



Szinkronban az idővel...

ENTERPRISE128K



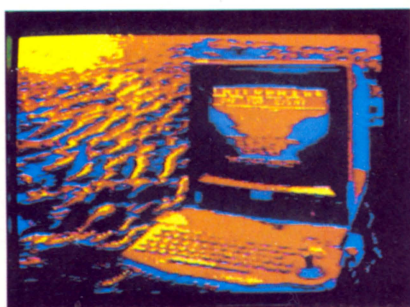
ENTERPRISE[®]
COMPUTERS

Legyen kisméretű, tetszetős alakú, nagy teljesítményű és kedvező árfekvésű!



Ezt várja el valamennyi vásárló egy otthoni használatra szánt számítógéptől.

ENTERPRISE 128 K



Az **ENTERPRISE 128 K** típusú személyi számítógép minden 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 funkciós billentyűk 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.

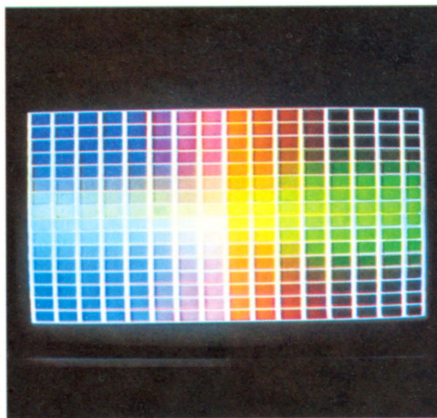


Az **ENTERPRISE** alapszoftver az IS-BASIC, de ezenkívül tartalmaz egy kétnyelvű, képernyő-orientált szövegszerkesztő programot is.

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 levő 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 sztereo hang kibocsátására is, így például az éppen futó játékprogramok hallgathatók fülhallgatón keresztül is. A készülékhez számos, hazánkban forgalomban levő mikroszámítógép-periféria illeszthető (pl. EGA, RGB monitorok, PC floppyk, EPSON nyomtatók).

Az **ENTERPRISE** maximális kiépítettségében 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, így 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 grafikus üzemmódban is működtethető a készülék. Egyszerűen készíthetők táblázatok, grafikonok, ábrák.

Összegezve: az **ENTERPRISE** szinte korlátlan lehetőségeket nyújt az otthoni szórakozáshoz, 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.

ENTERPRISE[®]
COMPUTERS

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: 40 × 27 × 2,5 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: RS²32C (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 672 × 512 képpont,

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

Floppycsatlakozás: 3.5" vagy 5.1/4"-os lemezmeghajtók 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.