

Videoton TV-Computer

A Videoton 1984-ben vásárolta meg az Enterprise-t is tervező cég egyik régebbi modelljének licencét. A TV Computert (TVC) a Videoton a 80-as évek második felében gyártotta. Pályafutása mintegy három évig tartott. Három változatban készült (32k, 64k, 64k+). Mintegy 12 ezer darab készült belőle, elsősorban iskolai felhasználás céljából. Az ára 12-15 ezer forint volt, kb. háromhavi tanári fizetés. A TVC Z80-as processzorra épült, órajele 3,125 MHz. A kurzor mozgatására a beépített botkormány is rendelkezésre állt. Újszerű volt a 4 db kártya bővítő hely. Létezett hozzá egy UPM nevű operációs rendszer is, ami a CP/M TVC-re átírt verziója volt, illetve egy VT-DOS nevű, DOS 3.10 kompatibilis rendszer is. A grafika kezelése más gépekhez képest újszerű volt.

A második iskolaszámítógép pályázat nyertes gépe. Az iskolaszámítógép program keretében állami megrendelésre 1988-ig 3000 db 32 KByte-os és 9000 db 64 Kbyte-os beépített memóriával rendelkező gépet adtak el iskolai felhasználásra. A TVC sorozatot jórészt a Centrum Áruházak forgalmazta.

Mivel a cég az igen magas előállítási költségeket nem tudta csökkenteni, a Commodore Plus/4 tömeges importja (Novotrade-Ápisz), de leginkább a magánimport – miatt, három évvel megkezdése után a gyártás befejeződött.

Technikai jellemzők:

Gyártó	Videoton
Gyártás éve	1984-1988
Processzor	Z80, 3,125 MHz
RAM	32 kbyte vagy 64 kbyte, 16K VRAM
ROM	20 kbyte BASIC+OS (max. 24 kbyte-ig)
Grafikus felbontás	128 x 240, 16 szín (24×16 karakter) 256 x 240, 4 szín (24×32 karakter) 512 x 240, 2 szín (24×64 karakter)
Hang	1 csatorna 12 bites programozható lánc
Beépített nyelv	TVC Basic V1.2
Billentyűzet	57 nyomógomb, 9 funkció billentyű
Adattároló	magnókazetta, floppylemez (bővítőkártyával)