

## ADVERTEREN DOET BEGEREN

# 1975: De grote verrassing onder de kleine burocomputers: slechts 45.435 gulden!

TEKST LUC QUADACKERS

Dit is een typisch voorbeeld van 'vroeger was niet alles beter'. Wat een bedrag! Let ook op de psychologische prijszetting. Toch was het maar een schijntje vergeleken met de computers uit de jaren vijftig en zestig, die slechts voor de grote organisaties waren weggelegd. Dan ging het al gauw om miljoenen gulden, inclusief opleidingskosten en loonkosten voor bedienend personeel. De computer in deze advertentie was dus - relatief gezien - inderdaad 'een betaalbare zaak' tegen deze 'sensationeel lage prijs'.

De computer draaide op 'pasklare programma's' maar was tevens programmeerbaar. De verwerking van magneetrekenskaarten gebeurde uiteraard met vlakke aanleg (wat dat ook moge betekenen). Let ook op de hipp(i)e spelling zoals 'buro' en 'eksklusief'. Het meest opvallend was echter de verwijzing naar het 'sterk elektronisch orgaan met verrassend veelzijdig 4 K-bytegeheugen voor programma's en informatie'. Vier kilobyte! Sommigen verwachtten toen dat het groeipotentieel van de computergeheugens zich waarschijnlijk niet meer enorm zou ontwikkelen. Zo zei ene Verhoef in *De Accountant* van april 1968 nog: "Ik verwacht dat in de toekomst de ontwikkeling niet zo zeer zal gaan in de richting van nog snellere, nog mooiere computers, maar dat deze zal gaan in de richting van nog betere software."

Achteraf bekeken werkt deze inschatting bij velen vast op de lachspieren. Maar vier kilobyte was toen blijkbaar revolutionair. Bill Gates voorspelde overigens ooit dat 640 kilobyte voor iedereen ruim voldoende zou zijn. Maar het ging zoals we weten veel verder dan dat, en ook heel snel. Ter vergelijking: bijvoorbeeld de Sinclair ZX-81 (uit 1981), een van de

**Nieuw!**  
**Kienzle 2000**  
**Een volledige burocomputer voor 45435 gulden.**  
**Dus een betaalbare zaak.**

Dat is een prijs die ufoportend is op ondernemingen, die zich tot nu toe de faciliteiten en het gemak van een burocomputer hebben moeten ontzeggen. Die kunnen nu een volledig burocomputer-systeem aanschaffen tegen een toch wel sensationeel lage prijs. Met alle exclusieve Kienzle 2000-opsies, zoals:

- toetsbord met korrelmatkindscherm voor het intertoetsen en aanwijzingen voor de besturing
- precisie maskdrucker, geeft voor 100 tekens per seconde op kaarten en op 3 kettingsformulieren
- verwerking van magneetrekenskaarten (dikte 1/16 met 255 afleesmerke of 510 numerieke tekens in de streep, uiteraard met vlakke aanleg)
- sterk elektronisch orgaan met verrassend veelzijdig 4 K-bytegeheugen voor programma's en informatie

Met bovendien de mogelijkheid om te kiezen uit 20 pasklare programma's voor:

- uitgekende facturering met geïntegreerde debiteuren- en voorschotadministratie
- effectieve loonberekening en loonkostenverwerking
- betere financiële administratie met dagelijkse overzichten voor een slagvaardig bedrijfslid

Aanpassing voor specifieke programmeering is mogelijk.

**Kienzle 2000 - de grote verrassing onder de kleine burocomputers.**

Verspreid. Neem contact op met Kramers.

- Stuur mij gratis vrijblijvend documentatie over Kienzle.
- Ik had graag een onderhoud met een van uw adviseurs.

Naam: \_\_\_\_\_  
Functie: \_\_\_\_\_  
Adres: \_\_\_\_\_  
Plaats: \_\_\_\_\_  
Aan Kramers, Antwoordnummer 6000, Rotterdam.

**KRAMERS**  
H. A. Kramers & Zonen B.V.  
Stationsplein 43, Rotterdam, (010) 145005.



eerste thuiscomputers, had standaard al een RAM-geheugen van één kilobyte (dat tot 64 kilobyte kon worden uitgebreid). Op dit moment is 8 gigabyte RAM al normaal. Dat is twee miljoen keer zoveel als de Kienzle 2000 uit de advertentie en 12.500 keer meer dan Bill Gates ooit genoeg vond.

Oh ja, blijkbaar was het antwoordformulier ook al voor u ingevuld. Als u documentatie wenste, betekende dat automatisch ook een onderhoud met een van de adviseurs. Een voorloper van de callcenter-colportage? ←