

Comput-80 mikroszámítógép

A Comproject Számítástechnikai és Automatizálási Mérnöki Iroda GM által kifejlesztett gépcsalád Z80A (4MHz órajelű) típusú mikroprocesszor alapú mikroszámítógép. CP/M 2.2 operációs rendszer futott rajta. A gyártási jogok megvétele után a Villamosberendezés és Erősáramú Elektronikai Vállalat (VBKM) gyártotta. A tanácsigazgatás mikroszámítógépes pályázatának egyik nyertes gépe.

Két eltérő felépítésű változatban gyártották. Volt egy egykártyás kompakt felépítésű verzió, ami az alaplapon kívül csak a billentyűzetet tartalmazta, és volt egy asztali kivitel amiben a monitor is be volt építve. A billentyűzet mindkét kivitelben TÁKI gyártmány volt. A beépített monitor érdekessége, hogy a Videotontól olcsón megvásárolták a kereskedelemben is kapható TS sorozatú kis TV készülékeket, majd némi átalakítás után ezeket szerelték be költségtakarékosságból.

A legfőbb különbség az elektronikai egységben volt, nem egyetlen nyomtatott áramköri lapot tartalmazott, hanem egy úgynevezett „Europa méretű” sokkártyás megoldás volt ami rendkívül jó bővítési lehetőséggel ruházta fel a típust, mivel a különböző egységek külön nyomtatott áramköri lapokon voltak megépítve. Ez lehetővé tette, hogy egy alap konfigurációt később az igények növekedésével, gond nélkül lehetett bővíteni, de akár egyedi kártyafejlesztések elhelyezése is megoldható volt.