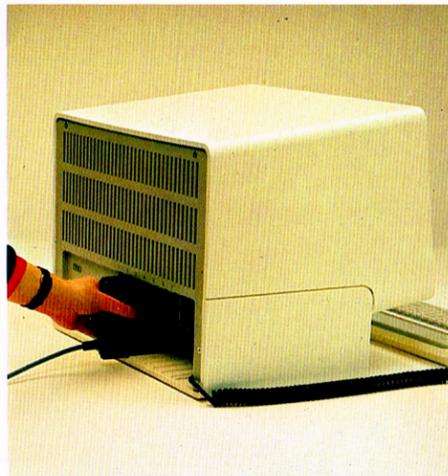


# Das Leistungsspektrum des Personal-Computers NCR DECISION MATE V

	8-Bit-Prozessor (Z-80A, 4 MHz)	8/16-Bit-Prozessor (Intel 8088, 5 MHz)
<b>Betriebssystem</b>	CP/M-80®	MS-DOS®, CP/M-86®
<b>Hauptspeicher</b>	64 KB (RAM)	in Stufen (64, 128 und 256 KB) bis 512 KB
<b>Bildschirm</b> (blendfrei)	12 Zoll, grün/dunkel  24 Zeilen mit je 80 Zeichen, 640 x 400 adressierbare Punkte für hochauflösende Grafik	12 Zoll, grün/dunkel oder acht Farben
<b>Tastatur</b>	flache, frei bewegliche Tastatur (alphanumerisches und numerisches Tastenfeld und 20 programmierbare Funktionstasten)	
<b>Plattenspeicher</b>	<input type="checkbox"/> integriert <ul style="list-style-type: none"> <li>- ein oder zwei Disketten-Laufwerke (5 1/4 Zoll, je 320 KB formatiert)</li> <li>- ein Disketten- und ein Winchester-Laufwerk (5 1/4 Zoll, 10 MB formatiert)</li> </ul> <input type="checkbox"/> freistehend <ul style="list-style-type: none"> <li>- bis zu drei Winchester-Laufwerke mit je 10 MB</li> </ul>	
<b>Standardisierte Schnittstellen</b>	V.24/RS232C für synchrone und asynchrone Datenkommunikation. Peripherie-Anschluß erfolgt über V.24/RS232C (seriell)- bzw. über Centronics (parallel)-Schnittstelle.	
<b>Systemausbau</b>	Gehäuse, Stromversorgung und Steuereinheit (BUS/Controller) sind für den Ausbau zum Dual-Prozessorsystem vorbereitet. Verfügbar sind sieben Anschlußstellen für folgende Steckmodule: periphere Einheiten (5), Diagnose (1) und Speichererweiterung (1). Ein interner BUS-Anschluß ist für integrierbare Erweiterungen vorhanden.	
<b>Stromanschluß</b>	100, 120, 220, 230, 240 Volt, 50/60 Hz	
<b>Umweltbedingungen</b>	Temperatur: 10°C bis 35°C. Relative Luftfeuchtigkeit: 20% bis 80%.	
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	<u>Gehäuse</u>	<u>Tastatur</u>
<input type="checkbox"/> Höhe	378 mm	37 mm
<input type="checkbox"/> Breite	461 mm	430 mm
<input type="checkbox"/> Tiefe	370 mm	216 mm
<input type="checkbox"/> Gewicht	24 kg	1,5 kg

CP/M-80®, CP/M-86® und DR-GRAPH® sind eingetragene Warenzeichen von Digital Research. MS-DOS®, MBASIC® und GW-BASIC® sind eingetragene Warenzeichen von Microsoft Corporation. OMNINET™ ist ein Warenzeichen von Corvus Systems.

Abbildungen und technische Angaben gewissenhaft erstellt.  
Änderungen, die sich aus der technischen Entwicklung ergeben, vorbehalten.  
© Copyright 1983, NCR GmbH, D-8900 Augsburg Printed in the Federal Republic of Germany



### Steckmodule für Systemerweiterung und Diagnose:

standardisierte Schnittstellen (V-24/RS232C und Centronics Parallel) ermöglichen den Anschluß von unterschiedlichen peripheren Einheiten (Drucker, Plotter etc.). Eine Speichererweiterung oder eine Diagnose können Sie mit den dafür vorgesehenen Steckmodulen selbst vornehmen, ohne das Gehäuse öffnen zu müssen.

### Ergonomisches Design:

das Kompaktgehäuse mit den integrierten Systemkomponenten beansprucht kaum mehr Platz als eine Schreibmaschine. Die flache, frei bewegliche Tastatur ermöglicht eine benutzergerechte und ermüdungsfreie Bedienung.

### Ausführliche Dokumentationsunterlagen:

Sie können damit die Installation des NCR Personal-Computers selbst vornehmen. Jeder Arbeitsschritt ist ausführlich beschrieben.

Wenn Sie gern mehr über den NCR Personal-Computer wissen möchten, dann sprechen Sie doch einfach mit Ihrem NCR Vertrags-händler ...

Mieth & Richardz OHG  
CICERO COMPUTER  
Bahstr. 7 · 5205 St. Augustin 1  
Tel: 02241/332839

**NCR**

P-30002 (10835)

## Der neue Personal-Computer: NCR DECISION MATE V

**NCR**

Mikrocomputersystem für  
8/16-Bit-Anwendungen  
aus dem NCR Werk Augsburg



NCR  
DECISION MATE V  
– der  
Personal-Computer  
als persönliche  
Arbeits- und  
Entscheidungshilfe

Was der neue  
NCR Personal-  
Computer alles  
kann ...

Für vorbildliches  
Industrie-Design  
ausgezeichnet: **if**<sub>83</sub>

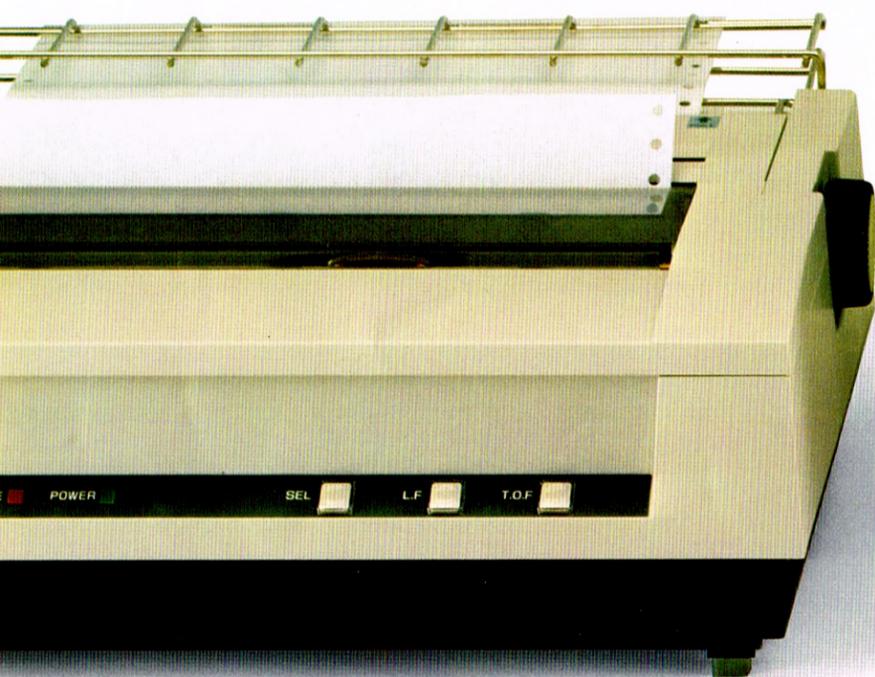


Bundespreis  
»Gute Form« 1983

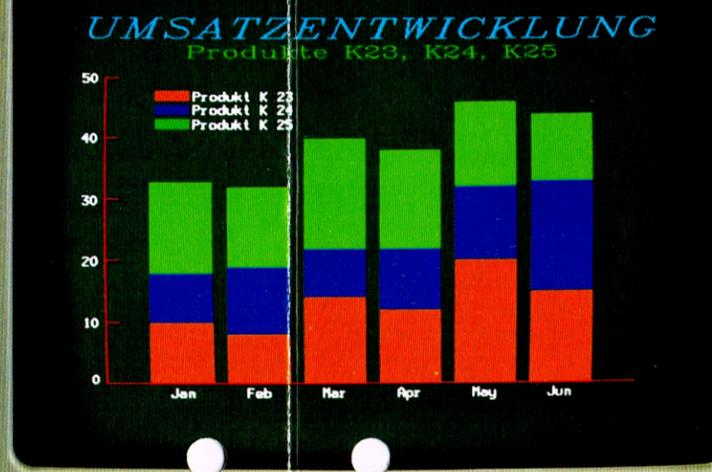
Was den neuen  
NCR Personal-  
Computer  
so leistungsfähig  
macht ...

Jetzt gibt es ein neues Mikrocomputer-system von NCR, wie Sie es sich schon lange wünschen: einen Personal-Computer für die Daten- und Textverarbeitung, mit hochauflösender Grafik und mit Datenkommunikation. Er ist auf Ihre Erfordernisse zugeschnitten: Er ist kompakt – kaum größer als eine Schreibmaschine – und äußerst bedienungsfreundlich. Sie können seine Leistungen uneingeschränkt – persönlich – nutzen, um die Aufgaben Ihres Fachgebietes effizient zu lösen.

Mit dem neuen Personal-Computer von NCR können Sie Daten verarbeiten, Informationen individuell aufbereiten, Termine überwachen, Texte schreiben, Diagramme zeichnen und wenn Sie möchten auch mit anderen Computern kommunizieren. Für jede Aufgabe steht Ihnen praxiserprobte Software zur Verfügung. Software-Häuser und Computer-Händler bieten Tausende von Programmen für ein breites Spektrum von Anwendungen an. Um Ihnen die Auswahl zu erleichtern, wurden bereits viele dieser Programme mit dem NCR Personal-Computer unter praxisorientierten Anforderungen getestet. Programme, die diese Anforderungen



erfüllten und sich darüber hinaus als besonders flexibel und leistungsstark erwiesen, finden Sie in der NCR Software-Übersicht für Personal-Computer. Sie enthält auch die Anschriften der jeweiligen Anbieter. Die wichtigsten Basisprogramme erhalten Sie als Lizenz-Software direkt von NCR.



**Dual-Prozessorsystem:** der 8-Bit-Mikroprozessor läßt sich jederzeit vom Benutzer – durch Einsetzen einer Steckkarte – zu einem 8/16-Bit-System erweitern. Der Dual-Prozessor arbeitet mit der Betriebs-Software CP/M-80®, CP/M-86® oder MS-DOS®.

**Betriebssysteme CP/M-80®, CP/M-86® und MS-DOS®:** ermöglichen die Nutzung eines umfangreichen Software-Angebotes: Programmiersprachen (MBASIC®, GW-BASIC®, DR-GRAPH®, COBOL, PASCAL, FORTRAN etc.), Anwendungsprogramme und Software-Werkzeuge.

**12-Zoll-Bildschirm:** hohe Auflösung für ein- und mehrfarbige Grafik verbessert die Informationsdarstellung. Der Grafik-Chip mit eigenem Speicher (32 oder 96 K) belastet nicht den Hauptspeicher.

**Zwei Diskettenlaufwerke:** für 5¼ Zoll-Disketten mit einer Kapazität von je 320 KB (formatiert).

**Winchester-Plattenlaufwerk:** das integrierte Laufwerk verfügt über eine Speicherkapazität von 10 MB. Anstelle des integrierten Laufwerkes können bis zu drei freistehende Laufwerke angeschlossen werden. Die Plattenkapazität erhöht sich dadurch auf bis zu 30 MB.

**Lokales Datennetz (LAN) NCR DECISION NET:** verbindet bis zu 63 Personal-Computer von NCR und anderen Herstellern. NCR MODUS verwaltet zentral alle Dateien und ermöglicht die Datenausgabe über periphere Einheiten (z. B. Drucker) und die externe Datenkommunikation mit IBM-kompatiblen Netzen.

**Geplante Erweiterungen: u. a.**

- „MAUS“ und zugehörige Software
- Lichtstift für interaktives Arbeiten auf dem Bildschirm
- Arithmetik-Prozessor Intel 8087
- UCSD-P-System
- IEEE-Adapter