

## Syster ügyviteli számítógép

A Magyar Tudományos Akadémia Számítástechnikai és Automatizálási Kutató Intézete (MTA SZTAKI) 1984-ben mutatta be az elsősorban vállalati ügyviteli célra, valamint speciális felhasználói igények kielégítésére szánt Syster/Varyter számítógépeket.

A 8 bites, Z80 processzorral szerelt, 16 KB ROM-ot, 64 KB RAM-ot, 2 db. beépített 5.25-ös floppy meghajtót tartalmazó számítógép operációs rendszere a CP/M kompatibilis Netty 2.4.

Az alkalmazás sokszínűségét mutatja, hogy létezett belőle speciálisan a nyomdai igényeket is kiszolgáló változat ez volt a SysterN speciális billentyűzettel.

**Nyomdai szedő egység:** ebben a változatában tetszőleges szövegek sorfolytonos rögzítését végezheti adott adathordozóra (például lyukszalagra, hajlékony mágneslemezre, kompakt mágnesszalagra stb.). A képernyő két sora a szedés paramétereinek megjelenítésére szolgál, a további négy sor pedig a rögzíteni kívánt szöveget tartalmazza. A grafikus képernyő gyorsan váltható, nyomdai igényt kielégítő karaktermegjelenítést tesz lehetővé. A billentyűzet tetszőleges elrendezésű és kódolású lehet, a nyomdai hagyományokhoz való alkalmazkodás céljából.

Használták még sokféle célfeladatra, például: Jegykiadó terminál, Pénztári terminál stb.

Tervező: Mannó Sándor (SZTAKI)

Programozó: Ondok Andrea (SZTAKI)

Rendszerterv: Dr. Varga György (Alföldi Nyomda)

### Technikai jellemzők:

<b>Fejlesztő, gyártó</b>	MTA SZTAKI
<b>Típusa</b>	Syster ügyviteli számítógép, Syster N nyomdai változat speciális billentyűzettel
<b>Gyártás éve</b>	1984
<b>Processzor</b>	Z80
<b>RAM</b>	64 KB (max. 128 KB)
<b>ROM</b>	16 KB
<b>Grafikus felbontás, kijelző</b>	24 x 80 karakter, 31 cm átmérőjű fekete-fehér átalakított TV.
<b>Billentyűzet</b>	128 gombos, modulárisan változtatható és programozható Hall-generátoros