

Primo számítógép

A kereskedelmi forgalomban is kapható első magyar gyártmányú házi számítógép, a Primo 1984-ben került a piacra. A gépet a Microkey Kutatási, Fejlesztési, Termelési Társulás fejlesztette ki, amelynek tagjai voltak az MTA SZTAKI (fejlesztés), az Elektromodul (alkatrészbeszerzés) és a sárisápi Új Élet MgTsz (gyártás). A gyártás lebonyolítását az MTA SZTAKI leányvállalata, a Cosy végezte. A gép népszerűsítését nagyon komoly marketingtevékenység, segítette. A Primonak 16, 32 és 48 KB RAM kapacitású változata létezett. Különlegessége a magyar fejlesztésű – Örley Gábor tervezte – érintős kapacitív elven működő billentyűzet. A BASIC-en kívül, készült hozzá Forth és assembly fordító program is. A gépből 1986-ig összesen körülbelül 7000 példányt került forgalomba, ezek közül mintegy 1000 példányban készült normál nyomógombos billentyűzettel ellátott változat, a Primo-B.

A második iskola-számítógép pályázaton – a fejlesztői közösség csúcsteljesítményeként – még egy változat prototípusa szerepelt Pro-Primo néven, amihez a színes grafikus kijelzőn kívül sokféle periférikus eszköz is csatlakozhatott. Professzionális billentyűzetét az SZKI fejlesztette, különlegessége, hogy a rugók helyett mágneseket alkalmaztak, ezáltal nagyon kellemes nyomásérzetet biztosított. Ezt a típust azonban már nem gyártották, mert az iskoláktól viszonylag kevés megrendelés érkezett. Bár a pályázat eredeti célja a magyar informatikai ipar támogatása volt, és a Pro-Primo a középiskolás kategóriában első, az általános iskolás kategóriában harmadik helyezést ért el, a pálmát a pályázat abszolút győztese a Novotrade által kedvező áron forgalmazott Commodore 16 gépcsalád vitte el. A Primo ugyan nem lett mérföldkő a magyar informatikában, ennek ellenére szerepe jelentős, mert a kiskorú felhasználók ezrei kedvelték meg általa a számítástechnikát.

Technikai jellemzők:

Név	Primo
Gyártó	Microkey, Cosy
Gyártás éve	1984-1986
Beépített nyelv	BASIC (saját fejlesztés)
Processzor	U880 (Zilog Z80 klón), 3,75 MHz
RAM	A-32: 16KBA-48: 32KBA-64: 48KBB-64: 48KB
ROM	16KB
Billentyűzet	A sorozat: kapacitív érintős, B és proPrimo normál nyomógombos
Grafikus felbontás	256 x 192 képpont
Színek	Fekete-fehér
Hang	1 csatorna, beépített kerámiazümmögő
Tárolás	magnókazetta (külső egységgel)