

NewsDESK

Nieuws over RISCOS computers en software



Nr.26 - RISC OS Expo editie



© 2001 Desk, Sierbloem 3, 3068 AP Rotterdam, Nederland. Tel: (+31) 010 - 2860541 Fax: (+31) 010 - 2860542.
E-mail: riscos@deskvof.nl <http://www.deskvof.nl/riscos>. Newsdesk is de gratis nieuwsbrief van Desk voor al onze klanten en geïnteresseerden in Nederland. Alle informatie in deze nieuwsbrief is zorgvuldig gecontroleerd. Desondanks kunnen er geen rechten aan de inhoud worden ontleend. Alle prijzen zijn onder voorbehoud, inclusief B.T.W. en zolang de voorraad strekt.

- ◆ MicroDigital nummer 1 !
- ◆ RISCOS Select
- ◆ RISCOS 32 bits ?
- ◆ Nieuwe Computers
- ◆ Power-tec is back
- ◆ S-base is hot again
- ◆ POSsum kassa
- ◆ PCI opties Omega
- ◆ SchemX, Excel Xport
- ◆ TFT fl 100 retour
- ◆ Kleinste PS2Mouse converter
- ◆ RISCOS Expo 2001 op 16 Juni

Desk is geopend op afspraak, bellen kan altijd!

Door werkzaamheden bij klanten aan huis is onze showroom alleen nog op afspraak geopend:
Dinsdag t/m Vrijdag 10:00 - 17:00

Voor bestellingen of ondersteuning zijn wij telefonisch bereikbaar op:

Ma t/m Vrij 10:00 - 17:00
Zaterdag 12:00 - 17:00

Feestdagen gesloten:

We zijn de meest gangbare feestdagen gesloten. Bel ons wanneer u toch langs wilt komen.

Eindelijk weer nieuws via de Newsdesk

Voor de mensen zonder internet toegang is het lange tijd stil geweest. Wij hebben echter veel informatie verstuurd aan de mensen via het internet. Met name was er veel te melden over de voortgang van de Omega. Maar niet getreurd dit nummer is dubbel zo dik

We zijn de mogelijkheid aan het bekijken om de Newsdesk op een server te plaatsen waar men zonder internet provider met een modem op in kan bellen en zo bijvoorbeeld eens per maand kan kijken naar de laatste nieuwtjes. Wij zullen een speciale aanbieding van een 56K modem hebben. Heeft u interesse, stuurt u ons dan een briefje waarin u vermeldt dat u wij u over deze ontwikkeling op de hoogte moeten houden.

Vaak wordt er vergeten om het nieuwe emailadres door te geven wanneer men overstapt naar een andere provider. Heeft u het nieuws, wat u kunt vinden op www.deskvof.nl/riscos/news.html, niet per email ontvangen dan betekent dit dat u uw huidige emailadres weer door moet geven om up to date te blijven. Vul uw nieuwe adresgegevens in op www.deskvof.nl/riscos/form.html

MicroDigital gaat voor nummer 1!

MicroDigital heeft hun huisstijl veranderd en wil met nevenstaand logo duidelijk maken dat ze nummer 1 zijn op het gebied van innovatieve ontwikkelingen en snelheid vergeleken met de andere RISCOS computers.

De ontwikkeling van de Omega was jammergenoeg nog niet in Wakefield afgerond door productieproblemen van het moederbord. De bezoekers konden kortstondig het prototype

zien werken maar bovenal het moederbord met optionele uitbreidingen bekijken. De belangrijkste nieuwe opties zijn een Single Board PC en een heuse Floating Point Accelerator. De eerste is een compleet PC op een PCI kaart met eigen werkgeheugen, hardeschijf, grafische chip etc. Intel celeron/PIII tot 1Ghz snelheid kunnen worden geplaatst. De FPA wordt als optie beschikbaar op de aangekondigde Xscale processor. Men kan zelf de hardware aanpassen zodat de FPA werkt met of de StrongArm of de Xscale.

Tijdens het schrijven van deze machine was men drukdoende de machine te debuggen en ondervond het gebruikelijke proces van 1 stap voorwaarts, eerst weer 10 stappen terug. Maar aldoende vordert men. Op de RISCOS Expo 2001 zal te zien zijn hoever

MicroDigital

Bel even voor een afspraak indien u ons met uw bezoek wilt verblijden !!

het staat met het testen. De man(nen) van MicroDigital UK zullen zelf aanwezig zijn en waarschijnlijk een presentatie houden. Wij kunnen onmogelijk voorzien hoeveel Omega's er werkend te zien zullen zijn, maar men kan zich in iedergeval ervan vergewissen hoe de hardware eruit ziet en zelf een beeld vormen over de nieuwe computer.

Door onze regelmatige berichtgeving via het internet hebben wij ondervonden dat een hoop zwartgalligheid/pessimisme is verdwenen dat mensen begrip hebben voor het verschuiven van de leverings datum. Wij hebben liever dat het wat langer duurt en dat het product zo goed als af is en volledig getest dan dat men hardware uitbrengt die lang nog niet af is omdat ze de concurrentie kosten wat kost voor wil zijn en het product met veel gebreken op de markt brengt. Zelfs monopolist MicroSoft brengt keer op keer software uit die vol bugs zit.... Details over de hardware vindt u verderop in de Nieuwsbrief

RISCOS Ltd verrast de RISCOS wereld

Op de Wakefield show die onlangs in Mei werd gehouden, schitterde RISCOS Ltd door afwezigheid. Op onze eigen RISCOS Expo 2001 zullen ze heel wat uit te leggen hebben over het RISCOS Select Scheme dat onlangs bekend werd gemaakt. Zoals het de "goede" organisatie betreft, hebben ze ons als dealers totaal niet laten weten of wij nog wel een rol als dealer daarbij hebben. Wij moeten wachten tot de Expo om daar antwoord te krijgen op onze

vragen als dealer zoals : Kunnen wij nog de aangeboden producten en abonnementen verkopen of moet iedereen naar RISCOS zelf gaan om de zaken te kopen om deze vervolgens bij Desk in te laten bouwen.

Wat is RISCOS Select nu precies.

Waar men van af wil is dat men maar eens in de zoveel jaar een RISCOS versie kan kopen. RISCOS Ltd wil continue upgrades gaan verstrekken zodat op kortere termijn bug fixes en nieuwe functies op veel kortere termijn beschikbaar komen. Men wil dat de RISCOS gebruiker zich als het ware abonneert. Men ontvangt hiervoor een 3 tal updates op CD per jaar. Zie het als een soort onderhouds-contract dat al bestaat voor vele software pakketten.

Op de CD's zal men in hoofdzaak 2 zaken aantreffen :

- 1- Rom images die vanaf hardeschijf worden geladen en de bestaande Roms als het ware vervangen.
- 2- Individuele modules die geladen worden als deel van de opstartprocedure.

RISCOS Select is alleen maar geschikt voor diegenen die RISCOS 4 hebben. Aangezien wij onze rol als dealer niet zien moet men voor prijzen en upgrade mogelijkheden maar contact opnemen met RISCOS Ltd zelf. Voor installatie van RISCOS 4 kunt u natuurlijk altijd bij ons terecht.

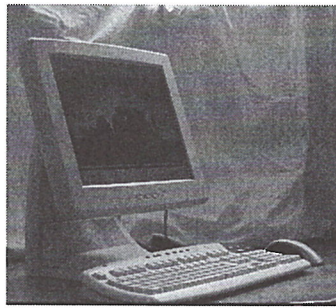
De RISC OS Internet Suite.

RISCOS Ltd heeft met ANT een accoord weten te bereiken om hun Suite over te nemen om zo het product te continueren, met uitzondering van Fresco welke ANT buiten de RISCOS wereld veel verder heeft ontwikkeld. Men zal de Ant Suite blijven verkopen tot men later dit jaar de RISC OS Internet Suite zal gaan uitbrengen. Bestaande ANT Suite gebruikers kunnen dan upgraden. De

RISCOS Internet Suite zal zeer nauw verweven worden met RISCOS. Hierbij wordt aangegeven dat DHCP en BOOTP ondersteund gaan worden. Dit betekent dat we als RISCOS gebruikers geen dure Router meer nodig hebben, maar direct op het Kabelmodem kunnen aansluiten, daar wij dan beschikken over dynamische nummer toewijzing en geen vast nummer meer hoeven in te stellen. Prijzen zijn voor alsnog onbekend

Hoe staat het met 32 bit RISCOS

Hoewel er allerlei 32 bit modules voor ontwikkelaars beschikbaar zijn gesteld heeft RISCOS Ltd besloten alle ontwikkelingen van de desktop om deze 32 bits te maken voorlopig bevroren daar er nu nog geen 32bits hardware is waarvoor dit nodig is. De Xscale upgrade van de Omega zal het echter wel nodig hebben...We moeten echter eerst de Omega kunnen verkopen alvorens een Xscale upgrade interessant is.



SLYM van Cumana

De RiscStation Portable

Op Wakefield is aangekondigd, dat men qua kast een nieuwe fabrikant heeft gevonden, daar het oude model simpelweg niet meer gemaakt werd. Dit is dus nog zo'n groot probleem dat zich voordoet als de ontwikkelingen te lang duren. Ze kunnen door een Non Disclosure Agreement het model niet voor juli laten zien of de Laptop verkopen aangezien dan pas door een grote leverancier van MSWindows PC's hun laptop versie als nieuw wordt gelanceerd. Nu is het ons echter onduidelijk of men het moederbord nu al zodanig heeft aangepast dat men meteen kan gaan beginnen met leveren van de laptop. Meer informatie zal ongetwijfeld bij RiscStation te halen zijn op de RISC OS Expo. Als de laptop klaar is zullen wij hem zeker gaan leveren !!

Nieuwe Arm7500 RISCOS computers

SOLO : Als eerste kwam Explan met een soort A7000 die zeer energie zuinig is, zodat deze met een zonnepaneel te voeden is. Deze desktop is totaal ongeschikt voor onze markt en duidelijk bedoeld voor gebruik in de ontwikkelingslanden waar energie schaars is. Het kan echter raar lopen als



RISCOS via deze achterdeur ineens meer bekendheid krijgt.. De tijd zal het leren.

SLYM : Cumana/Cannon Computing hebben grote faam binnen de Engelse educatieve instellingen daar ze met een software oplossing Citrix allerlei platformen aan elkaar kunnen knopen. Bij Citrix draait alles om een krachtige server (vaak Windows NT) waar meerdere clients (veelal door hun gepushde NetStations) hun bestanden en programma's vanaf halen. Dit maakt die dure desktop PC's met elk hun eigen MSWindows licentie overbodig. In de door hun ontworpen SLYM is de NetStation technologie ingebouwd in het LCD scherm en zo zeer compact op het buro te plaatsen. Het doel is om er alleen mee te surfen op het Web, als software gebruikt men hiervoor Oregono. Deze machine is dus uitermate geschikt voor Internet Café's. Veel stabiel en compacter dan de gebruikelijke MSWindows stations. Ook is deze machine voor normale RISCOS gebruikers die willen uitbreiden niet echt interessant maar zal toch zeker wel in specifieke markten uit kunnen blinken .

De beide computers zijn nog niet leverbaar en zo zijn prijzen ook nog niet bekend. Toch weer leuk dat er weer nieuwe ontwikkelingen zijn, veel meer dan Aocrn ooit op eigen kracht had kunnen bedenken of uitvoeren.

Imago van Millipede in de ijskast ?

Op ons laatste verzoek aan Millipede informatie te verschaffen over de Imago is het nieuws betreurenswaardig. In

korte bewoordingen zegt men dat ze nog steeds niet heeft kunnen besluiten een productie versie uit te brengen. Hiervoor zijn een aantal redenen maar als belangrijkste oorzaak wordt het voorlopig stopzetten van de ontwikkeling van RISCOS 5 , de 32bits versie, door RISC OS Ltd genoemd. Dit moet in samenhang gezien worden met de nieuwere processoren zoals de Xscale die alleen 32bits code aankunnen. Dit vinden wij een mager excuus, aangezien bij de initiële ontwikkeling van de Imago nog niet eens sprake was van processoren als de XScale en men dus alleen uitging van de StrongArm. We krijgen nu de "kip of het ei" verhaal. RISCOS Ltd wacht, zoals u eerder heeft kunnen lezen, op hardware leveranciers als MicroDigital of Millipede die op hun beurt weer gaan wachten op RISCOS 5. Microdigital zit hier dus helemaal niet mee want volgens de door hun gekozen methodiek zal 26 bit code naar de StrongArm gaan en de 32 bits code naar de Xscale, indien deze aanwezig is. En als die Xscale dus eenmaal in de Omega geplaatst is, heeft RISCOS Ltd eigenlijk geen excuus meer de verdere ontwikkeling van RISCOS 5 te laten liggen.

Power products are back

Wie herinnert zich Alsystems die het merk PowerTec voerde ? Zeker de mensen die een scsi-2 kaart hebben. Nadat Alsystems zich terugtrokken uit de RISCOS wereld kwam de naam Gary Partis boven. Hij bleek de programmeur achter de diverse hardware en software "Power" producten. Als medefirmant van

Power-tec

het oude Morley maakte hij de Powertec scsikaart en bedacht de PowerRom voor andere scsikaarten, zodat ook hierop SCSI-2 apparaten konden worden aangesloten. De kwaliteit en gebruikersgemak van diverse gebruikers was gemengd. Wij hadden al in November 2000 een email aan Gary gestuurd en de hoop al opgegeven om nog ooit antwoord te krijgen omdat wij sindsdien geen reactie mochten ontvangen. Juist deze week liet hij ons weten dat na een zeer drukke periode er eindelijk aan toe was gekomen de ontvangen emails te behandelen. Wat duidelijk is dat we als wederverkoper weer wat van zijn bestaande producten kunnen gaan verkopen.

Wat nu over is zijn een aantal software producten en een enkele FFlashRom voor scsikaarten.

Powerzip

Deze software is voor het aansluiten Zipdrives die via de bidirectionele parallele poort kunnen worden aangesloten.

PowerJaz

Deze driver is voor Jaz drives die via de bidirectionele parallele poort kunnen worden aangesloten. Hiervoor is wel een Iomega Jaz Traveller converter nodig.

PowerParallel

Met deze driver kunnen externe Shuttle technology/DataWise IDE boxen met hierin harde schijven worden aangesloten aan de

bidirectionele parallele poort worden aangesloten.

PowerIDE

Hiermee kunnen IDE drives van > 512MB die zijn aangesloten op het ADFS systeem opgedeeld worden in meerdere partities op computers t/m RISC OS 3.5. Ook is hierdoor de Large File Allocation Unit kleiner door kleinere partities en wordt de harde schijf efficiënter benut qua ruimte.

PowerATAPI

Met deze driver geladen is het mogelijk om standaard ATAPI drives als Zipdrives aan te sluiten op de interne IDE interface van de diverse Acorn modellen.

Prijs driver per stuk fl 75



PowerRom

Dit is een Rom die op een aantal oude scsi interfaces geplaatst kunnen worden zodat de meeste huidige SCSI apparatuur

aangesloten kan worden. Zie voor ondersteunde kaarten op www.partis.org/powertec/products/powerrom.htm



Prijs fl 129

PowerFlash

Is dezelfde code als in de PowerROM maar dan voor kaarten als de SCSI-2 kaart van Cumana of de Duitse Connect 32 SCSI-2 kaart.

Prijs fl 75

Sbase is hot again !!

Nadat Sbase jaren lang populair was onder ontwikkelaars van applicaties raakte het pakket uit de gratie bij de toenmalige distributeurs Longman Logotron. In de achtergrond werd er in Nieuw Zeeland toch nog verder ontwikkeld, maar was er geen

dealerkanaal en dus totaal onduidelijk voor geïnteresseerden bij wie ze het pakket konden aanschaffen. Er is voor bekenden nog wel een nieuwsgroep op het internet waar ervaringen worden uitgewisseld en nieuwe ontwikkelingen worden gemeld. Wij kunnen inmiddels weer als dealer optreden. S-base blijkt nu ook beschikbaar te komen voor Linux, planning augustus dit jaar. Indien men S-Base al heeft dan kan men upgraden. S-base 2 is in 3 versies te koop :

<i>Personal</i>	<i>fl 280</i>
<i>Developer</i>	<i>fl 675</i>
<i>Professional</i>	<i>fl 1095</i>

Laatste is met netwerk licentie voor 4 gebruikers. Upgrades van Personal of Developer naar de duurdere versies is mogelijk voor ongeveer het prijsverschil.





POSsum™

 The logo for POSsum, featuring the word 'POSsum' in a large, bold, sans-serif font, with a trademark symbol (TM) to the right. To the right of the text is a stylized illustration of a branch with several leaves.

POSsum de nieuwe standaard !!

Verleden jaar werden wij door Roy Heslop van RiscStation ingelicht over een nieuwe Point Of Sale systeem afgekort tot POS. Vrij vertaald komt het neer op het punt, de plaats waar de verkoop plaatsvindt. Dit gebeurt tegenwoordig veelal niet meer door eenvoudige kassa's maar door complete computers met software. Dit is bij grote winkelbedrijven gemeengoed omdat men goed de voorraad bij wil houden, snel de omzet wil kunnen bepalen, namen, prijzen en artikelnummers van artikelen snel wil kunnen uitzoeken vanaf elk verkooppunt in een winkel en zelfs binnen een landelijk netwerk van winkels. Dit gebeurt tegenwoordig veel aan de hand van unieke barcodes. Barcodes zijn tegenwoordig zulk gemeengoed dat ook de kleinere detailist de voordelen gaat inzien en zou willen gebruiken. Deze automatisering kan veel tijdsbesparing en dus kosten besparen. De aangeboden producten zijn vaak MSWindows georiënteerd en men moet maar nemen wat er voorhanden is.

Het idee om een POS systeem op basis van RISCOS te ontwikkelen kwam van Mal McCleghan van RiscStation Australiasia. Na een gat in de markt te zien stelde hij niet alleen een onderzoek in bij detailisten maar ook bij hun klanten om te weten te komen wat voor eisen zij hadden. Dit onderzoek was uniek want nog geen enkele andere fabrikant van dit soort systemen had dat gedaan. Zij hadden allemaal producten ontwikkeld zoals zij meenden dat het moest. Eigengereid dus. Tevens maakten

zij misbruik van het gebrek in de markt van dit soort produkten waardoor zeer hoge aanschafkosten voor de winkelier nog steeds geen uitzondering zijn. Men name de problemen met MSWindows computers zijn legio. Indien het systeem vastloopt, en dat gebeurt nogal eens bij een stroomstoring, duurt het herstarten van het systeem zeer lang, wordt bijvoorbeeld scandisc doorlopen waarna wordt ondervonden dat de open bestanden van het programma zijn beschadigd. Dan moet men een backup terughalen om de zaak te herstellen. Als detailist bent u waarschijnlijk niet erg verrast dat uw klant inmiddels is weggelopen omdat deze echt niet meer dan 10 minuten staat te wachten om af te rekenen.

Mal wist dat dit in ieder geval alleen al het opstarten veel sneller kon op een RISCOS computer en dat het terugzetten van een backup slechts een korte drag en drop actie is. Samen met Darren Windsor van Image Software (software Electronic Bussines System ofwel EBMS), Alan Gibson van Liquid Silicon (barscanners, printers etc) en de jongens van Simtec (makers van de RiscStation borden) werd een Turnkey kassasysteem uitgedacht die de concurrentie aankan met de heersende klasse. De EBMS software is zo opgezet dat bestanden niet de hele dag open blijven staan vanaf het moment van opstarten tot aan het afsluiten aan het einde van de dag. Alleen op het moment dat er iets verandert worden de bestanden geopend. Dit betekent dat bijeen stroomstoring de computer nadien alleen gerest moet worden en men vervolgens direct weer kan werken.

Funcies binnen het POSsum systeem

Darren, de programmeur, heeft veel tijd besteed aan diverse veelbenodigde functies als een gedeeltelijk verwerkte order op te slaan, zodat deze later kan worden afgemaakt of naar een ander verkooppunt kan worden gestuurd zodat de verkoop daar kan worden afgehandeld. Men kan de opgemaakte rekeningen archiveren, de kassa met één enkele toets opmaken, berichten tussen verschillende verkooppunten versturen, automatisch een promotionele korting laten ingaan (denkt u eens aan "happy hour") etc. etc.

Ook aan de manier van werken binnen een netwerk is gedacht. Bij de meeste systemen kan men bij de verkoopbalie alleen de verkoop afhandelen en geen nieuwe voorraad inboeken. Men heeft vooropgesteld dat alle functies van een POS systeem op elk punt binnen het netwerk moet kunnen worden uitgevoerd. Niet iedere detailist heeft de luxe om zich in het kantoor terug te trekken om de binnengekomen goederen op een aparte computer in te boeken en wil dat ook eventueel aan de verkoopbalie kunnen doen.

De hardware van het POSsum systeem

De door Simtec zorgvuldig samengestelde computers hebben 4 seriële poorten, een voedingspunt voor externe randapparaten als printers en scanners en interen Zip en CDdrives voor backup toepassingen. De Drives zijn alleen nodig op 1 van de

POSsum™



computers bijvoorbeeld die in het afgezonderde kantoor. Veruit de meeste POS randapparaten zijn te gebruiken. Een verkooppunt bestaat veelal uit een LED scherm waar de klant de prijzen kan aflezen, een bonprinter, een kassalade, en misschien zelfs een elektronische weegschaal. Nu is u misschien duidelijk waarom er zoveel seriële poorten nodig zijn.

Waarom heeft Desk POSsum ter plaatse

Aangezien men heeft besloten dat het verkopen van een kwalitatief hoogstaand product samen moet gaan met een goede ondersteuning heeft men vooropgesteld dat deze ondersteuning ter plaatse moet zijn. Voor Nederland hebben zij dan ook Desk aangezocht. Waren wij nu net van plan te bellen naar aanleiding van de berichten van Wakefield..... Wij hebben hen dan ook uitgenodigd het systeem te komen demonstreren op de RISCOS Expo. Heeft u vrienden, kennissen met een eigen zaak die problemen met hun verkoopsysteem hebben sleep ze dan mee naar Nieuwegein om POSsum te komen bekijken. Indicatie van prijzen :

Backoffice systeem fl 4800

Backoffice systeem met 1 terminal fl 6730

Extra terminal fl 2700

prijzen zijn exclusief btw, verzending, monitor, installatie, training, support etc.

Castle gedraagt zich als..

..een klein kind op Wakefield. Dit is een voorbeeld van het niet gunnen van succes aan je RISCOS collega. Toen Castle het voor elkaar had door de merknaam Acorn met producten te verwerven, staken zij dit niet onder stoelen of banken. Wij als dealer zagen hoe de arrogantie van deze organisatie tot een hoogtepunt kwam op de vorige RISCOS expo toen de RiscPC's onder of op onze inkoopprijs aan het publiek werden verkocht. Het maagzuur kwam bij ons weer opzetten, zoals in de tijd dat ECD dit middel keer op keer niet schuwde om maar zelf meer te verkopen.

Sinds de aankondiging van de Omega voelden ze zich bij Castle ineens niet meer zo gemakkelijk. Ze waren ineens niet meer de monopolist van de snelste RISCOS computer maar moesten gaan oppassen. De RISCOS markt was immers tot hun eigen domein verworven waar zij de scepter zwaaiden. Ze konden, en kunnen dat nog steeds niet, op tegen bedrijven, als Simtec (RiscStation) en MicroDigital, die eigen hardware ontwikkelden. Het Kinetic ontwerp is tenslotte ingekocht en niet inhouse ontwikkeld. Dus feitelijk hebben ze in de tijd dat zij monopolist waren geen enkele ervaring als ontwikkelaar van hardware opgedaan. Men is domweg achterover gaan leunen. Er was immers geen concurrentie te bespeuren of dat stelde toch niets voor tov hun snelste machine de RiscPC.

Op Wakefield bleek men bij Castle niet de middelen te

schuwen de concurrentie, in dit geval MicroDigital, onderuit te halen. Er werd aan diverse mensen tijdens de eerste dag verteld dat de kast van de Omega niet gevuld was met hun moederbord maar met een RiscPC moederbord. En of dat nog niet genoeg was liep een van de medewerkers aan het einde van de dag naar de stand van MicroDigital en begon daar en publiek te eisen dat de Omega democomputer geopend moest worden om het bewijs te leveren dat het geen bord van MicroDigital was. MicroDigital heeft dit natuurlijk niet gedaan want zij hoefden Castle niets te bewijzen maar wel hun potentiële kopers. Deze waren zeer content met wat ze waarnamen. Het openen van de computer hoefde niet eens want aan de achterzijde van de computer was te zien dat de aansluitingen waarop het keyboard, muis en andere zaken worden aangesloten op een heel andere positie zaten dan bij een RiscPC. Zouden ze zich niet bij Castle hebben afgevraagd hoe kinderachtig en onprofessioneel dit gedrag is ?

Kinetic 300 Mhz ? Oregano 2

Waarschijnlijk met het gevoel in het nauw te zijn gedreven heeft Castle er toe gebracht uitspraken te doen over ontwikkelingen terwijl zij tot op heden de gouden regel hanteerden niets te zeggen totdat het product af was. Men wist te vertellen dat de Kinetic kaart nu op 300Mhz zal worden geklokt en dat Oregano 2 uit zal komen. Wanneer beiden leverbaar worden is niet bekend. wel is duidelijk dat deze Kinetic niet als upgrade zal verschijnen maar alleen in nieuwe RiscPC's.



Op de oudere moederborden zouden hardwarematig teveel zaken moeten worden aangepast om timing problemen te voorkomen.

Networkprinters van RComp

Van de geleverde HP JetDirect driver hadden wij al een PD versie, genaamd jetdirect, om printjobs via ethernet naar een printer met een ethernet interface te sturen. Op zich werkte dit prima voor een zwartwit printer maar voor de onlangs aangekochte kleuren laserprinter wordt het vervelend. Dit komt omdat de computer pas van een printjob vrijkomt indien de printer de hele job heeft geaccepteerd. De kleuren postscript bestanden kunnen nogal groot worden, 30 MB is geen uitzondering. Voor die reden hadden wij al FastSpool+ voor de parallele verbinding. Fastspool+ slaat de job eerst snel op hardeschijf op en de computer komt direct vrij om verder te werken terwijl in de achtergrond de printjob wordt uitgestuurd naar de printer. Dit is nu ook wat de lpr printerdriver doet voor het netwerk. lpr komt uit de Unix wereld en is inmiddels een standaard geworden als HP JetDirect. Voor lpr moet het af te drukken bestand compleet zijn voordat het naar de printer gestuurd kan worden, vandaar eerst de opslag op hardeschijf. Met lpr kan ook, mits LanMan98 actief is, via windows harddiscs gespoold worden van de pc waaraan een printer hangt die gedeeld is. Als extra wordt een programmaatje !lprprint meegeleverd die buiten !printers om direct documenten kan afdrukken. Een aantal printers vandaag de dag accepteren niet

alleen Plain text, PCL of PostScript 1-3 bestanden maar ook HPGL en/of PDF . Door zo'n bestand op het icoon te droppen wordt het bestand direct naar de printer gezonden, zonder tussenkomst van !printers. Zeer handig dus.

Network Printers fl 225
FastSpool+ fl 95-

ADSL en kabelmodem connectie

Na onze laatste berichten over Routers hebben wij een aardig aantal alternatieven gevonden. Deze maken het mogelijk printers, modems, kabelmodems te delen met andere gebruikers op een netwerk. Een ISDN adapter, kabelmodem of ADSL is eenvoudig via serieel of ethernet aan te sluiten. Deze routers zijn tevens een switch die 2 ethernet netwerken van elkaar scheiden op 10/100Mbps. Sommigen zijn tevens een printerserver voor een parallele printer, geven beveiliging via een NAT gebaseerde firewall. Ook hebben ze vaak de functie als hub met 4 of meer aansluitingen. Bel ons voor de laatste informatie en prijs.

ECD computers is ter ziele.

Voor diegene die alleen onze papieren Newsdesk ontvangen, willen wij voor de goede orde melden dat ECD gevestigd te RijsWijk failliet is verklaard en dus opgehouden is te bestaan medio januari 2001. Velen van hun clientèle heeft ons inmiddels weten te vinden. Bij deze heten we alle klanten die bij ECD kind aan huis waren van harte welkom. Men kan dus voor alle

problemen met RISCOS bij Desk terecht.

CD Record/Write nu ook op IDE mogelijk

CDburn ondersteunt nu naast SCSI ook IDE CDRWdrives. Men kan deze aansluiten op de interne IDE interface van de RiscPC of als deze volledig bezet is op een extra IDE podule van APDL of Simtec welke vaak nog hogere schrijfsnelheden mogelijk maken.

IDE CDRW 4/4/24 inclusief CDBurn fl 675
IDE interface fl 275

Sibelius crossgrade naar Windows of Mac

De verkopen van Sibelius voor Windows en Mac worden voor ons een vaste inkomstenbron. Met een gemiddelde verkoop van 5 a 6 pakketten per maand vervangt dat aardig wat wij graag als omzet van RISCOS gerelateerde producten hadden gezien. Wij gaan ervan uit dat bij leverbaarheid van de Omega dit beeld behoorlijk zal worden omgedraaid. Een aantal mensen hebben Sibelius 6 of 7 gekocht en kunnen nu voor een redelijk bedrag overstappen. Let wel men hoeft Sibelius 7 niet in te leveren en kan het dus nog steeds blijven gebruiken. Indien men versie 3.5 heeft kan men de daarmee opgemaakte bestanden probleemloos importeren in Sibelius voor Windows.

Sibelius crossgrade fl 1199
Upgrade Sibelius 6 of 7 versie 3.5 fl 199

Omega PCI Opties

MicroDigital

De hardware opties van de Omega

Wanneer de Omega eenmaal uitgetest is en uitgeleverd kan worden moeten er ook meteen een aantal PCI uitbreidingskaarten beschikbaar zijn. Wij zullen die extra kaarten met hulp van MicroDigital UK zoveel mogelijk lokaal proberen te betrekken. Het is er namelijk van afhankelijk of men voor een kaart een driver kan schrijven. Wij kregen ook een hoop tips over bijvoorbeeld zeer goedkope ethernetkaarten. "Waarom is die PCI kaart voor de Omega dan toch zo duur als een andere voor een paar tientjes te koop is?" werd door een aantal mensen gevraagd. Het antwoord is simpel: die goedkope kaartjes zijn vaak van Taiwanese origine en gebruiken controllerchips waarbij ze een driver voor windows leveren of zelfs Unix. Er is echter totaal geen informatie te krijgen om een driver voor RISCOS te kunnen schrijven. Daarom wordt bij alle uitbreidingen gezocht naar diegene waarvan wel informatie over de controllerchips beschikbaar is en dat zijn veelal Amerikaanse kwaliteits producten zoals van Intel of Adaptec. Deze zijn dan ook duurder. Wij willen wel graag die goedkopere leveren maar we hebben de informatie gewoonweg niet om er een driver voor te schrijven, zo simpel is het.

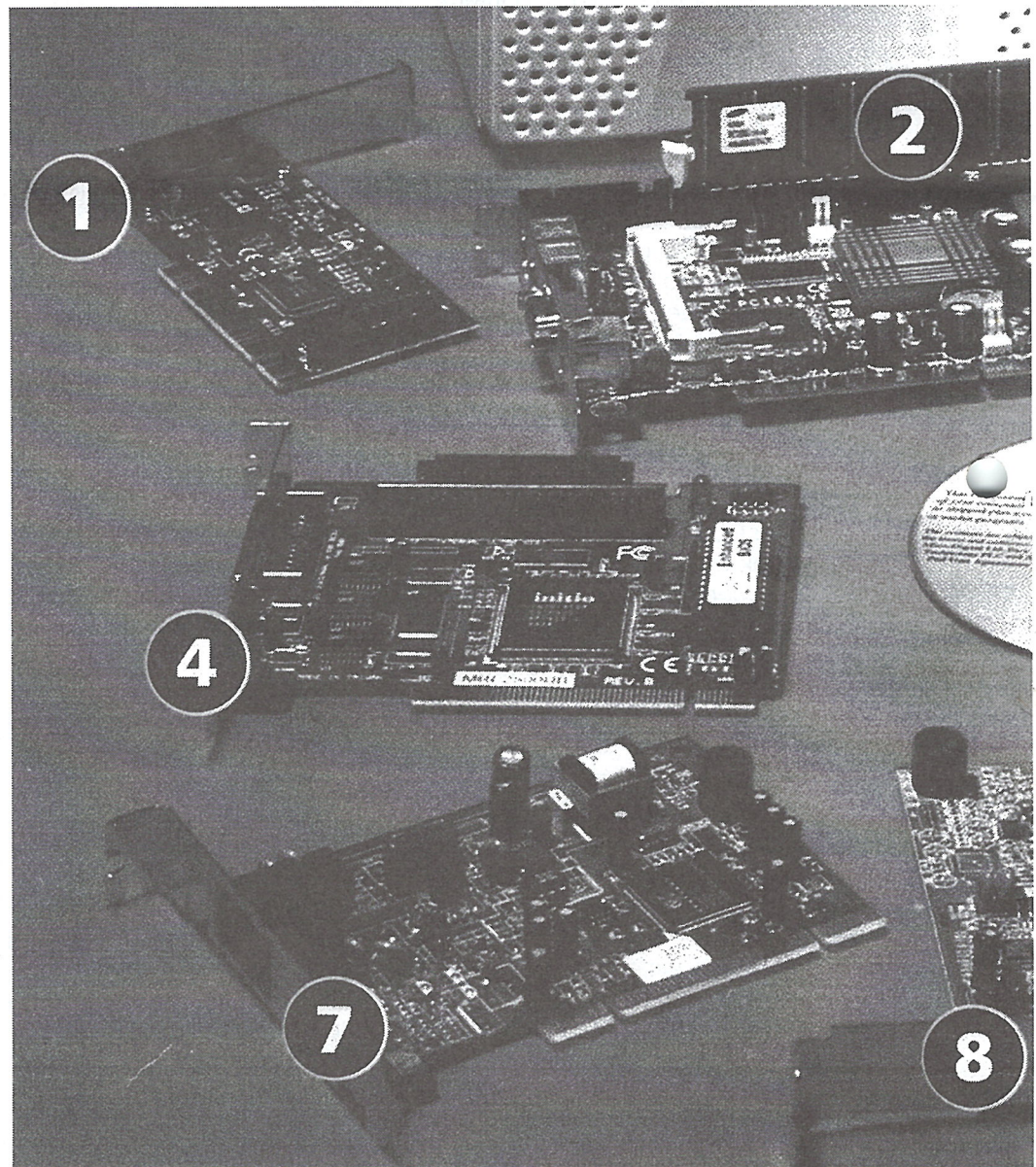
Op de foto zijn de volgende kaarten zichtbaar:

1. 10/100Mbit PCI kaart RJ45 aansluiting als aansluiting en met driver voor RISC OS

2. Single Board PC PCI kaart Met maximaal Pentium III processor van 300 MHz - 1GHz, Bus snelheid 66/100/133 MHz, Intel 82815e, Memory 168 pin DIMM (max 512MB), Lan 10/100Mbit UTP, poorten 2 serieel, 1 parallel, 2 stuks UltraDMA66 IDE, 1 mPCI aansluiting, USB aansluiting, Video 3D grafische ondersteund, 230 MHz RAMDAC, 15 polige VGA aansluiting, 1 stuks 3,5" floppy drive interface en PS2 toetsenbord en muis aansluiting. Met

software voor RISCOS kan de PCkaart opstarten van een partitie op RISCOS en kunnen toetsenbord, muis en scherm van de Omega gebruikt worden.

3. SCSI1/2 PCI controller, 20Mb/s datatransport, 32 bits breed, kan 7 apparaten aan te sluiten, 50-pin interne aansluiting, externe 25 pins high density aansluiting, SCSI filing system, RISCOS drivers.





MicroDigital

E U R O P E

Pagina 9

4. SCSI 1/2/3 PCI Controller, 40 Mb/s datatransport, kan 7 apparaten aansluiten, 50 pin en 68 pin interne aansluitingen, 25 pins high density externe aansluiting, SCSI filing system, RISCOS drivers.
5. CD met support software zoals bootstructuur en eventuele gebundelde applicaties zoals waarschijnlijk Internet software Lynx welke gebaseerd is op de Rcomp Internet Suite.
6. 10 Mbit PCI ethernet kaart, RJ45 UTP aansluiting, 10base2 BNC aansluiting
7. 56K PCI modem, deze wordt standaard bij Omega geleverd met RISCOS driver.
8. 56K PCI modem alternatief
9. 32 bit geluidskaart, ook deze wordt standaard bij de Omega geleverd met RISCOS drivers. Hij heeft een Crystal4281 chipset.

U zult begrijpen dat MicroDigital niet blij was met het uitblijven van leveringen van de door hun gewenste zelf ontworpen chips. Dit probleem heeft echter toch voordelen opgeleverd. Zo heeft men hardware ondersteuning voor het renderen van JPEG's kunnen aanbrengen en is het ook mogelijk het moederbord opnieuw te programmeren wanneer dit vereist is voor nieuwe hardware ondersteuning. Naar ons idee zou dan de nieuwe Romimages van het RISCOS Select schema zo in Flashrom te branden moeten zijn terwijl bij de RiscPC dit alleen maar in ramgeheugen kan en dus ten koste gaat van uw beschikbare werkgeheugen.

Wij zullen als dealer Desk naast de standaard MIDI kast ook een alternatief bieden die wij beter vinden passen bij de Omega. Deze zullen wij binnenkort op onze website tonen en hopen een voorbeeld hiervan op de RISCOS expo te kunnen tonen. De kast zal in verschillende standaard kleuren beschikbaar zijn.

Indien men de PCkaart als optie in overweging neemt dan moet men de MIDIkast en de grotere 300W voeding nu als optie meenbestellen want in het standaard model is gewoonweg geen ruimte voor de diverse aansluitingen en ook is de koeling onvoldoende voor de PCkaart.

Een laatste nieuwtje is dat de grafische chip het kantelen van schermen ondersteund. Bij kantelen kan men een A4 in portrait volledig zien op een 15" monitor. Het houdt maar niet op bij die jongens van MicroDigital.

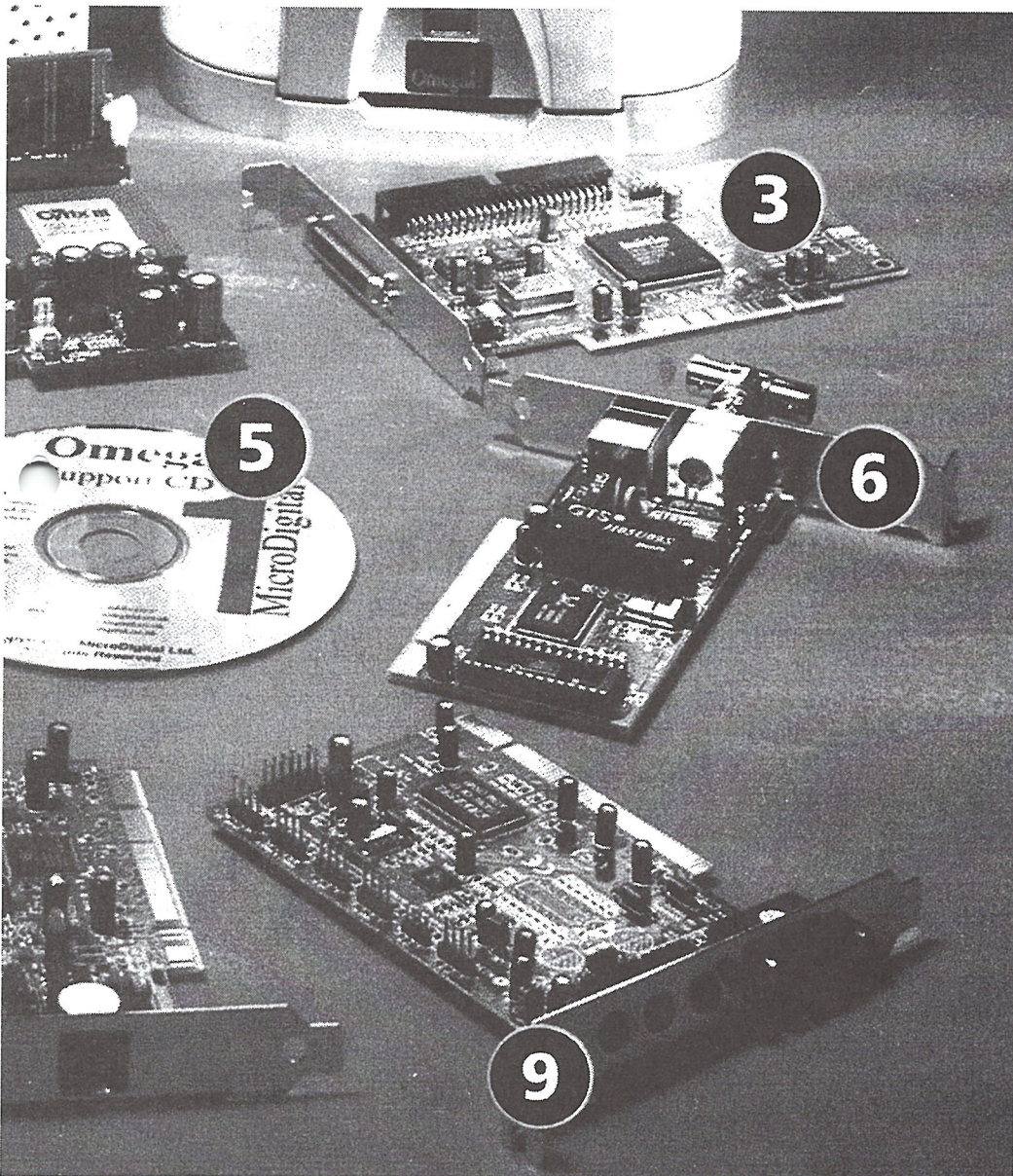


Foto is van MicroDigital UK

Bel even voor een afspraak indien u ons met uw bezoek wilt verblijden !!

RISCOS 26 of 32 bit, het maakt MicroDigital niet uit..

Of RISCOS in 32 bits wel of niet verder wordt ontwikkeld is voor MicroDigital voornamelijk geen probleem want door problemen met de ontwikkeling van de Mico heeft men een eigen Operating Systeem onder RISCOS ontwikkeld. Daarmee is het mogelijk onderschied te maken op 26 of 32 bits instructies. Voor zover wij begrijpen stuurt hun OS de 26 bits code naar de StrongArm en de 32 bits code naar de Strongarm of de Xscale. het maakt voor de korte termijn dus niets uit voor MicroDigital...

Voortgang van de Omega

Zoals het er nu naar uit ziet (nu 7 juni) zal op de machine niet echt veel meer te zien zijn dan op Wakefield. Alhoewel er veel vooruitgang is geboekt en gedebugged is zijn ze een groot software probleem tegen gekomen tussen de grafische chip en hun eigen chip. Dit is niet onoplosbaar maar men moet net zo te werk gaan als bij HTML pagina's. Eerst verander je wat in een tekstverwerker vervolgens laad je het in een browser en ziet wat er mis is en moet je weer terug naar de tekstverwerker. Bij dit probleem wordt bij het compileren prima code gemaakt maar de uiteindelijke stukken code zijn te lang en die vertragen de computer te veel. Dus moet in de source code de instructies verkort/verkleint worden waardoor dit probleem verdwijnt. Misschien is het volgende week opgelost maar dat zullen we

moeten afwachten. In ieder geval zal David Atkinson, Managing Director van MicroDigital, aanspreekbaar zijn voor vragen en naar alle waarschijnlijkheid een presentatie gaan houden om belangrijke informatie aan het publiek te verschaffen. Ook zal alle hardware te bezichtigen zijn en zo dus tastbaar worden.

USB perikelen, Simtec versus MicroDigital

Door onze contacten met Simtec over POSsum zijn wij ook te weten gekomen dat Simtec een werkende hardware oplossing heeft voor USB. Zij hebben zich voorgenomen geen verdere stappen te ondernemen op software gebied voordat er met andere leveranciers zoals MicroDigital een standaard is bepaald. Want het zou te gek zijn, en dat zijn we met hen eens, dat in deze kleine wereld zelfs op dit gebied meerdere typen zouden zijn waardoor voor iedere USB randapparaat meerdere drivers gemaakt zouden moeten worden. Zonde van de tijd en het geld. Het probleem dat MicroDigital echter heeft met die hardware is dat die ontwikkeld is op basis van de RiscStation terwijl zij gekozen hebben voor materiaal dat conform de USB standaard is bij de wijdverbreide MSWindows PC's. Hierdoor is het makkelijker om standaard USB drivers om te schrijven naar RISCOS en van daaruit zelfs USB podules voor bijvoorbeeld de RiscPC die dan weer dezelfde software drivers kan gebruiken zelfs zonder RISCOS hiervoor te hoeven aanpassen !! Als dat zo in praktijk werkt zal dat waarschijnlijk komen doordat die drivers rechtstreeks praten met hun onderliggende OS waar we

eerder op deze pagina over berichten. Men heeft binnenkort een podule beschikbaar die men dus in een RiscPC kan gebruiken om drivers voor USB te ontwikkelen. Wij doen dan ook een oproep aan iedereen die drivers voor USB wil ontwikkelen om dat ons te laten weten zodat wij het een en het ander kunnen bespreken. Zeker is zeker dat mensen weer lol moeten hebben om op RISCOS te gaan programmeren.

SchemX im/export naar Excel2000

Clares heeft voor hun spreadsheet programma Schema 2 een programma gemaakt om data uit te wisselen met Excel2000. Excel2000 kan een spreadsheet als HTML exporteren en het programmaatje kan deze omzetten naar een Schema 2 formaat. Export van Schema 2 gaat weer eerst naar een HTML bestand dat op zijn beurt weer ingelezen kan worden in Excel2000. Nu kunnen alleen nog individuele sheets worden overgezet, maar men werkt er aan om ook complete werkboeken bestaande uit meerdere sheets over te kunnen zetten. Zeer interessant. Er wordt dus weer ontwikkeld.

Prijs *fl 110*

Cartridge 1Gb voor Jazdrives

Deze cartridges zijn ook bruikbaar voor de 2GB Jazdrives. Nu zeer laag geprijsd :

Prijs *fl 90*



Ook dit jaar weer koopjes, vaak Op=Op

We hebben op dit moment niet veel voorraad maar kunnen net als voorgaande jaren vaak wel bestellingen aannemen waarbij wij de zaken nasturen. We hebben bovendien een aantal zaken weer op te ruimen. We hebben een paar dozen met 2e hands zaken voor 10, 25, 50 en 75 gulden. de meeste zaken staan op de OP=OP lijst maar er zitten nog meer zaken in dus kom snel even snuffelen. Daarnaast brengen wij graag even de volgende zaken onder de aandacht :

Cumana SCSI-2 32 bits kaart met F+ formaat

Normaal 675 nu fl 200
Mits samen besteld met CDRW of scanner > fl 350

SCSI-2 Cumana los fl 275

Er zijn ook diverse andere gebruikte SCSI interfaces in de aanbieding vanaf fl 50

Gebruikte harde schijven

We hebben nog een aantal kleine IDE/SCSI schijven voor kleine prijzen, zoek op de prijslijst onder de kop "Geheugen, Opslag en Processoren".

Nieuwe hardeschijven IDE

10 Gb	fl 295
20 Gb	fl 349
30 Gb	fl 395
40 Gb	fl 445
60 Gb	fl 695

9,1 Gb SCSI	fl 675
18 Gb SCSI	fl 930

Simm voor RiscPC/A7000 of RiscStation.

8Mb Op=Op	fl 50
16 Mb Op=Op	fl 100
32 Mb Op=Op	fl 175
64Mb	fl 295
128Mb	fl 525

Videoram RiscPC

1mb vram Op=Op	95
2mb vram Op=Op	195

LaserDirect Canon LBP4

Nog steeds zeer geliefd onder de gebruikers van RISCOS zelfs in samenwerking met RISCOS 4. De snelheid van printen via de LaserDirect Podule is nagenoeg nog steeds ongeëvenaard bij een resolutie van 600 dpi. Wij krijgen ze vaak ter reparatie aangeboden en dat na meer dan 12 jaar trouwe dienst. Eigenlijk gaat er bij allemaal hetzelfde onderdeel kapot. Na een stevige sloop- en schoonmakenpartij doen ze het weer als vanouds. Bij deze één in de aanbieding na reparatie :

Prijs fl 395

We hebben nog wat PCkaarten voor de RiscPC opgedoken die we tegen een zeer scherpe prijs kunnen aanbieden :

PCkaart 586-133 fl 250

PCpro 3 extra fl 245

Syquest 88Mb

We hebben een oude 5,25" interne SCSI drive inclusief 10 discs liggen, Interesse ?

Prijs fl 50

Enkele A5000 computers en A340 liggen nog op de plank. Leuk om als (printer)server, backup of BBS systeem te gebruiken.

A5000 4/40Mb fl 125

A340/20Mb/ro3 fl 35

Van de OpraColor 45 A3+ kleuren Photoreal inktjetprinter hebben wij er veel verkocht. Eén van hen heeft hem ingeruild voor een Kleurenlaser van Lexmark de C710. Hij vond de inkjet zkere geen slechte printer maar wilde juist dat wat een laserprinter bood, namelijk snelheid. Normaal kost deze nieuw fl 2049

Lexmark OC 45 A3+ 2e hands fl Bel

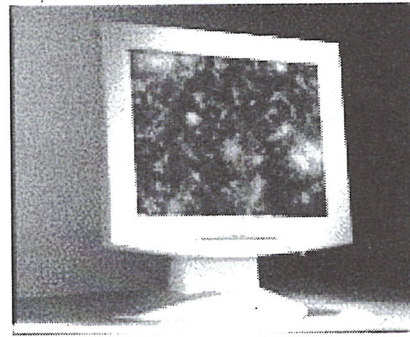
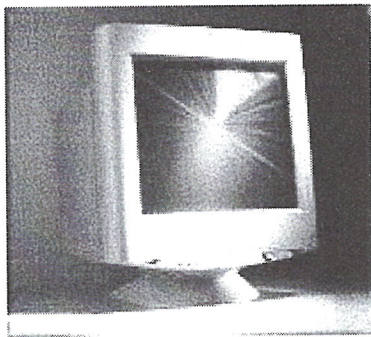
Lexmark Optra C710 A4 kleurenlaser fl 5995

Op zwart/wit gebied zijn de laserprinters van Lexmark zeer gewaagd aan de concurrentie. Wat voor ons RISCOS gebruikers belangrijk is is of er Postscript in zit en dat zit er al in vanaf het goedkoopste model de E312 deze heeft als hoogste resolutie 1200 Image Quality. Hij heeft een snelheid va 10 ppm en heeft 1 invoerlade. Een betere keus is het grotere broertje M412 die als maximale resolutie van 1200 dpi en de doorvoer snelheid is 17 ppm. Tevens heeft de M412 een 250 vel invoerlade, plus Multi purpose tray, makkelijk voor enveloppen of 2 soorten papier.de T610 wordt al wat professioneler en heeft meer uitbreidingsmogelijkheden.

E312 fl 1149,-

M412 fl 2275,-

T610 fl 3250,-



Op TFT schermen nu 100 retour !!

TFT Schermen nu met **fl 100 premie retour** van uw energiebedrijf. Nuon en Eneco geven dat geld terug als u een TFT scherm aankoopt.

Effectief is het zichtbare beeldoppervlak van een 15" TFT gelijk aan een 17" analoge monitor en die van een 18" TFT gelijk aan een 19" analoge monitor. Er zijn nu ook kantelbare TFT monitoren waardoor A4 in portrait mode gezien kan worden. Dit is het overwegen waard bij de aanschaf van een Omega aangezien de grafische chip dit zal ondersteunen.

Er zijn vele modellen en merken en daar wij nog steeds van ADI fan zijn hebben we deze voor u als volgt geprijsd. Let op hier gaat uw energiepremie nog vanaf die u retour krijgt van uw energiebedrijf :

I600 15" 1024*768 fl 1575

I610 als I600 echter ook kantelbaar met speakers fl 1785

I612 als I610 maar ook Super TFT fl 2080

L712 17" 1280 *1024 fl 3265

9L 18" 1280 * 1024 fl 4455

Voor kleinere budgetten zijn er nog steeds de analoge beeldbuizen maar dan wel de betere Trinitron

G710 17" 1600*1200 fl 950

G910 19" 1792*1344 fl 1585

G1000 21" 1920*1440 fl 1875

G1000 is FST geen Trinitron.

Acorn User van Juni met Omega Special

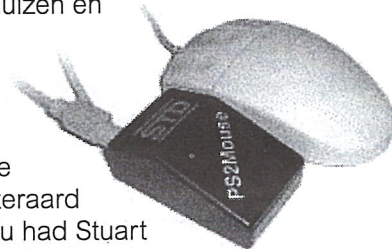
Alleen op de Acorn Expo is het laatste nummer 234, uitgave Juni, los verkrijgbaar voor **fl 18** in beperkte hoeveelheid. In deze uitgave is de Omega uitgediept. Misschien eens tijd om een abonnement te nemen tot einde Oktober. Een jaarabonnement van 13 nummers kost 199,- en wordt dan stilzwijgend verlengd. U ontvangt 5 nummers (Juni meegerekend voor slechts fl 80,- Indien u alleen deze nummers wilt ontvangen geeft u dat dan aan bij onze medewerkers. Dan wordt het abonnement hierna stopgezet.

Acorn Publisher heeft Jubileumnummer 40

Akalat Publishing heeft wat te vieren want in April is nummer 40 verschenen. Voorop de cover van het blad schittert het werk van onze eigen Henk Huinen. In het blad wordt stap voor stap uitgelegd door Henk hoe hij deze cover heeft gemaakt volgens het principe van Esscher. Ook heeft men plaats ingeruimd voor Maarten Ottens van 2komma18 die wat van zijn werk toont op het gebied van Webdesign. Dit extra dikke losse nummer kost op de show slechts **fl 10** en ook hier kunt u weer instappen op een lopend jaarabonnement en betaald u slechts voor dit en 2 nog te verschijnen nummers, fl 50,- ipv 62,50 voor een halfjaar. Het jaarabonnement is normaal fl 125,- en per Oktober stilzwijgend verlengd. Wilt u dus alleen deze nummers ontvangen geef dat dan door aan onze medewerkers dan wordt het abonnement per Oktober gestopt

PS2Mouse Mini van Stuart Tyrell

We hebben gemerkt dat alle leveranciers geen voorraad meer hebben van de specifieke muizen die wij tot op heden op de RiscPC konden aansluiten. Men kan die alleen nog maar in grote aantallen inkopen en heeft daarom besloten geen risico meer te willen lopen. Als enig alternatief blijft het kopen van een muisadapter waarop PS2 apparaten als muizen en trackerballs aangesloten kunnen worden. Deze kunt u op elke hoek van de straat kopen (uiteraard ook bij Desk). Nu had Stuart Tyrell al 2 oplossingen de PS2Mouse en de PS2Mouse+. Afgezien dat ze prima werken kwamen deze doosjes met een hoop kabels en dus rommel op de tafel. Nu heeft ie een andere oplossing verzonnen welke door Simtec gemaakt wordt de PS2Mouse Mini. het is gewoon een soort verlengkabeltje met aan de ene kant een 9 pins connector voor op RiscPC, A5000, A400 of A300, en aan de andere kant de standaard PS2 aansluiting. In één van de connectoren zit een piepkleine chip verborgen voor de omzetting van PS2 signalen naar die voor de RiscPC muis. Uiterst handig. Wij verkopen ze los maar ook als bundel voor een aantrekkelijke prijs.



PS2Mouse Mini los fl 95,-

Samen met 3 knops

Logitech muis fl 125,-



Gratis internet provider met RISCOS?

Zo'n 50% van onze RISCOS gebruikers is voor ons niet bereikbaar via internet. Vaak omdat men bang is voor hoge telefoonkosten maar ook vooral voor de vaste kosten per maand van de diverse internet providers. Nu zijn wij opzoek naar RISCOS gebruikers die gebruik maken van een gratis internet provider via één van de beschikbare RISCOS pakketten. Wij zouden graag hun hulp invoeren om een pakket samen te stellen waarbij men alleen nog een modem of ISDN adapter met eventueel benodigde RISCOS software hoeft aan te schaffen om verbonden te worden met het internet. Hierbij zullen wij hen adviseren hoe de telefoonkosten binnen de perken te houden en welke adequate maatregelen te nemen om virusinfecties, waarvan wij de eerste voor RISCOS nog tegen moeten komen, te voorkomen. Heeft u interesse voor zo'n pakket laat het ons dan weten dan zullen wij u hier per brief persoonlijk over berichten.

Modem 56 K *fl 199,-*
ISDN adapter *fl 490,-*

RISCOS Project Initiatief

Peter Naulls heeft een website opgezet om zo aan te zetten tot het uitvoeren van nieuwe projecten op RISCOS. Het idee is om zaken die nog niet beschikbaar zijn voor RISCOS onder de aandacht te brengen of de helpende hand te bieden bij de verder ontwikkeling hiervan. Men is niet op zoek naar

controversie of negatieve denkbeelden. Het werken voor een positief resultaat staat voorop. Iedereen is welkom. Het gaat niet alleen om mensen die kunnen programmeren maar ook om mensen met andere kwaliteiten. Misschien ook iets voor u? Als u wilt helpen bij één van de projecten bezoek dan <http://chocky.min.nu/initiative/>.

Wie zijn er allemaal bij Desk op de stand?

Maar natuurlijk **Henk Huinen** om weer menigeen te verbazen over wat er mogelijk is met RISCOS. Het wil niet zeggen dat iedereen met dezelfde hard- en software hetzelfde kan als Henk want je moet de middelen ook op de juiste manier op het juiste moment aan kunnen wenden. Henk heeft het afgelopen jaar weer veel professionele klussen geklaard op het gebied van **ontwerpen van drukwerk** als wel **complete websites**. Hopelijk bent u net zo onder de indruk als zijn zeer tevreden klanten.

Jan Rinze Peterzon komt iets laten zien over **Unix** en hopelijk heeft hij een opzet klaar hoe dit makkelijk op een RISCOS computer, met een vrije partitie, te installeren. Ook hopen we dat hij iets van zijn experimenten kan laten zien hoe standaard RISCOS programma's in de toekomst te draaien zullen zijn op Unix. We zijn benieuwd

Darren Windsor komt het **POSsum** systeem demonstreren in al zijn facetten.

David Atkinson van MicroDigital vereert ons met zijn aanwezigheid zaken uit te leggen over de **Omega**.

Elk jaar worden bij ons weer een aantal familieleden opgetrommeld Desk te helpen om de verkopen te bewerkstelligen. de trouwe bezoekers kennen ze ondertussen allemaal wel. **Frank Kraaij**, de leider van de bende, **Hugo Vos**, de technische man, **Evert Kraaij en Robert van der Krogt** als rappe verkopers en **Jolande Kraaij** voor de persoonlijke verzorging, let wel alleen van de bende!

U komt 16 juni toch ook naar Nieuwegein? Het is een kleine moeite om het ons als leveranciers blij te maken met u enthousiasme voor RISCOS. Dit is naast het financiële aspect voor ons een zeer belangrijke motivator actief te blijven!

Routebeschrijving RISCOS expo 2001

Openbaar vervoer :

Vanaf Utrecht CS bus 116 richting Vianen. Uitstappen halte "Schoenencentrum". Het Mercure Hotel is dan aan uw rechterhand. Deze bus gaat 2 maal in het uur en de rit duurt ongeveer 25 minuten. Bel voor inlichtingen : OV- reisinformatie 06 - 9292

Eigen vervoer :

Via de Rijksweg A2 neemt men de afslag IJsselstein/Schoonhoven/Nieuwegein.



Bel even voor een afspraak indien u ons met uw bezoek wilt verblijden !!

Dit is de OP= OP lijst, onze reguliere prijslijst vindt u op de balie van onze stand !!

Beeld, Geluid, Scanners

highquality sampler micro podule	50
movie magic standard	250
powerwave 50xg upgrade voor dmi 50	200
scanner a4 flatbed, scsi zwart/wit	100
scanner microtek scanmaker x12usl windows/	385
soundcard 16 bit inc cd audiomixer	125
soundcard 16 bit riscpc	50
soundsampler parallel port	25
tracer f oeinck	10
upodhivis 24 bit colordigitizer	100
upodvis 24bit kleuren digitizer	75
vis-a4 508, snapshots van camcorder	10
24 bit kleuren digitizer a300-rpc700	10

CDroms & Spelers

cd recordables 10stuks	25
cdfast 2	10
cdrom all fonts, cd 7600 fonts	50
cdrom datafile 1, 2, 3, 4, of 5	10
cdrom font emporium	10
cdrom pdcd-1, 2,3,4 of 5	15
cdrom program ref manual	50
cdrom riscdisc 1, 2 of 3	10
cdrom riscfoundation 1 of 2	10
cdromdrive 8 speed	75
cdsampler, uniqueway	10
strong games cd isv	35

Computer, Monitor, Printer

Monitor 15" SVGA akf60-77	150
a340, ro3 hd20st506	35
a5000, 4mb, hd40	125
bjc600 kleuren inktjet gescheiden tanks	100
cartridge lexmark oc45 kleur, zwart	105
cartridge lexmark oc45 photo	115
invoerlade optra s 500vel 43h5101	399
laserdirect card lbp4 laserprinter 600 dpi	395
printer autoselct switch 4pc->1printer	50
roms riscos 3.70	10

Communicatie

arcfax	50
a5000 2ehands 40mb/4ram	125
hearsay	10

Diverse Hardware

cpu switch, 1 mon/key/mse-> 2 cpu	150
floppydrive a300	25
interne podule a30x0,a4000,analog poort, v	50
keyboard at chicony	10
muis matten daffy duck, tasmanian devil	10
riscpc slice upgrade 2e hands	325
scherm cleaner met doekjes	10
scherm reiniger, flesje met doekjes	20
toetsenbord a5000	35
trackman marble voor mac	85
vga splitter 1 bron-> 4 monitor	50

Diverse Software

artworks software develop kit	50
compression, datacompressie	10
drawworks millenium	50
drawworks new millenium	150
easy c van beebug	10
fireworkz pro	75
imagefs 2	20
pinpoint, statistiek programma	50

Documentatie, Bladen

prm riscos 3.10	175
riscos 3.10 nederlandse handleiding	50
riscos 3.10 nederlandse handleiding	25
sbase 2 personal handleiding	75

Desktop Publishing

cdrom fonts professional typography eff	150
cdrom typography 2100	75
easireader, leest msword files	10
font directory, font manager	10
fonts 100 monotype typefaces pack 1	75
pressure tool artworks	25
style, desktop publishing	25

Games

exodus, adventure game	10
gamepads	50
games duneii, etype 2, stunt r 2000	10

Geheugen, Opslag, Processoren

harddisc 020mb st506 met interface	10
harddisc 300 mb scsi	75
harddisc 540 mb ide	75
jaz 1gb cartridge	90
modrive 640mb scsi fujitsu nieuw	350
scsi behuizing extern 3,5"	75
scsi 2 interface powertec 2eh	100
scsi interace 16bit liguinity	25
scsi interface morley 2e h	125
scsi 16bit powerrom liguinity	50
scsi-2 interface ace	50
scsi-2 interface cumana	200
syquest ez135mb cartridge 2 stuks	25
syquest 88mb scsi inc 10 discs	50
videoram 1mb	95
videoram 2mb	185

Netwerken

ethernet 10base2 a3000 access	50
ethernet-atom rpc access 10b2	375
hub 8 poorts voor utp netwerk	75

Promotie materiaal

muis mat divers	10
muis mat looney tunes daffy of taz	10

PC Windows Dos

pckaart 50 mhz podule issue 2	100
pckaart 586-133	250

Zakelijke Software

squirrel 2, relationele database	200
----------------------------------	-----

MicroDigital Omega bestelformulier

Ja, ik wil op de Omega alvast bestellen met de garantie dat alle software applicaties die nu werken onder RiscOS 4.02 en StrongArm compatible zijn zullen functioneren. Tevens is mij gegarandeert dat de scsikaart en/of ethernet kaart die ik eventueel bij de levering af ga nemen en het interne modem dat standaard wordt meegeleverd allen behoorlijk zullen functioneren. Indien deze garanties niet worden waargemaakt op moment van levering, zijnde binnen 2 maanden na voor inschrijving dan heb ik het recht de bestelling ongedaan te maken en heb ik recht op teruggave van de aanbetaling ter grootte van fl 200,-. Dit bedrag zal ik binnen 14 dagen overmaken naar postgiro 4086001 tnv Desk Rotterdam.

Ik begrijp dat tussen nu en het moment van levering de pondkoers iets kan wijzigen waardoor de opgegeven prijzen eventueel iets kunnen worden aangepast.

Product, prijzen gelden alleen in combinatie met de computer !!	Adviesprijs	Kruis aan	Bedrag invullen
Omega Computer	fl 4500,-	<input type="checkbox"/>	_____
Single Board PC PIII via PCI	Wanneer beschikbaar	<input type="checkbox"/>	_____
128Mb werkgeheugen ipv 64Mb	fl 135,-	<input type="checkbox"/>	_____
256Mb werkgeheugen 64Mb	fl 450,-	<input type="checkbox"/>	_____
Netwerk PCI 10Mbit of 100 Mbit	fl 235,- of fl 255,-	<input type="checkbox"/>	_____
SCSI-2 kaart of SCSI-Wide Adaptec	fl 270,- of fl 1175,-	<input type="checkbox"/>	_____
30Gb Harde schijf ipv 20Gb	fl 150,-	<input type="checkbox"/>	_____
40Gb Harde schijf ipv 20Gb	fl 295,-	<input type="checkbox"/>	_____
60Gb Harde schijf ipv 20Gb	fl 650,-	<input type="checkbox"/>	_____
Tower MIDI, grotere kast ipv standaard met 200W Voeding (nodig voor PCkaart)	fl 160,-	<input type="checkbox"/>	_____
Voeding 300W bij MIDI Tower (nodig voor PCkaart)	fl 75,-	<input type="checkbox"/>	_____ +
Totaal bedrag van bestelling			_____

Naam : _____

Adres : _____

Postcode & plaats : _____

Telefoonnr : _____

Email adres : _____

Getekenend : _____

Datum : _____

Dealer : _____

Stuur deze bestelbon uw dealer in de buurt. Kijk voor dealerlijst op www.deskvof.nl/microdigital

Prijzen zijn op indicatie maar worden pas vastgesteld op moment van leverbaarheid.

Multi-processor design

StrongArm

*XScale

*Pentium

*Floating point co-processor

PC133 SD RAM

High resolution graphics

2D and 3D Acceleration

JPEG and MPEG hardware decoding

PCI 32bit x 33MHz Local bus

ATA66 Ultra DMA EIDE

Universal Serial Bus



1
MicroDigital

Omega

the power to succeed

Voor informatie

MicroDigital

E U R O P E

Sierbloem 3, 3068 AP Rotterdam
The Netherlands

Telefoon +31-10-2860543

Fax +31-10-2860542

Email MDE@deskvof.nl

Web site www.deskvof.nl/microdigital

Richtprijs is fl 4500,- (€ 2042,-) inclusief btw
Prijs in europa wordt pas vastgesteld bij leverbaarheid
* Optioneel te bestellen, niet standaard in Omega