

VOBIS DenkZETTEL

DIE CLEVERE VOBIS COMPUTER-INFO

2 x NEU bei VOBIS:

- ① PC 20-III - Computer von **C-Commodore**
- ② EGA-Farbmonitor 14 Zoll von **NCR**

Wenn Sie nicht nur statt eines 5.25"-Diskettenlaufwerkes ein 3.5"-Laufwerk haben wollen oder statt eines Monochrome-Monitors einen Farbmonitor, sondern alles auf einmal, dann ist diese IBM-kompatible Komplettanlage genau das Richtige für Sie: **Mit beiden Diskettenlaufwerken** und mit EGA-Farbmonitor, der sich umschalten läßt: Paperwhite/color/gelbgrün und bernstein!

NCR
EGA-Farbmonitor
 mit 640 x 350 Punkten
 Auflösung, Kleiner Punkt-
 stand: Nur 0,31 mm!
 Einzelpreis
 Nur

698.-

EGA-Karte
 dazu

398.-

Unten:
C-Commodore
PC 20-III

Universeller geht's nicht!
 Technische Daten wie wie
 PC 10-III: 640 K, serielle +
 parallele Schnittstelle, Incl.
 MS-DOS 3.21 und BASIC.
 3 Speicherlaufwerke:
 5.25" (360 K),
 3.5" (720 K),
 20 MB Festspeicherplatte
 (intern)

PC 20-III
 wie oben beschrieben
 (ohne Monitor)
 Komplett nur

2398.-



Bildschirm-
 ausgabe
 umschalt-
 bar:
 Paperwhite/
 color/
 gelbgrün/
 bernstein

SE DIESSEN AACHEN

PC 20-III mit Monochrome-Monitor
 Komplett nur

2595.-

PC 20-III mit NCR EGA-Farbmonitor und EGA-Karte
 Komplett wie
 abgebildet
 nur

3396.-

VOBIS
 MICROCOMPUTER
 kompetent und preiswert

Volles Programm:

HIGHSCREEN®

IBM-kompatible PCs, XTs, ATs in 23 verschiedenen Ausführungen:

- 3 Grundmodelle: ① Tragbarer Portable incl. Koffer
 ② Platzsparende Kompakt-PCs ③ Professionelle Tower

ÜBERSICHT	RAM Speicher	Maximaler Geschwin.	Floppy Disk	FESTSPEICHERPLATTE mit				
				ohne	20 MB	30 MB	40 MB	80 MB
PORTABLE PC	512 K	10 MHz	1 x 360 K	-	2795,-	-	-	-
AT 286	640 K	10 MHz	1 x 1,2 MB	-	3395,-	-	3795,-	-
AT 286-16 B	1 MB	20 MHz	1 x 1,2 MB	-	4195,-	-	4595,-	-
AT 386	2 MB	20 MHz	1 x 1,2 MB	-	-	-	6495,-	-
KOMPACT PC	512 K	10 MHz	1 x 360 K	-	1895,-	-	-	-
AT 286	640 K	10 MHz	1 x 1,2 MB	-	2595,-	-	2995,-	-
AT 286-16 B	1 MB	20 MHz	1 x 1,2 MB	-	3395,-	-	3795,-	-
AT 386	2 MB	20 MHz	1 x 1,2 MB	-	-	-	5995,-	-
TOWER PC	512 K	10 MHz	2 x 360 K	1585,-	-	2195,-	-	-
AT 286	640 K	10 MHz	1 x 1,2 MB	-	2895,-	-	3095,-	3895,-
AT 286-16 B	1 MB	20 MHz	1 x 1,2 MB	-	3795,-	-	4195,-	4595,-
AT 386	2 MB	20 MHz	1 x 1,2 MB	-	-	-	5995,-	6495,-

UNSER TIP:
HIGHSCREEN®
 AT 286-16 B: Schnell wie ein 386-er!

- Die Vorteile:**
- 80286-16 MHz CPU
 - Separate CPU- und BUS-Clock, dadurch Anpassung an langsamere Interface-Karten möglich
 - SHADOW-Ram: lädt ROM-Bios in den schnelleren RAM
 - PAGE-Interleave bei 1 und 4 MB-Version: Nochmals schneller
 - EMS fähig (Expanded Memory System)
 - Landmark CPU-Test: ca. 21 MHz
 - Unglaublich bei diesem Preis!
 - Mit 20 MB-Festplatte und 1 MB Speicher

Als Kompakt-Computer	3395,-	3,5" Lautwerk 1,44 MB	199,-
TOWER-Computer	3795,-	2 MB Speicher	500,-
LCD-Portatile	4195,-	4 MB Speicher	1800,-
Portatile	279,-	40 MB Speicher	400,-
Monitor		40 MB Platte	



...und 3 verschiedene MONITORE:
A HIGHSCREEN® Z 15
 Monochrome paperWhite. Großer 15" Zoll besser!
 Einzelpreis

Aufpreis für HIGHSCREEN®-Komplettpakete:
279,-
(Hierfürs kompatible Monochrome-Karte ist im Grundpreis enthalten)

HIGHSCREEN® Z 15
 Monochrome-Monitor
 15 Zoll
349,-
 Abbildung (A)

B NCR EGA-Farbmonitor
 14 Zoll, mit EGA-Auflösung: 640 x 350 Punkte = kleiner Punktabstand: Nur 0,31 mm (wichtig für Ihren Preisvergleich)
 4 Monitore in einem: Umschaltbar paperWhite/Color/gelbgrün/bernstein
 Einzelpreis

Aufpreis für NCR EGA-Farbmonitor incl. EGA-Karte für HIGHSCREEN®-Komplettpakete:
998,-

NCR EGA-Farbmonitor
 14 Zoll
698,-
 Abbildung (B)

C HIGHSCREEN MS 800
 14" Multiscan Farbmonitor, Auflösung: 800 x 600 Punkte. Mit Analog- + Digitaler Eingängen, dadurch auch für VGA-Karten geeignet.
 Einzelpreis

Aufpreis für HIGHSCREEN®-Farbmonitor incl. EGA-Karte für HIGHSCREEN®-Komplettpakete:
1500,-

HIGHSCREEN® Multiscan MS 800
 Farbmonitor, 14 Zoll
1098,-
 Abbildung (C)

Geschwindigkeitsanzeige nach Landmark
 Einschub für 3,5" Diskettenlaufwerke

VOBIS
 MICROCOMPUTER
 kompetent und preiswert

Vobis Weihnachtspaket!

Commodore PLUS/4 Computer 64 K **159.***

THORN EMI Monochrome Monitor **99.***



Komplett-paket **228.-**
Auch bei PORST

Sie sparen 30.- DM im Vergleich zu den Einzelpreisen!

Vobis Weihnachtspaket!

SEIKOSHA Drucker **399.***

Commodore Floppy 1551 für Commodore **279.***



Commodore PLUS/4 **159.-**
Komplett-paket **699.-**
Auch bei PORST

Sie sparen 138.- DM im Vergleich zu den Einzelpreisen!

Vobis Weihnachtspaket!

CITIZEN 2-farb-Drucker **99.-**
Auch bei PORST

IDP 560 Für Commodore PLUS/4 und VC **195.-**
Auch bei PORST



Komplett mit Commodore C 64 **195.-**
Auch bei PORST

Sie sparen 63.- DM im Vergleich zu den Einzelpreisen!

Vobis Weihnachtspaket!

Commodore BTX DECODER MODUL II

ANSCHLUßFERTIG ANS BTX-NETZ **299.***



Komplett mit Commodore C 64 **548.-**
Auch bei PORST

Sie sparen 40.- DM im Vergleich zu den Einzelpreisen!

Vobis Weihnachtspaket!

Commodore C 64-II Der Meistverkaufte **289.***

Unten **Floppy 1581** 800 K **298.***



Komplettpaket **499.-**
Auch bei PORST

Sie sparen 88.- DM im Vergleich zu den Einzelpreisen!

Vobis Weihnachtspaket!

o. Abb. **Commodore Maus** **79.-**

FINAL CARTRIDGE III für Commodore C 64 und 128 (D) **85.-**



Floppy-Schnelllader + viele Befehle **85.-**

FINAL CARTRIDGE III + Commodore Maus komplett **99.-**
Auch bei PORST

Fenster-technik (Windows)

Sie sparen 65.- DM im Vergleich zu den Einzelpreisen!

Diese Artikel erhalten Sie in vielen Filialen der PORST AG: Adressen siehe Rückseite!

CASIO PB 1000 MD 100

Taschencomputer 8 K BASIC 359.*
3.5" Floppy, 360 K für PB 1000 + Druckerschnittstelle 548.*



Erweiterung auf 40 K 99.-

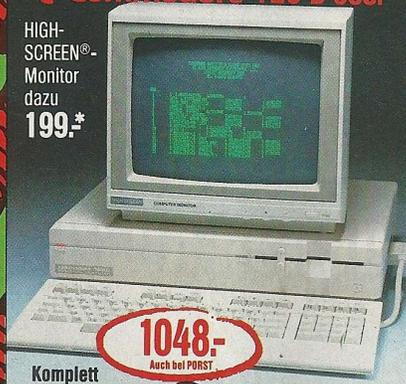
Alle Teile komplett im Weihnachtspaket:

949.-
Auch bei PORST

Sie sparen 57.- DM im Vergleich zu den Einzelpreisen!

Commodore 128 D 869.*

HIGH-SCREEN®-Monitor dazu 199.*



1048.-
Auch bei PORST

Komplett

Commodore PC 1

IBM-kompatibler PC 699.-

HIGHSCREEN® HD 1-30 30 MB Platte für PC 1 799.-

Alle 3 Teile komplett



HIGH-SCREEN® TTL-Monitor dazu 199.-

1499.-

Sie sparen 198.- DM im Vergleich zu den Einzelpreisen!

Commodore PC 10-III

Mit 2 Diskettenlaufwerken und 30 MB Festplatte 2295.-

HIGHSCREEN® EGA-Farbmonitor EP 720 798.-
EGA-Karte 398.-
Komplett-paket nur



3456.-

HIGHSCREEN®

Kompakt AT 286 640 K, 20 MB Festplatte, Incl. 5.25", 3.5" Laufwerk und abgeb. 15" Monitor

komplett wie abgebildet



2995.-

GENIUS-MAUS GM 6 PLUS

Für IBM-PC und Kompatible. Incl. Maus Pad, Dr. Halo Grafik-Software und Mauspocket.



Alter VOBIS-Preis 299.-

jetzt nur noch

99.-

* Diese Artikel erhalten Sie in vielen Filialen der PORST AG: Adressen siehe Rückseite!

Vobis Weihnachtspaket!

ATARI 520 STM Monitor
512 K-Rechner
648.-*
Floppy
SF 314
399.-*

SM 124 **475.-***



1298.-
Auch bei PORST

Komplett-
paket **Sie sparen 224.- DM**

Vobis Weihnachtspaket!

ATARI 1040 STF 1265.*
1 MB-Rechner
HIGH-SCREEN®-
Farb-
monitor
KP 548
555.-*
Komplett

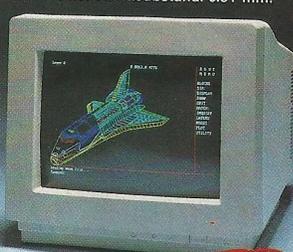


1649.-
Auch bei PORST

Sie sparen 171.- DM
Im Vergleich zu den Einzelpreisen!

Vobis Weihnachtspaket!

NCR -EGA-Monitor
640 x 350 Punkte Auflösung.
Kleiner Punkteabstand: 0,31 mm!



Umschaltbar:
Paperwhite/Color/
gelbgrün/bernstein

698.-

Vobis Weihnachtspaket!

HIGHSCREEN® MS 800
MULTISCAN-Farbmonitor
800 x 600 Punkte Auflösung



1098.-

Vobis Weihnachtspaket!

EPSON LQ 500
24 Nadel-
Schönschrift-
Drucker



Mit Einzelblatt-
und Traktor-
zuführung

898.-

Vobis Weihnachtspaket!

NEC P 6
24 Nadeldrucker **1095.-**



Bidirektionaler
Traktor dazu **285.-**
Im Komplett-
paket nur **1348.-**

Sie sparen 32.- DM im
Vergleich zu den
Einzelpreisen!

* Diese Artikel erhalten Sie in vielen Filialen der PORST AG: Adressen siehe Rückseite!

Schon 200.000 mal verkauft:

Commodore AMIGA 500

Jetzt im POWER-PACK

incl. Software und HIGHSCREEN®-Stereofarbmonitor

Die AMIGA-Grundidee: Mit einem schnellen Microprozessor (32 Bit), viel Speicherplatz (512 K), großem Diskettenspeicher (880 K, 3.5") und einem hervorragenden Grafikenbenutzersystem bereitet der Einstieg in die anspruchsvolle Arbeit mit Computern kaum noch Schwierigkeiten. Und jetzt mit den nötigen Softwareprogrammen ist der Start noch leichter. Im POWER-PACK enthalten: AMIGA 500, interaktive Lernprogramme (Englisch + Erdkunde), Spiele (Pinball Wizard + Quiwil), Textverarbeitung (DATA BECKER TEXTOMAT), Datenbank (DATA BECKER DATAMAT) u.a. Allein die Software ist mehrere hundert Mark wert!

Alle AMIGA-Preise auf einen Blick

Typ	Speicher	Disk-Laufwerk 880 K	2. Laufwerk 880 K	KP 748 Stereo-Farb-Monitor	POWER-PACK Software	Komplettpreis
AMIGA 500	512 K	X	-	X	-	1495.*
AMIGA 500	512 K	X	-	X	X	1695.*
AMIGA 500	512 K	X	1 x extern	X	X	1950.*
AMIGA 2000	1 MB	X	-	X	-	2398.-
AMIGA 2000	1 MB	X	-	X	X	2598.-
AMIGA 2000	1 MB	X	1 x intern	X	X	2798.-

* Auch bei PORST

Und...

HIGHSCREEN®

KP 748 Stereo-Farbmonitor

Komplett anschlussfertig für die AMIGA-Serie

Komplett mit Floppy-Disk, Stereo-Farbmonitor + POWER-PACK-Software wie abgebildet

1695.-



Doppelt dickes Paperback mit ausführlichen Anleitungen für die Software.



NEU! Jetzt mit entspiegelter Bildröhre!

Rechts:
AMIGA 2000
incl. 2 Laufwerken, Stereo-Farbmonitor und POWER-PACK-Software.

2798.-



Das ist Normaldruck

Das ist Doppeldruck

Das ist unterstrichen

Das ist Fettdruck

Das ist unterstrichene

Indices z.B. H_2O

Exponenten z.B. $a^2 + b^2 =$

Das ist Proportionalschri

Preissensation! Der Typenraddrucker

olivetti DY 450 / 800

Selbst bei guten LQ-Matrix oder Laserdruckern können Sie die einzelnen Punkte erkennen, aus denen sich die Buchstaben zusammensetzen. Der OLIVETTI-Typenraddrucker bringt dagegen das Original-1A-Schreibmaschinenbild: Eben mit dem Typenrad. Und für selbstdurchschreibende Formularsätze mit mehreren Kopien sind Typenraddrucker ebenfalls ideal. Dabei sind sie schnell: 80 Zeichen/Sekunde (DY 800) bzw. 45 Zeichen/Sekunde (DY 450).

Weitere Vorteile: DIN A3 breit, Aufsatzmöglichkeit für Endlostraktor oder automatischen Formulareinzug.

ANZAHL DER ZEICHEN JE ZEILE

- 132 Zeichen bei 10 cpi
- 158 Zeichen bei 12 cpi
- 197 Zeichen bei 15 cpi
- 113 bis 198 Zeichen bei Proportionalschrift

FORMULARSTEUERUNG

Zeilenvorschubgeschwindigkeit
4.45 cm/Sek.

Papieranschubgeschwindigkeit:
9.65 cm/Sek.

Tabulationsgeschwindigkeit
(bidirektional): 46 cm/Sek.

FORMULARE

maximale Breite: 424 mm (16.7")

1 Original und 4 Kopien

DRUCKSYSTEM

- mikroprozessorgesteuert
- bidirektional mit Druckwegoptimierung
- hohe Tabulationsgeschwindigkeit über Leerstellen (180 cps)

ZEICHENDICHTE:

- 10, 12 und 15 Zeichen/Zoll (cpi)
- Proportionalschrift

DRUCKELEMENT

Olivetti-Typenrad mit folgenden Eigenschaften:

- autom. Positionierung und Typenraderkennung
- aus patentiertem Dual-Plastik
- hochpräzise Zeichengeometrie
- gesteuerte Anschlagstärke

ZEICHENMENGE

- 100 Zeichen je Typenrad
- bis zu 189 Zeichen durch Mehrfachanschlag möglich, daher Abdeckung aller nationalen Zeichensätze

LEBENSDAUER TYPENRAD

- 15 bis 30 Millionen Zeichen je Typenrad



Vobis
Weihnachtspaket

olivetti DY 800
incl. 3-fach Einzelblatteinzug
Komplett wie abgebildet

1995.-

Sie sparen 101.- DM
im Vergleich zu den Einzelpreisen!

DY 450
(45 Zeichen/Sek.) nur **998.-**

DY 800
(80 Zeichen/Sek.) nur **1398.-**

Abgebildeter 3-fach
Automateinzug nur **698.-**

1-fach
Automateinzug nur **398.-**

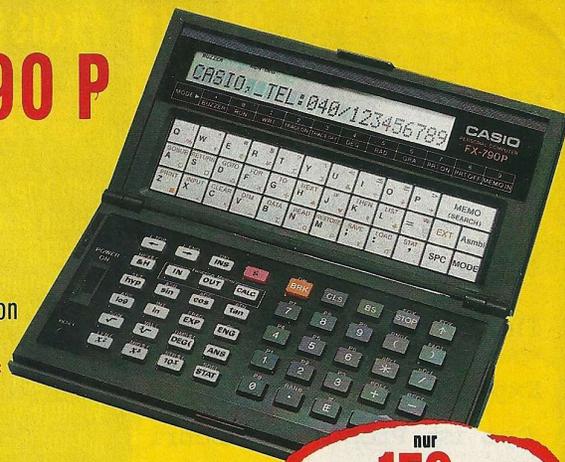
Endlos-
traktor nur **298.-**

Unser Tip: CASIO® FX-790 P

Drei Taschencomputer in einem:

- 1 **Wissenschaftlicher Taschenrechner** mit 65 Funktionen
- 2 **BASIC programmierbar** incl. Assembler-Simulator für 16-Bit-Rechner (ausführliche Anleitung im Preis enthalten)
- 3 **Datenbank** für Adressen, Termine mit schneller Suchfunktion

FX-790 P mit 8 K Speicher **159.*** Erweiterung auf 16 K **45.*** Thermodrucker FP 12s **85.***



Weitere ausgesuchte Produkte aus unserem umfangreichen Lieferprogramm:

Commodore

Floppy 1541 für C 64	369.*
C 64 incl. Videogame	269.*
Recorder für VC	45.*
A 501 Erweiterung für AMIGA 500	348.*
HF-Modulator für AMIGA 500	59.*
AMIGA Superbase/ CALC	je 99.-

Sie finden weitere Produkte vieler namhafter Hersteller in unserem Lieferprogramm!

ZUBEHÖR für IBM-Kompatible:

VGA-Karte	498.-
HARDDISK-Karten incl. Controller:	
SEAGATE 20 MB 40 ms	675.-
SEAGATE 30 MB 40 ms	799.-
SEAGATE 50 MB 40 ms	1099.-
COMMODORE Markendisketten:	
10 Stück 5.25" 1D2S	nur 8.95
10 Stück 3.5" 2DD	nur 29.-

DRUCKER:

EPSON LX 800 9 Nadel-Drucker	548.-
EPSON LQ 850 24 Nadel-Drucker	1498.-
STAR LC 10 AI oder VC	638.-
STAR LC 10 Color AI	785.-
Einzelblatteinzug LC 10	198.-
NEC CP6 Color Printer MULTIMATIC Einzelblatteinzug für NEC P6	1499.- 345.-

Nicht vergessen: Farbbänder für STAR NL 10, LC 10 EPSON FX 85, FX 105, LQ 500/850/1000, NEC P6/P7

Vorteils-5er-Pack

nur **49.-**

nur **159.-**
Auch bei PORST

Achten Sie auf diese Zeichen:

99.-
Auch bei PORST

9.-*

*Diese Produkte erhalten Sie in folgenden Filialen der PORST AG in postalischer Reihenfolge (Änderungen vorbehalten): natürlich mit vollem **VOBIS-Service:**

1000 BERLIN
Europa-Center
2000 HAMBURG 52
Osdorfer Landstr. 131, Elbe EKZ
2400 LÖBECK
Königsstraße 75
4150 KREFELD 1
Ostwall 152

4400 MÜNSTER
Prinzipalmarkt 4
5600 WUPPERTAL 1
(Eiberfeld) Poststr. 1-3
5630 REMSCHEID
Alleestr. 83

6000 FRANKFURT 1
Roßmarkt 17
6200 WIESBADEN
Langgasse 1-3
6239 KRIFTTEL
Beyerbachstraße 6
6780 PIRMASENS
Hauptstraße 14-16
6800 MANNHEIM 1
F1, 4 Breite Str.

7000 STUTTGART 1
Schulstraße 20
7100 HEILBRONN
Kilianstraße 2
7500 KARLSRUHE 1
Kaisersstraße 185
7850 LÖRRACH
Türmstraße 12
7913 SENDEN
Berliner Straße 24

8070 INGOLSTADT
Ludwigstraße 1
8200 ROSENHEIM
Bahnhofstraße 15
8400 REGENSBURG
Donau-Einkaufszentrum
8440 Straubing
Theresienplatz 10
8500 NÜRNBERG 1
Karolinenstr. 3

8510 FÜRTH
Im City-Center
8630 COBURG
Spitalgasse 5
8900 AUGSBURG
Maximilianstr. 21
8940 MEMMINGEN
Kalchstraße 1

WICHTIG!!! Herstellerbedingte Lieferzeiten! Auf Grund erhöhter Nachfrage ist nicht immer alles sofort lieferbar!

VOBIS

Deutschlands umsatzgrößter
Microcomputer-Spezialist - immer in Ihrer Nähe.

Zentrale + Direktversand: Postfach 1778, Roter Bruch 32-34, 5100 Aachen,
Tel. 0241/50 00 81, Telex 832 389 vobis d

1000 BERLIN 30
Kurfürstenstr. 101
030/2 13 94 80
2000 HAMBURG
Krohnkamp 15
040/2 79 46 76
Esplanade 41
(Finnlandhaus)
040/35 36 58
2300 KIEL
Sophienblatt 74-78
0431/67 86 22
2800 BREMEN
Violenstraße 37
0421/32 04 20
3000 HANNOVER
Berliner Allee 47
0511/81 65 71
4000 DÜSSELDORF
Wielandstr. 21
0211/35 99 64
4100 DUISBURG 1
Fr.-Wilhelm-Str. 30
0203/2 78 63

4150 KREFELD
Ostwall 92
02151/80 07 93
4300 ESSEN
Huyssenallee 3
0201/23 17 74
4600 DORTMUND
Hamburger Str. 110
0231/57 30 72
4800 BIELEFELD
Alfred-Bozi-Str. 14
0521/6 38 78
5000 KÖLN
Mathiasstr. 24-26
0221/24 86 42
5100 AACHEN
Viktoriastr. 74
0241/54 31 00
Großkölnstr. 60
0241/2 44 94
(gem. mit Foto PORST)
6000 FRANKFURT
Frankenallee 207/209
069/73 50 68

6400 FULDA
Mittelstr. 19/21
0661/7 82 66
(gem. mit Foto PORST)
6800 MANNHEIM 1
Kaiserring 36
0621/15 38 10
7000 STUTTGART
Marienstr. 11-13
0711/60 63 36
7500 KARLSRUHE
Kriegsstr. 27/29 (am BGH)
0721/37 82 68
7750 KONSTANZ
Kreuzlinger Str. 18
07531/1 55 60
8000 MÜNCHEN
Aberlestr. 3
089/77 21 10

8500 NÜRNBERG
Vordere Ledergasse 8
0911/23 29 95
8720 SCHWEINFURT
Markt 12-18
09721/18 53 13
8900 AUGSBURG
Jakoberstr. 16
0821/152349

VOBIS
MICROCOMPUTER
kompetent und preiswert

Abhängig von
SE DESHIM AACHEN