

# ENTERPRISE 128 K

Legyen kisméretű, tetszetős alakú, nagy teljesítményű és kedvező árfekvésű! Ezt várja el valamennyi vásárló egy otthoni használatra szánt számítógéptől.

Az ENTERPRISE 128 K típusú személyi számítógép mind ezen kívánalmakat kielégíti, sőt ebben a kategóriában kivételesnek számító tulajdonságokkal is rendelkezik. A tetszetős kivitel mellett ugyanis olyan műszaki megoldásokat tartalmaz, amelyek lehetővé teszik, hogy az Ön egyre növekvő igényeit – esetleg járulékos perifériákkal kiegészítve – ugyanazon gép elégítse ki.

Az ENTERPRISE személyi számítógépet használhatja a család minden tagja: a **gyerekek** játékprogramok futtatására, a **diákok** szemléltető- és oktatóprogramok futtatásából szerezhetnek hasznos ismereteket, de még a számítástechnikában jártas **felnőttek** is eredménnyel használhatják, pl. szövegszerkesztésre, grafikus programok futtatására, programozási feladatokra vagy akár hivatali munkájuk előkészítésére, illetve folytatására is.

Az ENTERPRISE ergonomikus kialakítású színes billentyűzete tartalmazza a **cursor-joystick**-et és a **reset gomb**-ot is. Alapjelkészletének billentyűi szürkék, a kontrollbillentyűzet zöld, a funkciók billen-

## Szinkronban az idővel...

tyük színe pedig kék. **Tárolókapacitása 128 Kbyte**, ebből a BASIC számára 113 Kbyte szabad. A legnépszerűbb, de nem minden alkalmazásra megfelelő BASIC nyelv mellett a számítógép egyéb nyelveken (Assembler, PASCAL, FORTH, LISP stb.) is programozható.

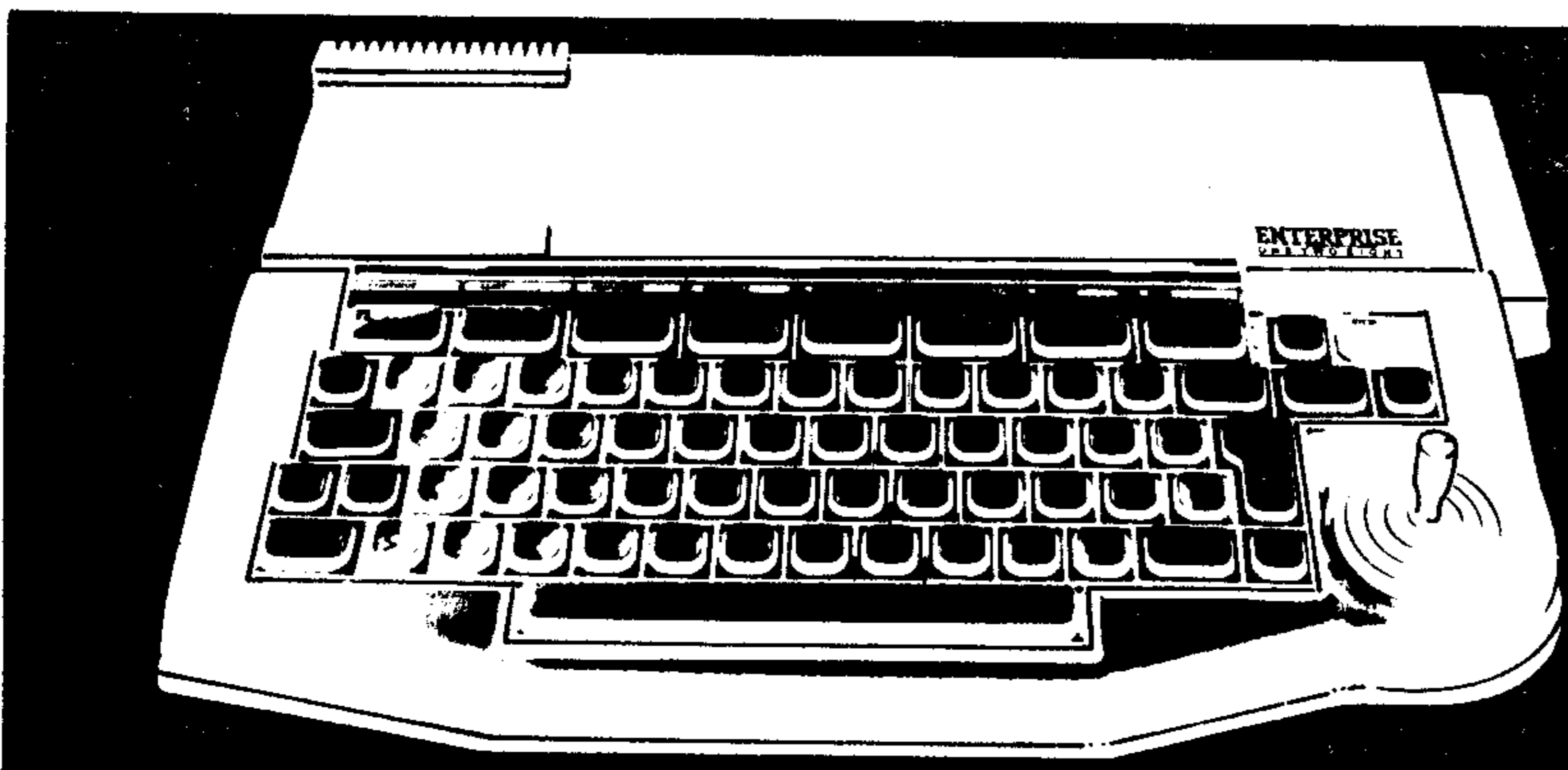
Az ENTERPRISE alapszoftver az IS-BASIC, de ezenkívül tartalmaz egy kétnyelvű, képernyő-orientált szövegszerkesztő programot is.

Ezen túlmenően számos beépített segédprogram biztosítja a gép sokoldalú felhasználását (EDITOR, VIDEO-EDITOR, SOUND-EDITOR, PRINTER, NET, KEYBOARD, soros vezérlő, kazetta I/O, floppy I/O és egyéb, a felhasználó által definiálható berendezésvezérlő programok). A gépben lévő segédprogramok egy utasítással aktivizálhatók. Bármelyik használhatja a másik utasításkészletét, anélkül, hogy saját futását megszakítaná.

Az ENTERPRISE összekapcsolható valamennyi, hazánkban kapható új típusú televíziós készülékkel, a kétnormás

(PAL/SECAM) készülékeken színesben, a SECAM rendszerű tévéken pedig fekete-fehérben láthatók a programok. A gép alkalmas sztereó hang kibocsátására is, így például az éppen futó játékprogramok hallgathatók fülhallgatón keresztül is. A készülékhez számos, hazánkban forgalomban lévő mikro-számítógép-periféria illeszthető (pl. EGA, RGB monitorok, PC floppyk, EPSON nyomtatók). Az ENTERPRISE maximális kiépíttetésében 4 Mbyte RAM/ROM-ot, 1 RAM discet, 1 printert, 1 monitort, 1 mouse-t (egeret) és 1 külső joysticket tartalmazhat. Egy egyszerű adapter segítségével képessé tehető hálózatban való működésre is, ily módon maximum 32 készülék kapcsolható össze.

Az ENTERPRISE géphez a forgalomba hozatal időpontjában közel negyvenféle játékprogram áll rendelkezésre. A NOVOTRADE Rt. fejlesztőkapacitása garancia a választék további bővítésére. Ennek eredményeképpen hamarosan megjelennek különféle oktató-, vizsgáztató- és nyelvi programok is. Az ENTERPRISE egyik lehetősége, hogy egy ún. emulátor hozzáillesztésével



a Spectrum/Sinclair típusú személyi számítógép programjai is futtathatók, illetve maga a Sinclair számítógép is szimulálható rajta. Ennek köszönhetően a rendelkezésre álló programválaszték jelentősen megnövekszik.

A beépített video-segédprogramok segítségével 5-féle gra-

fikus üzemmódban is működtethető a készülék. Egyszerűen készíthetők táblázatok, grafikonok, ábrák.

Összegezve: az **ENTERPRISE** szinte korlátlan lehetőségeket nyújt az otthoni szórakozás-

hoz, munkához és tanuláshoz. Ha egy új feladatot kíván megoldani, akkor nem kell igényeit leszállítania, csupán a gépben rejlő képességeket kell kihasználnia, mivel a számítógép hardware/software-adottságai széles lehetőségeket nyújtanak a további fejlesztésekhez és alkalmazásokhoz.

### **Az ENTERPRISE egységcsomag az alábbi elemeket tartalmazza:**

- ENTERPRISE 128 K személyi számítógép,
- tápegység a számítógéphez,
- TV (RF) csatlakozókábel,
- a cursor-joystick műanyag csatlakozókarja,
- BASIC interpreter cartridge (ROM-BAY),
- demo kazetta (magyar nyelvű ismertetővel),
- magyar nyelvű ENTERPRISE felhasználói kézikönyv,
- kazettás adat- és audió magnetofon,
- magnetofon hálózati csatlakozó,
- magnetofon magyar nyelvű használati utasítása,
- 2 db kábel a számítógép és a magnetofon csatlakoztatására.

### **Fontosabb műszaki adatok:**

CPU: Z-80/A (4 MHz órajel)

Tárolókapacitás: 128 Kbyte RAM (113 Kbyte a BASIC számára).

User Bus-on keresztül 4096 Kbyte-ig bővíthető.

32 Kbyte ROM (gépen belül)

32 Kbyte ROM (cartridge-ban)

Méret: 40x27x2,5 cm

Billentyűzet: színes, SINCLAIR QL technika, DIN szabványnak megfelelő, 69 billentyű, amelyből 16 programozható.

Monitorkimenet: RGB, BAS-monokromatikus, videokamera-csatlakozási lehetőség, EURO-SCART-ITT, SONY TV-hez.

Hangkimenet: sztereo, saját beépített hangszóró, sztereo walkman fülhallgató (32 Ohm, 100 mW) csatlakozási lehetőség.

Nyomtatókimenet: parallel CENTRONICS

Kommunikációs kimenet: RS-232C (V24), RS-232, RS-423, INW (Intelligent Network)

Hálózatba kapcsolás: INW csatlakozón keresztül, max. 32 gép, vonali sebesség 50-9600 Baud

Kazettakimenet: kettős REM kontroll (távkapcsolási lehetőség)

Joystick/mouse: kettős bemenet (CONTROL 1, CONTROL 2)

System bus: 66 pólusú (22 cím)

Cartridge bus: 32 pólusú (ROM-BAY)

Grafika: Video Grafikus Chip Hi-Res grafika („NICK”), 256 szín, 20-féle képernyőmód, max. felbontás 672x512 képpont

Hang: speciális hang chip („DAVE”), sztereo, 8 oktáv, 3 külön is programozható hangcsatorna, 1 zörej- és 1 hanghullám-generátor

Floppy-csatlakozás: 3.5" vagy 5.1/4"-os lemez meghajtók MS-DOS/PC-DOS, illetve CP/M-80, CP/M 2.2 adatkompatibilitás

Operációs rendszer: EXOS

Adatpontosság: 10 helyiérték pontosságú BCD aritmetika

Alapsoftware: IS-BASIC, szövegszerkesztő

Beépített segédprogramok: EDITOR, VIDEO-EDITOR, SOUND-EDITOR stb.

**ENTERPRISE®**  
**COMPUTERS**