

# Newsdesk

nieuws over Acorn RISC Computers en software

Desk is een officiële sponsor van



## Nr.23 - Juni 1999, Acorn Expo Uitgave



© 1999 Desk, Sierbloem 3, 3068 AP Rotterdam, Nederland. Tel: (+31) 010 - 2860541 Fax: (+31) 010 - 2860542. Internet E-mail: [info@deskvof.nl](mailto:info@deskvof.nl) of WWW: <http://www.deskvof.nl/deskvof>. Newsdesk is de gratis nieuwsbrief van Desk voor al onze klanten en geïnteresseerden in Nederland en België. 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.

- ◆ Acorn Expo 99
- ◆ Verslag Wakefield
- ◆ RiscStation
- ◆ RiscOS 4 upgrade
- ◆ CDwriters goedkoop
- ◆ PCkaarten sterk in prijs verlaagd
- ◆ Acorn User en Publisher gratis !!
- ◆ Veel koopjes op OP=OP lijst

**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 veelal telefonisch bereikbaar op:

Maandag t/m Vrijdag 10:00 - 17:00  
Zaterdag 14:00 - 17:00

### Vakantietijd

Wij wensen u alvast een fijne zomer vakantietijd toe en zullen dat zelf ook doen. U zult ons afwezigheid nauwelijks melden omdat we telefonisch bereikbaar zullen blijven.

**ZATERDAG 5 JUNI  
10.00 uur - 17.00 uur**



THE BIG BEN CLUB PRESENTS  
**Acorn expo 99**

ontwerp: Mark Nijssen, Sierbloem 3, 3068 AP Rotterdam, Nederland. info@deskvof.nl

hank gg

Big Ben Club  
Postbus 1189  
6801 GD Arnhem  
**BIG BEN CLUB**  
E-mail: [bigbenclub@planet.nl](mailto:bigbenclub@planet.nl)  
<http://www.bigbenclub.nl>  
Tel/Fax: 071 408 03 30

**Acorn Expo 99 the place to be !!**

Wij hopen dat u ons advies heeft opgevolgd en aankomende zaterdag heeft vrijgehouden. Dit jaar komt het er nog het meest op aan wat betreft de toekomst van RiscOS. Door uw aanwezigheid zult u de nieuwe bedrijven een goed gevoel meegeven die hen zal sterken tot het uiterste te gaan. Naast RiscOS Ltd zullen bedrijven als RiscStation, Millipede en Castle technology de moeite nemen om hun hebben en houden mee naar Nederland te nemen. Komt dus allen !!

**Route beschrijving  
Acorn Expo  
Nieuwegein**



voornaamste  
RISC OS show  
van Nederland  
gesponsord door



**Openbaar vervoer :**  
Vanaf Utrecht CS bus 116 richting Vianen. Uitstappen halte "Schoenencentrum". Het 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.

**De Vereniging van gebruikers van Acorn computers --Big Ben Club**  
Hotel Mercure Nieuwegein (Utrecht)



Routekaart / Roadmap



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





# Nog even op cursus en dan zijn wij ... en

## Authorised Installer



## Registered Developer



### Verslag Wakefield Show van 15/16 Mei

Persoonlijk zijn wij niet naar de show geweest omdat we wisten dat de show voor een groot deel herhaald zou worden op 5 juni. Puttend uit een aantal betrouwbare bronnen hebben wij toch de balans op kunnen maken van de laatste ontwikkelingen omtrent RiscOS.

### De nieuwe hardware voor RiscOS

De grootste veranderingen die werden verwacht waren de hardware. Van de volgende hardware leveranciers is het volgende bekend :

**Interconnex Ltd** : De makers van de Peanut. Eigenlijk "the would be" producenten, want tot op heden en zo ook op Wakefield was dus niets te zien. De specs zijn al zo'n 2 jaar hetzelfde en beginnen als u het ons vraagt te gedateerd te raken. wij betwijfelen dan ook of deze portable er ooit zal komen. Volgens het blad de Archive zal de machine echter binnen 2 a 3 maanden leverbaar worden en zal binnenkort met voorinschrijving worden gestart. We zullen zien.

**Galileo** : Dit is een zeer duister verhaal over een computer waar bij de onderstaande specificaties worden gemeld :

- SA-110 180-280 Mhz
- Intel SA-LogicChip voor volledige PCI support, 2 slots
- Systeembus op 66Mhz
- 64 bit Grafisch chip van S3 met 2 tot 4mb videoram
- Soundchip by ESS met 64 MIDI channels

-Standaard MINI-NLX behuizing en moederbord.

Naar ons idee wacht men nog op investeerders. Ideeën zijn leuk maar realiteit is anders...

**Millipede** : Dit bedrijf is bekend om zijn hoge kwaliteit video montage borden die speciaal zijn toegesneden op de RiscPC. Die bekendheid is er echter maar bij een zeer selecte groep high end users. Vandaar dat het voor Millipede van levensbelang is met een snellere RiscPC te komen. Zo niet, dan kunnen de huidige producten waarin veel geld en expertise is gestopt zo de prullenbak in. Bij monde van Richard Jozefski werd via een aantal krabbels en technische praat duidelijk dat het nieuwe moederbord, de Imago geheten, nog feitelijk ontworpen moest worden. Ze hopen op de Acorn Expo een voorlopige tekening van de opmaak te hebben. De verwachting van hen is dat een aantal borden eind dit jaar beschikbaar zullen zijn voor een selecte groep high end users. Volgend jaar zal het bord in grotere getalen voor het gewone RiscOS volk met een RiscPC beschikbaar moeten zijn. Het Imago moederbord is alleen geschikt voor diegene die een RiscPC heeft. Op de Imago zal de StrongArm zijn vastgesoldeerd. Men zal zijn huidige moederbord met StrongArm aan de hoogste bieder moeten zien kwijt te raken. Prijzen en of via dealers gewerkt zal gaan worden zijn nog onbekend. Afwachten dus.

**MicroDigital** : De Mico is een voortzetting van de Medi waarvan na een introductie verder nooit meer iets is vernomen. Het is in feite een beter uitbreidbare A7000 + met

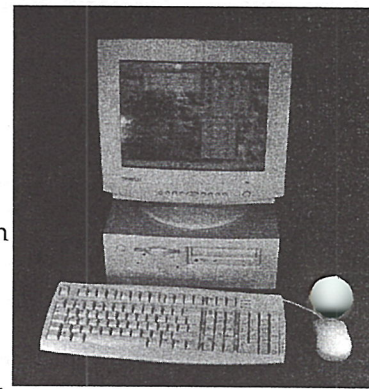
een aantal standaard zaken als USB poorten, standaard MIDI en 16 bit Sound sampler. Het blijkt echter dat men is afgestapt van het podulesysteem van Acorn en een eigen busprincipe, Microbus, moet gaan gebruiken naast de mogelijkheid van aansluiten op één ISA slot. Grote onzekerheid is welke derde partij uitbreidingskaarten en software zal gaan maken voor deze specifieke bus. Tevens hebben wij vernomen dat de makers niet eens een RiscOS Licentie hebben of zullen krijgen. Hierdoor vragen wij ons af of ze deze computer ooit zullen kunnen verkopen...

**RiscStation Ltd** : Heeft de beste kaarten, naast een licentie van RiscOS 4 voor de computer is het ontwerp van de RiscStation 7500 af en kan men de machine laten zien. Ook dit is in essentie een A7000+ maar dan met betere specs als de Mico :

- Arm 7500fe 56 Mhz
- 16Mb Edo ram
- 8 Mb flash memory,

zodat RiscOS hierin geupdate kan worden, hmm nice !!

- HD 4,3 Gb, 40 sp CD
- Aansluitpoorten : 1 Parallel, 1 ethernet, 2 serial, 2 IDE (4 devices), 2 MIDI, 1 game, 1 infrarood en 3 of 4 ISA uitbreidingspoorten.
- Soundsampler



RiscStation 7500 Desktop

Verdere opties die in ontwikkeling zijn : USB poort kaart, low cost SCSI en een intern 56K modem.

**RiscStation inclusief monitor ongeveer fl 2400**



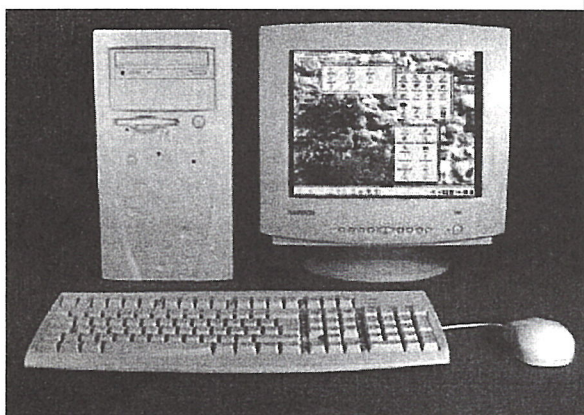
# ..en komen naar je toe deze zomer !!

Om alle eigenschappen van RiscOS 4 te benutten na installatie van de ROMS moet men de harde schijf helemaal leeghalen, opnieuw formateren en oude informatie terugzetten. Wij kunnen dit voor u verzorgen bij ons voor fl 100 inclusief btw.

Voor de installatie van RiscOS 4 aan huis kan op verzoek iemand langskomen. De kosten zijn dan fl 175 inclusief btw. (deze optie blijft onder voorbehoud)

**Castle Technologies** : Ze hebben weliswaar geen nieuwe hardware maar wel een licentie om zowel de A7000+ als de RiscPC te maken. Samen met de StrongArm zal de RiscPC zeker nog dit jaar de snelste hardware zijn waarop RiscOS 4 zal draaien. De A7000+ zijn nog goed leverbaar, de nieuwe lichting RiscPC's wordt in juli verwacht. Prijzen en exacte configuratie zijn nog onbekend. Ze hebben de A7000+ gebundeld met software en hardware zoals monitor en modem tot een leuk pakket genaamd "The Peak Performer". De RiscPC J233 heet nu "The Web Wizzard". Het enige vervelende voor de internationale markt is dat de monitor erbij genomen moet worden.

Wat wij zeer betreuren is dat bepaalde ontwikkelingen als Chiber/Chios, een PCI RiscOSkaart voor een windows pc, gestopt zijn wegens het ontbreken van geld of durf. Wij zelf hadden hier het meest van verwacht, aangezien wij van mening zijn, dat uit die markt pas echt met schaalvergroting voordeel behaald kan worden. Die schaalvergroting is nodig voor softwareontwikkelaars om producten tegen lagere prijzen te kunnen ontwikkelen. Nieuwe/verbeterde software pakketten zijn dringend nodig voor RiscOS gebruikers.



RiscStation 7500 Tower

## De nieuwe RiscOS Software

**RiscOS Ltd** : Op de stand had men een aantal machines draaiend met RiscOS 4. Men zegt op schema te liggen om de Roms te laten maken die dan medio juli beschikbaar zouden moeten zijn. Een uitgebreide lijst met eigenschappen staat op de site van Riscos Ltd ; <http://www.riscos.com>. Hier kan men ook de hardware en software compatibiliteit lijsten vinden.

**RiscOS 4 heeft als belangrijke eigenschappen** (de belangrijkste):

- Snelheid hoger tov RiscOS 3.7 met Strongarm bv desktop-gebruik is +40%, Doom+ game +34%.
- Stabiliteit RiscOS 4, zelfs met nieuwe eigenschappen aan, minimaal net zo goed als 3.7
- Compatibiliteit is zelfs verbeterd voor sommige oude programma's die onder RiscOS 3.7 niet liepen.
- HD/ADFS is verbeterd, lange bestandsnamen, ongelimiteerd aantal bestanden in één directory, via sharefs zijn RiscOS 3.7 te gebruiken binnen RiscOS 4, voor de techies : De Large File Allocation Unit kan ook bij grotere discs worden verkleind zodat minder discruimte wordt verspeeld.
- CDFS 2 is verbeterd en werkt met alle CD rom drivers door derden ontwikkeld, bestands extensie versus bestandstype is verbeterd.
- Visuele verbeteringen, 256 kleuren icons, scanfrequentie monitor instelbaar, fade in en out bij omschakelen mode
- Voorbereiding maakt aanpassen van OS voor anderstaligen beter/makkelijker, Euro symbool wordt ondersteund.

Desk is een officiële sponsor van



Pagina 3

- Booten gaat veel sneller doordat met name de "Nested Window Manager" en diverse patches (aanpassingen) nu in Rom zitten, tevens zijn minder bestanden als in de PreDesk map nodig.
- Printers ondersteuning is compleet veranderd zodat eindelijk weer meer recentere printers gebruikt kunnen gaan worden.
- Screensavers nu makkelijk te integreren/schrijven.
- pinboard, configure, Shutdown procedure, !help zijn her en der nog verbeterd
- Edit wordt vervangen door Writer (compatibel met EasiWriter) voor zelfs DTPachtige zaken.
- ImageFS2 standaard voor omzetten diverse grafische bestanden.

Alhoewel velen van u zich inmiddels hebben ingeschreven voor de upgrade blijven wij erop hameren dat een ieder van u die deze investering doet bijdraagt aan een betere toekomst van RiscOS. *Simpel gezegd als er te weinig mensen de upgrade kopen zal alle moeite voor niets zijn geweest...*

**RiscOS 4 upgrade fl 400**

*\*prijs kan nog iets variëren ten tijde van levering !*

**Rcomp (interactive)** : Dat Andrew Rawnsley nog tijd heeft om zijn eigen producten verder te ontwikkelen naast zijn functie als technische directeur van RiscOS Ltd getuigt van grote klasse. Ook op Wakefield waren weer nieuwe en/of verbeterde versies te zien van Heretic/Hexen en Heroes of Might and Magic II. Tevens was Final Doom verkrijgbaar. Ook werd hun Mail/Newslees programma Messenger Pro verkocht naast hun MIDI sequencer.

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





## Introductie Cerilica

Cerilica Ltd : Ze hadden de grootste stand op Wakefield welke druk werd bezocht. Het pakket is echter nog steeds niet klaar. Het pakket is volgens zeggen nu bijna klaar en volgende maand leverbaar. De kans is dus groot dat het pakket op de Acorn expo ook alleen maar wordt gedemonstreerd.

Wij hebben gemerkt dat onze oproep om te schrijven naar Cerilica omtrent de problemen die men heeft met hun distributeurs wel degelijk effect heeft. Wij verzoeken u dus ook allen te blijven schrijven aan Cerilica Ltd over uw grieven en waarom u het pakket eventueel via een andere leverancier zoals Desk wilt aanschaffen.

## CD's branden nu wel erg aantrekkelijk

Wegens een partijvoordeel hebben wij de prijs van onze SCSI interne CDRecord/Rewrite inclusief CDBurn aanmerkelijk in prijs kunnen verlagen. Tevens hebben wij naast deze CDR met 2-voudige snelheid hebben wij nu ook een 4-voudige die betrouwbaar werkt waardoor men sneller klaar is met schrijven van CD's.

**CDRecord/Rewrite fl 749**  
2-voudig schrijven

**CDRecord/Rewriter fl 1049**  
2-voudig schrijven  
*\* prijzen inclusief CDBurn software*

**CD's 10pack jewel case fl 39**  
**CD's in envelop 10st fl 29**

## 2Mb Videoram als eerste aanbieding voor Acorn Expo

Geeft u meer kleuren, hogere schermresoluties en +10% systeem snelheid.

**2mb Vram fl 275**  
**1-2mb Vram fl 249**



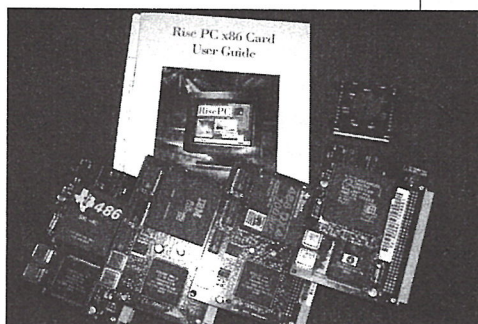
## Pak nu uw voordeel als u aan windows moet!

Door inruil van RiscPC's zijn wij in gelegenheid de pckaarten voor de RiscPC weer goedkoper aan te bieden.

**SX40 fl 225**  
**DX2-66 fl 475**  
**DX4-100 fl 549**  
**586-133 fl 749**

**PCpro 3 bij PCKaart fl 200**  
**PCpro 3 los fl 225**  
**PCpro 3 upgrade fl 175**

*\* upgrade alleen bij inlevering PCpro 2 disk*



## CDFast 3, maakt gebruik alle cdromdrives sneller !!

Na CDFast 2 is het een tijd stil geweest maar nu is er ineens versie 3. Hierbij is een snelheidsverbetering van 60% mogelijk bij zelfs de snelste cdromdrives. Dit geldt voor zowel RiscOS CDFS als het gebruik van de CDromdrive via de PCKaart. Als voorbeeld neemt het omzetten van een plaatje van een PhotoCD slechts de helft tot een derde van de

tijd in beslag. De nieuwe eigenschappen zijn :  
- verbeterde algoritme voor het bufferen van data van de CDrom  
- grotere buffergrootte instelbaar (8Kb-1024Kb)  
- meerdere cdromdrives tegelijkertijd in gebruik  
- Statistieken

**Prijs fl 119**

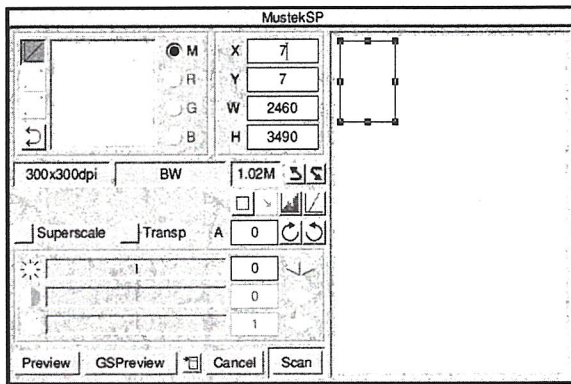
## Nu extra Seriele poorten goedkoper..

Voor diegene die nu nog een seriële poort te komen of met hun oudere machine een lage transmissiesnelheid hebben heeft Atomwide nu de podules met extra seriële poorten verlaagd. Haalbare snelheden zijn nu 115Kbps ipv 19Kbps op een A5000.

**Podule met :**

**1 poort fl 295**  
**2 poorten fl 330**  
**3 poorten fl 375**





Twain 2 scanwindow

## Twain for scanners

Al enige tijd maakt David Pilling twaindrivers voor Scanners die veelal via SCSI aangesloten zijn. Ook worden steeds meer scanners, die via de parallele poort werken ondersteund, zelfs de Canon BJC printers die met de IS22 cartridge/scankop kunnen werken.

Inmiddels is de Twaindriver aangekomen op versie 2 en kan men zijn bestaande twaindriver via ons upgraden. De volgende (Dia) Scanners worden ondersteund :

Plustek parallel 4800, 4830, 4831, 9630, 9636P, 12000, 600 en 6000; Epson SCSI en parallel GT5000, 5500, 6000, 6500, 7000, 8000, 8500, 9000, 9500, 9600 en 12000; FilmScan 200; HP Scanjet IIP, IIC, IICx, 3p, 3c, 4c, 4p, 5p, 6100 en eigenlijk alle SCSI HP's werken; Canon IX4015, 3010, CanoScan 300/600, 2700F en IS22, Nikon Coolscan 2 en 3, Microtek Scanmaker 330/630, V300 en X6EL, Agfs SnaScan 300/310/600 en 1236S, Umax Vista S6,S8, S6E, S6LE Astra 600S, 610S, 1200S en 1220S ; Powerlook 1 en 2; Mustek Scanexpress 6000P, 6000SP, 12000SP. Prijzen van Mustek twain zijn hoger doordat deze door Castle-technology verder zijn ontwikkeld. Twain voor Mustek is alleen met Imagemaster te verkrijgen.

**Twain2 driver** fl 89

**Twain2 + Imagemaster** fl 165

**Zelfde voor Mustek** fl 249

**Mustek Scanner SCSI inc Tw2 & Imagemaster** fl 425

## SCSI(2)kaarten nieuw en gebruikt

Wij hebben momenteel een wat breder assortiment SCSIkaarten. Naast de vertrouwde Cumana SCSI-2 en 16 bit kaarten leveren wij inmiddels ook die van Castle Technologies en EESOX. Daarnaast hebben wij, voor diegene die niet zo'n snelle kaart hoeven omdat ze alleen maar scannen of backuppen via een Zipdrive, een aantal uitstekende 2e handskaarten met of zonder een PowerRom upgrade van Alsystems.

16 bits kaarten

**Cumana nieuw** fl 375

**Linguinity \*** fl 200

**Acorn SCSI** fl 150

**Acorn SCSI \*** fl 200

\* met PowerRom

**SCSI-2 Cumana, Storm32 of Eesox** fl 575

## Uitstekende 24 bits kleurendigitizers

Sinds de introductie van de StrongArm hebben wij door incompatibiliteit met deze CPU een aantal nog uitstekende 24 bits kleurendigitizer van ATM het vroegere HCCS liggen. Uitstekend geschikt voor opnemen van foto's van PAL signaal. Enkele hebben de mogelijkheid om een panorama uitdraai te maken van een aantal videobeelden. Deze hoogwaardige videodigitizer is dus geschikt voor A300 t/m RiscPC (geen StrongArm).

**Prijs** fl 75

Desk is een officiële sponsor van



Pagina 5

## Verzamelstukken inde verkoop !!

Wij hebben de beschikking over divers oude Acorn toestellen en toebehoren. Deze zullen op de Expo dag zelf tegen zeer lage prijzen te koop zijn. Uitermate interessant voor de diverse museum directeuren voor Acorn cultureel erfgoed. Een greep uit de collectie :

BBC-B, Masters, 6 stuks A3000 (1 inc harde schijf, RGB monitoren en zwart/wit monitoren. Tevens hierbij diverse econet onderdelen. Een zee van zaken voor de verzamelaar. Kom dus kijken. !!

**Prijs** tientjes werk

## Aantal goedkope cdrom's weer binnen.

Van de Datafile hebben we weer een aantal PDCD's 1 t/m 5. Ook enkele RiscDiscs van Uniqueway hebben we weer 1 en 2. Van EFF hebben we de 4000 Public domain fonts voor de verzamelaar. Van de Acorn Browse CD hebben we er nog een paar. Deze CD bevat een email en browse pakket voor het internetten.

**PDCD's, RiscDisc Fonts of Browse CD** fl 15/st







## Nieuwste Acorn User en Acorn Publisher gratis!

Voor de nieuwste uitgave Acorn User (June 1999) alswel Acorn Publisher betaalt u op de show slechts een tientje. Indien u zich opgeeft als abonnee voor een van deze bladen dan is het losse nummer zelfs gratis !!

Abonnementen per jaar

Acorn User 13 st fl 199  
Acorn Publisher 6 st fl 99

## omega Zip drives voor puike prijs

De 250MB zipdrive is inmiddels al aardig ingeburgerd. De 100Mb zipdrives zijn echter nog steeds niet verdwenen en tegen zeer geschikte prijzen verkrijgbaar.

Zip100mb scsi intern fl 275

Zip100mb scsi extern fl 325

Zip250mb scsi extern fl 545

\* alle drives inclusief 1 cartridge

Cartridges 100Mb fl 30

Cartridges 250Mb fl 60

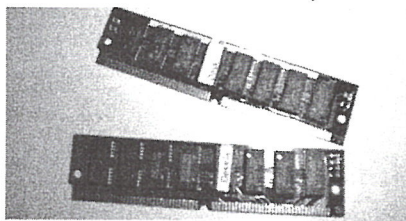
Zipdrive 100mb intern scsi



## Werkgeheugen voor RiscPC/A7000

De prijs van Simmen is in zeer rustig vaarwater terechtgekomen. Dit komt doordat de grote massa inmiddels hun pc moet voeden met Dimmen. Dit is jammer voor ons RiscPC gebruikers, maar ja wij gebruiken nog niet eens een derde van wat Windowsgangers nodig hebben. Misschien wordt het beter na de aanschaf van het Imago board van Millipede. Hieronder genoemde prijzen kunnen op de show nog zijn aangepast.

Simm 4 mb fl 10  
Simm 8 mb fl 35  
Simm 16 mb fl 90  
Simm 32 mb fl 190  
Simm 64 mb fl 380  
Simm 128 mb FPM fl 730



## Harddiscs worden GIGAntisch groot

Kleine harddiscs zijn tegenwoordig niet meer te krijgen. IDE en SCSI zijner al niet meer kleiner als 4,3 to 4,5 GB. Nou ja, dan kan men wel even voort na zo'n aankoop. Wij werken eigenlijk altijd met maar een paar merken zoals Quantum, Seagate of IBM.

2,1 Gb IDE fl 250  
3,2 Gb IDE fl 290  
4,3 Gb IDE fl 315

6,4 Gb IDE fl 345  
8,4 Gb IDE fl 395  
80 Mb SCSI fl 35  
300 Mb SCSI fl 150  
4,3 Gb SCSI fl 550  
9,1 Gb SCSI fl 1025

## Onderdelen RiscPC hamsteren bij Desk

Voor de RiscPC hebben wij nog tal van reserve onderdelen. Er is enige onzekerheid wat betreft de leverbaarheid van onderdelen voor de RiscPC in de toekomst. Hier even een lijstje :

Ventilator voeding fl 35  
Ventilator met koelblok voor pckkaart fl 35  
Borgpennen 3e laag fl 139  
Steunvoetje fl 5  
Setje 4st steunvoetjes fl 15  
2 slot backplane fl 100  
4 slot backplane fl 175  
Voeding RPC klein fl 175  
Arm610 30/33 Mhz fl 25  
Arm710 40 Mhz fl 50

## Sibelius voor een probeerprijsje

Wij hebben nog een aantal pakketten Sibelius 6 en 7 inclusief handleiding bij upgrades werden geretourneerd. Men kan dus geen aanspraak maken op ondersteuning van Sibelius. Toch een mooie gelegenheid het ultieme muziekpakket uit te proberen. Het zal je hobby nou net zijn :

Sibelius Junior 75,-  
Sibelius 6 150,-  
Sibelius 7 350,-



Op = Op prijslijst  
 Dit zijn 2e hands zaken  
 of is op te ruimen voorraad

Desk is een officiële sponsor van

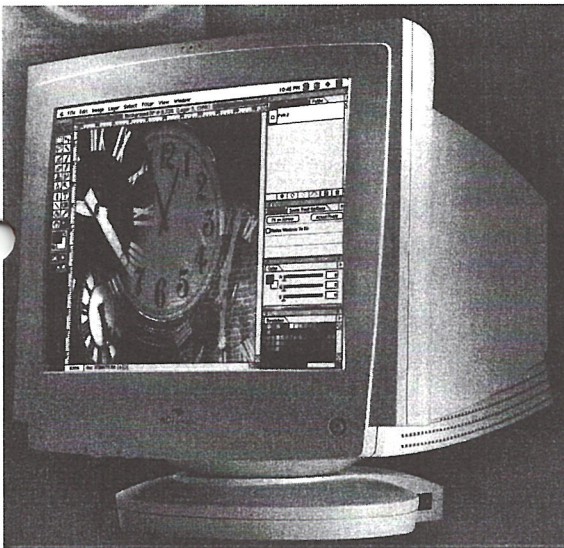


Pagina 7

**Bij ons zijn de  
 monitoren van ADI**

Niets brengt ons voorlopig op andere gedachte ; de ADI monitor is nog steeds onze lieveling en inmiddels ook van veel van onze trouwe klanten. De vormgeving is stijlvol, het beeld helder en scherp, simpel digitaal instelbaar, betrouwbaar gebleken en naar kwaliteit gekeken redelijk geprijsd. Kom ze maar eens even bij ons op de Expo bekijken. Hier zijn dan de prijzen van de meest verkochte modellen.

Provista E44 15"	519,-
5P+ 17" 1280*1024	949,-
6P 19" 1600*1280	1749,-



Op de producten van de volgende Op=Op prijslijst is geen garantie van toepassing en worden ook niet teruggenomen of ingeruild. De prijzen gelden bij afname op de Acorn Expo Show en bij kontante betaling. Indien men deze goederen per telefoon wil bestellen of op faktuur geleverd wil krijgen dan wordt de prijs met 15% verhoogd.

**U bent toch zeker niet vergeten om RiscOS 4  
 bij ons te bestellen ? Meteen doen !!**

**Computer, Monitor, Printer**

a3000 inc intern scsi i/f	50
laserdirect card lbp4 canon	450
matrixprinter a4	20
roms riscos 3.10	15
roms riscos 3.60	25

**Geheugen, Opslag, Processoren**

arm610 upgrade 30/33 mhz	25
arm710 upgrade 40 mhz	50
behuizing scsi extern 4 dev	75
harddisc 2,1 gb ide quantum	250
harddisc 080 mb scsi 5,25"	35
harddisc 300 mb scsi	150
modrive 128mb scsi fujitsu inc cartridge	100
ram 4-8mb ram a5000 33mhz	250
ram simm rpc/a7000 4 mb	10
ram simm rpc/a7000 8 mb	35
scsi2 interface Connect 32bit	250
syquest drive 44mb extern 5,25"	25
syquest drive 210mb intern	75
zipdrive 100mb intern scsi	275

**Beeld, Geluid, Scanners**

handscanner greyscale < ro3.5	10
highquality sampler micro podule	50
midi thru met userpoort	100
midikaart acorn	100
movie magic MPEG video	250
serenade 2eh	50
sibelius junior	75
sibelius 6 v2.5 2e hands	150
sibelius 7 student 2e hands	350
upodmidi	100
upodsamp soundsampler	50
24 bit kleurendigitizer A300-RiscPC700	75

**CDroms & Spelers**

browse, email & browser	50
cdrom cine clips	10
cdrom drive ide mitsumi 4 speed	50
cdrom drive 2 speed scsi	35
cdrom drive 4 speed scsi	50
cdrom pdcd1,2,3,4 of 5	15
cdrom riscdisc 1 of 2	15
cdromdrive ide cumana 2 speed	35
cdromdrive sony scsi 2 speed	75

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





# Op = Op prijslijst

## Dit zijn 2e hands zaken

### of is op te ruimen voorraad

Pagina 8

#### CDroms & Spelers vervolg

digital symphony	50
pdcd2,3 of 5	15
CDrecord/Rewrite 2 schrijven inc CDburn	749

#### Communicatie

arcterm7 datatransfer	50
faxpack	25

#### Diverse Hardware

backplane 2slot riscpc	100
backplane a300	50
floppies budget hd 10st	10
floppydrive a300	25
A3010 podule met analog poort,24 bit	
kleurendigitizer	100
scsi behuizing extern voor 4 drives	75
turbodriver canon	10
vga multiplier, meer monitoren op 1 computer	50

#### Diverse Software

architech	75
armlock	10
artworks software develop kit	50
drawworks 2	25
genesis plus	10
graphics loader	50
pinpoint	50
simcity 2000 rpc geen sa	50
undelete	50

#### Documentatie

riscos user/applic guide ro3.10 of 3.7	10
Acorn User June 1999 NIEUW	10
Acorn Publisher April 1999	10

#### Desktop Publishing

font directory 2ehands	125
fonts 100 monotype typefaces pack 1	75
fonts 4000 pd	15
publisher 2e hands	250
rtf loaders & savers	50
style	75
style	100
tablemate designer	50

#### Games

ankh	50
dune ii, game	25
emotions	25
exodus	50
rick dangerous	50

#### Kabels

audiokabel verleng 3,5mm	10
audiokabel 3,5mm mtulp m	10
ide flatcable 2 dev	15
muis verlengkabel 3m	35
printer kabel cen fdb25 m	15
printer kabel db25 mdb25 m	15
printer kabel db25m cen m	15
scsi flatcable 1 device	25
scsi flatcable 2 devices	30
scsi kabel applecen 1.8m	50
scsi kabel cencen 50	25
scsi terminator cen 50	50
scsi2 doorlus tstuk	50
scsi2 kabel cenhds2 0.9m	55
scsi2 kabel cenhds2 1.8m	70
toetsenbord verlengkabel	25
vga kabel 9p	15
vga kabel 15p	15
voeding doorluskabel 220v	10
voedingssplitter fd 5,25	10

#### Netwerken

ethernet kabel 10base2	20
ethernet terminator 10base2	20
ethernet tstuk 10base2	20
ethernet verbindingstuk 10base2	10

#### Promotie materiaal

beker acorn	10
flesje bier acorn	10
muismat acorn	10
shirt grijs acorn	10
shirt zwart acorn clan	10

#### Zakelijke Software

squirrel 2 database	250
toolkit squirrel manual	25



## Computer, Monitor, Printer

A7000+ 8Mb/2Gb	2450	
A7000+ 8Mb/2Gb/24CD/32CD/15"/80W	3195	
RiscPCSA SRP41/15"/80Wsp/SW Web Wizard	4845	
RiscPCSA 4M/1,2GB/CD8*	3445	
RiscPCSA 4M/1,7GB HD	3295	
<b>RiscPCSA 16Mb/&gt;200MB HD Gebruikt !!</b>	<b>2350</b>	
RiscPCSA 8M/1,2GB/2MV/CD24*	6275	
RiscPCSA 32M/1,7GB/2MV/CD24*	4495	
NC 16Mb/10BT/14" The Sprinter	1645	
FastSpool+, Snelle printerspooler	75	
Inkt Kleur OptraColor 45	110	
Inkt Photo OptraColor 45	115	
Inkt Zwart OptraColor 45	95	
<b>Monitor 15" ADI E44 1280*1024 0.28</b>	<b>495</b>	
<b>Monitor 17" ADI 5P+ 1280*1024 0.26</b>	<b>845</b>	
<b>Monitor 19" ADI 6P+ 1600*1200 0.26</b>	<b>1595</b>	
PhotoLink, Olympus Dig Cameradrivers	250	
Photoreal, printerdriver	255	
Print BJC4650 A3	895	
Print BJC7100 A4	895	
<b>Print Inkt OptraColor 45 A3 PS/PCL5e</b>	<b>2049</b>	
Print LJ LM Optra S 1255 PS,PCL5e	2795	
Print/Scan BJC4400SP A4	555	
Roms RiscOS 3.7	250	
Stylus Photo EX A3	1195	
Stylus Photo 700 A4	605	
Stylus Photo 750 A4	805	

## Geheugen, Opslag, Processoren

<b>RiscOS 4 upgrade (prijs kan nog variëren)</b>	<b>+400</b>	
StrongArm 233Mhz Processor upgrade	995	
ARM 3 25MHz	275	
Cartridge Jaz 2Gb	249	
Cartridge Zipdrive 100Mb	35	
Harddisc 2,1 Gb IDE	250	
Harddisc 3,2 Gb IDE	290	
Harddisc 4,3 Gb IDE	315	
Harddisc 6,4 Gb IDE	345	
Harddisc 8,4 Gb IDE	395	
Harddisc 4,3 Gb SCSI	550	
Harddisc 9,1 Gb SCSI	1025	
Ram 4-8Mb A5000(ex inbouw)	475	
<b>Ram 16MB simm RPC/A7000 EDO</b>	<b>90</b>	
<b>Ram 32MB simm RPC/A7000 EDO</b>	<b>190</b>	
<b>Ram 64MB simm RPC/A7000 EDO</b>	<b>380</b>	

<b>Ram 128MB simm RPC/A7000 FPM</b>	<b>730</b>	
<b>Videoram 1Mb rpc</b>	<b>150</b>	
<b>Videoram 2Mb rpc</b>	<b>275</b>	
IDE Interface 16 bit DMA, 4 drvs zip	215	
IDE Interface 32 bit DMA, 4 drvs	215	
RaplIDE32-bit interface	489	
Jazdrive 2Gb SCSI in/extern inc cartr	895	
Jazziptools	65	
Magneto Optisch 640MB drive	995	
Power-Rom voor scsikaarten	185	
SCSI 16 bit kaart Cumana	345	
SCSI-2 32 bit kaart Cumana/Eeso/Storm	575	
<b>Zipdrive 100Mb SCSI intern inc cartrt</b>	<b>275</b>	
Zipdrive 100Mb SCSI extern inc cartrt	325	
Zipdrive 250Mb SCSI extern inc cartrt	545	

## Beeld, Geluid, Scanners

Album, opslag plaatjes	135	
Animator, animatie met sprites	345	
Cineworks, video editing	575	
DeskTV Standard, TV beeld op scherm	740	
Digital Symphony, audio editor	225	
DMI 50 (Dual MIDI kaart)	570	
DMI 50-S(Dual MIDI,Samp,Mix kaart)	895	
Image Master & Twaindriver mustek	225	
Image Master & Twaindriver non mustek	165	
I16, 16bit sampler inc DIGI in/out	675	
Make Instruments	135	
Midi Works, midi control	575	
MovieFS, AVI player	125	
Music Studio 32, Muziek notatie	295	
Panorama A3xx/A4000	495	
Panorama A5000-RPCSA Digitizer	495	
Panorama upgrade Vision24	145	
PowerWAVE 50XG(Dual MIDI,Synth)	1095	
PowerWAVE 50XG-S(Dual MIDI,Synth,Samp,Mix	1395	
ProSound	465	
Rapshody 4, muziek editor	370	
RiscFM radio tuner	380	
RiscTV audio&keying upgr	685	
RiscTV incl tuner modification	1125	
RiscTV teletext upgr	220	
Scanner Mustek 600dpi Colour incl software	425	
Scanner Mustek 1200dpi Colour incl software	545	
ScoreDraw (muziek)	195	
Serial MIDI	145	
SerialFM, radio tuner	220	
Sibelius Junior, muziek notatie	138	
Sibelius 6, muziek notatie	315	



Sibelius 7 Student, muziek notatie	1075	
Sibelius 7, muziek notatie	2125	
Software synthesizer	209	
Soundcard 16 bit CDRom audio aans.	195	
Soundmixer CD voor 16bit sound rpc	135	
Speakers 80W	65	
StudioSound	435	
Twaindriver non mustek	89	
<b>Videodesk, videomontage</b>	<b>3995</b>	
Vision24 upgrade any Vision	125	
Vision24 upgrade 508 line	145	
Vision24 254 A5000/4xx/3xx/RPC	295	
Vision24 508 24bit col digitizer	395	
VRView, QuickTime player	95	
16 bit audio Mozart upgr	235	
16bit Sound Upg & Audiomix CD	195	
24116 1 MB, digitizer, sampler	1525	

## CDroms & Spelers

CD Burn, CD recordable software	200	
CD sampler, records audio CDtrack to HD	105	
CDFast 3, speeds up cdromdrive reading	105	
CDrecordables 74Min 10st	40	
<b>CDReWrite/Cordable r/rew 6/2/2 SCSI</b>	<b>749</b>	
CDReWrite/Cordable r/rew 16/4/4 SCSI	1049	
CDROM EFF1 Professional Typography Private	225	
CDRom speler Plextor SCSI 40 speed	280	
CDRom speler Toshiba IDE 36 speed	155	
CDROM Topmodel Collection 1	165	
CDROM Topmodel Collection 2	225	
CDROM Topmodel Collection 3	185	
CDROM Typography 2100 CD, Fonts	95	
TopDeform plug-in	120	

## Communicatie

ArcFax, fax en voice recording	145	
ArcTerm7, datatransfer	185	
Hearsay, datatransfer	125	
<b>ISDN adapter Dynalink IS128AE</b>	<b>375</b>	
Modem Dynalink V1456VQE	235	
Quicklynk, serial datatransfer	125	
Serial board 1 poort	295	
Serial board 2 poorten	330	
Serial board 3 poorten	375	
Serial Net, serial datatransfer	65	



## Diverse Hardware

PS2Mouse converter .....	100	
<b>PS2Mouse+ converter Acorn Mouse-&gt;PS2 .....</b>		<b>155</b>
RiscPC 16 bit Sound Upgrade .....	125	
Slice upgrade 2 slots naar 4 slots .....	475	
Slice upgrade 2 slots naar 4 slots/B .....	325	
Touchpad .....	140	
<b>Touchpad (bij PS2Mouse+) .....</b>		<b>125</b>
Wacom A6 tablet ARTPAD II inc RiscOS drv .....	575	

## Diverse Software

<b>Acorn Advance, txt editor, spreadsheet, data .....</b>		<b>315</b>
Advantage .....	180	
Artworks pressure tool Wacom .....	155	
Da Vinci, 3D modeller .....	185	
Diagramit, diagrammen tekenen .....	170	
DiscDoctor, recover data .....	125	
DiscRescue v1.50, data recover .....	175	
Easy Clip 2, archive draw, bitmaps .....	200	
Easy Font Professional, fontmanager .....	200	
FontDir 2, fontmanager .....	175	
FPEPC, speeds up floating point calculation .....	50	
Graphmate, grafieken .....	155	
ImageFS 2.30, graphic, draw loader .....	185	
Impressive .....	35	
Keystroke 4, shortcuts .....	125	
Magpie .....	205	
Montage, Fractals .....	175	
Morpheus, transform bitmap .....	175	
Pinpoint 2, database marketingresearch .....	335	
Sitemaster, webpagina manager .....	105	
SparkFS, datacompressie .....	95	
Tablemate Designer, tabellen .....	195	
Undelete, data recovery .....	65	
<b>Vkiller Jaarabonnement, virus remover .....</b>		<b>90</b>
Wimpbasic 2, programmeren .....	355	

## Documentatie

Acorn Publisher Jaarabonnement .....	99	
Acorn User Jaarabonnement .....	199	
<b>Acorn C/C++ compiler .....</b>		<b>585</b>
Basic 6 Guide .....	90	
Programmers Reference Manual (PRM) .....	285	
Squirrel Serious Userguide .....	99	
<b>Technical Ref Manual RiscPC .....</b>		<b>125</b>

## Desktop Publishing

Adobe Translator .....	115	
AriWorks, vector drawing .....	445	
Composition, image altering, vector drawing .....	365	
DrawWorks Millenium, extra tools Draw .....	90	
EasiRead, MSWord reader .....	135	
Easiwriter Professional, DTP editor .....	545	
Fairisle, Brei patroon ontwerper .....	90	
Fonts Monotype Classic packs 1-8 .....	215	
HTML Pro, Ovation-HTML conversie .....	115	
Ovation Pro Colour Supplement .....	155	
<b>Ovation Pro, DTP editor .....</b>		<b>545</b>
PenDown DTP, text editor .....	205	
Penulator, tekenpen vervangt muis .....	100	
Photodesk Light 3, image altering .....	485	
Photodesk 3, image altering .....	950	
Plug-in Graphic Loaders Photodesk .....	90	
ProArtisan 24, fotoretoucheer .....	375	
Publisher .....	475	
Publisher Plus (OPI) upgrade .....	369	
Sleuth 2, OCR .....	290	
Sleuth 3, OCR .....	395	
Studio24Pro, image altering .....	250	
TableCalc OLE .....	85	
Techwriter Professional, DTP editor .....	795	
True Type Translator .....	155	
Xstitch 2 .....	95	

## Games vraag of prijzen zijn aangepast

<b>Ankh, Game .....</b>		<b>50</b>
DOOM +, game RiscPC or 4MB Arm3 .....	125	
<b>Exodus, Game .....</b>		<b>50</b>
Heroes, Might and Magic 2, game .....	140	
Messenger Pro, mail news reader .....	140	
Syndicate+, game .....	120	

## Internet

<b>Browser &amp; email Acorn .....</b>		<b>50</b>
HTML Edit Studio .....	455	
HTML Edit v4+, editor web pagina's .....	225	
<b>Internet Suite 2 .....</b>		<b>355</b>
Java Update .....	165	
The Web Design Toolkit, ontwerphulp HTML .....	130	
Web Tool, bewaren webpags voor offline .....	125	
Webspell, HTML spellings controle .....	65	
Webster XL, browser .....	110	

## Promotie materiaal

Beker Acorn .....	10
Muismat Acorn .....	10
Shirt Acorn Clan Zwart .....	15

## PC Windows Dos

Network Links Sw voor ethernet pckaart .....	120	
PC kaart SX-33 .....	225	
PC kaart DX2-66 .....	475	
PC kaart DX4-100 .....	549	
PC kaart 586-133 upgrade DX .....	375	
PC kaart 586-133 upgrade SX revB .....	550	
<b>PC kaart 586-133 van Desk .....</b>		<b>749</b>
PC Sound Professional 2, pckaart geluid .....	155	
PCPro 3 only upgrade from PCPro2 .....	155	
PCPro 3 pckaart software .....	225	
Win95FS, Long filenames .....	140	

## Zakelijke Software

Datapower V2, database .....	585
Eureka 3, spreadsheet .....	320
Image Outliner, bitmap naar vector .....	209
ProCAD+, technisch teken programma .....	965
Prophet 3+ Pro, boekhouding .....	875
RiscCad, tech. tekenen .....	749
Schema 2, spreadsheet .....	490
Squirrel 2, database .....	325
Topmodel 2.14, 3D draweditor, animator .....	545
TopMotion Plug-in .....	150

Prijzen zijn in nederlandse guldens en inclusief BTW. Prijswijzigingen en drukfouten zijn voorbehouden. Op al onze leveringen zijn onze algemene leveringsvoorwaarden van toepassing, zoals die op 18 augustus 1993 onder aktenummer 244/93 ter griffie van de Arrondissementsrechtbank te Utrecht zijn gedeponeed.

**Bekijk ook de  
OP = OP Prijslijst in  
Newsdesk 23 (pag 7-8)**