

amiga

2-2005 14. ÅRGANG UTG 40 **guiden**

“ Hjernevasket ... vi ? ”

- ▶ Amitron 2005
- ▶ Nettverk
- ▶ Amiga BBS
- ▶ Konkurrans/Auksjon

amiga

Innhold

Ord fra NAF - april 2005

Ord fra NAF

Nå er vi kommet så langt at det er ganske snart sommer.

For de av dere som ikke vet det, så er sommeren tiden hvor NAF inviterer til grillfest! Dato for dette er lørdag 2. juli, og hvis du ønsker å delta, send en mail til naf@naf.as. Les mere om dette på <http://naf.as>

Ellers har NAF en del aktiviteter for tiden.

Vi har en A1000 som vi holder på å auksjonere ut, og vi skal holde en konkurranse hvor man kan vinne et flott digitalkamera.

Datamaskinen er blitt donert til oss av en av våre lesere, og digitalkameraet har vi fått fra komplett.no. Takk til

begge partene for dere donasjoner!

Les mere om dette i Amigaguiden, og på <http://naf.as>

Ellers kan undertegnede melde at det er på tide å vende snuten hjem mot moderlandet igjen...

Erlend

3 ReadMeFirst - redaktørens side

4 Disk.info - nyheter

7 Min AmigaOne
- Helge Kvalheim skriver fortsatt om sin AmigaOne..

9 Nettverkskomponenter
- Erlend skriver om nettverk

11 stokmarknes.org
- Marius driver Norges siste gjenværende BBS på Amiga, men den «lever» i beste velgående...

12 Amigaguidens garasjesalg

13 Trashcan

15 AmiTron 2005
- Tommy oversetter Kay Are Ulvestad sin artikkel om AmiTron 2005...

18 Auksjon
- Vi auksjonerer bort Amiga1000-utstyr...

19 NAF Fotokonkurranse 2005
- Vinn et digitalkamera!

20 Annonse

Tilbud fra GGS Data

Medlemmer av Norsk amigaforening får i følge avtale

med GGS Data 4 % rabatt fra firmaet på

ferdige datasystemer når det henvises til NAF

og det fremlegges medlemsnummer.

Send mail til naf@naf.as om du er i tvil om du er medlem av NAF eller ikke.

www.ggsdata.se

Ansvarlig redaktør
Tommy Rølvåg Stramd
red@amigaguiden.info

Journalist / Webmaster
Erlend Kristiansen
erlend@amigaguiden.info

Kasserer
Synøve Strand
synove@naf.as

Journalist
Helge Kvalheim
helgis@amigaworld.no

Journalist
André Nilsen
andre@naf.as

amigaguidens redaksjon

readme.first

Det er snart sommer!

Fuglene er igjen begynt å kvitre i takt med vårsolen etter en lang og mørk vinter, og bakken er i ferd med å bli mer og mer snøfri her på Mo i Rana. Forhåpentligvis går vi en fin sommer i møte...

NAF Grillfest 2005

Under pressemeldinger på www.naf.as vil du finne invitasjon til Norsk amigaforening sin grillfest for 2005. Årets dato er satt til lørdag, 2. juli. Du er hjertelig velkommen hit til Mo i Rana den dagen, og for mere informasjon oppfordrer vi alle til enten å lese pressemeldingen på naf.as og/eller sende en epost med eventuelle påmeldinger / spørsmål til naf@naf.as.



IRC-server

Vi gjentar at NAF driver egen IRC-server tilknyttet AmigaWorld nettverket. Erlend samt undertegnede er godkjent som IRC-operatører på dette nettverket, om enn bare lokalt foreløpig. Serverens adresse: irc.amigaworld.no

Auksjon / Konkurransen

Som formann Erlend forteller på motstående side har vi fått sponset både et digitalkamera og en Amiga 1000 med utstyr som vi auksjonerer bort / trekker i konkurranse. Se side 18 og 19 for detaljer.

Amirepo

Det er etterhvert blitt klart at NAF skal drive lokalt speil av amirepo (det vil også si Aminet med mere).

NAF Multimediakonkurranse 2005

Denne konkurransen er nå satt igang for 2005. Vi i styret håper alle på bedre innsats i konkurransen fra medlemmene for 2005. En måte undertegnede som sponsor for

konkurransen bidrar til for å muliggjøre bedre innsats, er å fordoble premiepotten. Dette burde gjøre det mere attraktivt å komme med bidrag.

**N A F
medlemsmøte
N o r s k**

amigaforening innkaller nok en gang til medlemsmøte på IRC-kanal #NAF @ EFnet. Tidspunkt: 20:00. Dato: Søndag, 29. mai 2005. Merk: Nytt tidspunkt grunnet at endel styremedlemmer forespurte et annet tidspunkt for møtene. Sakliste legges ut på naf.as fredagen før, og medlemmene er hjertelig velkomne til å foreslå saker innen 2-3 dager før møtet på epost naf@naf.as eller via oss (alef, NorAmiga, Omen^) på IRC.

Ha fin vartid og en nydelig 17. mai!

HURRA FOR 17. MAI!

Join oss på IRC @ EFnet kanalene: #amigaguiden #naf 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.

Nyheter, nyheter, nyheter

NAF har et par tilbud og et par tjenester vi kan tilby våre medlemmer:

Om du vil støtte NAF gjennom å tegne deg på vår SMS-tjeneste, så gjør følgende:

Send en SMS med teksten
MB JOIN AMIGA
til tlf. nr. 2002.

Meldingene du mottar koster kr. 5,- pr. mottatt melding. Vi vil begrense oss til å prøve å sende maksimalt ca. 2 meldinger pr. uke. Meldingene vil inneholde nyheter omkring NAF og Amiga.

Om du vil ha en flott epostadresse med etternavn @amigaworld.no så send en epost til naf@naf.as, så skal vi fikse dette og sende informasjon om pålogging i retur. Tjenesten er gratis for medlemmer.

Til slutt:

Besøk vår webshop:
<http://naf.as/webshop>

Norsk amigaforening

Fakta om Amigaguiden

Design forside: Frode Gjedrem Hansen
Produsert på: InDesign på PC
Design innhold: Tommy Rølvåg Strand
Produsert på:

Maskinvare:

AmigaOne G4 XE @ 800 MHz,

pre2 OS4.0, 1 Gb RAM

Skrivere: HP LaserJet 1200

HP DeskJet 970 Cxi

Programvare:

PageStream v. 4.1.5.6

DirectoryOpus v. 4.16

Digita Organizer v. 2

Opplag: 80 stk.

Utskrift, stifting og falsing av:

Xpresstrykk AS, Mo i Rana

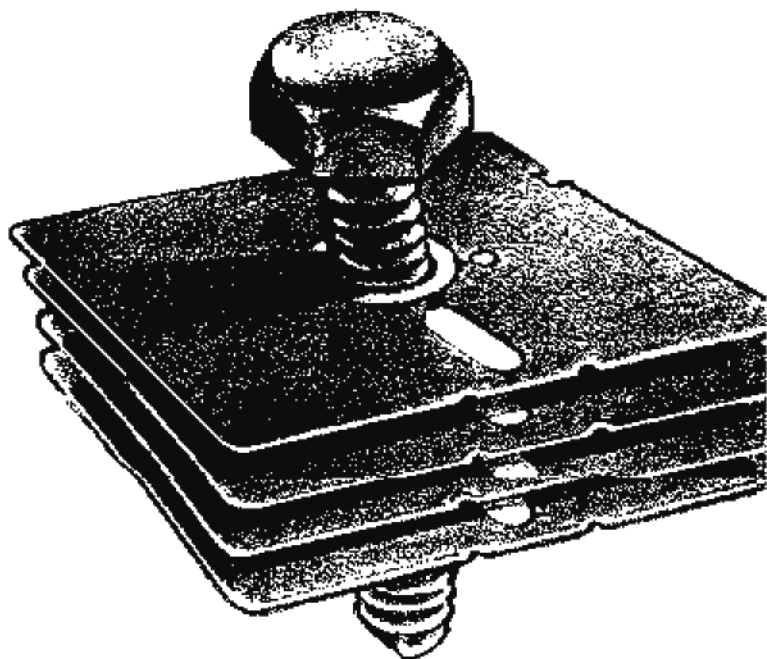
www.xpresstrykk.no

Antall abonnenter pr. dags dato: 62

Det understrekes at synspunktene til artikkelforfatterne ikke nødvendigvis er sammenfallende med Amigaguiden sine.

© Copyright Amigaguiden 2005

All ettertrykk eller reproduksjon kun etter avtale.



Amiga-emulator for C64

Nå er det ingen grunn til å oppgradere maskinvaren til Amiga. Singular har laget noe så spesielt som en Amiga-emulator for C64. I følge personer som var på Breakpoint og opplevde fenomenet fungerte det overraskende bra.

Last ned Amiga-Emulator for C64 her:

<http://noname.c64.org/csdb/release/?id=17624>

VisualBoyAdvance 1.7.2 for AmigaOS 4

Mens jeg har sittet på Gathering i påska har det også vært tid til å sluttgjøre noen prosjekter, deriblant VisualBoyAdvance som er en GameBoy-(Advance/Color)-emulator. Last ned herfra:

<http://home.polarboing.com/nicomen/download/aos40/>

Ny AmigaOS 4 video

Endelig en ny smakebit fra det nye Amiga OS 4. Videoen viser den raske Petunia (68k emu.), beta av WarpOS-emulering, Warp3D kjørende og diverse andre programmer. Videoen er uten lyd og komprimert med Divx5.0.

Last ned her:

<http://os4depot.net/share/video/media/os4bt-march2005.avi>

Hollywood for AmigaOS4

Andreas Falkenhahn har gitt ut oppdateringer av Hollywood og tilhørende programmer. Hollywood 1.93, Hollywood

Designer 1.01 og Malibu 1.11 alle nå også tilgjengelige på AmigaOS 4. Hollywood er et presentasjonsverktøy slik som MS Powerpoint eller Scala. Hollywood tilbyr blant annet å vise Scala-presentasjoner.

Airsoft Softwairs nettsted er her:

<http://www.airsoftsoftwair.com/>

AmigaAnywhere 1.5 annonsert

Amiga Inc kan i dag melde om at AmigaAnywhere1.5 vil være tilgjengelig om kort tid sammen med en flunkende ny SDK og tilhørende IDE. AmigaAnywhere vil som før være et multiplattform miljø basert på Taos intent.

Omniscience står for utviklingen av Adept IDE-utviklingsmiljøet for AA1.5. Adept IDE vil inneholde verktøy som prosjektfilhåndtering, CVS-lagre, syntaksfargelegging av tekst, autofullføring av tekst og planlegger for innholdsstruktur.

Omniscience med Jim Wingard har tidligere laget AmigaAnywhere-produkter som Omni-structure og Lexial-IQ.

Nytt kasino-spill ute I tillegg har Lower Mars gitt ut kasino-spillet sitt Jackpot som nå er tilgjengelig på Amigas nettbutikk. Spillet skifter med med åtte ulike brett i tillegg til en egen minibank og en pantesjappe.

Fastsatt dato for AmiGBG

I følge nettstedet til AmiGBG vil messen gå av stabelen 23. juli 2005. Omtrent på dagen til 20-årsdagen til Amiga.

Se <http://amigbg.com/> og besøk IRC-kanalen #AmiGBG @ EFnet.

Datormagazin ser på AmigaOne og OS4 Det svenske bladet Datormagazin har sett litt på AmigaOne og AmigaOS 4 i siste utgave. Bladet har over 90000 lesere og er et av de største bladene i Sverige. I følge amigaworld ble testpanelet imponert. Raskt, stabilt og kult operativsystem samt veldig interessant utviklerplattform.

Svar fra Garry Hare-intervju

Amiga Incs CEO Garry Hare svarte på søndag på spørsmål via IRC. Spørsmålsrunden gikk noenlunde greit. ca. 200 spørsmål ble stilt og i overkant av 350 brukere var innom. IRC-nettverket overlevde både angrep på bot-er og tjenere, logg over disse vil bli sendt til de rette ansvarlige.

Intervjurunden var grobunn for mye spekulasjoner og ryktespredning så bare en dag etterpå har Garry Hare postet et par punkter der han klart og tydelig forklarer hva han har ment og eller ikke fikk sagt.

Les intervjuet her:

http://www.zerohero.se/garry_hare_amigaworld.txt

Les Hare's utdypninger her:

<http://amigaworld.net/modules/news/article.php?storyid=2167>

Kilde alle nyheter: polarboing.com

Amiga Inc.

KMOS blir Amiga Inc.

PÅ det nye nettstedet til Amiga Inc står det å lese at KMOS, firmaet som tidligere har kjøpt Amiga Inc nå fullfører prosessen og blir til Amiga Inc. Sjefen vil som i KMOS være Garry Hare, fokuset videre vil være å videreføre AmigaAnywhere men også å samle alle Amiga-merkevarene i et firma.

Les pressemeldingen her:

<https://www.amiga.com/news/index.php?art=2>

Amiga Inc med nytt nettsted

Amiga.com har som lovet blitt oppdatert etter et år uten oppdateringer. Alle sub-nettstedene har fått en felles profil. Utseende er ikke det vakreste, men det er lenge siden det har vært så mye relevant informasjon på nettstedet.

Kilde: polarboing.com

MorphOS

MorphOS 1.4.4

I forbindelse med MorphOS sitt sjette jubileum er nå versjon 1.4.4 tilgjengelig. Dette er forhåpentligvis den siste bugfix-oppdateringen før neste fulle utgivelse, og fikser mange problemer med forrige utgave.

Vær obs på at oppdatering foreløpig kun er tilgjengelig for brukere som har registrert seg. På grunn av omstendigheter utenfor vår kontroll er MorphOS support ikke tilgjengelig for øyeblikket. Brukere som ikke har registrert seg ennå må desverre vente et par dager til et nytt registrasjonssystem blir gjort i stand. Dette vil bli kunngjort senere. Mailinglisten vil også bli satt opp igjen snart.

Versjon 1.4.4 retter blant annet støtte for store (>120GB) harddisker, lesing av DVD-media >4GB, samt fikser for SFS, lyd, 68k emulasjon, nettverkstort drivere og mange andre ting.

MorphOs-registrasjonsside åpnet
Morphos-lauget har åpnet en registreringsside for Pegasos-eiere. Ved å registrere deg, mottar du informasjon om epost-lister samt hvordan å laste ned de siste oppdateringene av operativsystemet. Du finner siden her:
<http://support.morphos-team.net/>

Kilde: polarboing.com

Scene

Resultater fra Breakpoint 05

Da er resultatene fra Breakpoint 05 endelig klare. I år som i fjor trakk TBL det lengste strået i Amiga-compoen mens Plastic vant PC-compoen. Du kan som vanlig laste ned og kommentere demoene på pouet.net.

Amiga 4k Intro

01 588 Noxie - Loonies
02 468 LVIS - SCARAB
03 258 Totenkreuz - Tulou
04 231 Evil - Xeron & Doom / IRIS
05 227 Cracktro 4k - StingRay/[S]carab

Amiga 64k Intro

01 406 Scoopex - A Dream - StingRay/Scarab
02 282 MI05 - RNO
03 223 Scotch Egg - Dr. Pickle & Moped
04 148 We're still alive - Depth

Amiga Demo

01 1021 Ocean machine - TBL
02 814 Multiverse - Loonies
03 680 Glare - Madwizards
04 432 Retropical - Drifters
05 413 step by step - funktion
06 348 The Human Body Is A Curious Contraption - Doom & Xeron
07 145 shajjze-dejmo - barbie/HARDKORE IAMERz

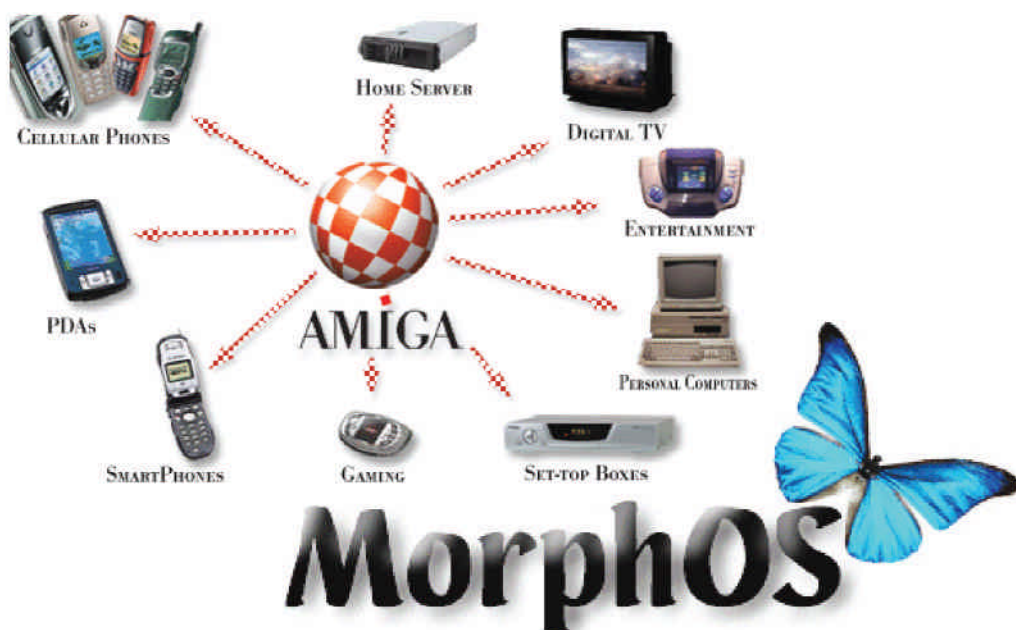
Ellers bør det nevnes at i kategorien "Streaming Music" finner man følgende på et utdrag av lista:

07 242 Alive - Useless & Slummy / Spaceballs

og dessuten i kategorien "Executable music - oldschool":

02 404 New kids on the boot block - Loadererror/ephidrena & Slummy/Spaceballs

Kilde: polarboing.com



Amiga skjermskudd

Vi vil av og til presentere skjermskudd fra diverse amigasytem som vi kommer over på internett, eller blir tilsendt av leserne.

Hvis du vil ha ditt skjermskudd på trykk, så send inn til vår epostadresse amigaguiden@naf.as

Det er ingen krav til skjermskudd annet enn at det skal være amigarelatert, herunder

hører AmigaOS 1.x - 3.x, AmigaOS4.0, Pegasos, WinUAE, Amithlon, UAE, AmigaOSXL og så videre.

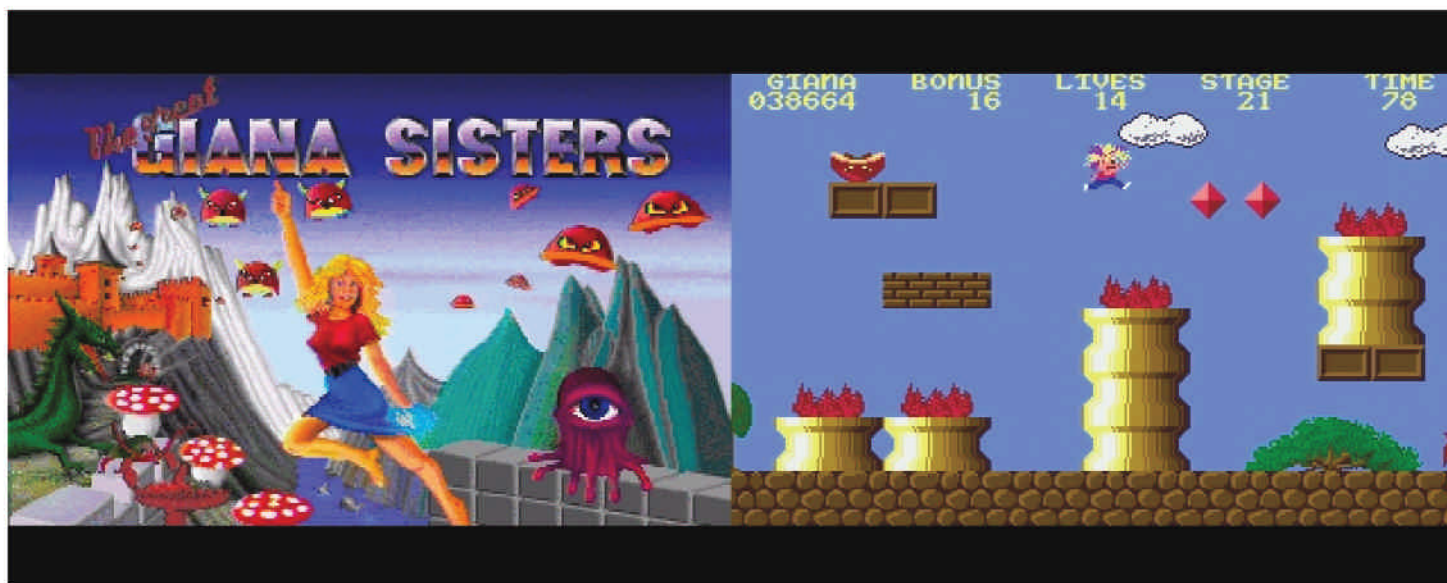
Alle skjermskuddene vil etterhvert bli publisert på nett. Se naf.as for kunngjøringer om dette etterhvert.

Vi skal se på muligheten for å få noen av skjermskuddene trykket i farger, men

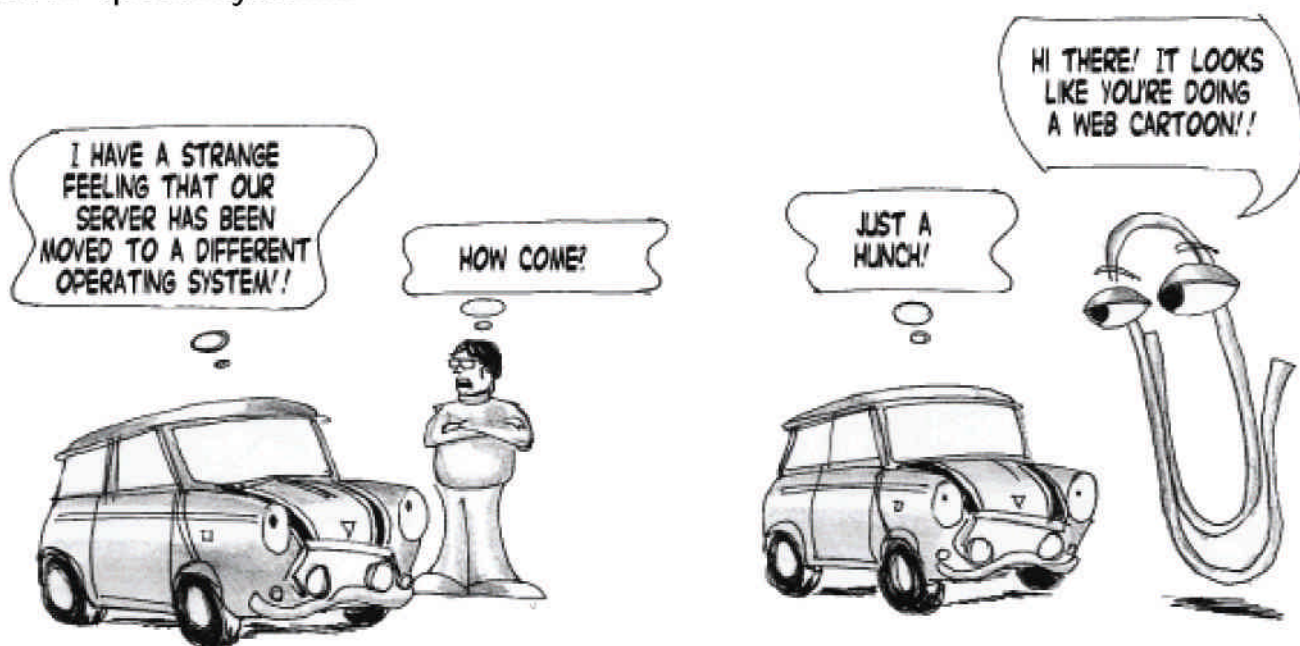
foreløpig blir det kun sort/hvitt.

Under ser dere skjermskudd fra det meget omtalte spillet «The Great Giana Sisters» som i det siste dukker opp i nye versjoner på andre plattformer enn Amiga.

Send inn skjermskudd av ditt favorittspill!



Bytte av operativsystem...



helt ny A1G4XE med MPC 7455 G4 CPU-kort som standard, på 800 (933) Mhz. Forhåpentligvis virker hovedkortet mitt som den skal. Det merker jeg når jeg tester med nye CPU-modulen jeg får snart..

Går alt som det skal, forvandles min AmigaOne-system til en kraftig og lynrask 1.3Ghz A1G4XE, med Sunways Silicon Image 3114 S-ATA RAID PCI-kontroller, 160-200GB S-ATA harddisker (2 for LinuxPPC, 2 for OS4), og kanskje en Sapphire ATI Radeon 9800 Pro med 256MB DDR-SDRAM videominne også...

Systemer som skal installeres, er først og fremst aller seneste UBoot (versjon 1.1.2 er det vel nå, tenker jeg), deretter Debian Linux med seneste kjerne, nyeste grafikk-system for Linux, alle nødvendige applikasjoner og oppdateringer og

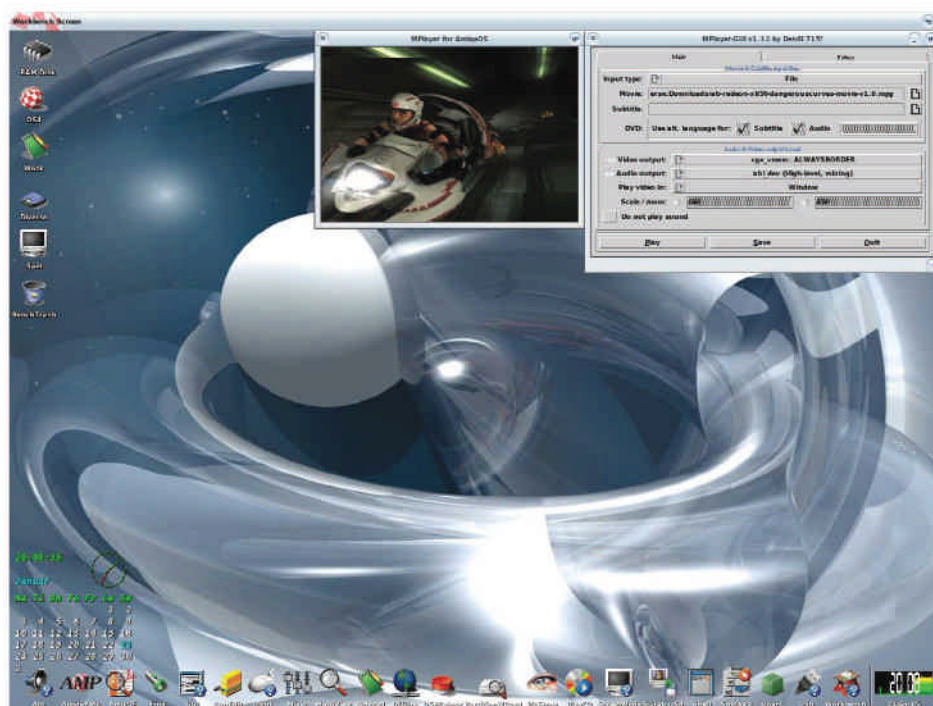
Min AmigaOne

Vår stadig ivrige medarbeider Helge forteller om sin AmigaOne, nå med Amiga OS4...



Tekst: Helge Kvalheim
helge@naf.as

Hei igjen! Nå er jeg altså her igjen og skriver en ny artikkel, denne gangen på en leie-PC jeg har fått leid fra Thorn her i Bergen, nå som min A1G3XE er under service-behandling hos Morten Jørgensen. Vi tror begge at CPU er død, siden det



Slik vil min A1G4XE-system se ut, da kjørende med en 1.3Ghz G4 CPU...

syns å virke som om hovedkortet er intakt og fungerer, samt så godt som alle komponentene...

Dere lurer vel sikkert på hva situasjonen min er nå og hva jeg tenker å gjøre. Det første som er blitt gjort nå, er at jeg har bestilt denne 1.3Ghz MPC 7447A low-power G4 CPU-modulen for 5000kr hos Datakompaniet (får nok i April), så da gjenstår det så se om min A1XE-hovedkort er i livet. Hvis ikke må jeg nok spare til en

brugerprogrammer som OpenOffice, Xine, MPlayer m.m, og Update 3 av Pre-versjonen AmigaOS 4.0 med de konfigurasjoner jeg sist gjorde, inntil full-versjonen av AmigaOS 4.0 kommer.

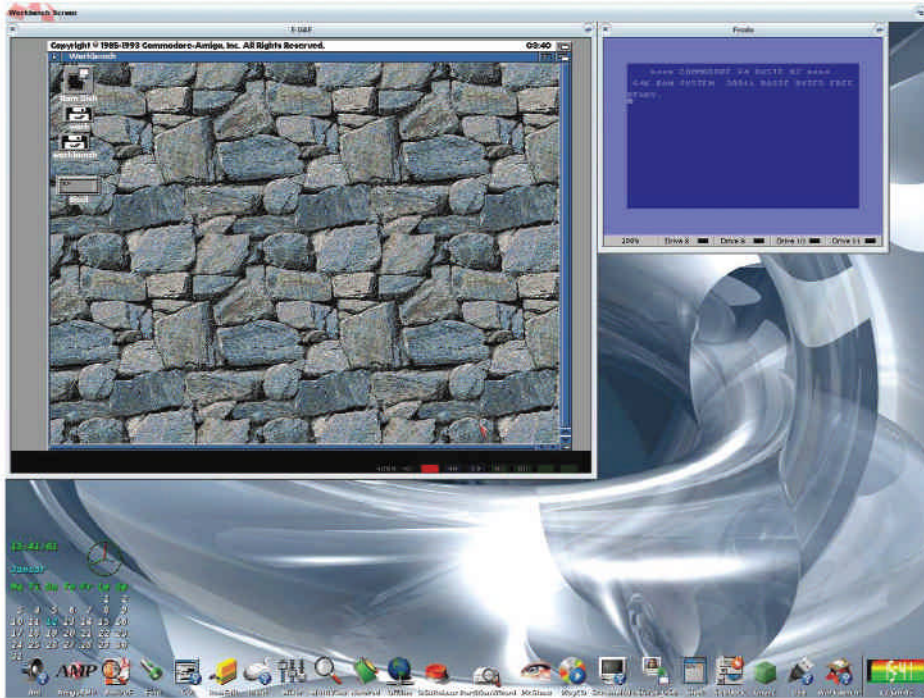
Det er noe jeg ser frem til. Når alt kommer til alt, gir jeg beskjed via en ny, etterlengtet artikkel. Det er håp og det er bare å glede seg over at jeg vil oppnå de målene der.

Slik vil mitt A1G4XE-system se ut, da

«Uansett er disse brukerprogrammene under OS4 utrolig bra, og det skal bli bedre! «

: amigaone

kjørende med en 1.3Ghz G4 CPU med meget godt kjølesystem (forhåpentligvis Zalman), seneste UBoot (v1.1.2 tror jeg) og Update 3 av Pre-versjonen AmigaOS 4.0 for full-versjonen



Jepp, E-UAE emulatoren og Frodo...

er klar! Sunways Silicon Image 3114 S-ATA RAID PCI-kontroller kommer jeg også til å bruke, samt 4 stk. 160GB S-ATA harddisker. To for Debian Linux PPC med seneste kjerne, bruker-programmer og spill, og to andre for hele OS4-systemet med programmer, spill og ekstra materiale! Det kommer til å bli mega-fett! Jeg kommer til å forsette å bruke bakgrunnen vist på bildet som standard skrivebord, samt AquaX Themen som du ser på vindusrammene!



Du ser JabberWocky 1.5 og YAM 2.5...

Spennende!

Jepp, E-UAE emulatoren og Frodo. E-UAE kommer jeg til å bruke veldig mye til å emulere klassisk Amiga. I fullversjonen av AmigaOS 4.0 med den lynraske Petunia JIT 68K-emulatoren, burde det virkelig suse! Det blir spennende, men poenget er at jeg vil sitte med en lynrask, kraftig og effektiv 1.3Ghz A1G4XE-system, og Altivec vil komme til nytte!

Du ser JabberWocky 1.5 og YAM 2.5 Dev. Disse brukte jeg veldig mye, sammen med IBrowse. Disse vil jeg forsette å bruke på min snart 1.3Ghz A1G4XE-system, men for seriøs nettbruk, vil jeg inntil videre mest bruke de som er tilgjengelige under Debian Linux PPC. Uansett er disse brukerprogrammene under OS4 utrolig bra, og det skal bli bedre!

Her ser du MPlayer i aksjon. Med 1.3Ghz A1G4XE og seneste oppdateringer, skal jeg også skaffe seneste versjon av MPlayer, og vil kanskje være mulig å kunne se så godt som alle typer DVD-filmer, med undertekst! Det skal også bli veldig spennende!

Mulig jeg skaffer meg en Sapphire ATI Radeon 9800 Pro AGP-skjermkort med 256MB DDR-SDRAM videominne, for å få mest ytelse, inntil noe annet nytt dukker opp i OS4!

Det var alt av bilder og planer jeg har for mitt AmigaOne-system fremover...

«I fullversjonen av AmigaOS 4.0 med den lynraske Petunia JIT 68K-emulatoren, burde det virkelig suse...»

Nettverkskomponenter

Vår medarbeider Erlend forteller om hva som bygger opp nettverk...



Tekst: Erlend Vidar Kristiansen
erlend@naf.as

* Nettverkskort
Kjent som Network Interface Card, eller NIC. Dette er en av komponentene i en datamaskin som gjør det mulig å kommunisere med andre datamaskiner via en direkte nettverkskobling. For mange bærbare datamaskiner er nettverkskortet et PCMCIA-kort (på størrelsen med et kredittkort) som glir inn i et lite hull på siden av maskinen. Nettverkskortet er IKKE det samme som et modem. Nettverkskort kan også være trådløse.

Alle nettverkskort har sin unike Media Access Control (MAC) adresse. Denne

adressen består av et 48-bits heksadesimalt nummer (12 tegn). Denne adressen er vanligvis gitt til nettverkskortet når det blir produsert. Eksempel på en MAC-adresse: 02:15:4e:91:aa:3d

* Modem

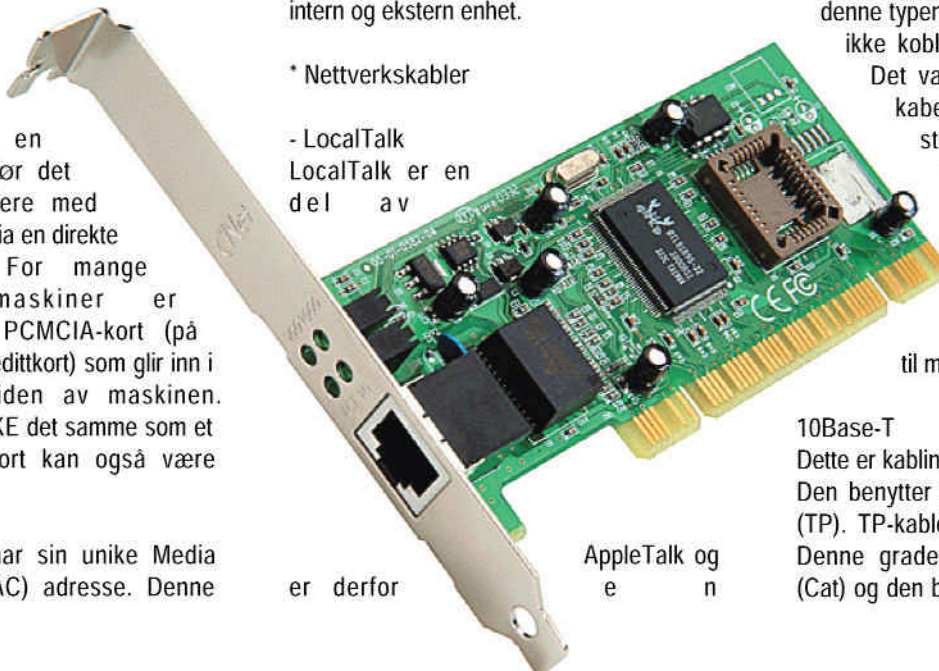
Modem er en forkortelse for modulator/demodulator. Dette er en hardwareenhet som lar en datamaskin overføre og motta informasjon over telefonlinjer. Et modem konverterer digital data fra en datamaskin til analog data som kan overføres via telefonlinjene. Dagens modem kan overføre data i hastigheter opp mot 56Kbps. Et modem finnes både som en intern og ekstern enhet.

* Nettverkskabler

- LocalTalk
LocalTalk er en del av

er derfor

AppleTalk og e n



protokoll. LocalTalk er av samme type kabel som den du har mellom telefonen og kontakten i veggen. Dette gjorde at denne typen nettverk var veldig mye billigere enn andre nettverkskoblinger, og også gjorde installasjonen enklere. Overføringshastigheten er på 256Kbps (kilobits per sekund). Husk at når dette var på topp, så var dette en enorm overføringshastighet. Det var veldig viktig å terminere kablene i begge endene, ellers ville signalet sprette tilbake og lage problemer for nettverket. Maskiner med denne typen nettverk var koblet i daisy-chain.

- Ethernet

Etter hvert kom Ethernet og IEEE 802. Ethernet var mye raskere enn LocalTalk, men også en tanke dyrere og i noen tilfeller mer komplisert å sette opp. Ethernet-kablingene har hatt flere former i løpet av årene, men alle støttet minst 10Mbps (Megabits per sekund) overføring.

10Base-2

Dette er faktisk en standard koaksialkabel, den samme typen man bruker for å koble en TV til en videospiller eller annen mottak (antenne, parabol etc). Nettverk som brukte denne typen kabel var koblet i daisy-chain og man måtte terminere nettverket.

10Base-5

Denne kablet var i bruk rundt den samme tiden som 10Base-2. Dette er i teorien samme kablet, bare mye tykkere og veldig lite fleksibel. Den kan sammenlignes med en koaksialkabel på steroider. Også her trengtes terminering av nettverket. Med denne typen nettverk måtte man derimot ikke koble maskinene i daisy-chain.

Det var nok å bare koble seg til kablet. Men på grunn av sin størrelse, vekt og pris, ble 10Base-5 stort sett brukt til backbones. Med andre ord brakte den signalet f. eks inn til huset og så ble mindre kabler (10Base-2) brukt ut derfra til maskinene.

10Base-T

Dette er kablingen som er mest brukt i dag. Den benytter seg av twisted pair-kabling (TP). TP-kabler har et graderingssystem. Denne graderingen kalles for category (Cat) og den beskriver enkelt og greit hvor

: nettverk

stor hastighet overføringen kan ha igjennom kablingen. For eksempel takler Cat3 10Mbps fint. Mesteparten av utstyret i dag krever Cat5, som er i stand til å overføre hastigheter over 100Mbps. Har man derimot et

1000Mbps (1Gbps) nett, bør man gå for Cat6 for å være sikker på at kablingen takler hastigheten. Dette systemet trenger ikke å være daisy-chained for å fungere, men hvis det er mere enn to enheter må man ha en hub/ switch/ router som lar enheter på nettverket kommunisere med hverandre.

- Fiber Optic
Denne nyere typen av

nettverkskabel er fremdeles kostbar. Denne blir brukt i gigabitnettverk og som backbone-kabel i større 10/100Mbps nett med stor trafikk. Siden disse kablene overfører data med lys, trengs konvertere for å konvertere signalet til og fra elektriske impulser slik at datamaskiner, printere og andre enheter kan forstå signalet.

* Andre enheter

- Hub
Mesteparten av nettverk i dag er Ethernet nettverk. Så for å koble dette sammen må man minst ha en hub for å koble sammen enhetene. En hub er "dum" når det gjelder å dirigere trafikk. Faktisk så dirigerer den ikke trafikk i det hele tatt. Alle signalene

som kommer inn blir sendt ut videre til alle portene på huben. For små nettverk er ikke dette noe problem. Til og med på store nettverk med lite trafikk vil man ikke merke stort til dette. På større nettverk med middels til tung trafikk derimot, der vil det å bruke kun en hub gjøre nettverket ubrukelig. Den store trafikken vil resultere i ett stort antall kollisjoner for datapakkene og tap av data til det stadiet hvor ingen vil klare å sende noe noen plass.

Kollisjon mellom datapakkene oppstår når to noder prøver å sende data samtidig. Jo flere noder på samme segmentet, jo større sjans for kollisjon. Derfor er det ikke ønskelig å overbelaste et segment med for mange noder eller å isolere en veldig tungt belastet node

og det er sjelden restriksjoner på deling slik det kan være i NAT og router-løsninger.

- Switch

En switch lar nettverkskortet ditt operere i Full Duplex mode istedenfor Half Duplex. Duplex betyr at du kan sende og motta data samtidig. En switch router også trafikken direkte mellom porter istedenfor å sende trafikken til alle portene. Dette betyr i bunn og grunn at hver port på en switch får sin egen dedikerte båndbredde istedenfor delt båndbredde. Når man overfører store filer mellom flere datamaskiner kan dette utgjøre en stor del på hvor godt ditt LAN fungerer.

- Router

En router er ett steg over en bridge i det at de router (dirigerer) trafikken til



(som en server eller printer) på et eget segment.

Logiske adresser (slik som IP-adressen på datamaskinen din) istedenfor fysiske adresser. En router kan forandre header-informasjonen, noe som lar data bli overført mellom forskjellige nettverk. En router holder også informasjon om beste veien å sende data. uten routere ville ikke Internett eksistert.

- Bridge

En bridge er en enhet som lar flere nettverk kommunisere med hverandre. Dette kan være to like nettverk, eller forskjellige nettverk. Hvis foreksempel undertegnede og redaktøren ønsker å koble sammen sine LAN (selv om at vi bor et godt stykke fra hverandre), så kan vi gjøre det ved hjelp av en bridge. Når nettverkene er koblet i bridge vil de oppføre seg som ett stort nettverk. Du kan benytte deg av resurser i det andre nettet,



Basen ble startet på samme maskin som den kjører på i dag med litt hardware-oppraderinger som er kommet i ettertid. Den gang kjørte den på en A1200 med Viper030/28Mhz og 4Mb fastram og 120MB 2.5" harddisk.

Konferansene vokste så raskt at den stakkars lille 120Mb-disken som inneholdt ganske mye programvare fra før ble allfor liten. Den ble skiftet ut med en Quantum Fireball 3.2GB disk som røyk ikke så lenge etterpå. Har hatt 3 sånne disker på forskjellige Amiga-maskiner som har røket en etter en, men nok om det.

Basen ble etterhvert ganske populær i lokal-miljøet og mange kompisar pleide alltid å logge seg inn lokalt på basen enten for å legge igjen meldinger i konferansene, eller for å spille online-games. Hadde alltid en Amiga500 tilkoblet med NComm via nullmodem-kabel slik at flere kunne være online hvis de ville.

Vi fikk også vår første dialup-node etterhvert som kjørte på et 14400-modem, senere oppgradert til 56k-modem. Ble kjøpt inn ekstra seriell-port til A1200'en slik at min Co-Sysop kunne logge på når som helst også.

(fortsettes side 14....)

Vi mimrer og ser tilbake (og litt fremover) på BBS-tiden

Stokmarknes.org

SysOp skriver om Norges for tiden eneste AmigaBBS



har plassen fått bystatus, Stokmarknes.

Basen ble startet bare som et lite prøveprosjekt her oppe 20.september 1996, noe sent kan nok mange mene ettersom mange baser allerede på den tiden var begynt å forsvinne. Likevel, i september i år vil basen være 9 år gammel.

Tekst: Marius Lauritzen
firestone@tnett.no

Ja så var vi plutselig noen år tilbake i tid og mange vil nok føle nok et preg av nostalgi etter å ha lest denne artikkelen. Det dreier seg nemlig om de gode gamle BBS'ene.

Tommy Strand aka "alef" spurte meg for en god stund siden om jeg ikke kunne skrive en liten artikkel om BBS'enes tid og hvordan det er å drive en BBS selv i dag.

I skrivende stund er jeg såvidt jeg vet Norges siste Sysop på en Amiga-BBS, SandnesBBS, som faktisk kjører på det man i disse dager kaller for Classic-maskinvare, nemlig en Amiga1200 med Blizzard1230IV/50Mhz med 32Mb fastram og 40GB harddisk. Basen befinner seg i Nordland fylke på et tettsted, eller faktisk



Stokmarknes.org BBS-hjørnet, samt SysOp Marius sin datakrok...

Amigaguiden Markeds plass

Annonser fra leserne



Selges

Diverse amigautstyr I

Har en del Amiga utstyr og maskiner til salg, pluss haugevis av gamle Amiga-blader (mest engelske).

3 Amiga'er som ikke virker pluss tre som virker 2 C=64 m/kassetspillere og diskettstasjon som virker. Ekstra diskettstasjon til Amiga. Haugevis av joysticks, adaptere osv.

Send meg en mail hvis det er noe du er på jakt etter.

Har også minst like mye utstyr til Atari 520 og 1040!

Kontakt Ole Saga på mail:
olejsaga@c2i.net

Diverse amigautstyr II

En Amiga Commodore 600 m. 20MB harddisk, i originaleken En ekstern diskdrive, CD 1411, sort (den til CDTV?n) Tre joysticks To mus, hvorav en optisk ca 200 disketter (eller kanskje fler) med kopierte og originale spill og programmer. Noen tekstbøker

Her vil vi trykke annonser fra leserne, både fra medlemmer like godt som ikke-medlemmer. Annonseringen vil være gratis. Send annonsetekst til amigaguiden@naf.as
Tips: Annonserer gjerne flere måter kjøpere kan kontakte deg på, og beskriv gjenstanden(e) du vil selge så godt du kan. Sett helst pris kun hvis du tror du kan ane markedspris. Lykke til!

Priser har jeg ikke særlig greie på, men de som kan ha glede av dette vet vel hva de vil gi?

Jeg kan nåes på denne E-mailen:
i-pa@online.no
Priv telefon 22307475
Mobil 91848935

Diverse amigautstyr II

Jeg er pensjonist og har etter en sønn:

1 Commodore skjerm 1084

Commodore Amiga A500 + ekstra ekstern diskstasjon

Alle kabler

Spill:

Osean TFX flyspill

Falcon flyspill

Falcon F16 flysimulator

Micro Prose F15 Strike Eagle flysimulator

Osean F29 Retaliator flyspill

Interceptor F-A 18 flysimulator

Birds of Prey flyspill

Micro Prose Gunship 2000 helikopterspill

Elite Cobra space skip romskipspill

Mirror soft VOLF Pack ubåtspill

Super Skidmarks bilspill

Time and magik. The trilogi

Second Samurai

...+ mange andre spill.

Disse andre spillene er originale eller kopiert, men uten manualer i motsetning til ovennevnte spill som alle ligger i eske med manual.

ALT ER I ORDEN!!!!!!

Er det noen som er interessert i dette for en rimelig penge?

Hilsen

Arvid H. Bjørndal

e-post: a.h.b@c2i.net

Kjøpes

CPU-kort til Amiga 3000/4000
060-kort, fortrinnsvist CyberStorm mkIV kjøpes. Jeg er interessert i 2 stk., idet jeg både har en Amiga 3000 og en Amiga 4000 jeg vil stelle litt med.

Tommy R. Strand

tommy.strand@bluezone.no

AmigaForum/Exec/MegaByte

Redaksjonen er interessert i å kjøpe komplett samling av Exec (var vel 2 nr. av dette), samtlige utgaver av AmigaForum samt de få utgavene av MegaByte som ble laget. Alle disse bladene ble utgitt av Atlantis Design i årene ca. 1992-1997/98 eller noe... Norsk amigaforening er interessert i å eie en komplett samling av disse bladene for kildematerialet sin del. Om diskettene som Atlantis Design gav ut sammen med bladet er fremskaffelig, er vi interesserte i dem også, men det er ingen nødvendighet. Bladene MÅ være pent behandlet!

naf@naf.as

Amiga 500

Kjøper Amiga 500 m/ekstra minne, TV-modulator og helst en del spill. Kan hentes i Stavanger- eller Oslo-området.

Jeg kan nåes på:

Tlf.: 95 85 24 0

full_kontroll@hotmail.com

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...



Amiga

Trashcanredaktøren hadde en drøm en gang i tiden for endel år siden. Nemlig at Amiga skulle bli noe stort noe. Jeg skulle drive en suksessfull organisasjon eller et blad eller noe i nærheten som skulle være et av de ledende på sitt område i den lille amigaverden.

Jeg drømte om at Amiga en gang skulle stå for noe bra noe. For kreativitet, for spennende folk, for friker som er flinke med utvikling og spesielt for «folk som bruker sin høyre hjernehalvdel».

Derfor laget jeg meg en enkel logo som dere ser over her.

En stor A.

Aen i Amiga er cirka som den over. I alle fall var den gamle logo-A'en slik som over. Hva står den A for?

A er første bokstaven i det greske alfabetet (hurr, eller er det det latinske?) :-:D

A kan stå for Alle. Eller A kan stå for All på engelsk. Eller for....hmm....la meg se.....

- 1) Allsidig
- 2) Almenn
- 3) Akrobatisk
- 4) Alt

- 5) Amen
- 6) Artig

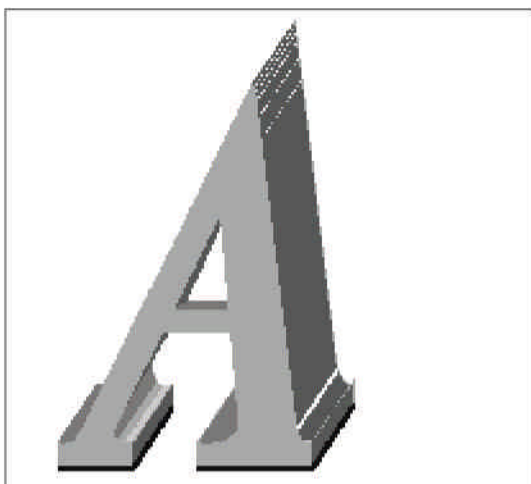
Men alt i alt kan man være enig i at uansett hva Amiga står for eller ikke burde stå for, og uansett hva den Aen i Amiga står for og ikke

står for, så er konklusjonen heller enkel om man ser tilbake på den enkle drømmen nevnet til å begynne med her:

Drømmen er i ferd med å bli virkelighet!

La drømmen bli virkelighet:
Let the Amiga Dream Come True!

Together we stand tall for the future:
Back to the roots: Amiga!



Under klanderverdig kritikk...

I følge Statistisk Sentralbyrå sin undersøkelse av latterprosenten hos lesere som leser Trashcan-spalten, som ble bestilt av Norsk amigaforening i januar 2004, ble det konkludert med at kvinnelige lesere har beholdt andelen latterkuler målt i smilefrekvens pr. linje under lesning av spalten, mens man hos mannlige lesere merker en nedgang i smilefrekvensen siden august, da særlig er nedgangen stor i aldersgruppen 15 - 25 år hos de som bor i nære Trondheimsområder.

Humordirektør for Trashcanredaksjonen i Amigaguiden, red. Frank Lau, sier at han vurderer å ta sin hatt og gå hvis ikke latterprosenten øker betraktelig i nærmeste framtid. Han peker over gata mot kontoret til humordirektøren i VG, red. Fridtjof Lirende, og påpeker at hans konkurrent har drastisk større latterprosent hos sine lesere av VG enn AG har.

I en kommentar sier redaktør F.Lirende at han aldri kunne tenke seg i F. Lau sin stilling.

«Markedssituasjonen er nå en gang slik at vi vurderer å la F. Lau ta sin hatt og gå, og la det være opp til leserne i fellesskap å avgjøre om AG sin spalte er liv laga eller ikke» sier NAF sin markedsjef i en kommentar. «Det er riktignok også på sin plass at enten det dreier seg om F. Lau i AG eller F. Lirende i VG, så er det ingen spøk å drive avis i dagens Norge!» avslutter markedsjefen i NAF.

Kilde: Ambitopa.no

«For å koble til en BBS i dag vil jeg egentlig anbefale SecureCRT til Windows, ITerm til MacOS X og DCTelnet eller NComm med telser.device på Amiga...»

Jeg og min Co-Sysop (Christian Andersen) kjøpte også hver vårt PCMCIA-nettverkskort til A1200'ene våre. Det ble etterhvert strukket kabel mellom husene våre (ca 70 meter) det var da åpnet for at han kunne logge seg på via lokalnettverket via telnet. Vi åpnet Telnet-noder på basen når vi var pålogget internett. På den tiden hadde man ikke permanent oppkobling og dermed kunne man ikke kjøre 24h telnet slik som i disse dager.

Årene gikk og vi fikk etterhvert bredbånd i huset, dermed var det klart for å sette basen 24timer på telnet. Vi annonserte at dialup-noden kom til å bli nedlagt, selv om det opptil et år etterpå fremdeles ringte modemer på den linja som modemmet sto på før :) Aktiviteten på dialup-noden ble drastisk redusert på slutten av 90-tallet i og med at flere og flere skaffet seg ISDN for å få en raskere oppkobling til internett. BBS'ens modem går på analog telefonlinje og er i prinsippet det samme som en FAX. Å ringe med et ISDN-modem til en analog base går ikke. Vet at noen Amiga og PC-baser faktisk skaffet seg ISDN-modem på noen av nodene slik at de som hadde ISDN fremdeles kunne logge seg på. Vi skaffet oss aldri ISDN, men gikk for radionettforbindelse til internett.

I dag er basen flyttet ut av det huset den en gang var i og koblet opp på internett 24 timer i døgnet med 5 telnet-noder som kan nås via telnet på stokmarknes.org port 23.

Fremdeles i dag er det faktisk aktive brukere på BBS'en, noen har forsvunnet og nye har kommet i ettertid både fra inn og utland. Gamle Amiga-bbs-sysop'er har plutselig dukket opp og etter en liten chat med dem har de blitt så revet med i nostalgien at de faktisk vurderte å sette opp sine gamle baser igjen på telnet. Viser seg at mange av BBS'ene som en gang fantes ligger å slenger på gamle harddisker

rundt omkring i verden. Hvem vil vel slette slike verdifulle data? :)

For å vekke litt gamle minner, hvem husker vel ikke Amiga-BBS'er som f.eks KeyStroke BBS, Total Destruction, The Ice Cave, Temple of Dreams, Dream of Perfection, Trashcan, Andeby, Amico, Ultima Thule, Silverhawk, Dark Disaster, KongeBBS, BodøBBS, CCD-HQ, Shadowdale, ArtCore, Byte Bazaar, Dark Nature, d!sconnected, HotShot, Little Island, Mezzy, Mordor, Outer Space, ParaZite, Premiere Data Team, Yggdrasil, Silicon Graphics, The Zest, Absolute Floppy Disco, og mange mange flere som jeg nok har glemt :)

Å være Sysop i dag er nok noe helt annet enn det det var for 10 år siden. Aktiviteten på konferansene (konferanser er noe som kan minne om diskusjonsforum i disse dager), er nok noe mindre enn den var men noen diskusjoner pågår faktisk fremdeles. Mange av de som er innom synes det er flott at noen fremdeles gidder å holde liv i BBS'ene og mener at et diskusjonsforum ute på internett ikke kan sammenliknes med det BBS'ene en gang var. Miljøet var liksom litt anderledes.

Filområdet er faktisk også ganske stort og det oppdateres ennå den dag i dag. Selv om poenget med å uploade Aminet-filer i

dag er ganske lite vits i så legges dette med mye mer fremdeles inn i dag. Jeg synes det er en ganske grei måte å organisere filer på, og så får jeg dem tilgjengelig uansett hvor jeg er.

Har ingen planer om å legge ned basen den har liksom alltid vært der og kommer alltid til å være der. Alle mine gamle venner som kommer på besøk pleier liksom å spørre om den fremdeles er oppe og går og ber om å få logge inn en tur når de er innom.

For å koble til en BBS i dag vil jeg egentlig anbefale SecureCRT til Windows, ITerm til MacOS X og DCTelnet eller NComm med telser.device på Amiga. I Linux har jeg ikke helt kommet på en bra nok løsning for å være online på BBS'er, samt en klient som støtter ZModem nedlasting. For litt mer info om oppsett ta en titt på <http://www.stokmarknes.org/sbbs/>

Alle som måtte ønske er hjertelig velkommen til å logge på hos oss! Vi regner ikke med noen storm av aktivitet, hvis man regner med det nå til dags kan man bare legge ned med en gang :)

Red. anm.: Sandnes BBS er support-BBS for Norsk amigaforening, så få ut fingeren og logg på...



Sandnes BBS - siste AmigaBBS i Norge? Her ser du at den er drevet på en Amiga 1200

mulig å tiltrekke samme oppmerksomhet med kun 6 måneders tid siden forrige gang? Svaret viste seg å være et ja. Jeg tror suksessen skyldes betydelig bedre PR-arbeid denne gangen. Mens forrige års show var annonsert kun 10 dager på forhånd, og lite av krefter var brukt på å annonsere messen med unntak av overfor amigafansen som er online, så var AmiTron 2005 annonsert i god tid på forhånd, og mottok en anstendig porsjon av oppmerksomhet fra media over hele linjen. Vi fikk til og med oppmerksomhet fra lokal-TV, men uheldigvis viste det seg at de avlyste i siste minutt. Likevel lover dette godt for AmiTron 2006.

På slutten av dagen var status det at tilskuertallet var ganske identisk med AmigaExpo 2004; ca. 100 personer var tilstede i løpet av dagen. Likevel var det generelt enighet om at messelokalet var mer folksomt denne gangen, til tross for ulite mere plass og bedre organisering av gulvarealet. Messen varte fra 1100 til 1700 og minst i de midtre 4 timene var rommet fylt av folk for det meste hele tiden. Så da er spørsmålet: Hvordan kan samme antall besøkende gi deg et mere folksomt rom? Svaret er ganske innlysende: De blir der lengre. Grunnen til dette var selvfølgelig at det var mere å se og mere ting å gjøre.

Vel, siste års show hadde masse å tilby, men årets utgave hadde merkbart mye mere. Jeg skal gi dere en rask oppsummering av maskinene som var på utstilling:

Classic Amigaer

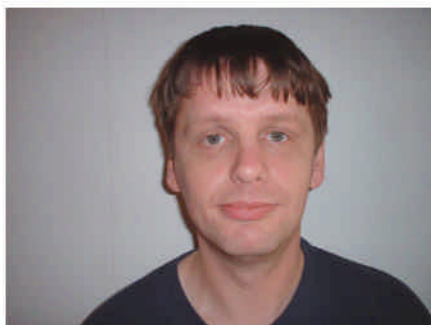
Jeg vil si at samlingen med klassiske Amigaer var strået hvassere enn ved fjorårets messe. Alle de store "bix box" amigamodellene var der: Amiga 1000, Amiga 2000, Amiga 3000 og Amiga 4000. Desktopmodellene var representert med Amiga 500+ og flere Amiga 1200. CD32 var selvfølgelig der, og mesteparten av tiden spillet den Super Stardust denne gangen. Min personlige favoritt, CDTV, var også tilbake i år med et passende svart tastatur, en original fjernkontroll og en nett, svart

Liv laga for amigamesser i Norge?

Amitron 2005

Er det enda interesse for Amiga i Norge?

Amitron prøver å bidra til å blåse nytt liv i folks amigainteresse...



Tekst: Tommy Strand

tommy@naf.as

Original tekst: Kay Are Ulvestad

Bilder:

Vidar Karlsen og Ronny Strand

I fjor ble Amiga Expo 2004 holdt i Trondheim. Siden ingen hadde prøvd å organisere en amigamesse i Norge siden forrige årtusen, var det en god del usikkerhet rundt hvordan dette skulle vise seg å bli. Heldigvis ble det en stor suksess, og det ble bestemt at dette skulle bli en årlig hendelse. Derfor tok Amitron 2005 sted den 2. april. Med et nytt navn og større stab med større ambisjoner, var alt klart for en bra messe.

Deltakelse

Uansett hvor bra messe du snekrer sammen, vil det være ganske nyttesløst hvis intet publikum er der for å delta. Det var vanskelig å spå deltakelsen på forhånd for årets messe i forhold til fjorårets. Messen i 2004 hadde en definitiv fordel med å være den første, større norske amigamessen på godt over et tiår. Spørsmålet var om det ville være



Amitrons o'store vokter passer på at ingen sniker seg inn uten å betale. Dag Rune Heggem klarer den oppgaven med glans...



Amiga 1000 med den velkjente disketten i oppstarten, bare at på dette bildet spør maskinen etter KickStart, ikke Workbench...

: amigamesser

fjernkontroll/trackball-ting. Den kjørte en gammel norsk CDROM med leksikon fra 1991, komplett med tale og det hele. Meget kult.

Commodore Den meget populære SX-64 var tilbake i år, fullt ut opererbar og kjørende. Commodore 64 var der likeså, og i motsetning til fjoråret så var den tilkoblet strøm og kjørte ulik programvare som besøkende kunne prøve. Dette inkluderte noen spill, men mest interessant: En IRC-klient som kjørte på Contiki operativsystem. Just presis! :D Vi hadde en C64 koblet til internett! :-). Dette var mulig gjennom bruk av Individual Computers sin "Retro Replay", sammen med et såkalt RR-Net nettverkskort. (Red.anm.: Dette rapporterte vi alt om i fra messen AmiGBG i Göteborg da vi var der i 2004).

Et tillegg til commodoresamlingen i år var en Commodore 64 DTV (Direct to TV), som tiltrakk seg bra oppmerksomhet fra tilskuerne.

PowerPC Amigaer (og Pegasos)

For å representere neste generasjon, var intet mindre enn 5 stk. AmigaOne (4 AmigaOne XE og 1 MicroAmigaOne), såvel som en Pegasos2 stillet ut. Mesteparten av AmigaOne'ne kjørte den siste OS4 pre-release (Nicolas Mendoza hadde en nyere beta) (Red.anm.: Nicolas Mendoza er utvikler for Amiga), likeså godt som Debian Linux. Mine og Gunnar sine maskiner hadde også MacOS installert (henholdsvis versjon 9 og X) takket være MacOnLinux. Michal "AmiX" Bergseth sin Pegasos2 kjørte MorphOS 1.4.4.

....åh, og som i fjor, var det også et utvalg av amigamagasiner som besøkende kunne lese gjennom. Bladene inkluderte Total Amiga, CU Amiga, Amiga Format, Amiga Action, Amiga Shopper og Amiga Computing. De norske

publikasjonene, Amigaguiden og Amitopia var også tilstede, sammen med redaktørene denne gangen også!

Alle maskinene nevnet ovenfor var selvfølgelig påslått og det var mulig for besøkende å prøve dem under mesteparten av messen. (Det eneste unntaket var en Amiga 1200 med Scala som muliggjorde informasjonsskjermen). Det så ut som folk i større omfang enn i fjor tok seg nytte av denne muligheten, noe som jeg karakteriserer som en tydelig forbedring. En annen (men mindre) forbedring var at majoriteten av maskiner (alle maskiner med amiganavn) hadde faktablad ved siden av seg med litt generell informasjon.

VIP-gjester

Vi var alle stolte av å kunngjøre for messen at to VIP-gjester skulle ankomme messen. Jens Schönfeld (fra Individuals Computers) og IBrowse-utvikler Stefan Burström fløy inn fra henholdsvis Tyskland og Sverige for å delta i messen.

Jens Schönfeld/Individual Computers

Jens skulle ankomme natten før showet, men takket være det gode folk hos KLM Royal Dutch Airlines (hvis motto morsomt nok er følgende: "Det pålitelige flyselskapet"), så ankom han ikke før 2,5 timer inn i showet rett fra flyplassen. Vel... den som venter på noe godt, venter ikke forgjeves, sier man. Likeså godt som å være en ok fyr, brakte han endel flott stæsj til messen, inkludert:

MMC-64 - Minnekort-leser for Commodore 64

C64 Retro Replay RR-Net - Nettverkskort kompatibelt med C64 Retro Replay
Catweasel MK4 - Amiga floppy og input device controller for PCI

Den berømte Deathbed Vigil DVD

En spillerny versjon av X-Surf nettverkskort for klassisk big box Amiga ("3CC" versjonen, versjon 3 Cost-Cut)

Det utrolige kule CommodoreOne hovedkortet (dette ble pekt ut for meg etterpå, på en måte gikk jeg glipp av det under messen :-/)

Jens sitt bord i enden av rommet så ut til å motta en bra andel oppmerksomhet, noe som er lett forståelig ut fra av bordet var fullt av spennende enheter. Jeg tror han solgte mesteparten av varene sine (hjulpet litt av ankomsten til den norske amigaforhandleren Datakompaniet, som tok muligheten til å få på lager en del ting). Forhåpentligvis hadde Jens en flott messe slik at han vil vurdere å returnere neste år.

Stefan Burström

Den prominente utvikleren Stefan Burström, velkjent for sitt engasjement med IBrowse såvel som OS4, var også på messen. Mesteparten av tiden satt han ved bordet og var opptatt av å fikse AmigaOne hovedkort. Stefan tilbød nemlig å fikse bugs på AmigaOne hovedkort med bruk av et 10 x stereo mikroskop og pirkete loddearbeid med mikroskopisk nøyaktighet mot den lille sum av kr. 250,- (Red. anm.: Jeg benyttet meg av dette gode tilbudet!) Vi håper han fikk tid å oppleve litt av messen også, og det var storartet å ha han der. Vi håper alle å se deg på AmiTron 2006, Stefan!

En stor takk går til det Norske Universitet for Natur og Vitenskap som sørget for elektronisk mikroskop som Stefan brukte.

Konkurranser

En av de viktigste målene i år, var å gi folk mere å gjøre ved siden av å kikke på utstilte maskiner. En av måtene vi klarte å gjennomføre dette på, var å holde noen konkurranser med premier for



To av Amitron-messens store profiler. Til venstre driver Stefan Burström og reparerer et hovedkort for AmigaOne. Dette gjorde han for den nette pris av kr. 250, da på eget ansvar. Undertegnede fikk selv suksessfullt reparert sitt AmigaOne hovedkort der. Til høyre Jens Schönfeld som kom hele veien fra Tyskland for å promotere produktene sine. Jens jobber for Individuals Computers og lager blant annet diskkontrolleren CatWeasel

vinnerne. Tre konkurranser ble avholdt.

Super Stardust konkurranse

Ble organisert av Amitopia sin redaktør Michal Bergseth mot slutten av showet. Reglene var enkle: Den som fikk høyest high score på CD32-versjonen av Super Stardust vant et abonnement på Amitopia. Jeg prøvde selv, men fant ut at de som faktisk hadde prøvd spillet før hadde en betydelig konkurransefordel. Gratulasjoner går til vinneren (hvis navn jeg ikke husker akkurat nå...).

NAF konkurranse

Norsk amigaforening sto der og gav ut skjema med noen få (relativt) enkle spørsmål om Amiga og NAF. På slutten av dagen fikk 4 av dem som hadde svart korrekt premier etter å ha blitt trukket ut. Vinnerne fikk ulike premier, inkludert amigaplakater, gamle utgaver av Amigaguiden og medlemskap NAF. Igjen gratulerer vi vinnerne.

XTreme Racing konkurranse

Til slutt var det konkurranse i XTreme Racion som ble organisert av staben ved AmiTron (vel...mest meg selv, men med litt hjelp fra Gunnar). Konkurransen var åpen gjennom hele showet, og vinneren ble den med best rundetid på brettet som heter "Floating City 2". Man skulle spille på

middels vanskelighetsgrad med 7 datastyrt motstandere. Mange prøvde seg, men etterhvert som slutten av messen nærmet seg, var det en duell mellom to deltakere med overlegen evne til racerkjøring. Den som dro det lengste strået var Karsten Jacobsen, hvis høyst respekterte tid på 25,80 sekunder gav han en spillerny Commodore 64 DTV (NTSC versjonen). Gratulerer!

På slutten av dagen... Da messen var over, samlet en hard kjerne med organisatorer av AmiTron og distingverte gjester seg og dro til Tyholtårnet. Denne restauranten former "i"en i AmiTron-logoen. En fin avslutning på nok et flott amigashow.

Slik slutter min rapport fra det andre årlige amigashowet i Trondheim. Nok en gang: Jeg hadde en flott tid der! Det var masse arbeid, men det var definitivt verdt det! AmiTron 2005 var messen som beviste at fjorårets suksess ikke var noen tilfeldighet. Det er enda en masse interesse for amigaplattformen i Norge, og etterhvert som vi blir mer erfarne, og andelen av programvare for Amiga fortsetter å øke, så vil AmiTron bli stadig bedre for hvert år som går. Vi vil se etter større lokaler for AmiTron 2006, for det vil bli mer....mer folk....mere maskiner....mere aktiviteter :D. Bare

kom og se selv!

Til slutt vil jeg takke alle som hjalp til å gjøre AmiTron 2005 til en suksess. En takk går til mine medhjelpere og medlemmer av MABGUN, og til alle som brakte inn sitt utstyr til messen. En takk går til Vitensenteret som nok en gang sørget for å gi oss et flott lokale å holde messen i, og til NTNU for mikroskopet de stilte på så kort varsel. Takk også til våre distingverte gjester, Stefan og Jens: Takk for at dere tok dere det bryderiet det er reise til Norge hele den lange veien og støtte vår messe. Jeg håper dere vil vurdere å komme tilbake neste år. Sist, men ikke minst: Takk til dere som besøkte messen. Jeg håper dere alle hadde en fin messe.

Norsk oversettelse: Tommy Rølvåg Strand
Original engelsk tekst: Kay Are Ulvestad



Noen av folkene på messen... I løpet av dagen var ca. 100 personer innom messelokalet som var i loftsetasjen på Vitensenteret i Trondheim

Stor auksjon:

Kjøp en Amiga 1000

Overskuddet går til Norsk amigaforening



Vi auksjonerer bort Amiga1000-utstyr til inntekt for Norsk amigaforening. Gi bud!

Norsk amigaforening auksjonerer herved bort følgende til inntekt for foreningen:

Utstyret består av:

Amiga 1000 m/Lucas & Frances motherboard

(dvs. 68020 prosessor, mer RAM og høyere klokkefrekv. enn standard Amiga 1000. I Norge var det 4 andre som oppgraderte Amiga'n på denne måten, så denne Amiga'n er noe for selv...)

Monitor

Ekstern diskettstasjon

Scsi kort

Ekstern harddisk

Mus, keyboard, joystick, samt noe dokumentasjon og software.

Auksjonen er åpen for alle interesserte. Bud mailes til naf@naf.as innen auksjonens avslutning. Auksjonen avsluttes 1. juni kl. 22:00.

Minstebud: Kr. 1500,- (Porto kommer i tillegg)

Innkommene bud avrettes med avsenders navn på naf.as under nyheter.

Bildet over er hentet fra <http://amiga-hardware.com/>

Vinn et digitalkamera:

NAF Fotokonkurranse 2005



Fakta om kameraet:

Produktbeskrivelse

Pentax Optio 30 - digitalkamera

Produkttype Digitalkamera

Dimensjoner (BxDxH)

9.4 cm x 3.6 cm x 6.2 cm

Vekt 130 g

Flashminnestøtte SD Memory Card

Integrert minne 16 MB

Bildepunkter/oppløsning 3.2 megapiksel

Opptaksmodi Bildefilmmodus

Blenderåpning F/2.9-5.0

Fokusjustering Automatisk, manuell

Nærgrense 50 cm Min/Maks brennvidde

(zoomområde) 5.8 mm - 17.4 mm

Optisk zoom 3 x Digital Zoom 4 x

Kamerablitz Innebygd blitz

Røde øyne-reduksjon Ja

Mikrofon Ingen

Kamerasøker Optisk - virkelig bilde- zoom

Skjerm:

LCD display - TFT aktiv matrise - 1.6" -

farge

Støttet batteri 2 x AA

Les mere om kameraet her:

<http://www.komplett.no/k/ki.asp?sku=307083&view=default>

Premien er sponset av:



Konkurranseregler:

Ta et utendørs bilde som kan relateres til Amiga

Premier:

1. Pentax digitalkamera (avbildet over)
2. Utvidelse av NAF medlemskap i 1 år
3. NAF kaffekrus

Bildet må være i digital form og sendes naf@naf.as innen:

Frist: 20. september 2005

Ytterligere regler:

Deltakeren må være betalende medlem av Norsk amigaforening.

Hvis tvil besvares forespørsler på ovenstående epostadresse.

Medlemmer av NAF sitt styre og/eller slekt og familie til disse har ikke anledning til å delta.

Norsk amigaforening forbeholder seg retten til å bruke innsendte bidrag på web, i medlemsbladet Amigaguiden og eventuelt på produkter som skal promotere foreningen.

I ovenstående tilfeller vil copyrightinnehaver bli kreditert med navn.

Får vi presentera... !

GGG-Data



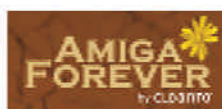
AmigaOne - Mini Cube

800MHz 750GX G3, 256MB Ram
Nec DVD±RW ND-3520, dual-layer, silver
120gb Hitachi 7K250 HD (större mot tillägg)
Logitech UltraX Flat keyboard, silver/svart
+ Logitech optisk scrollmus, svart
AmigaOS 4 operativsystem installerat

Toshiba - Notebooks



inkl GGS-Data Special - ger dig mer



GGG-Data

Box 8014 402 77 Göteborg

Besök: Korsklevegatan 30 418 72 Gbg

Tel: +46-31-644350

Fax: +46-703857724

epost: gunne@ggsdata.se

www: <http://www.ggsdata.se>



Pegasos II - better then ever !



Pegasos II - Mini Tower

120GB Seagate HD (större mot tillägg)
Nec DVD±RW ND-3520, dual-layer, silver
ATI Connect 3D Radeon 9200SE, 64MB DDR
Logitech UltraX Flat keyboard, silver/svart
+ Logitech optisk scrollmus, svart
256MB DDR266 PC2100
Diskettstation, silver
Operativsystem installerat,
dualbootande MorphOS + Linux

Vi annonserar inga priser i denna annonsen, eftersom våra priser är dagspriser. Kika på vår hemsida för att se hela produktsortimentet. Beställning kan du göra via telefon eller i vår webshop. Hjärtligt välkommen !