

SIWE nr.: 48	IBM 6580 en IBM 6360 Displaywriter	
Doel:	Tekstverwerker	
Type:	IBM 6580 en IBM 6360 floppy disk reader	
Foto's		
Bouwer:	IBM	
Bouwjaar:	1980	
Afkomst:	Dhr. R. Verbinnen	
Afmetingen:	B x D x H: 48,5x34x14 cm scherm B x D x H: 38x31x30 cm,	
Gewicht:	10 kg, scherm: 7 kg	
Materiaal:	Kunststof , glas, metalen, elektrische en elektronische componenten	
Werkwijze:	<p>In 1980 bracht IBM een desktop tekstverwerker met scherm op de markt. Teksten konden nu aangemaakt worden via een toetsenbord en een met microprocessor uitgerust monochroom videoscherm en een intern geheugen van 160kb, 192kb of 224kb. Het inlassen, verbeteren van teksten, centreren, rechts of links uitlijnen van tekst alsook spellingscontrole gebeurde door de interne software.</p> <p>Een korte film toont de Displaywriter http://www.youtube.com/watch?v=mlRQAzzwzPA</p> <p>De teksten werden verwerkt in het interne geheugen en opgeslagen op een 8 duim 'floppy' schijf met een opslagcapaciteit van 284.000 lettertekens in het eraan verbonden IBM 6360 (werking kan door te klikken op http://www.youtube.com/watch?v=1-5rKcwHZ4E).</p> <p>Dit was een volledig nieuwe aanpak van tekstverwerking zonder gebruik te maken van een schrijfmachine. Als printer werd gebruik gemaakt van de Daisy Wheel printer, 3x sneller dan de in de IBM Selectric gebruikte 'golfbal' printer.</p> <p>Later kon een enkelvoudig station uitgerust worden tot maximaal 3 werkposten en aansluiting via telefoonlijn werd eveneens mogelijk gemaakt.</p> <p>De aankoopprijs varieerde naargelang de configuratie tussen \$ 7895 en \$ 26185.</p>	
Opmerkingen		
Staat:	goed	
Nwe bestem.:		
Opmaak:	A.M. op 25.10.2010 - laatste aanpassing: 07-02-2011 e-mail: andre.montald@skynet.be	