

Maandblad voor SINCLAIR gebruikers

Deze maand o.a.:

- **test:** het Protek modem
Protek interface
Spectel communicatie software
- **test:** The Artist
- **nieuws**
- **tips**
- **uitgebreide handleiding MASTERFILE deel 2**

Nummer: 14, november 1985

Dit is een uitgave van de
COMPUTER SERVICE LIJN
Lavendelstraat 19
2563 PP 's-Gravenhage
telefoon 070 - 231174
Vidibus: 400011799
Giro: 5479488

Vaste medewerkers:

T. v.d. Brink
H. Boon
Eindredactie:
A. Eijgenraam

Wordt per abonnement en in de losse verkoop verspreid in de BeNeLux. Abonnementen kunnen elke maand ingaan met een opzegtermijn van 3 maanden, schriftelijk.

Een abonnement duurt tenminste 12 nummers. Wordt bij geen opzegging automatisch verlengd.

Dit maandblad stelt zich ten doel om alle Sinclair gebruikers te voorzien van wetenswaardigheden over hun computer, zonder enige binding aan een gebruikersgroep.

Wel staat ons blad open voor alle publikaties van gebruikersgroepen dit ter beoordeling van de redactie. Alle ingezonden listings, publikaties e.d. vallen onder de verantwoording van de inzender. Overname van artikelen toegestaan na kontakt met de uitgever, mits met bronvermelding.

De maand november is al weer even onderweg. De maand voor december, waarin weer veel mensen toetreden tot het leger van computergebruikers. Immers de feestdagen van december zijn bij uitstek geschikt om elkaar te voorzien van allerlei "slimme" apparaten voor rond en in het huis.

Een advies is hier wel op z'n plaats. Kijk eerst eens goed om u heen. De keus is momenteel ontzettend groot en de een belooft nog meer dan de ander. De HCC dagen die deze maand weer worden gehouden zijn een zeer goede gelegenheid om uw ogen eens goed de kost te geven!! Mocht ook u voor een keus staan dan wensen wij u veel succes en plezier bij het maken daarvan. Voor u ligt nummer 14 van uw maandblad dat weer gevuld is met allerlei tips, meningen en wetenswaardigheden over uw en onze eigen Sinclair computer. Zoals u weet beheeren wij sinds enige tijd een eigen databank. Hierbij is nog het volgende van belang: het sturingsteken "f" wat ook bij Viditel wordt gebruikt, is een chr\$(95). Bij de meeste Viditel programma's bevindt dit teken zich onder de "ENTER" of "RETURN" toets. Tot slot weer veel plezier met deze uitgave, en alvast een prettig decemberbegin. Wellicht ook tot ziens op de HCC dagen.

Arno Eijgenraam

De volgende stap bestaat nu uit het benoemen van de veldreferenties. Dit is nodig omdat MF de referenties "leest" en ze verder op de door ons aangegeven plaatsen afbeeldt. Je zou het kunnen vergelijken met bijvoorbeeld een soort naambordje.

Als tip willen we meegeven dat het handig is de eerste letter van de referentie te gebruiken, zodat later bij het zoeken niet eerst nagedacht hoeft te worden welke letter bij welke referentie hoort. We gaan hier uit van een adressenlijst met de volgende vijf referenties:

(N)aam (A)dres (P)ostcode (W)oonplaats (T)elefoonnummer
Vanuit het hoofdmenu gaan we eerst deze veldreferenties benoemen (we gebruiken wederom de bekende formules!!):

N benoem veldreferentie

A nieuw gegeven invoeren

N eerste letter van het "naambordje"

"Naam" referentie voluit, fungeert later als prompt!

We herhalen stap 2 t/m 4 met telkens een andere letter en bijbehorende tekst totdat alle "naambordjes ingevoerd zijn en, keren weer terug naar het hoofdmenu. In principe kunnen we nu dossiers in gaan voeren, alleen voor het afbeelden moet we eerst een masker gaan maken. Onder MASKER verstaan we de indeling en plaatsbepaling van de diverse gegevens uit het bestand op ons beeldscherm. Zo'n masker bestaat uit diverse onderdelen:

DATA ELEMENT bepaalt plaats en wijze van afb.

TEKST ELEMENT mogelijkheid om tekst of symbolen (hoofden en titels)

KADER ELEMENT een rechthoek die op een willekeurige plaats tot op 1 pixel nauwkeurig kan worden afgebeeld

VERTIKALE LIJN spreekt voor zich

HORIZONTALE LIJN " " "

Zoals ook in de handleiding van AAKOSOFT staat is het maken van een masker nogal tijdrovend. Maar met behulp van het schermraster wat afgebeeld staat in de Engelse Spectrum gebruiksaanwijzing is het wat makkelijker kaders en lijnen te positioneren. Onthoudt echter een ding: Invoeren tekst REGEL-/KOLOM en bij kaders en lijnen PIXELS (x,y)!!!!

Als we onderstaand voorbeeld willen gaan invoeren, moeten we de volgende handelingen verrichten (vanuit hoofdmenu!):

E wijzigen (zowel invoer als afvoer) masker

A betreft een nieuw masker

1 E masker 1

We vervolgen nu met uit het nu verschijnende menu (zie fig.2+3) te kiezen:

A D "N" "Y" "Y" "4" "15" "23" "2" "7" "N" "N" "N" "N" E

We hebben nu 1 veldreferentie ingevoerd; LET WEL!!! dus alleen de plaats en op welke wijze straks een variabel gegeven met het "naambordje" "N" van naam komt te staan. Voor de ander gegevens moeten we dit dus nog 4 keer herhalen:

A D "A" "Y" "Y" "7" "15" "6" "1" "7" "N" "N" "N" "N" E

A D "P" "Y" "Y" "9" "15" "6" "1" "7" "N" "N" "N" "N" E

A D "W" "Y" "Y" "11" "15" "23" "1" "7" "N" "N" "N" "N" E

A D "T" "Y" "Y" "13" "15" "16" "1" "7" "N" "N" "N" "N" E

Nu kunnen we vanuit het hoofdmenu gegevens gaan invoeren, en wel met keuze "A". Er verschijnt weer een submenu waaruit we de optie "P" kiezen.....als alles goed is gegaan dan verschijnen een voor een de "PROMPTS" waar we al eerder over gesproken hebben. Deze prompts dienen als geheugensteuntje welk gegeven er aan de beurt is ingevoerd te worden. We kunnen nu echt beginnen met ons adressenbestand!!! Aan de slag dus. Na een dossier ingevoerd te hebben kunnen we eens gaan kijken hoe dit op het scherm verschijnt met optie "D" (Kijk ook eens naar de tellers!). Als we het resultaat vergelijken met figuur 1 dan ziet dit er nog wel een beetje kaal uit. We kunnen aan

Naam	Beenen, A.
Adres	Boreelstraat 38
Postcode	2582 VA
Woonplaats	's-Gravenhage
Tel.No.	070-502001

de kleur wel iets veranderen door tijdens de invoer op de vraag " Paper? " een ander getal dan "7" in te voeren, maar

het blijft toch nog wat inkompleet. Daarom vervolgen we met het verfraaien van ons voorbeeld door wat teksten en lijnen in te voeren.

Vanuit het hoofdmenu kiezen we "E" en vervolgens "R" omdat we een bestaand masker gaan "wijzigen", en wel masker "1". Zichtbaar worden nu de reeds aanwezige elementen, te beginnen met het algemene element, door nu op "n" te drukken verschijnen een voor een de al aanwezige gegevens. Wil men hier iets van wijzigen dan kan dat door het kiezen van optie "R", waarna je de hele rij vragen weer moet beantwoorden, en dus tegelijkertijd de veranderingen aanbrengen.

Welnu, we willen dus ons voorbeeld voorzien van wat tekst zoals in figuur 1 staat aangegeven. In plaats van iets te vervangen, voegen we iets toe (kies "A"), en in dit geval geen gegeven uit het bestand, maar een tekst (kies "L"). Gevraagd wordt nu op welke regel (4), microprint ("y" "y"), kolom (3), bright ("n", inverse ("y")), flash ("n"), Tekst: "Naam.....:", en zo vervolgen we voor de andere teksten dus met onderstaande formules (punten staan voor spaties!!):

Adres	A L 7E	"Y" "Y" 3E "N" "Y" "N" "Adres.....:"
Postcode	A L 9E	"y" "y" 3E "n" "y" "n" "Postcode...:"
Woonplaats	A L 11E	"y" "y" 3E "n" "y" "n" "Woonplaats:"
Tel. No.	A L 13E	"y" "y" 3E "n" "y" "n" "Tel.No.....:"

Kiezen we vanuit dit menu gelijk "D", dan zien we op het scherm al een wat vriendelijker beeld dan ons eerste resultaat.

Om het geheel nog meer te verfraaien brengen we ook nog wat kaders aan. We kiezen vanuit het hoofdmenu achtereenvolgens:
E R 1 A B "0"E "175"E "255"E "173"E
A B "12"E "147"E "238"E "22"E

Ziezo, we laten eventuele veranderingen aan jullie eigen fantasie over. Dit is echter de basis waar we verder mee gaan werken, ook in verband met de behandeling van MF Print en TASmerge, omdat dit natuurlijk praktijkvoorbeelden zijn. Na een aantal dossiers ingevoerd te hebben willen we eens kijken hoe de zoekfunctie van MF werkt. Dit is zeer vernuftig uitgedacht. Daar MF werkt met een bestand dat kontinu in het geheugen van de komputer zit zijn de zoektijden altijd zeer kort. Een nadeel is dat de zoekprocedure nogal omslachtig is. Het zoeken gaat namelijk over een aantal schijven, je zou het kunnen vergelijken met een aantal zeven waarvan de gaten

steeds kleiner worden, zodat het te zoeken gegeven uiteindelijk overblijft. Een voordeel hiervan is dat je bijvoorbeeld bij het zoeken op (P)ostcode zelfs per straat of nummer kunt selecteren.

Een ander bijkomend voordeel is het feit dat MF ook een soort "LEES" zoekprocedure kent. Wanneer je bijvoorbeeld niet meer weet hoe de Heer Janssens naam gespeld werd, voer dan eenvoudig de eerste drie letters van deze naam in en MF selecteert alle veldreferenties, (N)van naam!, die beginnen met die eerste drie letters. Vanuit een groot adressenbestand kun je via een masker dat meer dossiers per pagina toont snel de juiste persoon terugvinden en deze met een "enkel" masker in beeld brengen voor de verdere gegevens.

Tot zover het werken met MF. Er is natuurlijk nog veel meer te vertellen, maar onze opzet was nog eens de basis "technieken" op een rijtje te zetten. Misschien is het wel een leuke gedachte uw persoonlijke ervaringen met MF op te sturen, we denken dan ook aan de mogelijkheid een groot stuk "GEBRUIKERSBASIC" in MF te verwerken, of een fraai masker met een speciale toepassing, etc.

In ons volgende artikel gaan we dieper in op het werken met MF print, een vereiste is wel dat u werkt met versie 9 of hoger van Masterfile.

Mochten er nog vragen zijn m.b.t. Masterfile, neem dan gerust eens contact op met C.S.L. (070 - 231174) alwaar wij ons best zullen doen uw vragen te beantwoorden.

Andre van Raam

Wijzig masker.. ref 2

Text

Paper 7 Reg. 007 Kol 003
Inv Y Bri N UUL N Mprt=42

Naam :

Geg.uit bestand....D
Tekst.....L
Kader.....B
Horizontale lyn....H
Vertikale lyn.....U
Vorige menu.....M

TELESELLERS®

MIDDEN-HOLLAND

TeleSellers ontwikkelt een nieuwe manier van winkelen. Een gewone winkel verkoopt graag uit voorraad. Maar vaak wilt u net iets anders dan de winkelier in huis heeft . . . Dat is vervelend of het begin van een tijdrovende speurtocht.

Bij TeleSellers (van Tom Olie) gaat dat anders.

Hij weet precies wat er te koop is. Via de telefoon vraagt u om informatie over het produkt van uw keuze.

Na raadplegen van de computer komt TeleSellers met een fantastisch lage prijs . . .

Alle grote artikelen worden in overleg thuisbezorgd.

Het geheim van dit systeem? Lage kosten, eenvoud en topmerken.

Op de kabelkrant in Gouda en Rotterdam worden aanbiedingen en nieuws bekendgemaakt van TELESELLERS.

De computer- en viditelbezitters kunnen informatie krijgen via de TeleSellers Databank.

Viditel telefoon: 070-251589, computer servicelijn: 070-231174.

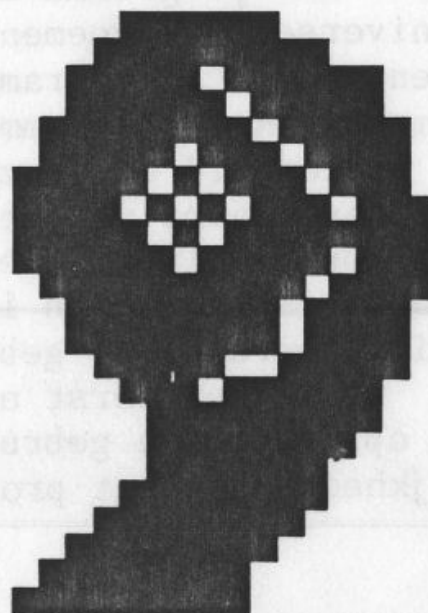
TELESELLERS®

Lange Noodgodsstraat 37, 2801 PS Gouda
Postbus 130, 2800 AC Gouda
Telefoon: 01820 - 2.33.33 (4 lijnen)

Openingstijden:

dinsdag t/m zaterdag 10.00 - 17.00 uur
donderdags tot 20.00 uur.

met vriendelijke groet,
Tom Olie



Het "PROTEK VIEWDATA PAKKET"

Onlangs ontvingen wij van Vidicode uit Zoetermeer het protek viewdata pakket voor de zx spectrum. Bijzonder aan dit pakket is het interface met het bijbehorende programma. Daarnaast bevat het pakket een akoestisch modem en een kabel. Dienen we gelijk even op te merken dat alle delen van dit pakket ook los te koop zijn en op diverse manieren te combineren.

Het Protek (RS232) interface is speciaal bedoeld voor diegenen die geen gebruik maken van interface 1. We denken dan b.v. aan gebruikers van diskdrive interfaces die niet te combineren zijn met interface 1. Het protek interface wordt op de userpoort van de spectrum geschoven en heeft een doorgeluste userpoort. Doorgelust is in dit geval echt doorgelust. De benodigde signalen worden van de print afgetakt zonder deze te onderbreken. Ook bevat het interface geen schaduw Rom zodat deze ook geen problemen kan opleveren. De verbinding tussen het interface en een modem wordt aan de interfacekant d.m.v. een 5 polige din plug tot stand gebracht. De plug die aan de modemkant van het verbindingskabeltje komt is afhankelijk van het gebruikte modem. Bij het protek modem is dit een 5 polige din plug, en b.v. bij het P.T.T. modem een 9 polige D plug. De verschillende kabels zijn verkrijgbaar bij Vidicode, of eenvoudig zelf te maken.

De grote kracht in het systeem komt uit de software, Spectel genaamd. Het programma is geschreven door Herman Ament, en is zeer universeel te noemen. Het biedt alle mogelijkheden die we van een viewdata programma mogen verwachten en daarnaast nog veel meer. Het programma mag gerust als enige in zijn soort worden bestempeld en is zeker de moeite waard. Het universele van dit programma zit hem in het feit dat dit programma zowel voor het protek interface als interface 1 kan worden gebruikt. Daarnaast is praktisch ieder modem met 75/1200 baud en RS232 met dit programma te gebruiken. Na het inladen van het programma worden er eerst een aantal vragen gesteld om het programma op de door u gebruikte hardware in te stellen. Even de mogelijkheden van het programma op een rijtje:

- Beelden bekijken.
- Beelden verwerken (rotor - opslaan beelden enz.)
- Beelden editten (volledige edit mogelijkheden.)
- Beelden roteren.
- Laden en wegschrijven van beelden (ook op microdrive.)
- Uitprinten van beelden.
- Downloading van telesoftware.

Alle mogelijkheden staan uitvoerig, en duidelijk in de hand-leiding beschreven. Het programma is gebruiksvriendelijk en zeker een aanrader te noemen.

Het protek 1200 akoestisch modem.

Over dit modem, dat onder de groep lowbudget modems valt, zijn we niet zo te spreken. Men krijgt zeker waar voor zijn geld maar in het gebruik zitten er nogal wat haken en ogen aan. Het modem is van het akoestische type d.w.z. dat de hoorn van een normaal telefoon toestel moet worden geplaatst en zorgt op deze manier voor de verbinding tussen de computer en het telefoonnet. Een nadeel van dit systeem is dat het geheel nogal storingsgevoelig is voor geluiden van buiten af. De behuizing van het protek modem (hardplastic) doet daar in dit geval niet veel goed aan. Het gevolg is dat er verminkte beelden op het scherm komen of fouten tijdens het downloaden van programma's. Om de storingsgevoeligheid zo klein mogelijk te maken kan men het modem isoleren voor geluiden van buiten-af. Wij hebben dat bijvoorbeeld met een aantal kussens geprobeerd. Het modem op een kussen geplaatst en vervolgens afgedekt met een ander kussen. Het geheel gaf wel enige verbetering echter afgezien van een stapel kussens op je tafel gaat het bedieningsgemak er niet op vooruit, en bleef het geheel storingsgevoelig.

Prijzen.

Protek 1200 modem F1.169,00

Protek RS232 interface F1.39,00

Spectel programma F1.99,00

Kompleet pakket modem, RS232, programma, en kabel F1.288,16

Pakket kabel en programma voor interface 1 F1.125,43

De hierboven genoemde prijzen zijn richtprijzen en kunnen dus per leverancier variëren.

Laten we tot slot het protek pakket eens vergelijken met de vtx 5000.

De prijs van het vtx modem is Fl.299,00 en is wat dat betreft dus wel enigszins met die van het protek pakket te vergelijken.

Voordelen van het vtx t.o.v. protek.

- Niet storingsgevoelig voor geluiden van buiten af.
- programma in eprom (dus direct beschikbaar)
- programma voor user to user direct meegeleverd.
- voeding via de spectrum. (het protek modem wordt door batterijen gevoed).

Voordelen protek t.o.v. vtx 5000

- programma (spectel) biedt meer mogelijkheden.
- Downloading nederlandse standaard.
- programma werkt met microdrives.
- mogelijkheid om programma's te editen.
- protek interface is universeler en door het ontbreken van het schaduw rom meer compatible met verschillende hardware.(b.v. disk interfaces).

Een vergelijking blijft altijd een moeilijke zaak. Vergelijken we de twee pakketten standaard dan lijkt het misschien dat de protek er het beste afkomt. Kopen we echter bij het vtx een goed viewdata programma b.v. het programma van Rik Koevoets dan zijn alle toepassingen zoals editen, opslaan van beelden, roteren enz, ook mogelijk en komt het vtx als winnaar uit de bus. (Het geheel kost dan ook wel Fl.75,00 meer).

Tot slot.

Het protek modem willen we niet echt aanraden. Het werkt en daar is dan ook alles mee gezegd. Daarnaast vinden we het programma in combinatie met het protek interface een ijzersterk geheel. Hangen we hieraan b.v. een W.S. 2000 modem, een teletron, of ja zelfs het P.T.T. modem dan werkt het geheel perfect, en kunnen we in de meeste data banken, (Ook de C.S.L. databank tel. 070 - 251589), terecht. Wel willen we nog even opmerken dat de prijs van het programma wat aan de hoge kant is. Zeker als we deze afspiegelen tegen het relatief goedkope interface en modem.

AMX mouse

THE ULTIMATE GRAPHICS FOR YOUR SPECTRUM

AMX MOUSE £79.95 INC VAT

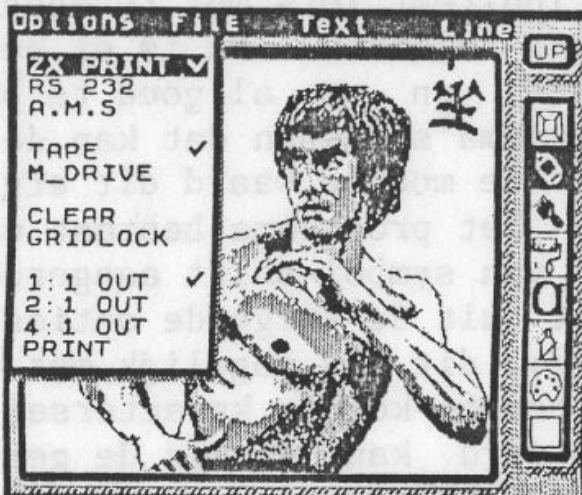
Finalist for Peripheral of the Year 1985... that's how successful the AMX MOUSE has been! A tried and tested product that now makes the keyboard positively old-fashioned. And offers a whole NEW approach to working with computers. Now this advanced opto-mechanical device can be used with YOUR SPECTRUM 48K MICRO!

Once a facility only available on much more expensive computers such as the Macintosh, the MOUSE was first brought to BBC micro users by AMS. It's proved such a resounding success that we think it's time Spectrum users had the same opportunity to discover the exciting capabilities of a MOUSE environment.

THE PACKAGE INCLUDES THE AMX MOUSE PLUS THESE FOUR SUPERB PROGRAMS:

AMX ART

AMX ART has to be seen to be believed! A computer-aided drawing program that makes full use of on-screen windows, icons, pull-down menus and pointers. It will keep all the family amused for hours; and if you're artistically inclined, you'll be astonished at the quality of work you can produce, save and print. Ideal, too, for serious applications - such as the preparation of architectural and engineering drawings or teachers' worksheets. The ideal, easy way for beginners to learn and gain in confidence.



AMX COLOUR PALETTE

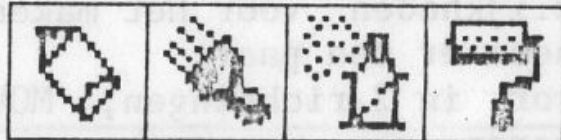
AMX COLOUR PALETTE lets you fill in with colour any pictures you've made with AMX ART. Now you can bring your drawings to life with rich, vibrant colours - and with a palette of 8 foreground + 8 background colours, to create full colour professional screen \$, you certainly won't be short of inspiration!

AMX CONTROL

AMX CONTROL extends the BASIC software commands, which allows you to create a MOUSE environment in your OWN programs.

ICON DESIGNER

ICON DESIGNER is an invaluable program for creating and storing icons for use in your OWN programs. Examples of icons you can produce are shown below and along the border of this page.

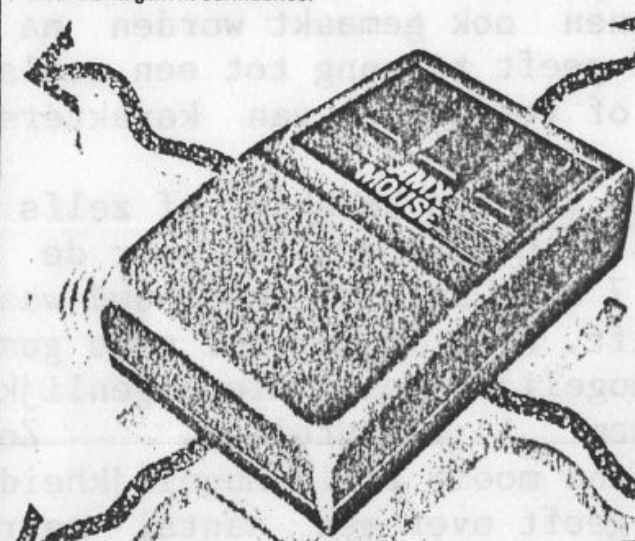


Ook de Spectrum heeft nu z'n MUIS. Compleet met 4 software-pakketten en een nederlandse gebruiksaanwijzing.

Bestelling dmv. overmaking op giro nr. 47 27 958 tnv. Data-Skip, Gouda.

slechts **349,-** incl.

De prijs van deze Super-Muis....f 349,- Incl. verzendkosten.



The Artist.

Een hele aparte afdeling programma's voor de spectrum zijn altijd de tekenprogramma's. Programma's die vaak trachten het meeste uit de computer te halen wat betreft de grafische mogelijkheden. Zo had je al Paintbox, de verbeterde versie hiervan (Paint+), Melbourne Draw en een heleboel programma's die indirekt iets met tekenen te maken hadden, zoals bijv. screen machine. Nu is er een nieuwe bij nl."The Artist" van SOFTEK, en om al goed te beginnen, alles wat alle andere programma's kunnen dat kan de artist veel beter! Daarom is het zeer de moeite waard dit erg mooie programma eens te bespreken. Het programma bestaat uit drie menu's die na het indrukken van symbol-shift aangeroepen worden. Het eerste menu bestaat uit de volgende opties: Men kan tekst invoegen op het beeld; dit is mogelijk met de standaard spectrum letters of met een 64-koloms karakterset.

Uiteraard kan dit in de gebruikelijke spectrum modes zoals OVER, INVERT enz. De volgende optie is MOVE deze houdt in dat men het beeld twee regels opschuift omhoog zodat ook de INPUT regels gebruikt kunnen worden! Uiteraard heeft men ook de mogelijkheid het gehele scherm te wissen. En dan zijn we aangeland bij een van de mooiste optie's van The artist nl. de opties BRUSH en BRUSH TYPE. Met BRUSH kan men een penseel kiezen van heel dun tot heel dik. Men heeft ook de beschikking over een soort kroontjespen en een airbrush kwast. Met brushktype kan men kiezen tussen een aantal patronen waarmee getekend kan worden.

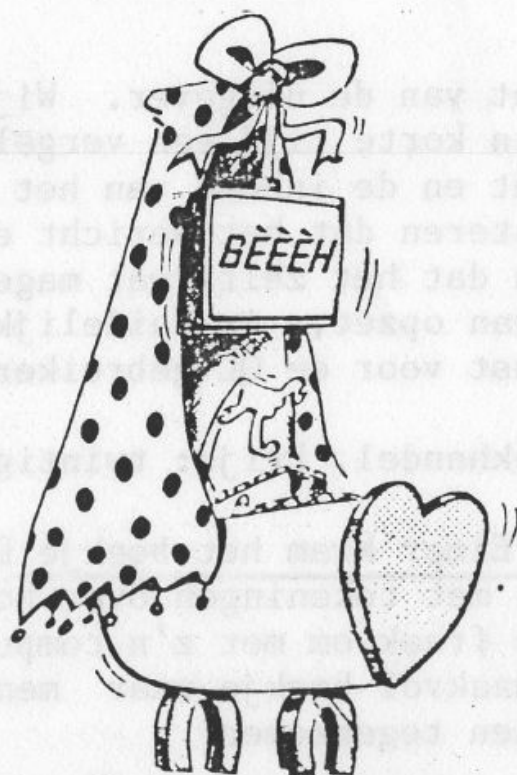
Een volgende optie is STORAGE waarmee beelden of karaktersets kunnen worden opgeslagen of aangeroepen. Dit kan via tape of microdrive. Karaktersets kunnen ook gemaakt worden na het kiezen van optie 8. Deze optie geeft toegang tot een scala van mogelijkheden voor het maken of veranderen van karaktersets. Ik noem er een paar:

Mirror in 2 richtingen, MOVEn van een karakter of zelfs het animeren van een reeks van 4 of 6 sprites. En voor de iets minder creatieven onder ons: 7 sets zijn al ingebouwd waaronder bijvoorbeeld gotisch schrift. Weer vanuit het menu gaan we door naar de volgende serie mogelijkheden, die eigenlijk de "gewone" tekenmogelijkheden voorstellen. Zoals: line, circle, arc, box en een razend mooie fillG mogelijkheid die de gebruiker de beschikking geeft over een aantal patronen waarmee gefilled kan worden. Daarbij geeft dit menu ook de

mogelijkheid een deel van de tekening eruit te lichten en dit deel te vergroten, te verkleinen, te spiegelen of te verschuiven en dit deel dan later weer terug te plaatsen in, door of over de originele tekening. Een zeer handige optie vooral bij zeer precieze tekeningen is de vergrootmogelijkheid die op elk moment een bepaald deel van de tekening vergroot voor verdere bewerking. Menu 3 brengt ons bij een aantal mogelijkheden die met de kleuring van een tekening te maken hebben. De mogelijkheden zijn in deze niet bijzonder maar wel de manier waarop. Handiger dan bij welk ander tekenprogramma dan ook kunt u uw tekening mooi en doeltreffend inkleuren.

Al met al is the artist een tekenprogramma dat een zeer grote toekomst heeft. Ik zelf zou niet meer zonder kunnen, want programma's als paintbox of melbourne draw vallen bij the artist in het niet. In de engelse bladen heb ik al wel veel gelezen over nog een nieuw tekenprogramma; the art studio, maar deze heb ik (nog) niet in mijn bezit, dus vergelijking hiermee was voor mij niet mogelijk. Ook wordt er gesproken over een artist two en na deze eerste versie die zo goed is, kijk ik hier natuurlijk halsreikend naar uit! The Artist werd mij ter beschikking gesteld door DATA-SKIP te Gouda en is aldaar verkrijgbaar a fl 69,-

Jan Coen Deering.



**de ware
computer freak**


ELMAR

Nieuwe boeken:

De afgelopen maand kregen wij van uitgeverij Elmar b.v. (Delfia Press) twee recensie exemplaren binnen van twee door hen uitgebrachte boeken. Het betreft hier een Sinclair boek en een algemeen boekje.

Het Sinclair boek heet Het Sinclair's QL handboek. Het boek konden wij niet echt helemaal lezen voor dit nummer uitkwam, vandaar dat wij graag het persbericht aanhalen dat bij het boek zat.

"Dit handboek is geschreven voor zowel de beginnende als gevorderde programmeurs en bevat bruikbare vergelijkingen tussen de techniek van het programmeren van de QL en andere populaire micro's.

In eerste instantie is dit handboek een naslag voor QL gebruikers, waarbij niet alleen het Sinclair superbasic wordt besproken, maar ook de principes van gestructureerd programmeren, de toepassing van geluid en grafieken en de beschikbare QL hardware.

Voor het programmeren in machinetaal zijn er speciale hoofdstukken over hoe de Motorola 68008 microprocessor te programmeren en een overzicht van het werkingsgebied van de Intel 8049 chip."

Tot zover het bericht van de uitgever. Wij hebben het boek bekeken en getracht in korte tijd een vergelijking te maken tussen het persbericht en de inhoud van het boek. Als resultaat moeten wij konstateren dat het bericht echt waar is. Wij menen te kunnen zeggen dat het zelfs wat mager is. Het boek is werkelijk zeer goed van opzet, is duidelijk te lezen en te volgen. Kortom, een must voor de QL gebruiker.

Verkrijgbaar in de boekhandel. Prijs: twintig gulden.

Ook van Uitgeverij Elmar kwam het boekje De ware computer freak. Een boekje vol met tekeningen over hoe de freak leeft, en vooral, hoe gaat de freak om met z'n computer en de buitenwereld. Een zeer smaakvol boekje waar menig hobbyist z'n gelijkenis in zal kunnen tegenkomen!

Wij beschouwen dit boekje dan ook als een kadotip bij uitstek! Het boekje is ook bij uw boekhandelaar verkrijgbaar en gaat f 12,50 kosten.

Vervolg Proceed interface uitgesteld.....

Vorige maand hebt u al iets kunnen lezen over het Proceed interface van Filosoftware uit Groningen. Wij beloofden u daarbij, dat wij deze maand met het tweede deel zouden komen. Hierin zou aan de orde komen wat de Proceed als Diskinterface voor de Commodore diskdrive zou kunnen betekenen voor Sinclair gebruikers. Helaas was het interface dat wij in ons bezit hadden niet in orde en is dus retour. Het wachten is nu op een tweede exemplaar. Zodra wij deze binnenkrijgen begint het testen daarvan en zullen wij dat aan u melden. Tot dan dus nog even geduld a.u.b.

Databank en C.S.L. telefoonnummers succes!!

Dat er in Nederland en België behoefte bestond aan een soort consumenten hulpdienst hadden wij wel vermoed. Dat er schreeuwende behoefte was niet. Toch is dat zo. De mensen die van de C.S.L. gebruik maken getuigen ervan dat men in Nederland echt in de kou staat als er problemen zijn met computers. De telefoon is tegenwoordig bemand van 8.30 uur tot vaak zo'n uur of 11 a 12 's avonds!! Het bedrijfsleven speelt ook goed in op de C.S.L. Wij krijgen veel medewerking bij het oplossen van probleemgevallen. De C.S.L. is op weg om een echte consumentenbelangenbehartigingsorganisatie te worden. Wij gaan door!!

Ook onze eigen viditel achtige databank wordt druk bekeken: de tellers staan op zo'n 50 bellers per dag. De databank is trouwens nu volledig bereikbaar van 8.30 uur tot 24.00 uur, zeven dagen per week!

Bel eens op, en stuur uw ideeën, op- en aanmerkingen aan ons op. Met behulp van deze reacties wordt de databank steeds weer aangepast aan uw ideeën om zodoende een databank te worden die voor iedereen aantrekkelijk is.

Veel vragen krijgen wij ook over de werkwijze van de C.S.L. Vooral van mensen die wat later hebben ingeschakeld of over ons hebben gelezen in andere bladen in't kort wat en hoe van de C.S.L.

C.S.L. staat voor Computer Service Lijn. De werkwijze is even simpel als ideaal; mensen die een probleem hadden en dit opgelost hebben (zelf of met hulp van b.v. hun dealer) sturen die oplossing door aan de C.S.L. Bedrijven die een bepaald produkt maken of leveren, of een boek uitbrengen, of een tijdschrift uitgeven, sturen exemplaren daarvan op naar de C.S.L.

Zodoende kunnen wij beschikken over een bibliotheek en een produkteninformatie die zeer uitgebreid is!!

Nu heeft U een probleem. U belt de C.S.L.

Op dit moment duiken wij in onze informatie en vaak kunnen wij u de oplossing van uw probleem al direkt doorgeven. Zo simpel werkt dat. Er is een maar: voor alle informatie zijn en blijven wij afhankelijk van leveranciers van deze informatie. Dat kunt u dus ook zijn! Dus.... heeft u informatie die voor andere computergebruikers van belang kan zijn, geef ze door aan de C.S.L.!

Op dit moment is een brochure in de maak waarin precies de werkwijze en doel van de C.S.L. vermeld staat. Mocht u belangstelling hebben voor deze brochure b.v. voor uw vereniging, dan kunt u kontakt opnemen met het algemene C.S.L. nummer in Den Haag; 070 - 231174

H.C.C. computerdagen

Zoals al een paar jaar, worden ook dit jaar weer de H.C.C. dagen gehouden. Dit jaar zal dat zijn op 22 en 23 november in de Jaarbeurshallen in Utrecht.

Naast een commerciële markt, waar u letterlijk alles voor uw computer zult tegenkomen, is er ook weer de amateurmarkt. Hierop zullen de diverse gebruikersgroepen zich aan u voorstellen maar ook b.v. de N.O.S. zal aanwezig zijn met een stand van Hobbyscoop.

Ook de C.S.L. is aanwezig. Niet met een eigen stand, want wij werken niet met winst en dan is zo'n stand niet voor ons weggelegd. De C.S.L. vindt u in de stand van Data Skip uit Gouda. Wij hebben het idee dat de HCC dagen niet alleen een ontmoetingsdag gaat worden van HCC leden maar zeker ook van C.S.L. leden. Vele honderden mensen hebben toegezegd te zullen komen. Wij kijken er dan ook naar uit en hopen veel van onze lezers eens "life" te kunnen ontmoeten. Tot dan.

Algem.

Paper 7 Border 7 Intvl 015
Volg N:NAAM:

Add new eInvoer....A
Vervang element....R
Wis element.....E
Volgend element....N
Copy Masker.....C
Wis masker.....X
Afbeelden/Print....D
Vorige menu.....M



INFORMATIE - En advies geven we graag. U kunt schrijven naar:
Filosoft, Postbus 1353, 9701 BJ Groningen, of gebruik maken van ons telefonisch
spreekuur op de vrijdag: 050 - 137746.

BESTELLEN - Kunt u door storting van het verschuldigde bedrag + F 3,50 verzendkosten op
giro 20792 t.n.v. Filosoft Groningen of door het sturen van een girobetaalkaart of
bankcheque naar Filosoft, Postbus 1353, 9701 BJ Groningen.
Bij de bestelling dient u het merk van uw computer, en de naam van het gewenste product te
vermelden. Telefonisch bestellen is ook mogelijk, verzending vindt dan (tegen meerprijs)
onder rembours plaats.

TOTO - Houdt de voetbalkompetitie bij en geeft voorspellingen. Ook andere sportcompetities
kunnen worden verwerkt, mits er geen sprake is van al te grote verschillen. Nieuwste
versie F 49, 50

VERKEER - Is een monsterpakket dat uw kennis van de Nederlandse verkeersborden test.
VERKEER is zo ontworpen, dat het voor verschillende doeleinden gebruikt kan worden. Het
overzicht van de goede en foute antwoorden en de door de gebruiker zelf in te stellen
snelheid bijv. maakt het geschikt voor rijbewijshalers, voor scholen, als gezelschapsspel
en als (verrassende) test voor mensen met een jarenlange rijervaring. F 59, 00

PROCEED I INTERFACE - Dit is een fantastisch stukje hardware met twee belangrijke functies
die onafhankelijk van elkaar, maar ook tegelijkertijd gebruikt kunnen worden. +De PROCEED
is allereerst een printerinterface voor printers met een parallelle ingang, met meer
mogelijkheden dan alle andere. Software laden is niet nodig. De "COPY"-functie werkt ook
met commerciële programma's en is daarnaast te definiëren voor: beelduitsnede, horizontale
en verticale vergroting etc. -De PROCEED koppelt zonder probleem direct een tot vijf stuks
Commodore 1541 disk drives aan de Spectrum. Voor de besturing kiest u gewoon uit de
Spectrum-, de Microdrive- of de Commodore-begrippen. +Verder geeft de PROCEED nog een
uitbreiding van de Spectrum Basic, met begrippen als BOOT en ONERR GOTO. +Tenslotte zit er
een RESET-knop op, die ook machinecode kan onderbreken zonder de inhoud van het geheugen
te vernietigen. De PROCEED I is een aanrader voor iedereen die NIET met INTERFACE I van
Sinclair werkt. Het prijstje.... F 290, 00

ANIMA - De animatie-processor voor de ZX-Spectrum. ANIMA stelt u in staat op de computer
uw eigen tekenfilms te vertonen. U kunt daarbij uitgaan van een zelfvervaardigd beeld, of
van een van de vele figuren die in de bibliotheek van het programma bijgeleverd worden.
ANIMA is full-machinecode, en voor de serieuze gebruiker van onschatbare waarde. Met demo
en duidelijke Nederlandstalige handleiding. Wordt verwacht in oktober, prijs ca. F 99, 00

BETA BASIC 3.0 - De allernieuwste versie met tientallen extra's waaronder WINDOW's,
PROCedures en CSIZE voor naar keuze 1 tot 64 of meer tekens per regel. Dit programma maakt
de Spectrum-Basic tot een van de krachtigste ter wereld. MD-compatible, met uitgebreide
Nederlandstalige handleiding en demo-programma. F 87, 50

TASWORD TWEE - DE tekstverwerker. Geheel Nederlandstalig, geeft 64 karakters per regel. Tal
van opties van duurdere computers behoren met TASWORD ook op de Spectrum tot de
mogelijkheden. Ideaal voor A4-printers. Ook te gebruiken met de Microdrive.
Duidelijke handleiding. (MSX-versie leverbaar). F 70, 00

TASDWARS - Kan worden opgenomen in Tasword Twee. Drukt de tekst van Tasword Twee dwars op
het papier van de Seikosha GP-50S, de ZX printer of de Alphacom. Het produceert telkens 3
stroken met letters van normale grootte die samen een vel A4 vormen. F 34, 50

Tractorfeeder voor Brother CE serie

Veel mensen gebruiken de Brother als printer voor serieuze toepassingen zoals tekstverwerking. Een nadeel van deze Brother machines was altijd dat er geen tractorfeeder voor was. Een tractorfeeder is vooral bij meerdere afdrukken, of het invullen van b.v. stickers en acceptgirokaarten eigenlijk onontbeerlijk.

Horn Soft uit Amsterdam is nu met een oplossing gekomen door een knap stukje vakwerk te leveren. De tractorfeeder is op elke CE Brother gemakkelijk zelf aan te brengen. Het mechaniek is uitgevoerd in technisch verchroomd staal, terwijl de vlakke delen vullend in kleur zijn geepoxeerd, waardoor er geen scherpe delen zijn die de papierloop ongunstig kunnen beïnvloeden.

Wanneer de feeder niet nodig is, kan deze simpel worden weggeklapt. Bij vervoer is demontage snel mogelijk.

De feeder kost f 315,35 incl. b.t.w. en 2 jaar garantie.

Inlichtingen bij: Horn Soft

Herengracht 250

1016 BV Amsterdam

Telefoon 020 - 261198

Ook bij de C.S.L. kunt u terecht voor informatie en een demonstratie.

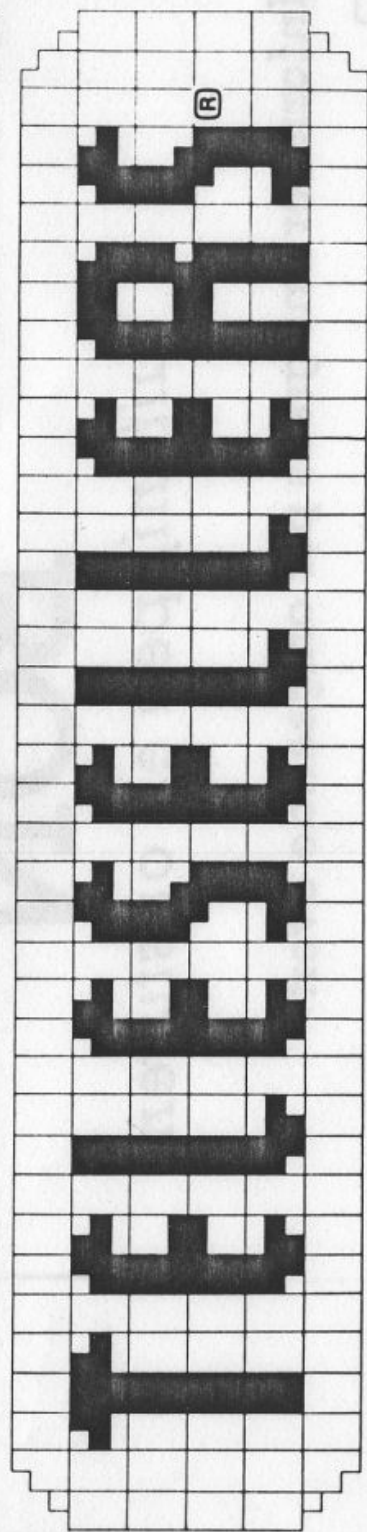
TIP

Op de valreep kregen wij nog een handige tip binnen voor VU File gebruikers, en dan vooral de gebruikers van de eerste versie.

Deze versie voorziet namelijk niet goed in een printroutine. Hans Lambeck geeft hiervoor de volgende tip:

Gebruik voor het printen met VU-File de printroutine van Tasprint. Alles wordt met deze printroutine keurig uitgeprint!!

Bedankt Hans.



wijst u de kortste weg naar de laagste prijs

- ☐ hifi — geluid ☐ video — televisie ☐ autoradio's ☐ luidsprekerboxen ☐ communicatie apparaten ☐ walkmans-personal hifi ☐ video & cassette tape ☐ muziekinstrumenten ☐ computers & randapp.
- ☐ wassen & drogen ☐ koelen & vriezen ☐ koken & verwarmen
- ☐ klein huish. apparaten ☐ zonnebanken & solaria ☐ trainen & toebehoren ☐ audio-visuele & video presentaties ☐ foto & film-apparaten ☐ kantoormeubelen ☐ moderne meubelen ☐ eiken meubelen ☐ klassieke meubelen ☐ bedden & matrassen ☐ slaapkamers ☐ vloerbedekking ☐ kleding v.h. hele gezin ☐ zonwering
- ☐ verlichting ☐ kachels ☐ stijl klokken ☐ antiek ☐ relatiegeschenken
- ☐ vul zelf maar in:

BON

(uitknippen en opsturen)

Informeer ons gratis per omgaande over:

- ☐
- ☐
- ☐

Naam:

Adres:

Plaats: Postcode:

Telefoon overdag: 's avonds na 7 uur

Stuur deze bon in een open envelop naar:

TELESELLERS, ANTWOORDNUMMER 10133,

2800 VB GOUDA

Sinclair-tjes ** Databank ** Sinclair-tjes

=====

In het buitenland zijn programma's te verkrijgen voor Stamboomen (Genealogie) en Biljarten. Wie kan mij hieraan helpen of wie weet waar deze te koop zijn?

Ferry Verhaaf, Zirkoon 7, Heerhugowaard. Tel. 02207-41170

Te koop: Spectrum Micronet boek voor de VTX5000 gebruiker, nieuw voor f 25,00 ZXLPRINT III printer interface. f 200,00. D.C. Kruithof, Boeierkade 6 Zoetermeer. Tel. 079-416360

Gevraagd, een screencopy routine voor het programma "Astronomer" van Software, met gebruik making van ZXL printIII interface op een Brother M-1009 printer. Ben ook in bezit van Tascopy. Wie helpt?

Pombreu Jacques, 257 Steenweg op Leuze, B 9600 Ronse België

Te koop: Microdrive met interface I en 5 cassettes in originele verpakking. Prijs f 290,00. Tel. 01880-22169. Frank Berloth.

Sinclair-tjes worden GRATIS geplaatst voor en door lezers van dit blad. Voorwaarden: de teksten mogen niet commercieel zijn, plaatsing geschiedt in volgorde van binnenkomst, zolang de ruimte dit toelaat. Inzenden voor de 10e van de maand, schriftelijk.

Sinclair-tjes worden tevens gratis geplaatst op de prikborden in de C.S.L. Databank. Telefoon Databank: 070 - 251589

Te koop: Brother HR5 printer. z.g.a.n. incl. lichtnetadapter. Originele cassettes met programma's (spelletjes) a f. 7,50 + verzendkosten.

Tel. 01820 - 10443

Voor informatie over dit blad, de COMPUTER SERVICE LIJN (C.S.L.), advertentietarieven, publicaties e.d. kunt u kontakt opnemen met:

A. Eijgenraam
Lavendelstraat 19
2563 PP 's-Gravenhage

Vidibus : 400011799
Telefoon : 070 - 231174

Telefoonnummer C.S.L. databank: 070 - 251589

de COMPUTER SERVICE LIJN (C.S.L.)

- Voorlichting aan gebruiker
- Voorlichting aan leverancier
- Gratis toegankelijke databank
- Klachtenlijn

vraag informatie:



070-231174

(computer service lijn)



070-251589

(databank)

*** * * VERVOLG ANTWOORDPAGINA * * ***

☐ Wil graag kontakt met medegebruikers.

Speciaal doel? Nee / ja namelijk

.....

☐ Biedt zich aan om andere gebruikers te helpen

☐ Vraagt hulp van medegebruikers

A.u.b. alle vragen zo volledig mogelijk invullen.

Wij garanderen dat gegevens van abonnees en deelnemers in de Computer Service Lijn niet voor commerciële doeleinden zullen worden vrijgegeven.

Datum:.....

Handtekening:.....

opgave tekst SINCLAIRTJE (zie voorwaarden binnenin) of uw suggestie

uw ZELFGEMAAKTE programma kunt u opsturen ter publikatie in dit blad.

Het liefts opsturen per cassette, maar ook uw listings zijn welkom.

Z.O.Z.

*** * * VERVOLG ANTWOORDPAGINA * * ***

☐ Wil graag kontakt met medegebruikers.

Speciaal doel? Nee / ja namelijk

.....

☐ Biedt zich aan om andere gebruikers te helpen

☐ Vraagt hulp van medegebruikers

A.u.b. alle vragen zo volledig mogelijk invullen.

Wij garanderen dat gegevens van abonnees en deelnemers in de Computer Service Lijn niet voor commerciële doeleinden zullen worden vrijgegeven.

Datum:.....

Handtekening:.....

opgave tekst SINCLAIRTJE (zie voorwaarden binnenin) of uw suggestie

uw ZELFGEMAAKTE programma kunt u opsturen ter publikatie in dit blad.

Het liefts opsturen per cassette, maar ook uw listings zijn welkom.

Z.O.Z.