozessor 80386 / 20 MHz

Memory Controller

Memory Array

8 MB Hauptspeicher

150 MB Streamer-Tape (SCSI)

Disketten-LW 1.2 MB

Ethernet/Thinnet Anschluß

WYSE UNIX V/386 bis 32 User

72.300

Erweiterungskabinett (Mod. 920/940)

bei mehr als 64 Benutzer

23.360

Series 9000i Modell 940

(Multiprozessorsystem 1-8 CPUs)

Basissystem incl.:

1 x Prozessor 80486 / 25 MHz

Memory Controller

Memory Array

8 MB Hauptspeicher

150 MB Streamer-Tape (SCSI)

Disketten-LW 1.2 MB

Ethernet/Thinnet Anschluß

WYSE UNIX V/386 bis 32 User

92.900

AUSBAU/PERIPHERIE 9000i

ze CPU-320/20	Erweiterungs-CPU 386/20 MHz	10.980
	64 KB Cache	
CPU-425/25	Erweiterungs-CPU 486/25 MHz	31.380
	128 KB Cache	
MCL-064	Memory Controller	10.980
MEM-008	8 MB Memory-Array	13.660
MEM-032	32 MB Memory Array	41.660
SPA-002	SCSI Peripheral Adapter	17.390
MDC-001	Multidrop-Board - 1 Kanal	2.520
MDC-002	Multidrop-Board - 2 Kanal	5.480
WY-999 ITC	Intellig. Terminal Concent.	2.560
WY-921-100	1 MB SIMM Modul	720
	4 MB SIMM Modul	3.240
p1 HDD-190	190 MB Festplatte (18 ms)	5.560
HDD-380	380 MB Festplatte (17.5 ms)	7.380
HDD-660	660 MB Festplatte (16.5 ms)	10.680

WYSE Netto-DM
FortsetzungSeries 5000iBetriebssystem-Optionen Series 5000i

WYSE UNIX System V/386 Ver. 3.2	08
WYSE UNIX System V/386 NFS-Lizenz	1.440

Series 5000i Modell 510S

Basissystem incl.:	
Prozessor 80386 / 25 MHz	
4 MB Hauptspeicher	
150 MB Streamer-Tape (SCSI)	
Disketten-LW 1.2 MB	
2 x seriell, 1 x parallel Interface	
Floorstand	
WYSE UNIX V/386	19.580

AUSBAU/PERIPHERIE Modell 5000i

ze WY-921-100	1 MB RAM SIMMs	720	
WY-995	Multiport Adapter	1.460	
WY-997	Multidrop-Board	1.240	
WY-999	Intellig. Terminal Concentrator (ITC)	2.560	
p1 HDD-200	200 MB Festplatte (SCSI)	4.680	Ä
HDD-420	420 MB Festplatte (SCSI)	6.940	Ä

Series 7000iSeries 7000i Modell 740

(Multiprozessorsystem I-3 CPU)	
Basissystem incl.:	
Prozessor 80486 / 33 MHz	
64 Bit Memory Array	
4 MB RAM	
EISA SCSI Host Adapter	
320/525 MB Streamer-LW (SCSI)	
Disketten-LW 1.44 MB (3.5")	
WYSE UNIX V/386	35.980

WYSE Netto-DM
FortsetzungAUSBAU/PERIPHERIE Modell 7000i

HDD-200	200 MB Festplatte (3.5"/HH)	4.680
HDD-420	420 MB Festpla. (5.25"/HH)	6.940
WY-992-002	2 MB SIMM Modul (80 ns)	960
WY-992-004	4 MB SIMM Modul (80 ns)	2.420
WY-982-008	8 MB SIMM Modul (80 ns)	4.140
WY-992-016	16 MB SIMM Modul (80 ns)	7.990
DAT	1.3 GB Digital Audio Tape	7.990

Bildschirmterminals

(Preise incl. Tastatur)		
WY-30	ASCII-Terminal	1.140
WY-50	ASCII-Terminal	1.390
WY-60	ASCII, ANSI, PC-Terminal	1.540
WY-60E	ASCII-Termin. VDE/B Version	1.740
WY-185	ANSI Terminal VT320/220/100	1.295
WY-185/E	ANSI Termin. VDE/B Version	1.475
WY-99GT/E	ASCII/ANSI Grafik-Terminal	1.940
WY-120	ASCII, ANSI, PC-Terminal (Overscan)	1.590
WY-120E	ASCII, ANSI, PC-Terminal mit VDE/B-Version	1.790
WY-370	Hochleistungs-Farbterminal (ASCII-, ANSI-, Grafikfähig)	3.580
WY-X5	X Window Terminal (1280x1024) incl. Mouse 1 MB RAM (bis max. 5 MB)	4.690

Hersteller-Anschriften Netto-DM

AEG Electrocom GmbH
Bücklestr. 1-5
7750 Konstanz
Tel. 07531/86-0

ALTOS
COMPUTER SYSTEMS
Würmstr. 55
8032 Gräfelfing
Tel. 089/85484-0

AT&T Deutschland
Eschersheimer Landstr. 14
6000 Frankfurt 1
Tel. 069/15306-0

BULL
Theodor-Heuss-Str. 60-66
5000 Köln 90
Tel. 02203/3050

CTM
siehe ITOS

COMPAQ
Arabellastr. 30
8000 München 81
Tel. 089/92697-0

CONTROL DATA
Stresemannallee 30
6000 Frankfurt 70
Tel. 069/63050

DATA GENERAL
Am Kronberger Hang 3
6231 Schwalbach/Ts.
Tel. 06196/80500

DIGITAL EQUIPMENT
Freischützstraße 91
8000 München 81
Tel. 089/95910

DIGITAL KIENZLE
Postfach 1640
7730 Villingen
Tel. 07721/67-1

ENCORE COMPUTER
Heerdter Landstr. 191
4000 Düsseldorf 11
Tel. 0211/561-0

Hersteller-Anschriften Netto-DM

Fortsetzung

HEWLETT PACKARD
Vertriebszentrale
Hewlett-Packard-Straße
6380 Bad Homburg
Tel. 06172/16-0

IBM
Pascalstraße 100
7000 Stuttgart 80
Tel. 0711/7851

ICL
Ludwig-Quellen-Str. 20
8510 Fürth/Bay.
Tel. 0911/78770

INTERGRAPH
Bretonischer Ring 6
8011 Grasbrunn
Tel. 089/46104-0

ITOS COMPUTER
Lyoner Str. 30
6000 Frankfurt
Tel. 069/66409-0

M/A/I
Hahnstr. 31
6000 Frankfurt-Niederrad
Tel. 069/66911

MANNESMANN KIENZLE
s. DIGITAL KIENZLE

MITSUBISHI ELECTRIC
Gothaer Str. 8
4030 Ratingen
Tel. 02102/486-0

MOTOROLA
Wendenstr. 435
2000 Hamburg 26
Tel. 040/211102-0

NCR
Ulmer Str. 160
8900 Augsburg
Tel. 0821/4051

NIXDORF
s. SIEMENS NIXDORF

Hersteller-Anschriften
Fortsetzung

Netto-DM

NORSK DATA

Thomasstr. 10-12
6380 Bad Homburg
Tel. 06172/408-0

OLIVETTI**OLIVETTI**

Systems und Networks

Anschrift:

TA OLIVETTI

Lyoner Str. 34
6000 Frankfurt-Niederrad
Tel. 069/66921

OLIVETTI OFFICE

Anschrift:

Deutsche Olivetti

Büromaschinen GmbH

Kleyerstr. 17
6000 Frankfurt
Tel. 069/7583-600

PCS

Periphere Computer Systeme
Pfälzer-Wald-Str. 36
8000 München 90
Tel. 089/67804-0

PKI PHILIPS KOMMUNIKATIONS INDUSTRIE

Büro- und Informationssysteme

Weidenauer Str. 211-213

5900 Siegen 21
Tel. 0271/4041

PRIME COMPUTER

Friedrich-Bergius-Str. 9
6200 Wiesbaden
Tel. 0611/275501

SIEMENS NIXDORF

Informationssysteme AG

München

Otto-Hahn-Ring 6
8000 München 83
Tel. 089/636-1

Paderborn

Fürstenallee 7
4790 Paderborn
Tel. 05251/15-0

Hersteller-Anschriften
Fortsetzung

Netto-DM

SIEMENS AG

GB Automatisierungstechnik
Östl. Rheinbrückenstr. 50
7500 Karlsruhe
Tel. 0721/595-0

STRATUS

Mergenthalerallee 79-81
6236 Eschborn
Tel. 06196/4725-0

SUN MICROSYSTEMS

Bahnhofstr. 27
8043 Unterföhring
Tel. 089/950940

TANDEM COMPUTERS

Berner Str. 34
6000 Frankfurt 56
Tel. 069/5007-1

TEXAS INSTRUMENTS

Haggertystr. 1
8050 Freising
08161/800

UNISYS

Deutschland GmbH
Finkenweg
6231 Sulzbach/Ts.
Tel. 06196/99-0

WANG

Deutschland GmbH
Martin-Behaim-Str. 20
6078 Neu-Isenburg
Tel. 06102/440

WYSE TECHNOLOGY

Bretonischer Ring 18
8011 Grasbrunn
Tel. 089/460099-0