

GENIE made in Germany.

Der schnellste Z 80 Rechner der Welt.
In Deutschland entwickelt
und produziert.



GENIE III S

Sie suchen einen schnellen, leistungsstarken Rechner neuester Technologie? Unser GENIE III S arbeitet mit einer Z 80 CPU bei 7,2 MHz Taktfrequenz. Der 128 K Benutzerspeicher kann auf der Platine bis 256 K erweitert werden. Für die hochauflösende Grafik mit einer Auflösung von 512 x 512 Punkten stehen Ihnen in 2 unabhängigen Grafikseiten weitere 64 K Bildwiederholungspeicher zur Verfügung. Das Bildformat ist frei wählbar, z. B. 80 x 25, 64 x 16 usw. Der Zeichensatz ist frei programmierbar mit einer Matrix von bis zu 8 x 16 Punkten. Diverse Standardzeichensätze sind im Betriebssystem enthalten. Die deutsche Tastatur ist frei beweglich und enthält 8 frei belegbare Funktionstasten und natürlich einen separaten Numerikblock. Die Kapazität der beiden 5,25" Slimline-Diskettenlaufwerke beträgt 1,4 MByte. Jederzeit können weitere 3 1/2", 5 1/4" und 8" Laufwerke direkt angeschlossen werden. Selbstverständlich kann auch eine Harddisk eingebaut werden. Betriebssysteme sind CP/M und GDOS (GDOS im Lieferumfang), natürlich mit integrierter Grafiksoftware.

Das GENIE III S hat neben dem Centronics-Parallel-Druckerausgang und 2 RS 232 (V24) Schnittstellen zusätzlich einen universellen 16 Bit parallel Ein-Ausgang mit 4 Handshake-Leitungen.

5 freie Steckplätze (Slots) geben Ihnen die Möglichkeit zur individuellen Erweiterung des Systems.

Die Multilayerplatine sowie die beiden Laufwerke sind zusammen mit dem reichlich dimensionierten Schaltnetzteil in einem formschönen, kompakten Metallgehäuse eingebaut.

Die gesamte Elektronik des GENIE III S wird von der SIEMENS AG in Deutschland exklusiv für TCS gefertigt.

Mit den beiden Betriebssystemen CP/M und GDOS haben Sie Zugriff auf die größten Softwarepotentiale der Welt.

Informieren Sie sich über unser Angebot für Anwendersoftware.

Ihr Fachhändler

Alleinvertrieb
über den Fachhandel durch:

TCS
COMPUTER GMBH

Kölnstr. 4
5205 St. Augustin 2
Tel. 0 22 41/2 80 71
Telex 8 89 702 from d

- **Z 80 8 Bit CPU Taktfrequenz 7,2 MHz**
- **128 kRAM (bis 256 kRAM auf Platine erweiterbar)**
- **Grafikauflösung 512 x 512 Punkte pro Seite
(2 Seiten verfügbar)**
- **(2 x 720 kByte Diskettenkapazität)**
- **Betriebssystem GDOS (im Lieferumfang)
und CP/M 2,2/3,0 optional**
- **(256 Zeichen frei programmierbar)**
- **Deutsche Tastatur**

Die technischen Daten:

CPU:	Z 80 8 Bit CPU Taktfrequenz 7,2 MHz
RAM:	128 kRAM (bis 256 kRAM auf Platine erweiterbar) Separater 64 kRAM Grafikspeicher
Grafikauflösung:	512 x 512 Punkte pro Seite (2 Seiten verfügbar)
ROM:	5 freie Steckplätze
Laufwerke:	(2 x 720 kByte Diskettenkapazität) Extern 3", 3 1/2", 5 1/4", oder 8", auch gemischt anschließbar, Harddisc optional
Betriebssystem:	GDOS (im Lieferumfang) und CP/M 2,2/3,0 optional
Programmiersprachen:	Basic im Lieferumfang, alle weiteren gängigen Programmiersprachen als Option
Zeichensatz:	(256 Zeichen frei programmierbar) gleichzeitig Darstellung von Grafik und Text
Text:	80 x 24 oder 64 x 16
Schnittstellen:	2 x RS 232 (frei wählbare Baudrate) 2 x bidirektional parallel Schnittstelle mit Ready und Strobe 1 x Centronics parallel
Kompatibel:	zu Genie I/II/III, TRS-80, Genie II S, Speedmaster und CP/M Software
Dokumentation:	Umfangreiches deutsches Handbuch
Software im Lieferumfang:	Betriebssystem GDOS, Leistungsstarkes Dateninformationssystem DIS
Stromversorgung:	Reichlich dimensioniertes Schaltnetzteil
Gehäuse:	Stabiles Metallgehäuse
Zubehör:	Harddiscadapter, RAM, SIO-PIO, AD-Wandler
Gewicht:	15,2 kg
Abmessungen:	49,5 x 37 x 13 cm
Tastatur:	(Deutsche Tastatur) mit 97 Tasten, 13 Funktionstasten

Die Elektronik des G III S wird exklusiv für TCS bei der SIEMENS AG in Deutschland gefertigt.

Techn. Änderungen, Lieferumfang und Liefermöglichkeiten vorbehalten