

**Olympia  
System  
Boss 1.100**

**Olympia  
Systeme  
zum  
Diktieren  
Schreiben  
Textbearbeiten  
Kopieren  
Rechnen  
Fakturieren  
Buchen**



# Olympia Boss 1.100 – der Computer für Praktiker, die ihre Probleme selbst lösen wollen.

Das Olympia Mikrocomputer-System Boss 1.100 ist so konzipiert, daß Sie Ihre Aufgaben direkt in Basic-Programme umsetzen können. Ohne Ihre Probleme erst anderen vermitteln zu müssen.

Boss liefert Ihnen dafür die Technologie und die Leistung großer Computer.

Das Grundsystem mit professioneller Schreibmaschinentastatur/Zehner-, Funktionstastatur und separaten Cursorstasten.

Mit einer Speicherausstattung von **16 K Byte ROM** für den Basic-Interpreter und den Monitor.

Mit **16 K Byte RAM** für Programme und Daten.

Mit Schnittstellen für den Anschluß eines Audio-Kassetten-Recorders und eines handelsüblichen TV-Gerätes zur Darstellung von 20 Zeilen à 80 Stellen und einer Grafik-Matrix mit 250 x 640 Punkten, monochrom oder in 8 Farben darstellbar.

Das ist für Sie der richtige Einstieg, Computerleistung zu nutzen.

Olympia Boss kann aus Ihrem Aufgabengebiet umfangreiche und komplizierte Rechenvorgänge abwickeln.

Olympia Boss kann Informationen sammeln, speichern, verarbeiten und wiederverwenden.

Die Programme hierzu haben Sie selbst in der am leichtesten zu erlernenden Programmiersprache, in BASIC, erstellt. Somit sind Sie unabhängig bei deren Aktualisierung und Änderung.

Selbst wenn Sie bisher nicht programmiert haben, Boss zeigt Ihnen in wenigen Stunden, wie es geht.

Ein entscheidender Punkt für Sie ist, daß Boss vom Grundsystem zu einem professionellen Informations- und Datensystem aufgerüstet werden kann.

Sie bestimmen den Zeitpunkt und die Ausbaustufen in der Hardware, der Betriebssystemsoftware und Ihrer aufgabenbezogenen Software.

Das sind die Erweiterungsmöglichkeiten, die in dieser Preisklasse nur von Olympia angeboten werden.

Speichererweiterung auf **32/48 K Byte RAM**.

Bis zu **4 Mini-Floppy-Disk-Laufwerke** mit einem Speichervolumen von 140 K Bytes bis 1024 K Byte.

**CRT-Monitor** mit 25 Zeilen à 80 Stellen und einer Grafik-Matrix von 350 x 640 Punkten.

Typenradschreibwerk Olympia ESW 100 RO mit Korrespondenzschriftbild und verschiedenen Schriftarten.

Typenradschreibwerk Olympia ESW 100 KSR mit Tastatur, Korrespondenzschriftbild und verschiedenen Schriftarten.

Matrixdrucker mit hohen Schreibgeschwindigkeiten.

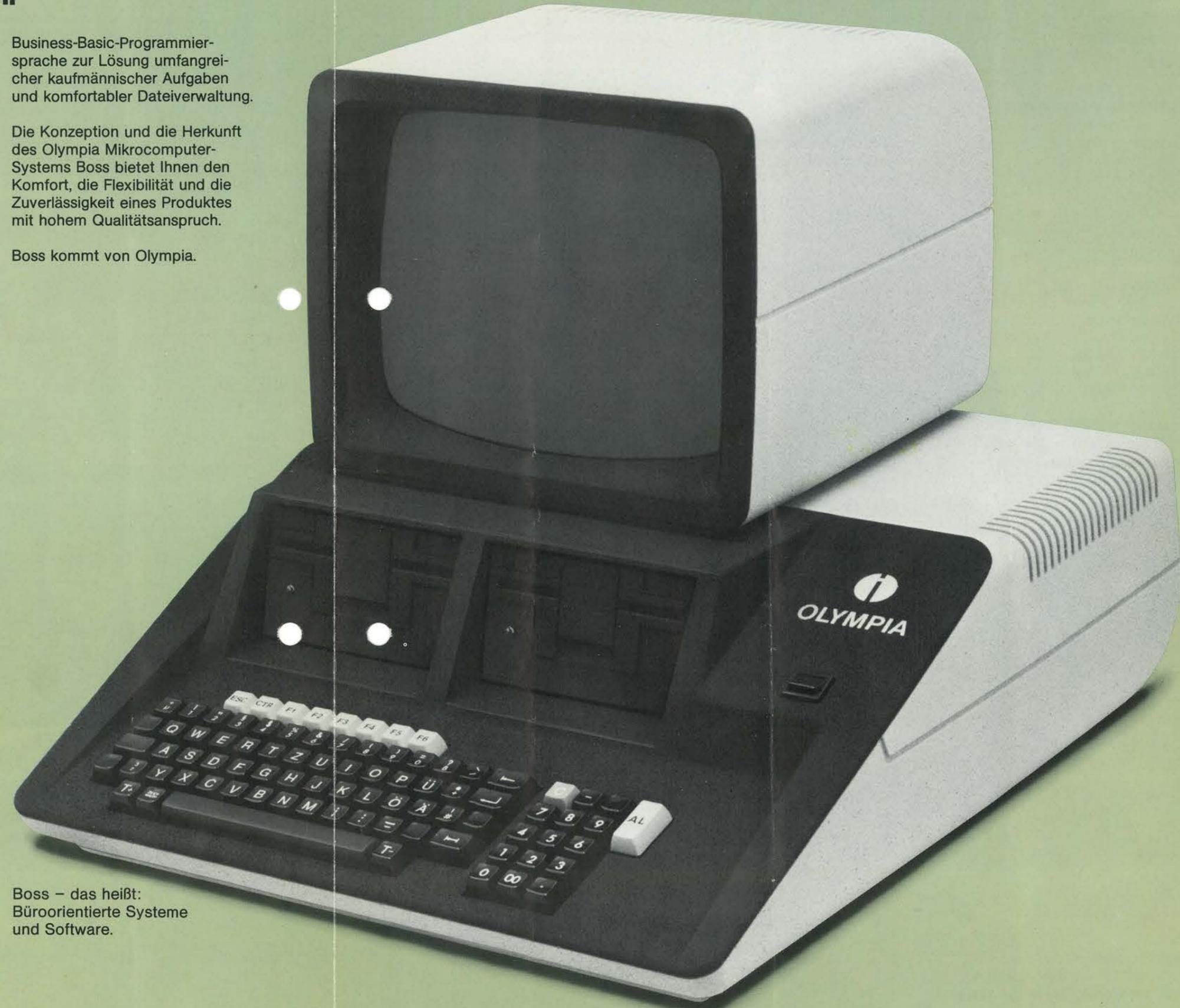
Parallel- und Serialschnittstellen für zukünftige Erweiterungen.

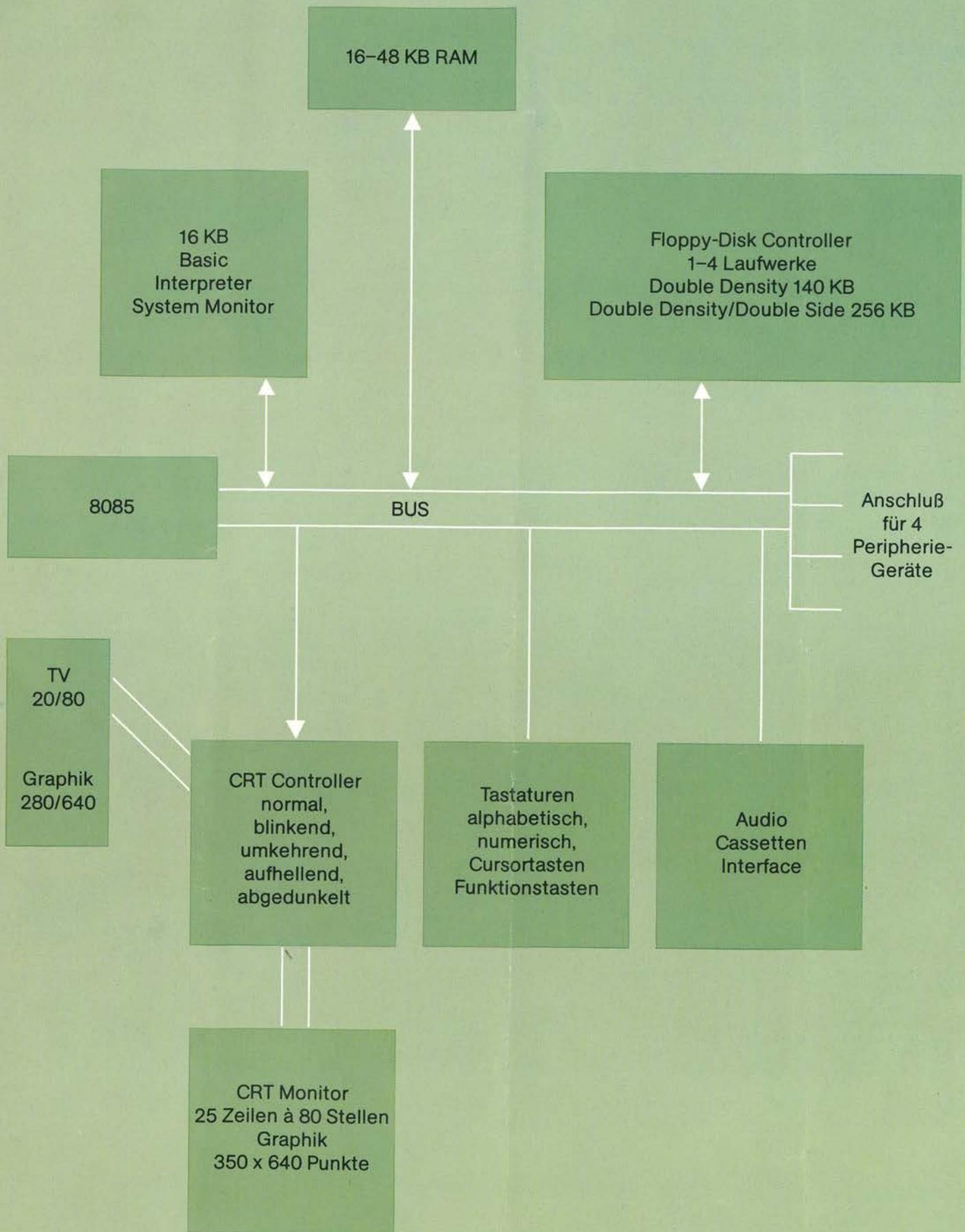
Business-Basic-Programmiersprache zur Lösung umfangreicher kaufmännischer Aufgaben und komfortabler Dateiverwaltung.

Die Konzeption und die Herkunft des Olympia Mikrocomputer-Systems Boss bietet Ihnen den Komfort, die Flexibilität und die Zuverlässigkeit eines Produktes mit hohem Qualitätsanspruch.

Boss kommt von Olympia.

Boss – das heißt:  
Büroorientierte Systeme  
und Software.





## Programmsprachen

### Basic

Die leicht zu erlernende und vielseitig einzusetzende Programmiersprache mit Eignung für technisch-wissenschaftliche Anwendungen.

### BAL

Eine erweiterte Basic-Sprache mit spezieller Ausrichtung auf kaufmännische Anwendungen. BAL enthält leistungsverbessernde Befehlsgruppen für:

Ein- und Ausgabe von Daten, Segmentierung von Programmen, Stringaufbereitung und Dateiverwaltung.

BAL sichert die komfortable Dateiverarbeitung für: relative, sequentielle, index-sequentielle sowie direkte Dateien mit variabler Satzlänge.

### Pascal

In Vorbereitung.

## **Systembefehle**

AUTO  
CHAIN  
CLEAR  
CLOAD  
COMMON  
CONT  
DELETE  
EDIT  
LIST  
LLIST  
LOAD  
MERGE  
MID \$  
NAME  
NEW  
RENUM  
RUN  
SAVE  
WIDTH

## **Programmbefehle**

CALL  
CLOSE  
CSAVE  
DATA  
DEF FN  
DEF INT  
DEF USR  
DIM  
END  
ERASE  
ERROR  
FIELD  
FOR...TO...STEP  
GET  
GOSUB/RETURN  
GOTO  
IF...THEN...:(ELSE)/IF GOTO  
INPUT  
INPUT #  
KILL  
LET  
LINE INPUT  
LINE INPUT #  
LPRINT  
LPRINT USING  
LSET/RSET  
NEXT (i)...(j)  
NULL  
ON ERROER GOTO  
ON...GOSUB  
ON...GOTO OPEN  
OPTION BASE  
OUT  
POKE  
PRINT  
PRINT USING  
PRINT#  
PRINT#USING  
PUT  
RANDOMIZE  
READ  
REM  
RESTORE  
RESUME  
STOP  
SWAP  
TRON  
TROFF  
WAIT  
WHILE  
...WEND  
WRITE

## **Funktionen**

ABS  
ASC  
ATN  
CDBL  
CHR \$  
CINT  
COS  
CSNG  
CVI  
CVS  
CVD  
EOF  
EXP  
FIX  
FRE  
HEX  
\$  
INP  
INPUT \$  
INSTR  
CVD  
EOF  
EXP  
FIX FRE  
HEX \$  
INP  
INPUT \$  
INSTR  
INT  
LEFT \$  
LEN  
LOC  
LOG  
LPOS  
MID \$  
MKI \$  
MKS \$  
MKP \$  
OCT \$  
PEEK  
POS  
RIGHT \$  
RND  
SGN  
SIN  
SPACE \$  
SPC  
SQR  
STR \$  
STRING \$  
TAB  
TAN  
USR  
VAL  
VAR  
PTR

# Olympia Boss 1.100 – Technische Daten

## Grundsystem

Mikroprozessor  
Adressierbarkeit: 64 K  
ROM 16 K  
RAM 16 K Byte  
RAM Erweiterung bis 48 K  
Drucker Interface  
Kassetten-Anschluß  
Bildschirm-Controller  
Bus zum Anschluß weiterer  
Peripherie  
Schreibmaschinentastatur  
Numerische Tastatur  
Cursor-Tasten

## Optionen

V 24 Schnittstelle  
GPIB Interface

Externe Datenspeicher  
Laufwerk für Mini-Floppy-Disk mit  
einer Kapazität von 140 K Byte

Laufwerk für Mini-Floppy-Disk mit  
einer Kapazität von 256 K Byte  
(bis zu 4 Laufwerke gleichen  
Typs anschließbar).

## Bildschirm

Professioneller CRT Monitor mit  
25 Zeilen á 80 Stellen oder –  
handelsübliches TV-Gerät  
20 Zeilen x 80 Stellen

## Serial-Schnittstelle

Zum Anschluß weiterer Peripherie-  
geräte oder zur Datenfernüber-  
tragung

## Betriebssysteme

Basic  
BAL  
Pascal ist in Vorbereitung

## Drucker

Olympia Typenraddrucker  
ESW 100 RO  
Typenrad, auswechselbar,  
96 Zeichen, 16 Zeichen/sec.,  
10, 12, 15 Zeichen/Zoll,  
330 mm breit,  
Original und 6 Kopien,  
Gewebeband

Matrixdrucker mit verschiedenen  
Druckgeschwindigkeiten  
Anschluß anderer Drucker ist  
möglich

## Umweltbedingungen

Betriebstemperatur:  
10° C bis 40° C  
Luftfeuchtigkeit:  
20% bis 80% (40° C)



Olympia International  
Büromaschinen · Bürosysteme  
Olympia Werke AG · Wilhelmshaven