

SIWE nr. 45	IBM System/23 - Datamaster	
Doel:	Tafelcomputer met scherm, toetsenbord en 2 schijfstations was de aanzet tot het verlagen van de drempel tot informatieverwerking, nl. "word"-processing en databeheer in kleinere bedrijven.	
Type:	IBM 5322.	
Foto / Schets		
Bouwer:	IBM GSD (General Systems Division) Vimercate, Italy	Bouwjaar: 1981
Afkomst:	Dhr. Jos Vanthielen, Rillaar	
Nieuwe bestemming	HistarUZ – Leuven	
Afmetingen:	BxDxH: 58cm x 56cm x 42cm	
Gewicht:	45 kg	
Materiaal	Metaal en kunststof. Toetsenbord ligt los en is niet omlijst.	
Beschrijving en werking.	<p>De IBM System/23 Datamaster is uitgerust met de Intel 8-bit 8085 microprocessor, had een intern geheugen van 64K RAM, uitbreidbaar tot 256K en beschikt over 2 stuks 8-inch floppy schijfstations. Het scherm is monochroom groenkleurig en uitsluitend geschikt om lettertekens te genereren. Een 80 char/sec printer kan worden aangesloten. Een tweede datastation kan toegevoegd worden.</p> <p>Een BASIC interpreter is ingebouwd zodat programmeren in BASIC eenvoudig kan gebeuren.</p> <p>Met BRADS (Business Report/Application Development System), een softwarepakket, werd de eerste stap gezet om de gebruiker een middel ter hand te stellen om bedrijfsgegevens overzichtelijk te houden.</p> <p>De aankoop prijs van een System/23 bedroeg \$ 9830 en was dan meteen één van de goedkoopste kleine computersystemen op de markt. Voor "Word"-processing diende software ter waarde van \$1100 tot \$ 2100 worden toegevoegd.</p> <p>Naast de IBM 5322 bestond er eveneens de IBM 5120 uit 1980 in navolging van de IBM 5100.</p> <p>Deze tafelcomputer is geschikt voor 220V. Werd bij SIWE niet onder spanning gebracht.</p> <p>Ref: http://en.wikipedia.org/wiki/IBM_System/23 http://www.schuijl.com/computers/00000194dd1351e21/0000019aae1457702.htm</p>	
Opmaak:	A.M. op 23.03.2010 Laatste wijziging: AM 4.10.2020 e-mail: andre.montald@gmail.com	