

amiga

4-2003 12.ÅRGANG UTG 29 LØSSALG KR 40,-

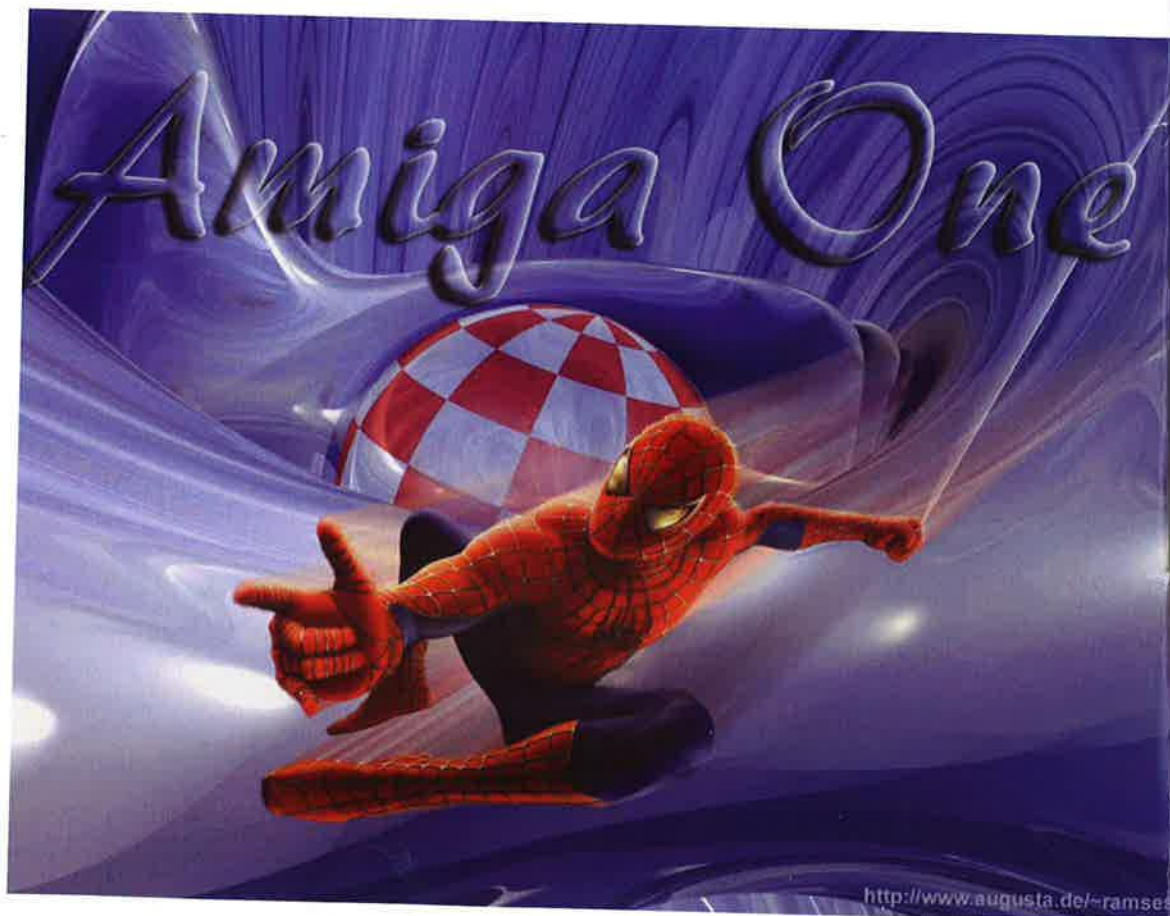
guiden

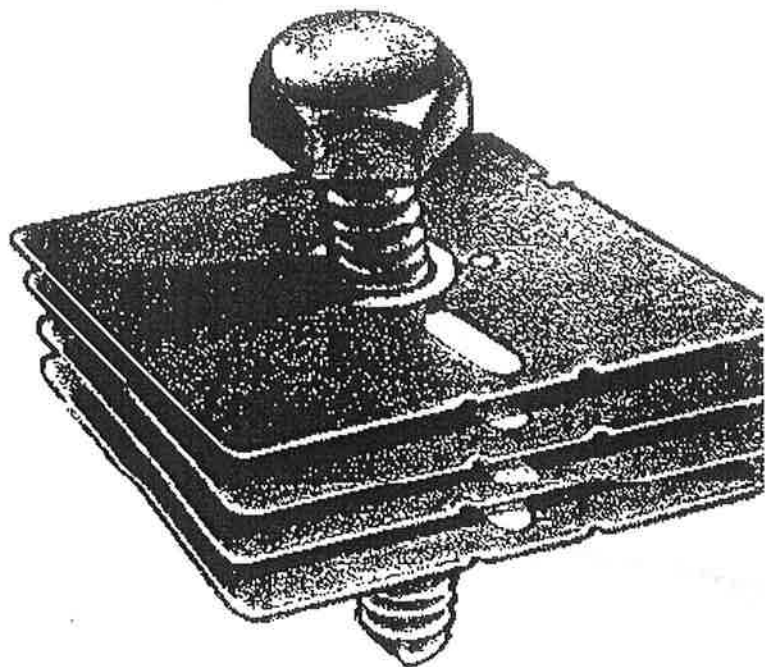
- ▶ Amigaguiden på LAN
- ▶ Intervju: Tim Jenison
- ▶ Endelig tilbake: Trashcan
- ▶ Oppsett av AmigaOne
- ▶ Spilspalten TILT

KEEP THE MOMENTUM GOING



Valget er enkelt ...





disk.info

Konkurransen i AG

som gikk over et helt år nesten ubemerket på side 2 (vi fikk ingen svar) om hvilke originale kallenavn de originale Amigachip'ene hadde, har fått et utfall. Tore B. Bjørnsen har svart "Daphne og Agnus" og siden svaret er rett og ingen andre konkurrenter meldte seg, er Tore den heldige vinner av førstepremien med spillene "Humans III - Evolution" og "Cedric". Premien er tilsendt vinneren.

Redaksjonen

Nytt fra AmiWest 2003

Amiwest 2003 er i skrivende stund i sin andre dag og selv om det ikke akkurat har blitt annonsert revolusjonerende nyheter så har ting verd å legge merke til skjedd.

Demonstrasjon av OS4

Ben Hermans har demonstrert OS4, Alt kjører nå på PPC, riktignok CSPCC, men ca. 50% av jobben som tidligere var estimert skal være ferdig. Hermans sier også han blir skuffet om OS4 både til AmigaOne og CSPCC ikke er ferdig til jul. Computer Connection holdt flere demonstrasjoner av OS4.

Pegasos og Morphos 1.4

Bill Buck fra Genesi hadde noen uhell ved presentasjonen av Morphos 1.4, delte ut T-skjorter samt kunne opplyse at de har bestilt 200 G4-CPU-er, hatt litt problemer med dem, men ser ut til å ha ha løsningene på problemet. Pegasos2 starter

produksjon i september. Ellers var det 5(?) Pegasos-maskiner folk kunne leke seg med.

John Harris om AmigaDE

John Harris snakket om spillutvikling og AmigaDE, hva som gjorde at han hadde troen på dem og hvordan det har vært å samarbeide med Amiga Inc. Han har en grafisk kalkulator laget i samarbeid med en matteprofessor som snart vil slippes.

Intervjuer

Ben Hermans ble intervjuet av Bill Borsari, Sjekk lydopptak på polarboing.

Spørsmål

Bill McEwen hadde som kjent ikke muligheten til å komme og Bill Borsari fant ingen andre Amiga-representanter på messen til å svare på spørsmålene som har blitt stilt på spørsmålsavstemmingen. Likevel kan vi her tilby svar på spørsmål av Fleecy. Takk til Fleecy som på bare noen timers varsel kunne svare på dem.

Panel

Ellers ble det under den sedvanlige banketten satt opp et panel som mottok spørsmål fra salen, dette bestod av: Bill Buck (Genesi), Ben Hermans (Hyperion Entertainment), Jeri Elsworth (Commodore-one) og Jens Shoenfeld (Catweasel). Flere interessante spørsmål ble stilt, vi legger opp lydopptak når de er tilgjengelig.

Kilde: www.polarboing.com

Amigaguidens leserundersøkelse 2003

I skrivende stund, 2. august 2003, har vi fått inn 32 svar på AG's leserundersøkelse 2003. Av disse ble 25 besvart på web og 7 returnert i form av brev. AG sendte leserundersøkelse pr. papir med frankert svarkonvolutt kun til de av abonnentene som ikke hadde svart pr. web.

Vi utlovet tre premier til tre heldige vinnere, og trekningen er gjort.

De tre vinnerne er:

- 1 - Anita Johansen
- 2 - Asgeir Johansen
- 3 - Vidar Karlsen

De tre heldige vinnerne vil få tilsendt 2 stk flaxlodd hver i løpet av kort tid.

Riktig trekning bevitnes av Kristin Strand, Tommy Strand og Erlend Kristiansen.

Redaksjonen

Duke Nukem 3D for Amiga

Duke Nukem 3D er portet til AmigaOS og Morphos. Denne versjonen har ikke nettverksstøtte, musikk eller mulighet til å bruke lagrede spill fra x86. For å kjøre spillet trenger du Duke Nukem 3D ATOMIC EDITION! (eldre versjoner virker ikke), AmigaOS3.x eller Morphos1.x, AHI 4.x, lowlevel.library, CGFX eller AGA (BlazeWCP), 32MB ledig FastRAM og 16384 byte stakkstørrelse.

: nyheter

Les mer på denne linken:

<http://www.neoscientists.org/~dante/>

Kilde: www.polarboing.com

Filmklipp av AROS

AROS-laget har laget noen filmer som viser hvordan AROS er i bruk. Dette for at dere som enten ikke får AROS til å virke på pcen deres eller som rett og slett er for late til å prøve, skal få en smakebit. Filmklippene som ligger ute har litt lav oppløsning men bedre versjoner kommer. Hent dem på www.aros.org.

Kilde: www.polarboing.com

Ny søkemotor for Amiga

Selskapet Omalogic Company har gjort en spéd begynnelse på en søkemotor spesielt for Amiga.

Besøk søkemotoren og legg inn din hjemmeside som (selvfølgelig) har Amiga-relatert stoff :)

Er dette begynnelsen på slutten for Google blant Amiga-frikers bokmerker? :)

Kilde: www.polarboing.com

PPC Demo database

Reflect i ACGGBG og ToAks i Push presenterer Amiga PPC Demo Database. De har lenge samlet og testet PowerPC-demoer og har nå laget et sted der alle er samlet.

Dette har vært savnet en stund blandt Amiga-scenere da jakten på å finne PowerPC-demoer ofte har vært kronglete. De har og skrevet hva hver demo krever av maskinvare og programvare.

Besøk PPC Demo databasen her:

<http://ppcdemodb.acggbg.org>

Kilde: www.polarboing.com

Vinn UPS fra Komplet Data!

Komplett Data har vært så snille og sponset NAF via Amigaguiden med en UPS og 2 spindler med 49 CDRs pluss et pc-spill på hver spindel.

UPS står for Unbreakable Power Supply, og er en batteri backup til datamaskinen din. Ved å bruke en UPS får du mulighet til å lagre dine data og avslutte maskinen på en trygg måte ved strøbrudd.

Ovenstående artikler vil vi lodde ut til medlemmer av Norsk amigaforening.

Men for å skille klinten fra hveten holder vi en liten kåring for å bestemme vinneren:

Send inn skjermkudd av din workbench til naf@naf.as innen 1. november 2003 så er du automatisk deltager i konkurransen.

Skriv gjerne opp informasjon om ditt amigasystem, selv om det kanskje er emulert!

Vi vil kåre vinnerne av konkurransen basert enten på grunnlag av en jury's mening (juryen vil i så fall bestå av styret i NAF) eller så vil vi holde avstemming på web.

1. premie - UPS
2. premie - CD-spindel med 49 CDRs + spill
3. premie - CD-spindel med 49 CDRs + spill

Alle premiene er sponset av Komplet Data.

Vel, måtte den beste mann vinne :)

Som vi før har understreket via pressemeldinger: Styret i NAF, eller familie og slekt til disse, har ikke anledning til å delta.

Lykke til!

Norsk amigaforening

Kilde: www.naf.as

Redaktørens kommentar: Husk at du som abonnent på dette bladet også er medlem av Norsk amigaforening og derfor også har tilgang til å delta i NAF sine konkurranser!

NAF Grafikk/Tegnekonkurranse 2003

Norsk amigaforening har den ære av å invitere alle sine medlemmer til enda en runde med grafikk/tegnekonkurranse.

Årets utgave av konkurransen blir delt inn i to kategorier: En for rene tegninger og en for amiga-assistert grafikkbehandling :)

Det er lov å levere et bidrag til hver av konkurransekategoriene.

Andre regler:

Bidraget må være laget på Amiga maskinvare og/eller ved hjelp av Amiga programvare
Bidraget bør ikke være eldre enn et år gammelt

Bidragstyteren må være medlem av Norsk amigaforening

Format og motiv: Totalt uvesentlig, men juryen forbeholder seg retten til å forkaste bidrag uten videre grunn.

Norsk amigaforening forbeholder seg retten til å bruke bidragene på internett, på papirtrykk og på andre digitale medier, da i det øyemed å reklamere for konkurransen eller for NAF.

Premiering:

Tegnekonkurranse

1. premie kr. 400,-
2. premie kr. 200,-
3. premie kr. 150,-
4. premie 1 års abonnement på Amigaguiden

Amiga-assistert grafikkkonkurranse

1. premie kr. 400,-
2. premie kr. 200,-
3. premie kr. 150,-
4. premie 1 års abonnement på Amigaguiden

Frist for innlevering av bidrag:

30. november 2003

Premieringen skjer ved kontant utbetaling av 1. - 3. premie, forlengelse av abonnement hvis vinneren allerede er abonnent for 4. premie. Ellers er det verdt å merke seg at 4. premie er et fullverdig abonnement i bladet, på lik linje med betalende.

Kåring skjer før nyttår 2003, med påfølgende utbetaling medio januar 2004.

Send inn ditt bidrag til naf@naf.as sammen med info om ditt amigasystem.

Lykke til med leveringen av bidrag!

Kilde: www.naf.as

Ny versjon av Frogger

Frogger, en multiformat avspiller, er nå kommet med versjon 2.07. Codec'er (68k og PPC) er også sluppet for versjon 2.07.

Tilgjengelig for powerup, warpup, mos og 68k.

linker :

<http://frogger.rules.pl/>

<http://highantdev.de/frogger/>

Kilde: www.amiga.org

AmigaOne

OS 4.0

Hva er AmigaOne?

For nye lesere vil vi nå oppsummere den siste tids begivenheter angående denne nye, moderne maskinvareplattformen til Amiga

AmigaOne er "fremtidens" Amiga, basert på et hovedkort med moderne arkitektur og PPC (PowerPC) prosessor.

AmigaOne har AGP og PCI porter som vanlig er i dagens datamaskiner, og støtter helt vanlig skjerm- og lyd kort. Maskinen kommer med innebygd nettverkskort og ditto AC97 lyd kort.

AmigaOne hovedkortet selges enten separat i to hovedmodeller eller du kan bestille et ferdig system satt sammen av din dataforhandler (i Norge: www.datakompaniet.no).

De to hovedmodellene av hovedkortet kommer enten med G3 eller G4 PPC CPU.

Når det gjelder AmigaOS4.0 er dette "fremtidens" operativsystem for den nye maskinvareplattformen kalt AmigaOne.

PPC iboende AmigaOS4.0 er på tur og produseres, foreløpig lansering er forventet til november. Lanseringsdato er imidlertid høyst usikkert.

Vi amigafriker er lovet at AmigaOS4.0 skal emulere klassisk Amiga programvare så godt som overhodet mulig. Det vil si at med din AmigaOne kan du f.eks. kjøre gamle applikasjoner, f.eks. din allerede kjøpte og betalte tekstbehandler, som du hadde til din klassiske Amiga.

Uttrykket klassisk Amiga brukes ofte om de gamle amigamaskinene som går under modellnavnene Amiga 1000, 500, 2000, 3000, 1200 og 4000 (kronologisk rekkefølge såvidt undertegnede vet).

PPC (PowerPC) prosessoren er basert på RISC teknologien, mens dagens x86

maskiner ("PC") er basert på CISC teknologien. RISC og CISC er to prosessorteknologier som baserer seg på to ulike teknikker. CISC står for Complex Instruction Set Computer og baserer seg på mange og avanserte instruksjoner inn til prosessoren. RISC står for Reduced Instruction Set Computer og baserer seg på en annen teknikk, nemlig å begrense antall mulige instruksjoner inn til prosessoren, men derimot pøse dem i gjennom prosessoren i et mye høyere tempo. Dette er i alle fall hva undertegnede har forstått av denne teknologien.

RISC CPU'er kommer typisk med en mye lavere klokkefrekvens enn sammenlignbare CISC CPU'er. En av fordelene med RISC er at den bruker mye mindre strøm og dermed utvikler mindre varme enn tilsvarende CISCs.

Mac er i likhet med AmigaOne basert på PPC.

Tekst: Tommy R. Strand

Hollywood video

På forespørsel fra flere personer som ville ha et inntrykk av hvordan presentasjonsprogramvaren Hollywood var før man kjøpte den, ble det frigitt en MPEG video som viser funksjonaliteten i Hollywood. Du kan laste ned den 30 MB store filen her på Aminet:

<http://ftp://de.aminet.net/pub/aminet/pix/mpg/HollywoodDemo.mpg>

Kilde: www.amiga.org

Serverbesøk

I skrivende stund er www.naf.as i ferd med å få sin besøkende nr. 5000, og i selvsamme stund har www.amigaguiden.info fått nesten 1100 besøkende.

Man er meget fornøyd med besøket på sistnevnte nettsted, spesielt tatt i betraktning at nettstedet er nokså nystartet.

Medlemstall

Abonnementstallet i Amigaguiden har holdt seg mellom 50 og 60 fra utgave til utgave i år. Det blir meget spennende for en hardt arbeidende redaksjon å se resultatet av fornyelsen på forfallene til denne utgaven av Amigaguiden, da en stor del av abonnentene har forfall akkurat nå.

**Besøk våre nettsteder!
Spre ryktet om Amiga!**



Innhold

En typisk arbeidsdag i mitt liv

Sommeren er her for det kjenner jeg når jeg sitter på jobb om natten. Jeg jobber som nattevakt ved et hotell her i hjembyen min, og jeg kan love dere at det blir varmt der om natten. Så der sitter jeg, i 8 lange, varme timer, svetten den renner. Bak meg så står det en vifte og jobber på spreng for å kjøle meg ned, med mer eller mindre dårlig resultat (det er så varmt at luften fra viften er varm). Sitter og stirrer på gradstokken, den viser 25 varmegrader, klokken er 03.30. Hmm... ser ut som at årets første tropenatt er i gang. Ikke rart at jeg syns det er varmt. Kaster ett forsiktig blikk på datamaskinen, er vel tid for nattkjøring. Jeg begynner å skrive ut alle rapportene som trengs; 215, 203, 203 en gang til, 220. Lese av terminalen. Svetten perler seg på pannen min. Jeg starter nattkjøringen. Det er helt stille på hotellet, alle sover. Jeg er alene. Nesten, iallefall. Helma

passer på meg. Helma startet hotellet for mange år siden. Spør en gammel seiler om han vet hvem Helma er, så får du vite hvem det var. Alle viste hvem hun var.

Stillheten blir brutt av printeren, nattkjøringen var vist ferdig. Gikk fort. Alt er sortert nå. Klokken nærmer seg 7 om morgenen. Helma smiler omtenkstomt til meg før hun forsvinner. Lurer på hva hun gjør om dagene. Avløseren min kommer springende inn døren, forsinket som vanlig. Jeg tusler hjemover, bor ikke så langt unna arbeidsplassen min. Legger meg i sengen, det er varmt her og. På radioen opplyser de at det ikke har vært tropenatt på østlandet i natt. Klart, det må de få med seg, men ikke det at vi har tropenatt her, 80 km sør for Polarsirkelen.

Og jeg sovner.

Erlend

- 2 Amigaguidens meninger om M\$
- 3 Disk.info - nyheter
- 7 ReadMeFirst - redaktørens side
- 8 Intervju: Tim Jennison i NewTek
- 10 Annonser fra leserne
- 11 Med Amigaguiden på LAN
- 13 Tilt - spillmagasinet
- 14 Konfigurasjon av AmigaOne
- 17 Trashcan
- 19 Side19-maskinen

Total Amiga

For Amigans, By Amigans, On Amigas!

Total Amiga Magazine is a publication in English
TA is published quarterly by South Essex Amiga link

For subscription details:

editor@totalamiga.org

www.totalamiga.org

amigaguidens redaksjon

Ansvarlig redaktør
Tommy Rølvåg Stramd
tommy@naf.as

Journalist
Erlend Kristiansen
erlend@amigaguiden.info

Kasserer
Synøve Strand
synove@naf.as

Journalist
André Nilsen
andre@naf.as

Interesserte skribenter
etterlyses av redaksjonen for
interessant hobby og tett kontakt
via internett.

Interessert? Send epost
til red@amigaguiden.info

readme.first

Endelig

Endelig er sommeren over. Endelig er høsten her. Min favorittårstid.

Endelig kom min AmigaOne. Endelig fikk jeg til installeringen av Debian Linux. Min favorittmaskin.

Endelig er AmigaOS4.0 for CyberStorm PPC ferdig. På tide! Endelig er AmigaOS på gang. Mitt favoritt OS.

Endelig kan jeg snart spille Earth, Wind & Fire sin "Dancing in September" i den beste måneden å spille den i, nemlig september. Min favorittmåned.

Viktige milepæler er nådd. Og når man en gang har nådd de målene man har satt seg, bruker man som oftest se seg om etter nye mål å hige etter.

For eksempel: Håpe at Amiga igjen får virkelig suksess. Et annet eksempel: At AmigaOS4.0 for AmigaOne blir ferdigprodusert.. Et tredje: At AmigaDE blir en virkelig stor suksess.

Men kan hende det er på tide å sette seg ned i godstolen og nyte den tilværelsen og den status man har oppnådd, og nå snakker jeg om forholdene rundt amigaplattformen. La oss se oss rundt! La oss evaluere! La oss holde stand og i hvert fall ikke miste de som det siste året har kommet tilbake og luktet på amigasystemet igjen. La oss vokse i bredden og ikke så meget i høyden en stund nå.

Se på irc. Antallet irc-brukere interesserte i Amiga på EFnett har eksplodert det siste halve året. "Hvor kommer de alle fra?", sitat: Proteque. Se på polarboing! Sjef for nettstedet, nicomen, fortalte meg for en tid siden at her har man nådd 10 000 sidetreff på en måned for første gang (tror han sa



første gang). Se på naf.as. Vi har over 5000 reelle besøkende inntil dags dato. Se på amigaguiden.info. Et nystartet nettsted med noe såpass sært som et sted for en blekke omkring Amiga fikk fort over 1000 reelle besøkende. Poenget mitt er at ting skjer! Og ting har skjedd! La oss derfor holde stand, sette oss litt ned og se oss omkring og passe på at vi ikke vokser så fort i høyden, men tar vare på bredden.

Alt avhenger ikke av stadig å nå nye og stadig større mål. Av og til handler det om å nyte, evaluere og kjenne på det man har oppnådd.

Amigasystemet har nådd lengre på det siste året enn det gjorde på de 8 forrige til sammen. La oss ta vare på det!

Amiga var stor
Amiga kan nok en gang bli stor.
Sannelig, Amiga kan bli større enn det noensinne har vært.

Men akkurat nå er tiden inne for å nyte situasjonen og oppstyret vi alle har lyktes i å få til rundt plattformen. La alle nyervervede amigafriker forstå at Amiga er kommet for å bli.

Redaktøren

Amiga er et registrert varemerke og Amiga-logoen, Boing-ballen, AmigaDOS, Amiga KickStart, Amiga Workbench, Autoconfig, Bridgeboard og Powered by Amiga er varemerker tilhørende Amiga Inc. Alle andre varemerker nevnt er eiendommen til de respektive eiere.

Ord fra NAF

NAF har hatt sommerferie og ferien har vi brukt til å få i gang Tommy sin AmigaOne.
Fin måte å få tiden til å gå!

Nå som høsten nærmer seg kommer vi til å bruke tiden til å oppgradere vår webserver en smule. Det ligger så mye informasjon på serveren nå at harddisken begynner å få pusteproblemer. Derfor blir det snart tur til Mosjøen for å oppgradere herligheten, alt dette kun for deg :)

NAF håper det at du blir å nyte det som er igjen av sommeren.

Erlend Kristiansen

Fakta om Amigaguiden

Omslag:
Design: Frode Gjedrem Hansen
Produsert på: InDesign på PC
Skriver: Xerox DocuColor 2060

Innhold:
Design: Tommy Rølvåg Strand
Produsert på:
Maskinvare:
Amiga 4000 060
136 Mb RAM
Programvare:
PageStream v. 4.1.5.6
DirectoryOpus v. 4.11

Skriver: HP LaserJet 1200

Opplag: 80 stk.
Kopiert, stiftet og faset av:
Xpresstrykk AS, Mo i Rana
Antall abonnenter pr. dags dato: 58
© Copyright Amigaguiden 2003
All ettertrykk eller reproduksjon kun etter avtale.

Tim Jenison

Han stiftet NewTek. Han står ansvarlig for LightWave.
Og Video Toaster.
DigiView. DigiPaint.
Les om Tim Jenison og NewTek i denne artikkelen.



Tekst: Erlend Kristiansen
erlend@amigaguiden.info

NewTek er et stort navn når det kommer til Amiga og videoredigering. Amigaguiden har fått tak i Tim Jenison, mannen som startet NewTek tilbake i 1985. NewTek er kjent for Video-Toaster og andre flotte programmer.

Hei Tim. Kan du fortelle våre lesere av Amigaguiden litt om deg selv? Hvor er du fra, og hva jobber du med?

Hei Erlend, og hei til alle våre Amiga-venner.

...jeg har faktisk hatt alle (...amigamodeller) :)

Mitt navn er Tim Jenison, og jeg ble født i Belmond, Iowa, USA. Mine forfedre var faktisk Norske immigranter! (kanskje noen av Tim's slektninger leser dette? -Erlend) Jeg jobber nå som sjef for NewTek Inc. i San Antonio, Texas.

Hva fikk deg til å starte NewTek da du startet det i 1985?

Jeg ønsket å bruke personlig datamaskinteknologi for å lage video- og filmproduksjons verktøy. Jeg har bestandig vært fasinert av filmer, og jeg anså meg selv som en "frustrert film produsent".

Digi-View var klar for levering 3 måneder etter at jeg fikk den. (...min første Amiga...)

Hvilke programmer har du laget for Amiga?

Jeg personlig har laget Digi-View (video digitizer), Digi-Paint (HAM tegne program), Video Toaster (integret video produksjons system) og Video Toaster Flyer (real-time disk-basert video redigerings program).

Men NewTek har jo også programmert Genesis og Lightwave.

Selger NewTek fremdeles programvare for Amiga?

Nei beklageligvis ikke, men vi har fremdeles support for alle våre Amiga produkter.

Har du oversikt over hvor mange programmer/lisenser dere har solgt til Amiga-eiere?

Vet ikke det eksakte tallet, men det er snakk om flere hundre tusen lisenser.

Når fikk du din første Amiga, og hvilken modell var dette?

Jeg fikk en Amiga 1000 i 1986 eller 1987. Digi-View var klar for levering 3 måneder etter at jeg fikk den.

I Video Toaster presset vi ut absolutt alt av egenskapene til hardwaren i Amiga'en.

Vet du hvilke Amiga-modeller du har eid?

Ja, jeg har faktisk hatt alle. :)



Tim Jenison - grunnlegger av NewTek

Hva mener du er de beste kvalitetene til Amiga i forhold til Mac og PC?

Den gang da var Mac monochrome og PC hadde 16 farger. Amiga hadde standard NTSC og PAL videoutganger, noe jeg trengte for å produsere video. I tillegg kunne det multitaskende operativsystemet synkroniseres opp mot video frame rate'n, noe som absolutt var perfekt for meg. I Video Toaster presset vi ut absolutt alt av egenskapene til hardwaren i Amiga'en.

Og er det noe du liker bedre ved en Mac eller PC?

I dag er, naturlig nok, Mac, PC og Amiga veldig forskjellig fra hva de var tilbake i de gode gamle dager.

Hvordan betrakter du fremtiden for Amiga'en, og hva mener du om dagens utvikling?

Jeg syns desverre ikke det er serlig mye aktivitet i Amiga-leiren i forhold til Mac og PC.

I 1993 fikk du jo en Emmy, var dette for et PC eller Amiga-basert program?

Det var for det Amiga-baserte Video Toaster. Vi fikk Emmy'en for "Technical Achievement" med det revolusjonerende programmet. Vi har faktisk mottatt to

Emmy'er for Video Toaster.

Hva mener du er Amigas beste mulige fremtidsutsikter fremover med tanke på dagens rådende datasystemer?

Må beklageligvis si det at jeg har ikke fulgt med på utviklingen av AmigaOne, så jeg tør ikke svare på det.

Har du noen planger om å kjøpe den nye AmigaOne?

Kanskje det. Ser ikke bort fra det.

Hvilke datamaskiner eier du nå?

Jeg eier en Toshiba tablet PC.

Hva er dine planer for fremtiden? Kommer du til å fortsette ditt arbeid med Amiga?

Vi kommer til å fortsette å utvikle Video Toaster og LightWave 3D programmene. Vi har akkurat lansert VT3, og vil snart slippe LightWave 8. Vi vil fortsette å gi gratis support og reparasjoner for alle våre Amiga-produkter.

DNA Productions benyttet seg av LightWave 3D for å skape, modellere, rendere og farge en av deres storfilmer, Jimmy Neutron Boy Genius. Ved hjelp av dette programmet klarte de å produsere filmen raskere og billigere enn hva de

hadde budsjettert med. Filmen Jimmy Neutron ble laget 100% i LightWave, med andre ord ble programmet brukt til å behandle hver frame i hele filmen! Dette er den første filmen, skapt 100% på data, hvor det ble brukt vanlig "hulle"-programvare som alle kan kjøpe for en billig penge! Det sier ikke så rent lite om hva slags prestasjon Tim Jenison egentlig har klart!

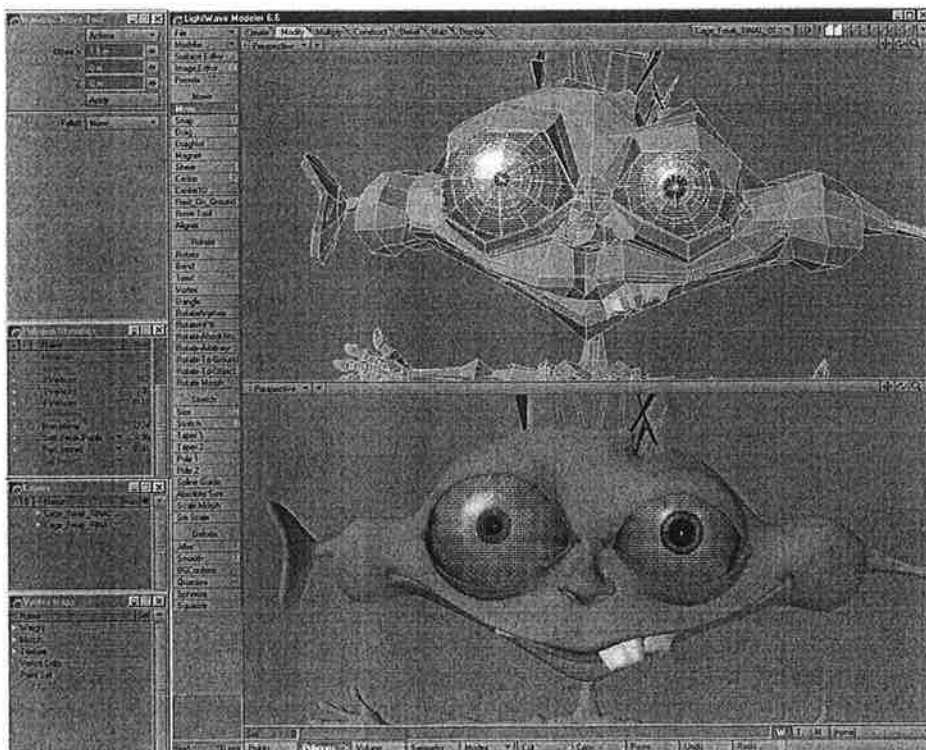
Amigaguiden takker Tim Jenison for at han tok seg tid til å prate med oss, og ønsker han og hans stab lykke til videre med deres arbeid. Stå på!

NewTek om seg selv:

Mye av desktop video revolusjonen kan spores tilbake til NewTek's historie. Siden selskapet NewTek ble grunnlagt i 1985, har visjonæren Tim Jenison ledet veien frem mot design av en serie nyskapende produkter og fortsetter å lede selskapet i nyskapende og prisgunstige verktøy for datagenerert animasjon-, video- og filmeffekter.

Siden starten har NewTek vært en drivende kraft i å flytte grensene for teknologien for video- og 3Dgrafikk mens man hele tiden redefinerte forholdet mellom pris og ytelse og brukervennlighet. NewTek er kanskje best kjent i film- og videoindustrien som det selskapet som skapte desktop video markedssegmentet i 1990 med introduksjonen av selskapets ufattelige suksessfulle produkt, AmigaVT. I 1993 fikk NewTek og dets grunnlegger Tim Jenison en Emmy-pris for teknisk nyvinning med dette produktet.

Sent i 2001 gav NewTek ut VT 2, neste generasjons VT som kjører under plattformen til Windows 2000.



LightWave under bruk

Norsk amigaforening

NAF melder at det er foretatt en endring i tilbudet til medlemmene.

Serverplass:
Alle medlemmer av NAF får tilbud om serverplass til kr. 100,- for 20 Mb pr. år.

Alle brukergupper tilsluttet NAF får tilbud om serverplass til kr. 100,- for 100 Mb pr. år.

Epostkonto
Alle medlemmer av NAF får - så lenge de er betalende medlem - tilbud om epostkonto på NAF's servers.

For eksempel:
ola.nordmann@naf.as
Dette tilbudet er inkludert i medlemsskapet i NAF.

For informasjon:
Alle betalende medlemmer av dette bladet er også automatisk medlemmer i Norsk amigaforening.

For oppsett av tilbudene ovenfor: Ta kontakt med erlend@naf.as

Annonser

Kjøpes

Amiga Action Replay
til Amiga 1200 ønskes kjøpt.
Pål Cato Ovesen
Tlf.: 777 27335

Program
VistaPro 3.0, Scenery Animator 4.0 og AdPro 2.5 ønskes kjøpt (så nye versjoner som mulig).
Pål Cato Ovesen
Tlf.: 777 27335

Selges

Amigadisketter
DD disketter fra norske og engelske amigablad selges eller byttes i annet amigastuff. Ca. 5-600 disketter.
Pris ca. kr. 500,-. Pris diskuteres!
Pål Cato Ovesen
Tlf.: 777 27335

Annonser

Kjøpes

A500 kjøpes
Pris diskuteres.
Ring Yngvar Sandodden
Tlf.: 94312193

Jeg ønsker å kjøpe:
Towerhawk A1200 EX eller A4000 EX Tower eller evt. et av de originale PC versjonene av toweret.
Amiga Action Replay til A500.

Send svar til amiga-arild@adsl.no eller arildkva@start.no
Skulle det være noen tvil om hvordan toweret jeg ønsker å kjøpe ser ut, så kan jeg sende et bilde av det.
Arild Kvam

Monitor
Monitor ønskes kjøpt. Trenger en Monitor med videoinngang, altså s-video, f.eks. en Commodore 1084.
Ta kontakt med meg på e-mail: junk@tonheim.org eller på mobil: 913 89 902

Amigaguiden på LAN

Amigaguidens utsendte medarbeider pakket kofferten og dro til Mosjøen på LAN for å vise frem hva en Amiga kan gjøre...



Tekst: Tommy Strand
tommy@naf.as



Amigaguiden dro den lange veien til Mosjøen på LAN...

Etter aldri å ha vært på LAN, med eller uten Amiga, fant jeg ut at det var på tide med mitt første LAN. Jeg pakket bilen full av datautstyr og dro den lange veien til Mosjøen...

Du kan si det er en skam for en datafreak i min alder aldri å ha vært på LAN før, men slik er da saken. Etter 10 mil langs

landeveien og mange forbi kjøring forbi dustete tyskere i sine saktegående bobiler ankom jeg Mosjøen og Xcite dataLAN.

Hva er et LAN? spør kanskje mange. Nei, det er ikke en forkortelse for land. Ei heller en engelsk forkortelse for "language". LAN står for Local Area Network og er i forbindelse med uttrykket data-LAN betegnelsen på en hel mengde datamaskiner koblet sammen i nettverk, gjerne også opp mot internett. I korthet består gjerne et dataLAN av en sal med ungdommer (?) sammen med sine sammenkoblede maskiner, ofte utranglete grunnet dagesvis uten søvn og spillende på sine nettverksspill.

Jeg må innrømme at jeg er neppe noen ungdom lengre, så jeg hadde mine bange anelser da jeg entret salen med mitt maskineri: - Hvordan skal dette gå? Skitt au, tenkte jeg; Jeg hadde gjort verre ting før og overlevd likevel. Og der sto jeg i salen. På dataLAN. Mitt første. Jeg sto stille en lang stund, kikket meg rundt og pustet inn atmosfæren. Salen var ganske liten. Mørk. Kun opplyst av ca. 30-40 monitorer samt diverse databelysning. Ungdommene i salen satt foran hver sin maskin og var stort sett opptatt med sitt. På et lerret på veggen ble det kastet et bilde av en dataskjerm i stort format. Jeg sto lenge og fordøyde alle inntrykkene, før jeg kikket nærmere på maskinene. For første gang, akkurat som jeg hadde sett på bilder, så jeg belyste datamaskiner. Akkurat som jeg hadde tenkt meg min AmigaOne. Altså



Redaktøren foran sin Amiga 4000 på LAN i Mosjøen...

en del av kabinettet er bygd av gjennomskiktig materiale og belyst innvendig, gjerne med fargede lys, slik at maskinen blir selvlysende. En av maskinene var til og med full av rør og slanger med sirkulerende vann i (for nedkjølingens del ble jeg fortalt, men også fordi det rett og slett er stilig). Wow! Endelig på LAN!

Jeg fikk hjelp av et par kjenninger og fikk koblet opp min pc og min Amiga 4000 jeg hadde tatt med. Etter å ha svettet og slitet i flere titalls minutter med ledninger her og ledninger der og x antall kontakter og plugger som måtte settes i rett plass hadde vi endelig begge maskinene oppe å gå. Jeg bootet min Amiga 4000, koblet meg på IRC og satte meg forventningsfullt ned for å oppleve følelsen av å være på LAN.

For en skuffelse som kom over meg! Ingen som ropte over seg: En Amiga! Den må jeg se! Ingen ting som helst som skjedde, verken positivt eller negativt. Alle bare satt der med sine pc-freakete nettverksspill. Etter å ha sittet på den døde irc-kanalen til lanet både vel og lenge, tok rastløsheten overhånd. Jeg tok kontakt med admin og spurte om her var demo-konkurranser, compoer og lignende. Svaret jeg fikk var at her var en konkurranse på lagspill i CounterStrike (til pc). Argh!

Etter en stund foran irc og etter å ha rebootet håløst mange ganger under nedlasting av spill til Amiga'en (farvel til ustabile Voyager) for å "imponere" pc-freakene, konstaterte jeg til min glede et par stemmer bak meg: "Se, en Amiga! Hmm....det ser jo ikke så ille ut!" Jeg kom i snakk med ungdommene som sto bak meg, fortalte såvidt om Amiga og fikk lånt bort et par utgaver av Amigaguiden. De virket litt overrumplet over å se Amiga på LAN :). Siden kom et par stykker til og lånte Amigaguiden, mens jeg satt og irc'et.

Etter noen timer kom André med en strålende idé: Vi burde intervju "5 på LAN". Dermed - i et forrykende tempo - hadde vi plutselig skriblet ned noen korte spørsmål og intervjuet 5 personer samt tatt bilder. Disse fikk til gjengjeld et eksemplar hver av Amigaguiden. En stor takk går til disse for intervjuet.

Xzite-lanet hadde vart siden onsdag. I dag var fredag, og det skulle avsluttes søndag. Men allerede lørdag ettermiddag, og selv om jeg hadde fått meg ordentlig søvn, ble jeg skikkelig lei av dette lan-livet etter knapt et døgn tid. Våke den som våke vil, tenkte jeg og fikk hjelp til å pakke alt ned i bilen igjen. Jeg var fornøyd med å ha vært på mitt første LAN.

Konklusjon: Selv om det er bra på LANet, er hjemme best :)

5 på LAN om Amiga

Amigaguiden fant 5 datafreaker på LAN i Mosjøen, og spurte alle sammen følgende spørsmål:

1. Har du hørt om Amiga?
2. Har du eller har du hatt Amiga? Hvilken?
3. Visste du at Amiga kan komme på nett?
4. Har du hørt om AmigaOne?



Chanett, 17:

1. Nei
2. Nei, dessverre
3. Nei
4. Nei



Stig-Ove, 17:

1. Ja 2. Nei 3. Nei 4. Nei



Tommy, 15:

1. Ja 2. Nei
3. Nei 4. Nei



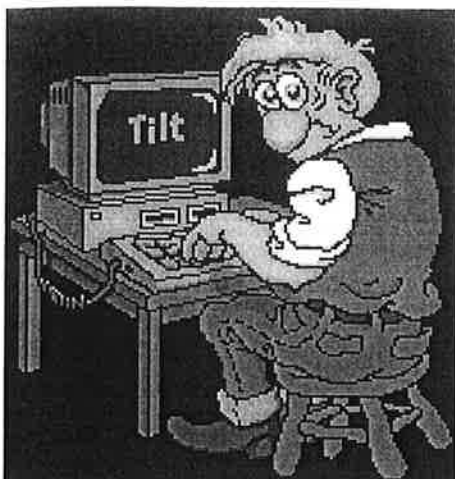
Kristoffer:

1. Ja 2. Ja
3. Ja 4. Nei



Roger, 25:

1. Ja 2. Ja, har hatt en Commodore 64
3. Ja, en venn fortalte meg om det 4. Nei



Tilt

Her er flere spilltester
i AG's spillspalte.
Om du synes spillene vi
tester er for gamle, skriv en test
av ditt favorittspill og send inn...
André sine spilltester denne gangen
er gjort ved hjelp av WinUAE...



Tekst: André Nilsen
andre@naf.as

PacMan 87

PacMan er en gul liten morsom fyr som farer rundt i en labyrint og spiser opp alle firkantene som spøkelsene prøver å bevokte. Hvis du møter et spøkelse, så flykt eller lur dem trill rundt. Spøkelsene er nemlig ikke så smarte i sin forfølgelsesteknikk.

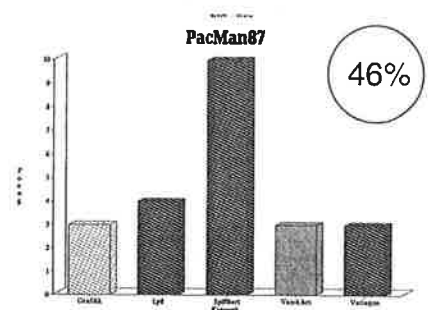
Aerial Racers

Spill: Aerial Racers
Produsent: Insane Software
Hjemmeside:
<http://www.insanesoftware.de/>

Jeg satte meg ned for å teste spillet "Aerial Racers" og fant ut at ingen av tastene ville fungere. Men så begynte jeg å leke meg litt med innstillingene og fant fort ut at jeg måtte jo stille for tastatur eller joystick. Så jeg valgte tastatur. Ingen av pil tastene ville fungere i i selve spillet. Men etter hvert som jeg testet alle tastene på nytt i selve spillet fant jeg ut at "Alt" var akselerering, "Z" og "X" var styring i tastaturopsett for

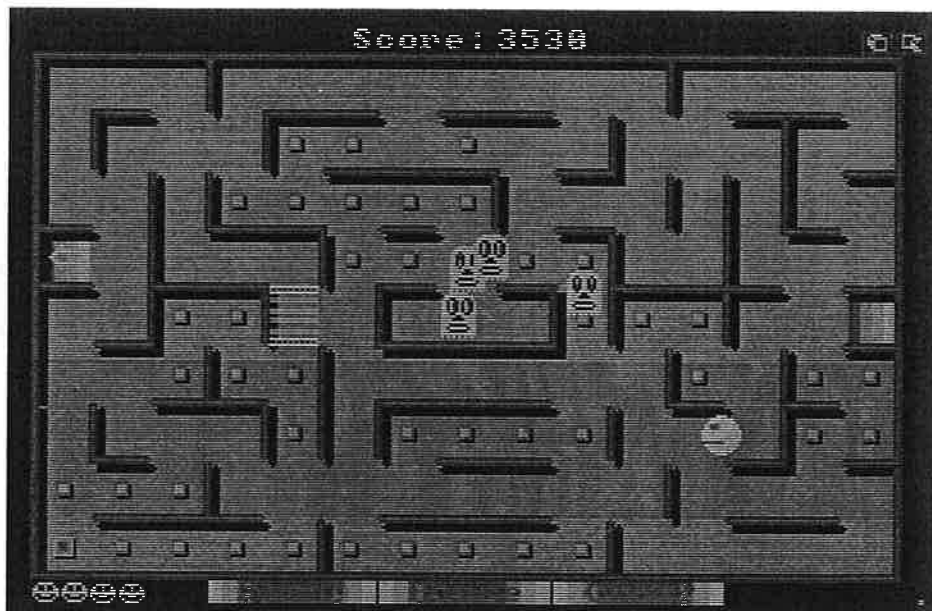
venstre tastatur side. Så var spillet i gang. Etter vert som jeg fikk til spillet, gikk det meste seg til. Fikk til å kontrollere bilen gjennom svingene og de enorme humpene som bilen vinglet på. Spillet går ut på å få mest mulig poeng. Dersom du blir lei av banene som er ferdiglaget kan du lage dine egne baner. Man kan gjerne spille mot en annen samtidig som mot maskinen. I innstillingene for spillet kan du velge type bil du vil bruke, farge, bane osv. Spillet kan fort bli kjedsomt på grunn av at det er lite variasjoner i selve spillet. Lyden fikk jeg en sjokk opplevelse av og syntes den var topp, men litt ensformig musikk. Grafikken var ganske så bra siden det var ganske så fin oppløsning. Hørte det gnall i dekkene i alle

GLSVV skala

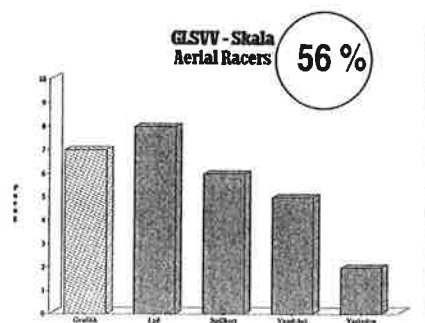


Dette er vel nok forklaring - hvem kjenner vel ikke PacMan?

Min konklusjon: Et spill for hele familien, morsomt, enkelt og lett å bli hektet på. En klassiker som må prøves!



svingen jeg hadde stor fart i. Drømte meg nesten helt bort i spillet og ble ganske så hekta på det fort. Aerial Racers er et spill jeg vil anbefale til guttene som liker å råkøre rally mens en ser ovenfra.



Som en begynnelse på eventyret om AmigaOne, vil Amigaguiden sette av plass til stoff omkring maskinen.

Spørsmål som ønskes besvart om denne maskinen, og som også kommer på trykk herunder, sendes pr. epost til amigaguiden@naf.as

Jeg forhåndsbetalte en AmigaOne G4 XE i januar denne året. Derfor var spenningen stor da jeg i begynnelsen av juli, etter nesten seks måneders ventetid, fikk beskjed over telefon fra leverandøren DataKompaniet om at maskinen kunne ventes innen en ukes tid.

Dagene gikk, og endelig lå den lenge etterlengtede pakkelpapen i postkassen. Maskinen var ankommet! Jeg ilte til postkontoret og hentet hovedkortet, ilte enda fortere hjemover og pakket forventingsfullt opp pakken. Inni lå to essensielle ting: 1) hovedkortet og 2) en install CD. Dagen var kommet (trodde jeg....)...

Innholdet i pakken fikk ligge uforstyrret noen dager inntil Erlend og jeg skulle skru dette ihop sammen og installere. Etter noen minutters skruing av deler kjøpt for ca. seks måneder siden, hadde vi følgende oppsett:

AmigaOne XE G4 hovedkort
ChiefTec sølvfarget kabinet
Sidedør med glassrute
ATI Radeon 8500 grafikkort
2 x 512 Mb registrert RAM
120 Gb HD m/ 8 Mb cache
DVD-ROM
CDRW 40x12x48
Standard PC floppy disk drive
Tastatur, standard
Optisk mus, standard

LES GJENNOM HELE TEKSTEN FØR DU PRØVER Å INSTALLERE VED HJELP AV DENNE!

Det første man må være klare over, er at operativsystemet ikke ventes klart før tidligst september, og at man inntil da må kjøre Linux på AmigaOne-maskinen.

I denne forbindelse plukket vi opp fra Kay-Are Ulvestads utmerkede side på internett <http://www.stud.ntnu.no/~kayare/amigaone.html>

at Linux-kjernen støtter kun 768 Mb RAM inntil videre, og at man derfor 1) bare bør sette inn RAM tilsvarende dette eller 2) begrense RAM-bruken i AmigaOne's BIOS. Det siste valget er vel ikke like sikkert, så derfor valgte vi å installere kun én av de to 512 Mb brikkene jeg hadde kjøpt.

Det neste vi ble klare over, var at dokumentasjonen som fulgte AmigaOne-kortet, var over 2 år gammel. Faktisk så det ut som om det ikke var riktig samme kortet som var beskrevet på diagrammene. Skuffende! Dessuten: Etter mye om og men og prøving, feiling og atter prøving og feiling igjen, ble det klart for oss at den ene CD'n som fulgte med ikke trengtes, og at de CD'ene som trengtes til installeringen måtte lastes ned fra internett. Meget skuffende! Tusen takk til Ross Vumbaca for hans enorme innsats med å lage en utmerket installeringsguide for AmigaOne Linux som man kan stole på til punkt og prikke:

<http://members.optusnet.com.au/amigaone>

CD ISO for AmigaOne install CD kan man også laste ned fra Ross Vumbaca's side.

Først et lite apropos: I følge Kay Are Ulvestad (noe som for oss viste seg å være korrekt) bør man legge til argumentet `ide=nodma` i bootargumentene om man får problemer med «kernel panic».

Under vil jeg ta for meg installasjonen av Debain Linux på en AmigaOne XE G4 på norsk, så lettfattelig som jeg klarer å fremstille det:

figur 1)

] ide info

```
IDE device 0: Model: Conner Peripherals 210 Mb - CFS210A Firm: 6BT0.16 Ser#: CCB»STO
Type Hard Disk
Capacity: Not available
IDE device 1: Vendor: SONY Prod.: CDU5211 Rev:YYS2
Type: Removable CD ROM
Capacity: 6.2 Mb = 0.0 Gb (3190 x 2048)
```

Sett sammen delene til din AmigaOne
Dette punktet har jeg ikke tilstrekkelig med plass til å utdype, du må bare stole på din praktiske sans, men jeg vil anbefale at du gjør dette ved hjelp av kyndig veiledning om du ikke har gjort dette før.

Før du startet ville det vært lurt å skrive ut Ross Vumbaca's guide til installasjon som du også finner på hans internettside nevnt over.

Slå på din AmigaOne uten CD'n i CD-ROM'en. Hvis du har autoboot påslått må du trykke en tast for å stoppe bootnedtellingen. Hvis du da får opp en BIOS-meny, trykk ESC på tastaturet og du får frem en meny hvor du kan velge «exit without saving changes» (gå ut uten å lagre forandringer).

Du vil snart få fram dette promptet:
]

Dette er UBoot promptet. Du er nå i UBoot.. Sett inn Install-CD'n til AmigaOne (merk: Install-CD er fra nå av den som du henter på internett fra Ross Vumbaca's side på internett).

Først må du finne ut hvor du har CD-ROM'en lokalisert i systemet. Hvis du har den koblet til den primære IDE-bussen, så vil enhetsnummeret (device nr) enten være null eller en. Null er primær master (først på koblingen), en er primær slave (sist på koblingen). På den sekundære busen, vil to være sekundær master og tre vil være sekundær slave. Letteste måten å finne ut dette på er å skrive denne kommandoen ved promptet. Du vil få noe lignende output som i figur 1.

Som du ser, er CD-ROM'en i dette tilfellet kjent som IDE enhet «1». Merk: Hvis du har enheter koblet til den sekundære IDE-bussen vil det også dukke opp IDE enheter 2 og 3. Merk: Du kan få litt annen output enn figuren viser. Merk: Hvis du har CD i enheten, bør den ikke rapporteres som «not available» (ikke tilgjengelig). Hvis CD'n ikke har blitt oppfattet av systemet, skriv kommandoen «ide reset» og prøv igjen.

TIPS

Det neste vi skal gjøre er å sette noen variabler som trengs for systemet. Hvis du har et Voodoo 3/4/5 skriv som i figur 2)

Hvis du har et ATI Radeon videokort skriv som i figur 3)

Hvis du har et ATI Rage 128 videokort skriv som i figur 4).

Hvis du ikke har noen av de ovenstående kort skriver du som i figur 5)

FØRST MÅ DU LESE FØLGENDE:

Den første linjen, er «bootargs» variabler og inneholder «kernel kommandolinjen». Det er måten å legge til flere parametre til linuxkjernen.

Root-parametere (root=) forteller linuxkjernen hvor din root partisjon er (vi har ikke en enda, men vi holder på å gjøre klart for en). Video-parametere (video=)

forteller linuxkjernen (i figur 2) at den skal bruke et 1024x768 video modus på 70 Hz med ditt Voodoo kort. Hvis din monitor ikke takler et slikt videomodus (de fleste monitører takler det), så ikke ta med video-parameteren. Den siste (l2cr=) parameteren aktiverer CPU'ens L2 cache.

I tillegg er det vår (AG's) anbefaling at du legger til parameteren «ide=nodma» i bootargs slik som Kay Are Ulvestad beskriver på sin side.

Den andre linjen setter «autostart» variabelen til «yes». Det betyr at når UBoot henter linuxkjernen, vil den boote automatisk.

Den tredje linjen forteller UBoot at partisjon nummer en på IDE enhet null (sannsynligvis vil din harddisk være master på den første IDE-bussen, og /dev/hda1 (partisjon nr. 1) vil sannsynligvis være bootpartisjon) er hvor din linuxkjerne er lokalisert.

Den fjerde linja forteller UBoot at ved bootup, skal kommandoen diskboot utføres.

Den femte linja forteller UBoot at den skal vente i 5 sekunder før den booter - noe som gir deg tid til å avbryte boot'en hvis du vil.

Den siste linja lagrer alt dette i RAM som ikke slettes, slik at den overlever en reboot.

For å lese variablene etterpå, skriver du kommandoen «printenv» ved UBoot-promptet.

Nøkkelen «nolangchooser» trenges om du skal installere en standard VGA konsoll, dvs. om du ikke bruker noen av de ovennevnte grafikkortene/videokortene.

Med å bruke det aktuelle enhetsnummeret du tidligere fant ut at din CD-ROM (med Install-CD'n i) kan vi nå boote systemet. Dette gjør du med å skrive:

```
] diskboot 500000 1:0
```

Erstatt «1» med enhetsnummeret (device number) på CD-ROM'en din. «0» viser til partisjonsnummer, men siden CD-ROMS ikke har partisjoner, må du skrive «0» her.

Merk: Hvis din CD-ROM er koblet til din sekundære IDE-buss/port på din AmigaOne og du ikke finner CD-ROM driven i UBoot, må du klargjøre den sekundære IDE-porten ved å skrive denne linjen i oppstartsvariablene:

```
] setenv ide_maxbus 2
```

Hvis din CD-ROM drive er den eneste enheten koblet til din sekundære port, må du sette den til å være «Master». Vanligvis

figur 2) (Voodoo 3/4/5)

```
] setenv bootargs root=/dev/hda2 video=tdfx:1024x768-8@70 l2cr=0x80000000
] setenv autostart yes
] setenv bootdevice 0:1
] setenv bootcmd diskboot
] setenv bootdelay 5
] saveenv
```

figur 3) (ATI Radeon)

```
] setenv bootargs root=/dev/hda2 video=radeon:1024x768-8@70 l2cr=0x80000000
] setenv autostart yes
] setenv bootdevice 0:1
] setenv bootcmd diskboot
] setenv bootdelay 5
] saveenv
```

figur 4) (ATI Rage 128)

```
] setenv bootargs root=/dev/hda2 video=aty128fb:1024x768-8@70 l2cr=0x80000000
] setenv autostart yes
] setenv bootdevice 0:1
] setenv bootcmd diskboot
] setenv bootdelay 5
] saveenv
```

figur 5) (annet videokort)

```
] setenv bootargs root=/dev/hda2 nolangchooser l2cr=0x80000000
] setenv autostart yes
] setenv bootdevice 0:1
] setenv bootcmd diskboot
] setenv bootdelay 5
] saveenv
```

er de fleste CD-ROM'er satt som «Slave» fra fabrikk. Master/Slave - innstillinger gjøres ved hjelp av å forandre en jumpersetting på baksiden av CD-ROM driven. Informasjon om disse settingene leses enten direkte av på selve driven, eller i din CD-ROM's manual.

Merk: Den Install-CD'n vi hele tiden har henvist til, og hittil har brukt, er ene og alene den som kan hentes på Ross Vumbaca's nettside nevnt over.

Merk: Noen problemer kan oppstå med tegn på tastaturet fordi man starter med engelsk tastatur. Noen tegn vi har brukt:

```
eng. norsk
tegn tast
@ shift 2
- + (to til venstre fra backspace)
```

```
: shift - ø
/ - tasten
```

Nå starter installasjonen av Debian Linux.

Vi forutsetter nå at du har en fungerende internettoppkobling til din AmigaOne. Bruk f.eks. enten en router eller en annen maskin til å route trafikken videre til din AmigaOne.

Fra nå av blir du guidet gjennom installasjonen med hjelp fra et menystyrt system. Du kan fra nå av enten gå videre til neste steg, eller gå tilbake, eller ta alternative valg. Det mest logiske steget er alltid valgt først.

Hvis du før du kommer så langt som dette får beskjed på skjermen om at det er «kernel panic», start på nytt fra

: AmigaOne

begynnelsen og legg denne gangen til «ide=nodma» i bootargslinjen.

Først velger du språk (engelsk), så kommer en «velkommen»-beskjed hvor du trykker «enter». Deretter velger du tastaturtype (hvor du velger NO - ISO 8851). Så skal du partisjonere harddisken. Bootpartisjonen behøver ikke være mere enn rundt 15-20 Mb stor (jeg valgte 40 Mb). Den må være «bootable» og av typen «PPC PReP Boot». Dessuten trenger vi en root-partisjon og en swap-partisjon. Root-partisjonen bør være den absolutt største og minst 1Gb stor. Jeg for min del hadde dessuten to partisjoner til, en for usr (user) og en for home.

Linux swap partisjonen skal flagges som type «Linux swap», de andre som Linux.

Dette menysystemet er så enkelt og greit at jeg tror ikke det er stort vits med så mye forklaring, jeg henviser bare til Ross Vumbaca's enestående guide på dette punktet.

Til slutt bør man huske på og formatere (klargjøre/slette) partisjonene, og av disse nevnt over, er det kun root, usr og home som kan formateres. Det er anbefalt å velge Ext3 type formatering. Ikke bruk «bad block scan» da dette tar fælt med tid og vanligvis unødvendig!

Start med å formatere den partisjonen du velger å ha som root, siden du etterpå formatering av første partisjon blir spurt om å mounte root. Siden formaterer du eventuelle andre partisjoner, og kan velge å mounte dem enten som home, usr, var eller spool. De to siste valgene i systemet fikk ikke egne partisjoner av meg.

Nå kan vi endelig installere kernel drivermodulene på harddisken. La Install-CD'n forbli i CD-ROM'en, og trykk «enter» for å velge dette valget. Så vil du bli spurt om hvor du skal hente modulene. Trykk «enter» for å velge CD-ROM. Hvis du har mer enn en CD-ROM, må du velge den rette.

VIKTIG OM ENHETER:

hda = primær master
hdb = primær slave
hdc = sekundær master
hdd = sekundær slave

hda1 = første partisjon på primær master
hda2 = andre partisjon på primær master
osv.

(skriv ned partisjonsnumrene og hva du har tenkt å bruke dem til FØR du installerer Linux (under partisjonering))

Bare trykk «enter» nå når du får et forslag

til filnavn å hente og installere!

Nå får du muligheten til å konfigurere enhetsdrivere. Også her viser vi til Ross Vumbaca's ypperlige guide. Jeg for min del fant bare valget «Cancel» siden man kan gjøre dette senere ved å skrive modconf i Linux.

Så er tiden kommet for å konfigurere nettverket. Hvis du har DHCP server velger du «yes», ellers velger du «nei» (som jeg måtte gjøre). Siden måtte jeg velge en IP-adresse for min AmigaOne som var ledig i det lokale nettverket (192.168.x.x - hvor x er en kombinasjon som ikke er brukt fra før), submaske (stort sett: 255.255.255.0) og navneserveres IP-adresse (som du får fra din internettleverandør). Siden valgte jeg å installere fra nettverk (HTTP) og alt ble automatisk hentet fra en internettsjerver et sted borte i USA. Dette vil ta litt tid avhengig av din internettoppkobling. Min 1 Mbit linje taklet dette på litt under 10 minutter.

Til slutt velger du «Make system bootable», et valg som vil kopiere linuxkjernen inn i din bootpartisjon på harddisken. Etter at kjernen er kopiert kan du velge «Reboot the system» og din AmigaOne vil reboote inn i Linux etter kort tid.

Merk: Pass på at bootargumenet «root=» peker mot rett rootpartisjon på harddisken.
Merk: Det er anbefalt å velge «ja» til både «mk3» passord og «shadow passwords».

Merk: Denne bruksanvisningen har hele tiden forutsatt at du bruker en ny harddisk eller en harddisk som kan slettes.

Nå vil du få noen valg for å sette opp Linux på maskinen din.

Merk: Linux gjør forskjell på små og store bokstaver!

Merk: Du bør velge «edit sources list»

Min sources.list:

```
deb http://ftp.at.debian.org/debian unstable main contrib non-free
```

```
deb http://non-us.debian.org/debian-non-US stable/non-US main
```

```
# xfree86 v.4.3 (if you have Radeon 8500 / 9x00 gfx card)
# deb http://www.penguinppc.org/~daniels/sid/$(ARCH) ./
deb ftp://ftp.skolelinux.no/debian-unofficial/x4.3/sid/$(ARCH) ./
```

```
#KDE 3.1 (stable release)
```

```
deb http://download.kde.org/stable/3.1.1/Debian stable main
```

når du skal installere resten.

Du bør begrense deg til å installere «desktop» programpakken, da det ellers vil gå med mangfoldige timer med nedlasting. Desktop-pakken ble lastet ned på min 1 Mbit linje på ca. en halv time.

Om du vil oppgradere til xfree versjon 4.3 (Radeon 8500 og 9x00 trenger dette) så er den «unstable» og avhenger av «unstable» libc6. Du kan etterpå installere fra Linux shell:
apt-get -t install unstable libc6
for å «tvinge» fram installering av «unstable» versjon.

Prøv også å skrive
apt-get install aptitude
Dette vil installere aptitude, en «grafisk» installer som du starter ved å skrive aptitude.

For enkel irc-klient:
apt-get install irssi-text

Skriv deretter irssi-text
Siden /server irc.homelien.no
Og til slutt /join #amigaguiden
Plutselig er du på irc med din AmigaOne :)

Triks: Trykk venstre-alt Fxx for «hovedvinduer» i Linux. F.eks. venstre-alt F1.

Triks: Trykk venstre-alt xx for kanalvinduer i irssi. F.eks. venstre-alt 2.

Triks: Du kan editere sources.list slik ved hjelp av teksteditoren vi:
vi /etc/apt/sources.list
«sett-inn» modus: i
Kommandomodus: ESC
avslutte uten å lagre: ESC q!
avslutte og lagre: ESC ZZ
slette linje: dd

Tips: Skriv «halt» for å avslutte Debian!

Vel, dette var alt vi fikk plass til i denne utgaven av AG. Om du gjorde alt rett er du likevel på irc nå, og kan spørre etter hjelp

Tekst: Tommy Rølvåg Strand, tommy@naf.as

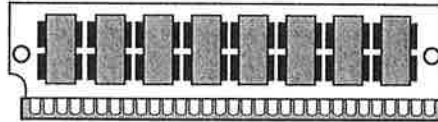
Trashcan

Denne spalten inneholder rykter, halve sannheter, filosofi og tull og tøys ispedd med direkte løgn. Amigaguidens redaksjon tar kun delvis ansvar for innholdet på denne siden...



Hva er Amiga?

I de siste månedene har diskusjonen pågått om hva som er opprinnelig "Amiga". For å forklare utgangspunktet i debatten har den siste tids nyvinninger innenfor området ført til en utvanning av begrepet Amiga. For eksempel har man fått Pegasos og MorphOS, emulatoren WinUAE for ikke å snakke om Amithlon og AmigaOne. Hva er "Amiga"? Amigaguiden konkluderer med stoisk ro etter å ha bivånet denne diskusjonen fra galleriet: "Amiga" er spansk for damevenn, og Amiga varemerket er amigafreakers venn uansett om det er snakk om hardware eller software. Etter å ha ropt ut dette for hylekoret, håper vi at det omsider kan fokuseres på samhold fremover, i stedet for splid og krangel.



RAM-brikke

Litt om RAM

Min første datamaskin, en Dragon 32, hadde 32 Kb RAM. Min andre, en Dragon 64, hadde dobbelt så mye, 64 Kb. Min tredje datamaskin, en Amiga 500 hadde 1 Mb RAM. Min fjerde datamaskin, en Amiga 3000, ble kjøpt med 6 Mb RAM og har nå 18 Mb. Min femte datamaskin - en PC - har nå (etter tre oppdateringer på 3 år) 768 Mb RAM. Min sjette datamaskin, en Amiga 4000, har nå 136 Mb RAM. Min syvende datamaskin - en AmigaOne - skal ha 1 Gb RAM. Ikke rart at noen kan si som den gamle mannen sa:
- Puh, denne utviklingen tar pusten fra meg...

Kardemommeloven eller anarki?

I følge endel mennesker er IRC anarki. Her sier alle akkurat det de mener - og mere til. Overhøvle andre med det som kan falle inn hos en syk person er det ingen regler mot - verken skrevne eller uskrevne. Er dette nødvendigvis sant?

Nei, mener jeg. Vi lever tross alt i - etter dagens FN-kåring på tekst-TV å bedømme - i verdens "snilleste" land. Norge er best å bo i.

Dessuten har vi jo Kardemommeloven, da. "Du skal ikke plage andre, men være grei og snill. Og forøvrig kan du gjøre som du vil." sier Kardemommeloven. Derfor: Ut med anarkien og lovløsheten på IRC, og inn med kardemommeloven og "snillisme". Trashcanredaktøren lever i hvert fall opp til det mottoet, og håper med tid og stunder at han kan forandre denne akk så gudsforlatte verden.

Kulturuke

- Kulturuke
- Ultrakuruke
- Kukultur
- Rulturkue
- Mukurkue
- Amiga

Forfatter: Anonym

Vintervers

September kommer. Over er Amigaguidens sommer. Høsten er her. Tid for varme klær. Vinteren kommer vel. Tid for julekvelde.

Logo for Amiga

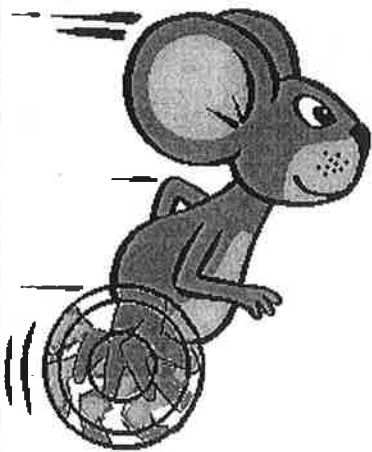
Det har vært endel diskusjoner om valg av logo for Amiga. Trashcanredaktøren postet på amiga.org med den meningen at den amerikanske ørnen kunne være et godt valg, dette mens diskusjonen gikk høylydt om Sabrina eller en annen kvinneskikkelse skulle være Amigas "forbilde". Vel, selv om dette sikkert løp ut i sand - se nedenfor! Ser ikke SÅ ille ut vel???



Logo for Amiga?

Burde Amiga's logo kanskje være sånn?

Annonse



Datamus ønskes kjøpt!
Helst smidig modell!
Bill.mrk.: Amigafreak

Nyheter!

Usb till din Amiga nu!



HIGHWAY

Highway är USB-kort för zorroplatå. Levereras med den utmärkta mjukvaran Poseidon. Använd ett trådlöst tangentbord eller memory-cards etc tillbehör för USB...
 Norway är ett speciellt tillsatsskort gjort för Highway och ger dig ethernet till Highway.

fxPaint 2.0 **975:-**

Superfascist och direkt från IOSpirit. Fungerar med: Amiga 68k, Amiga-PPC (WarpOS + PowerUP) MorphOS.

Norway **648:-**



Highway + Norway **1650:-**



GGS-Data
 Box 48003 418 21 Göteborg
 Besök: Korskelevägen 30
 418 72 Göteborg
 Tel: 031-644350
 Fax: 070-385 77 24
 epost: gunne@ggsdata.se
 www: http://www.ggsdata.se



Största Amiga-spelet 2002
 Fungerar med:
 Amiga, MorphOS, Atari, Windows, Linux, MacOS, Java.

615:-

Köp det idag!
 Vi försätter ge rabatt för ACC-medlemmar!

Vi ger 4% rabatt på varje produkt ur vårt sortiment.

Rabatten kan inte kombineras med andra erbjudanden, tex om vi har satt ihop och annonserat paketpriser på kombinationer av speciella varor och gäller ej heller rea eller fyndvaror.

Vid köp av datorpaket och om du tex bygger ihop egna 'paket' räknar vi ut ett speciellt pris åt dig för 'paketet'. Ring eller skriv för prispuffigt.

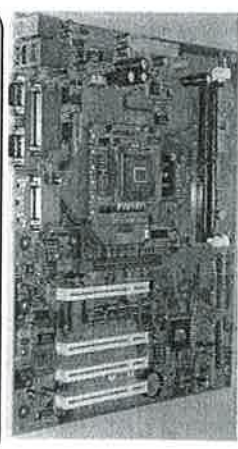
Rabatten gäller från denna tidnings utgivning och tills nästa nummer eller max 2 månader, meddela oss medlemsnummer.

PowerPC - into the future!

AmigaOne PowerPC



Pegasos PowerPC



AmigaOne G3XE 800MHz - Linux-only **7995:-**
 AmigaOne G4XE 800MHz - Linux-only **8295:-**

AmigaOne G3XE 800MHz - Earlybird **7895:-**
 AmigaOne G4XE 800MHz - Earlybird **8795:-**

AmigaOS 4 upgraderkit **1519:-**

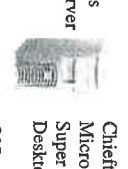
Vi höjtar nu ta emot förbeställningar på ovan produkter.

- AmigaOne Linux-only är för dig som vill köpa ett AmigaOnekort för att köra Linux. Du kan senare upgradera kortet med AmigaOS4 genom att köpa Amiga OS4 upgraderkit när det finns tillgängligt.

- AmigaOne Earlybird inkluderar AmigaOS4 i priset, men levereras inte med, utan utlovas, från tillverkare, att levereras så fort det finns tillgängligt. Kortet är klart för att kunna köra Linux vid leverans.

- GGS-Data reserverar sig, vad gäller Earlybird, gentemot förseningar och fördröjningar av AmigaOS 4. Mer info finns på vår hemsida.

Alla prispuffgifter och specifikationer och all information som presenteras i denna annons kan vara föremål för förändring. Kika därför på vår hemsida, som vi försöker hålla 'up to date'. Nedan ser du några snygga kabinner, med prispuffgift, som kan passa antingen båda eller endera av ovan PowerPC moderkort. Kika på vår hemsida för ytterligare modeller.



925:-

1019:-

1045:-

835:-

825:-



Mirage A4000 Pro
 är den ultimata expansionen för din Amiga 4000. Elegant towerlåda + med Mediator PCI busskort + Mediator PCI 4000 och en 300 watt näddel. Mjukvara för PCI-kort ingår och klar för att addera SharkPPC.

Mirage A4000 Pro **4395:-**



Mirage A3000
 är en rejäl towerlåda för din Amiga 3000. Addera Mediator PCI 3000DD och du har den ultimata expansionen. Mjukvara för PCI medföljer Mediator och är med Mediator klar för att addera SharkPPC.

Mirage A3000 **1925:-**
 Mirage A3000 + Mediator A3000DD **5250:-**



Knights & Merchans kommer nu ut för Pegasos och MorphOS.

498:-

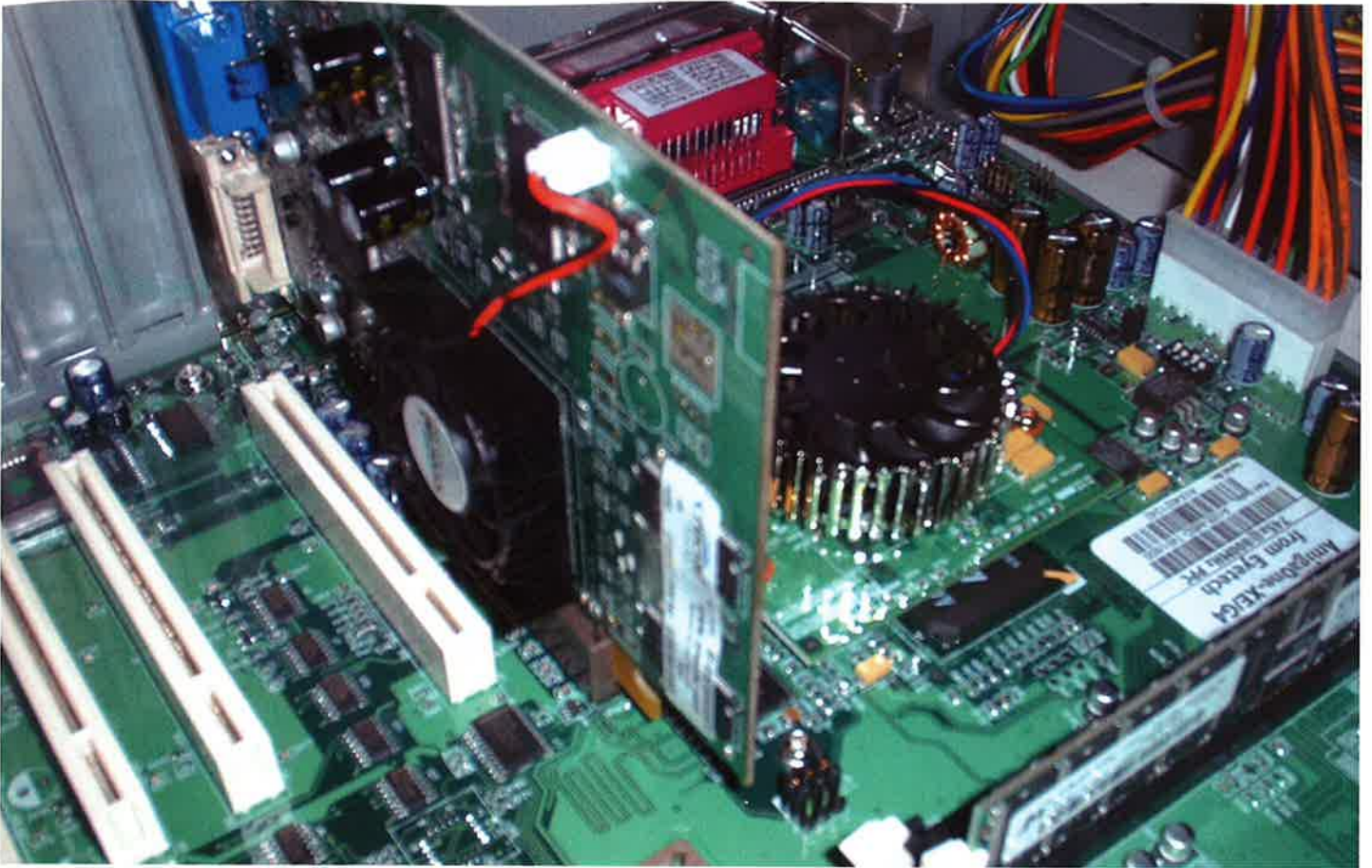
Alla priser är inkl moms. Mer info om varje produkt på vår hemsida.

Watch out for Pegasos III



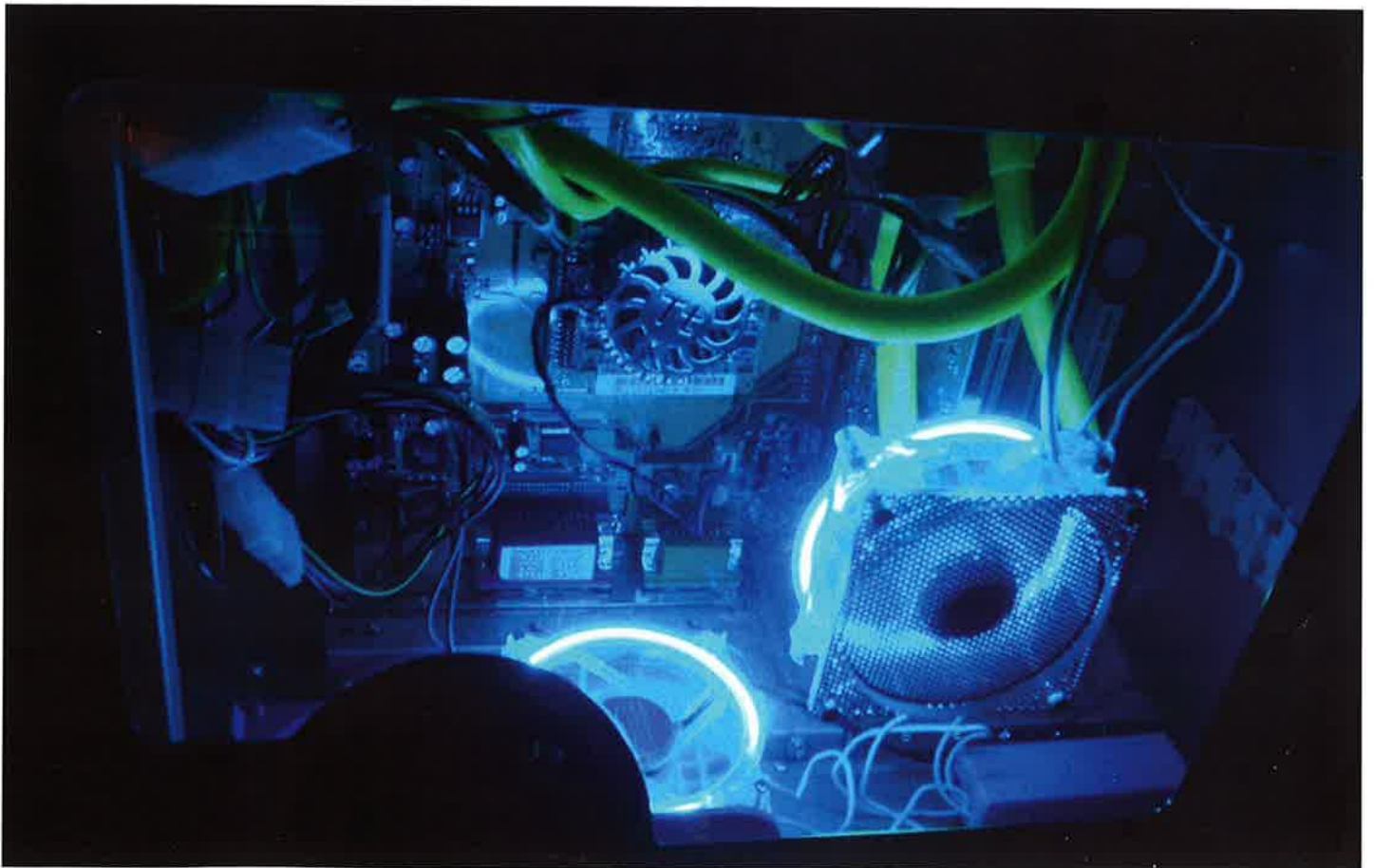
- somewhere near you soon!

Pegasos PowerPC G3 600MHz **5750:-**
 - Pegasos levereras med MorphOS, och är också kompatibel med olika innox-distributioner.
 - Priser ovan inkluderar moderkort + G3 CPU-kort + MorphOS + MorphOS T-shirt.
 - För mer information om MorphOS, och för priser på kompletta maskiner i kabinett, se vår hemsida.



Midtsidemaskinene: AmigaOne XE G4

Disse bildene blir senere lagt opp for nedlasting på www.amigaguiden.info





OPPTIL

99%

RABATT

datakompaniet

www.datakompaniet.no tlf 73 51 51 51 / 73 54 03 75 faks 73 94 38 61 post@datakompaniet.no

GIGANTISK! LAGERRYDDING

Amiga One - Det nye amiga systemet

Amiga One G3-XE hovedkort
Amiga One G4-XE hovedkort

Leveres uten kabinett og annet nødvendig tilbehør.

Kr. 7688,-
Kr. 8432,-

Hardware:

Mirage 4000Pro tower inc.300W/Z3PCI+MedPCI4000 Kr. 1790,-
PowerTower + Zorro/IV bundle, lowprice midi-tower Kr. 990,-
BVision, gfx card for Phase5 Blizzard 603 PPC card Kr. 990,-
PowerFlyer BVision Kit for using PFLyer and BVision Kr. 20,-
CyberVision PPC, gfx card for Phase5 Cyberstorm PPC Kr. 990,-
Paloma, Picasso IV TV-module - Live TV i Workbench Kr. 490,-
VideoMaster, A500/+ Kr. 30,-
GVP I/O Extender, 2 x ser/1 x par A2/3/4000 Kr. 99,-
GVP Spectrum, Zorro2/3 graphics board 2MB Kr. 490,-
GVP G-lock Genlock, PAL Kr. 490,-
Repulse - 18/20 bit Zorro sound card w/many features Kr. 990,-
2 MB chip-RAM A500/2000, PAL version Kr. 195,-
SCART Monitorkabel 23-pin RGB (Amiga) til SCART Kr. 99,-
IOBlix 1200 P, high-speed int. EPP/ECP par.port A1200 Kr. 99,-
DCom Amiga Joystick Kr. 19,-
ISDN-Surfer w/Over Voltage Protection, ISDN card Kr. 249,-
ISDN-Surfer, ISDN card A2/3/4000 Kr. 199,-
IDEFix A1200 Express, 4x buff. IDE-kontr Kr. 49,-
IDEFix, profesjonell versjon, software for IDE CD-ROM Kr. 49,-
Catweasel MKII 1200 and 4000, univ floppy ctrl Kr. 99,-
ONBoard 1200 - Zorro2 expansion, 7 Zorro/5 ISA Kr. 99,-
ONBoard 1200ex, 5 x Zorro slots for Towerhawk EX Kr. 99,-
VidiON-video sig. connector between AGA chips & ONb1200 Kr. 9,-
ONBoard A4000 - Z-3 utvidelse, 7 Zorro/5 ISA Kr. 99,-
Aminet pin Kr. 9,-
Motorola 68040, 40 MHz (inkl. FPU/MMU) Kr. 99,-
Motorola 68882, 25 MHz, PGA Kr. 19,-
Motorola 68882, 33 MHz, PGA Kr. 19,-
PC/Amiga-keyb. interf., A1200 towers (for ATX PSU) Kr. 19,-
Amiga 4000, 030/25MHz, 16+2MB, Kick. 3.0, brukt Kr. 1499,-
Video Backup System, Phono Kr. 10,-
Genlock BX, video capture, external, PAL/Secam Kr. 490,-
Squirrel Surf PCMCIA, SCSI-II and high-speed seria Kr. 199,-
CD32/Amiga Competition Pro Superjoypad Kr. 99,-
MegaLoSound sampler Kr. 49,-
Aura 8 sampler (8-bits utgave), alle Amiga Kr. 49,-

CD-plater:

Adult Sensation-4000 256-colour pictures of women Kr. 5,-
Adult Sensation 2-Adult pics,texts,anim,mods,sampl Kr. 5,-
Adult Sensation 3D, PA Kr. 5,-
Movie Maker Special FX CD, John Pasternaks video Kr. 5,-
PCx - PC emulator for alle 68020 (og bedre) Amiga Kr. 49,-
NetConnect 3 - Complete Internet Suite for Amiga Kr. 99,-
Amy Resource European Edition CD Kr. 5,-
Guinness Disc Of Record Kr. 49,-
Gateway 3 (2 CD) Kr. 9,-
Network CD 2 Kr. 9,-
Amiga Forever 4.0, advanced Amiga emulator for PC Kr. 49,-
Fusion & PCX - Professional PC & MAC-Emulator Kr. 99,-
Pov Ray CDRom RAYTRACING Kr. 5,-
Anime Babes Kr. 5,-
DEM-ROM Kr. 5,-
Do It Vol 2 (W. Friedhuber)-animasjoner Kr. 9,-
Giga Graphix Set 4CD Kr. 9,-
Hermann der User-den kjente tegneserien fra Amiga Kr. 9,-
History of the World Cup CD Kr. 49,-
Multimedia Backdrops-bakgrunnsgrafikk for multimed Kr. 9,-
MIDINET CD Kr. 9,-
Aminet Set 6 Kr. 9,-
Amiga Developer Env.2 (Geek Gadgets 2) May 98 Snapshot Kr. 5,-
Amiga Developer Environment 2 m/pOS support Kr. 49,-
Into The Net-all software for nettsurfing! Kr. 9,-
Sexy Sensation Kr. 5,-
Aminet Set 2 (Aminet CD 5-8++) Kr. 9,-
Light ROM Gold Kr. 9,-
Støvdeksel for Amiga 500-protects your machine Kr. 1,-
Støvdeksel for Amiga 600-protects your machine Kr. 1,-

Annen software:

Art Effect 4.0, best art package on the Amiga Kr. 149,-
Amiga SDK-Software Development Kit (Amiga Inc) Windows Kr. 149,-
Amiga SDK-Software Development Kit (Amiga Inc) Linux Kr. 149,-
CrossMAC - read/write MAC disks (req. HD floppy) Kr. 149,-
DesignWorks - drawing package with extended font support Kr. 49,-
Tornado 3D 3.0 Render and Animation Package Kr. 490,-
SoundProbe - Sample edit software, many audio formats Kr. 9,-
Studio 2 Professional- Very extensive print man. sw Kr. 9,-
Pagesetter 3 DTP for Amiga (SPECIAL LTD OFFER!) Kr. 9,-
Migraph OCR - les inn tekst fra scannede bilder! Kr. 9,-
Ibrowse 2.1 - famous Web browser,now with JavaScript Kr. 149,-
Personal Fonts Maker 2 Kr. 9,-
Final Writer French dictionary/fransk ordliste Kr. 9,-
Final Writer German dictionary/tyisk ordliste Kr. 9,-
PageStream Addon:Direct Templates Kr. 9,-
PageStream Addon: Flags Of The World(Full Color) Kr. 9,-
PageStream Addon: Studio Fonts (54 High Quality Fonts) Kr. 9,-

Priser inkl. mva. Vi tar forbehold om trykkfeil og muligheten for at varen er utsolgt.