

PC

Amiga

PC

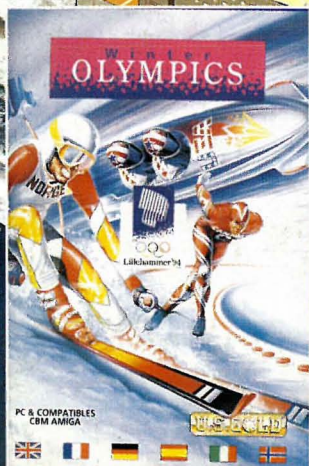
Amiga

PC

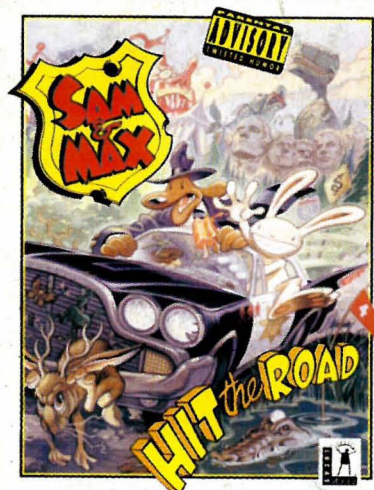
Nr.1-1994 Løssalg kr. 49,-

Den Norske

**Hjemmedata-
klubben.**



Test av
Winter
Olympics



Dette bladet selges med PC og
Amiga diskettvedlegg på annen
hvert blad hos bladforhandler.

Mangler disketten?

Kontakt din bladforhandler
eller ring oss:
66 96 00 10

Simoon the sorcerer

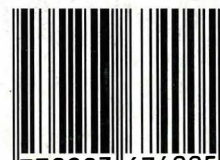


⊛ Presentasjon av over 60
nye spill til PC og Amiga.

⊛ Bygg din egen PC

⊛ Billige og bra modem.

⊛ Massevis med spilltester.



9 770803 674005

Det offisielle OL-SPILLET

Winter Olympics får
du kjøpt hos alle
PC- og hjemmedata-
forhandlere



Leveres til
PC, Amiga
og CD-ROM

Winter Olympics er vinterens store
sports-spill! Nå kan alle PC- og Amiga-
eiere oppleve spenningen ved å slå
utlendingene på hjemmebane i Lillehammer!

I Winter Olympics kan du konkurrere mot verdens
beste idrettsutøvere i 10 forskjellige OL-grener!

Hvem sa du må til Lillehammer for å delta i OL?



W i n t e r OLYMPICS



Winter Olympics produseres
av US Gold Ltd, England
og distribueres i Norge av
BJ Electronics Software AS



ELECTRONICS
SOFTWARE AS

Storgaten 36, 1440 Drøbak
Tlf 64 93 24 65
Fax 64 93 34 44

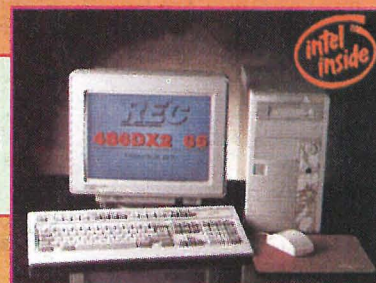
Innhold

- 1 Forside med bilde av nyheter og månedens spill.
- 3 Innhold
- 4 Komplette spill-liste til PC.
- 5 Hva er dNh?
- 6 Månedens spill rett hjem i din egen postkasse...
- 7 Månedens spill.
- 8 Test av Subwar 2050 til PC.
- 9 Månedens ekstraspill til PC.
- 10 Kvalitets PC til meget lave priser.
- 11 Lydkort og multimedia til PC.
- 12 PC tilbehør.
- 13 Brevspalten.
- 14 Alle nye spill til PC.
- 16 PC klubben.
- 17 PD programmer til PC.
- 18 Meld deg inn i program-klubben.
- 19 Test av Larry 6.
- 20 Vedleggsdiskettene til PC og Amiga. PC brukerprogram Amiga AGA spill og Amiga brukerprogram
- 21 Kurs i Visual Basic del 2.
- 22 Bygg din egen PC.
- 25 CD-ROM spiller. PC byggesett.
- 26 Flere nye PC spill.
- 27 KAWAI keyboard.
- 28 Meld deg inn i AMIGA klubben.
- 29 Amiga klubben.
- 30 Kurs i AMOS prf. Del 2
- 31 Test av Winter Olympics.
- 32 Medlemsannonser.
- 33 Spilltips. Nyheter som kommer.
- 34 .
- 35 Rimelig og bra modem.
- 36 Komplette spill-liste for Amiga.
- 37 PD til Amiga. Leserundersøkelse.
- 38 Nye spill til Amiga.
- 40 Lagersalg til under halv pris.
- 41 Skrivere.
- 42 Klistrelapper.
- 43 Nye skrivere fra Canon.
- 44 Nyheter og minne til Amiga.
- 45 Disketter, Super-Tipp & Super Lotto.
- 46 Blader, Amiga-tilbehør.
- 47 Bestillingsliste.
- 48 Lesernes tip 10. Vervekampanje og konkurranse.
- 49 UFO modem til PC og Amiga. 285 PD fonter.
- 50 Amiga CD 32 og spill. Amiga tilbehør.
- 51 Joystick.
- 52 Amiga 1200 pakke tilbud.

Noen nyheter..

Side 10

Utrolig lave priser på REC kvalitets PC



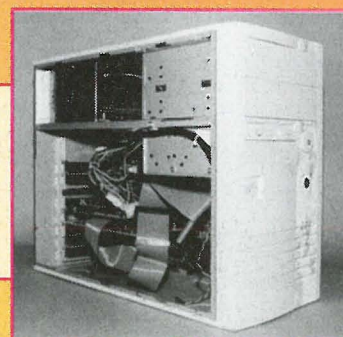
Side 19

Test av Larry 6 til PC



Side 22

Bygg din egen PC. Utførlig beskrivelse for nybegynneren.



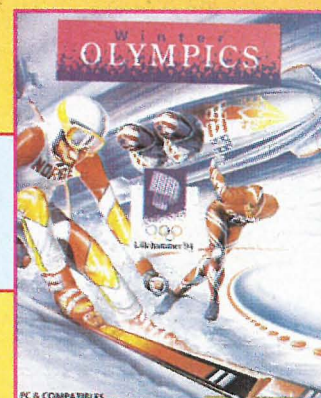
Side 27

Nye musikk-produkter fra KAWAI.



Side 31

Test av Winter Olympics.



Side 35

Rimelig og bra modem.



DATA-TRONIC

Boks 108
1450 Nesoddtangen
Tlf. 66 96 00 10
Fax. 66 96 09 01

Komplett spill-liste til PC

Nr.	BESKRIVELSE	TYPE	.PRIS	Nr.	BESKRIVELSE	TYPE	.PRIS	Nr.	BESKRIVELSE	TYPE	.PRIS
PA 298	1869.....	N	AA 545,-	F	DT 617 FALCON 3.0.....	FS	590,-	PA 308	LOST VIKINGS.....	N	AA 545,-
PA 149	3D CONSTRUCTION SET 2.....	NT	645,-	DT 806	FALCON 3.0 SCENERY.....	FS	395,-	PA 309	LOTUS CHALLENGE 3 NY.....	BI	545,-
A				PA 351	FALCON 3.0 TILLEGG MIG29.....	N	FT 395,-	PA 175	LUCAS CLASIC ADVENTURE.....	SS	595,-
PA 100	A-TRAIN.....	AA	595,-	PA 352	FANTASY EMPIRES.....	N	AA 495,-	M			
PA 150	A-TRAIN CONSTRUCTION SET.....	N	AA 395,-	DA 303	FATTY BEAR.....	BS	545,-	PA 310	MAELSTROM.....	N	AA 595,-
DT 264	A.T.P. ARLINE TRANSPORT.....	FS	590,-	PA 269	FIELDS OF GLORY.....	KS	595,-	PA 368	MAGIC BOY.....	N	AC 345,-
PA 225	ABANDONED PLACES.....	AA	495,-	PA 398	FIRE & ICE.....	NY	AC 495,-	PA407	MAPS'N FACTS.....	NY	NT 595,-
PA 334	ACES OF PACIFIC + SCENERY.....	FS	595,-	PA 233	FLASHBACK.....	AA	595,-	PA 178	MARIO IS MISSING.....	AA	595,-
PA 335	ACES OVER EUROPE.....	N	FS 595,-	DT 381	FLIGHT SIMULATOR 4.....	FS	445,-	PA 408	MASTER OF ORION.....	NY	AA 595,-
PA 337	ADI COUNTING.....	N	BP 495,-	PA 353	FLIGHT SIMULATOR 5.....	N	FS 645,-	PA 213	MAX OVERKILL.....	FS	595,-
PA 257	ADI ENGLISH.....	N	BP 495,-	PA 354	FLIGHT SIM 4.0 TILLEGG.....	N	FT 395,-	PA 275	MAX OVERKILL TILLEGSDISK.....	N	FS 395,-
PA 258	ADI FRENCH.....	N	BP 495,-	PA 355	FLIGHT SIM. 5.0 TILLEGG.....	N	FT 545,-	PA 239	MICHAEL JORDAN IN FLIGHT.....	BB	595,-
PA 259	ADI MATHS.....	N	BP 495,-	PA 304	FOOTBALL MANAGER 3 NY.....	FO	495,-	PA 276	MICKEY'S 123.....	BS	395,-
PA 338	ADI READING.....	N	BP 495,-	PA 234	FREDDY PHARKAS.....	AA	595,-	PA 277	MICKEY'S ABC.....	BS	395,-
PA 198	AIR TRAFIC CONTROLLER.....	FS	595,-	PA 164	FRONT PAGE FOTBALL.....	AF	595,-	PA 278	MICKEY'S COLOUR SHAPE.....	BS	395,-
DT-590	AIRBUS A 320.....	FS	645,-	PA 270	FUN SCHOOL SPELLING FAIR.....	UV	495,-	PA 311	MICKEY'S JIGSHAW PUZZLE.....	NY	BS 395,-
PA 260	AIRBUS NORTH AMERICA.....	N	FS 595,-	PA 271	FUN SCHOOL MERLIN'S MATH.....	UV	495,-	PA 279	MICKEY'S MEMORY CHALLENGE.....	BS	395,-
PA 387	ALIEN BREED.....	NY	AC 445,-	DT 527	FUN SCHOOL.....	UV	375,-	DT 550	MIXED UP FARY TALES.....	AA	545,-
PA 151	ALONE IN THE DARK.....	AA	595,-	G				DT 551	MONKEY ISLAND 2.....	AA	545,-
PA 299	AMBUSH AT SORINOR NY.....	FS	595,-	PA 356	GABRIEL KNIGHT.....	N	AA 545,-	PA 409	MORTAL COMBAT.....	NY	AC 445,-
PA 339	AMERICAN GLADIATORS.....	NY	AC 345,-	PA 305	GATEWAY 2, HOMEWORLD.....	AA	345,-	PA 410	MOSCOW NIGHTS.....	NY	20 445,-
PA 152	ANCIENT ART OF WAR.....	FS	595,-	PA 117	GLOBAL CONFLICT.....	AA	595,-	N - O - P			
PA 153	ASHES OF EMPIRE.....	AA	595,-	PA 399	GLOBAL CONQUEST.....	NY	AA 545,-	PA 370	NASCAR.....	N	BS 345,-
PA 199	AWARD WINNER SIERRA.....	S3	795,-	PA 400	GLOBAL DOMINATION.....	NY	KS 545,-	PA 312	NHL HOCKEY.....	IS	595,-
B				PA 118	GLOBAL EFFECT.....	AA	545,-	PA 371	NICK FALDO GOLF.....	N	GO 545,-
PA 103	B 17 FLYING FORTRESS.....	FS	675,-	PA 357	GOAL.....	NY	FB 445,-	PA 411	NICKEY 2.....	NY	AC 445,-
PA 340	BATMAN RETURNS.....	N	AA 445,-	DT 809	GOBLINS.....	AA	495,-	PA 313	NIPPON SAVE.....	AA	545,-
DA 300	BATTLE OF ISLE 93 NY.....	AA	495,-	PA 120	GRAND PRIX UNLIMITED.....	BI	545,-	DT 553	NOVA 9.....	AA	545,-
PA 388	BATTLE OF SOUTH PACIFIC.....	NY	KS 595,-	PA 165	GRAND PRIX MICROPROSE.....	BI	595,-	PA 134	OMAR SHARIF BRIDGE.....	BR	595,-
PA 200	BATTLE CHESS 4000 SVGA.....	SJ	545,-	DT 811	GRANDSLAM BRIDGE 2.....	BR	595,-	PA 314	ONE STEP BEYOND.....	N	AA 345,-
PA 261	BEAUTY AND THE BEAST.....	BS	395,-	DT 812	GRAT NAVAL BATTLE.....	KS	595,-	PA 412	OSCAR.....	NY	AC 545,-
PA 227	BETRAYAL AT KRONDOR.....	AA	595,-	PA 205	GRAT NAVAL BATTLE TILLEGG.....	KS	345,-	PA 179	PASIFIC WAR.....	KS	595,-
DT 792	BIRDS OF PREY.....	FS	595,-	USG 11	GUNSHIP 2000 VGA.....	HS	495,-	PA 372	PATRICIAN.....	N	AA 495,-
PA 262	BLADE OF DESTENY.....	AA	595,-	PA 122	GUY SPY.....	AA	545,-	PA 373	PATRIOT.....	N	KS 545,-
PA 341	BLUE FORCE.....	N	AA 545,-	H				PA 374	PIRATES GOLD.....	N	AA 595,-
AMI	BRIDGE PLAYER 2150.....	BR	395,-	DT 302	HARPOON 1.21.....	KR	545,-	PA 315	PINBALL DREAMS.....	PI	545,-
PA 257	BUZZ ALDRIN'S RACE SPACE.....	RS	595,-	DT 603	HARPOON BATTLETEST 3-4.....	DA	295,-	PA 317	PIRATES GOLD.....	AA	595,-
C				PA 124	HARPOON DESIGNER.....	DA	395,-	PA 375	POLICE QUEST 4.....	N	AA 545,-
DT 798	CAESAR.....	AA	545,-	DT 604	HARPOON SENARIO EDITOR.....	TS	345,-	DT 522	POLICE QUEST 3.....	AA	590,-
PA 389	CAMPAIGN 2.....	NY	KS 545,-	PA 166	HARRIER AV 88.....	FS	595,-	PA 413	POWER GAMES 2.....	NY	3 595,-
PA 154	CARMEN DE LUXE AMERICA.....	AA	595,-	PA 167	HARRIER JUMPJET.....	FS	595,-	PA 414	PREMIERE MANAGER 2.....	NY	FB 495,-
DT 279	CARMEN DE LUXE.....	AA	695,-	PA 272	HIGH COMMAND.....	N	KS 595,-	PA 282	PRINCE OF PERIA 2.....	AA	595,-
DT 480	CARMEN, IN USA PAST.....	AA	590,-	PA 401	HIRED GUNS.....	NY	AA 545,-	PA 415	PRINTSHOP DE LUXE.....	NY	NT 795,-
DT 481	CARMEN, WHERE IN WORLD.....	AA	545,-	PA 208	HISTORY LINE 1914-18.....	KS	595,-	PA 318	PRIVATEER.....	N	AA 595,-
DT 483	CARMEN, WHERE IN TIME.....	AA	545,-	DT 704	HOOK.....	AA	545,-	PA 377	PRIVATEER SAP LYD TILLEGG.....	AA	345,-
DT 482	CARMEN, WHERE IN EUROPA.....	AA	595,-	PA 273	HOYLES BOOK CLASSICS.....	KO	595,-	PA 137	PROPHECY OF SHADOW.....	DD	545,-
DA 301	CARMEN, WHERE IN SPACE.....	NY	AA 545,-	PA 359	HUGO (NORSK).....	N	AA 445,-	PA 319	PROTOSTAR.....	N	AA 595,-
PA 343	CARRIER AT WAR CONSTR.KIT.....	NY	KS 545,-	PA 360	HUMANS 2.....	NY	AA 445,-	PA 138	PUSH OVER.....	AC	495,-
PA 106	CARRIER STRIKE.....	KS	595,-	I - J - K				Q - R			
PA 155	CASTLES 2.....	AA	545,-	DT 814	INCA.....	AA	595,-	DT 825	QUEST FOR GLORY 3.....	AA	595,-
PA 390	CHAMP, MANAGER 94 DATADISK.....	NY	FB 155,-	PA 169	INCREDIBLE MACHINE.....	AA	595,-	PA 320	RAGNAROK.....	AA	595,-
DT 695	CHAMPIONCHIP MANAGER.....	FO	495,-	PA 361	INCREDIBLE MACHINE 2.....	N	AA 595,-	PA 321	RAILROAD DELUXE.....	AA	595,-
PS 264	CHESS MANIAC 5 BILLION 1.....	N	SJ 595,-	DT 705	INDIANA JONES ATLANTIS.....	AA	545,-	PA 416	RALLEY.....	NY	BS 495,-
PA 391	CHESSMASTER 4000 TURBO.....	NY	SJ 595,-	PA 402	INIDICAR RACING.....	NY	BS 545,-	PA 283	REACH FOR THE SKY.....	FS	545,-
PA 392	CHESSMASTER 3000.....	NY	SJ 545,-	PA 403	INNOCENT UNTIL CAUGHT.....	NY	AA 595,-	PA 321	RED BARON M/MISSIONDISK.....	FS	595,-
AMI 55	CHESSPLAYER 2150.....	SJ	395,-	PA 362	INTERNATIONAL GOLF.....	N	GO 345,-	PA 284	RETURN OF THE PHANTOM.....	AA	595,-
DT 502	CIVILIZATION VGA.....	AA	590,-	PA 307	ISHAR 2.....	AA	545,-	PA 377	RETURN TO ZORK.....	N	AA 595,-
PA 344	CLASH OF STEEL.....	N	KS 549,-	DT 816	JIMMY WHITE SNOOKER.....	BL	545,-	PA 285	RINGWORLD.....	AA	595,-
DT 799	COMANCE - MAX OVERKILL.....	HS	595,-	PA 129	JOHN MADDEN FOTBALL.....	AF	495,-	PA 417	ROLE OF ENGAGEMENT 2.....	NY	KS 595,-
PA 345	COMBAT CLASSICS 2.....	N	S3 545,-	PA 363	JURASSIC PARK.....	N	AA 495,-	PA 181	ROME 92 AD.....	AA	545,-
PA 393	CONQUERED KINGDOMS.....	NY	AA 595,-	PA 364	KASPAROV'S GAMBIT.....	N	SJ 595,-	PA 418	RYDER CUP.....	NY	GO 445,-
PA 202	COOL WORLD.....	AC	495,-	PA 170	KGB.....	AA	545,-	S			
PA 394	COSMIC SPACEHEAD.....	NY	AC 445,-	DT 709	KID PIX.....	BS	545,-	PA 378	SAM & MAX HIT THE ROAD.....	N	AA 595,-
PA 228	CREEPERS.....	N	AC 595,-	DT 817	KING QUEST 5 (VGA).....	AA	590,-	PA 216	SCREEN SAVER.....	NT	395,-
DT 697	CRISES IN CREMLIN.....	AA	595,-	DT 817	KING QUEST 6.....	AA	595,-	PA 322	SEAL TEAM.....	N	AA 595,-
DT 801	CRUSADERS OF DARK SAVANT.....	RO	595,-	PA 404	KYRANDIA 2-LANDS OF FATE.....	NY	AA 595,-	PA 379	SECRET OF SILVER BLADE.....	N	AA 495,-
PA 156	CURSE OF ENCHANTIA.....	AA	595,-	L				PA 240	SENCIBEL SOCCER.....	FB	495,-
D				DT 541	LAFFER UTILITIES.....	AA	590,-	PA 324	SEVEN CITIES OF GOLD NY.....	AA	545,-
PA 108	DAGGER OF AMON RA.....	AA	595,-	PA 308	LANDS OF LORE.....	NY	AA 595,-	PA 286	SHADOW OF THE COMET.....	AA	59 5,-
PA 109	DARK QUEEN OF KRYNN.....	DD	545,-	PA 236	LEATHER GODDESS 2.....	AA	695,-	PA 217	SHADOW PRESIDENT.....	AA	595,-
PA 346	DARK SIDE OF EXEEN.....	N	RO 595,-	PA 237	LEGACY.....	N	AA 595,-	PA 323	SHADOWCASTER.....	N	AA 595,-
PA 347	DARK SUN - SHATTERED LAND.....	N	AA 595,-	PA 172	LEGEND OF VALOUR.....	AA	595,-	DT 829	SHERLOCK HOLMES.....	AA	595,-
PA 203	DAUGHTERS OF SERPENTS.....	AA	595,-	DT 819	LEGEND OF KYRANDIA.....	AA	545,-	PA 419	SID & AL'S INCR. TOONS.....	NY	AA 545,-
PA 266	DAY OF THE TENTACEL.....	AA	595,-	PA 365	LEISURE SUIT LARRY 6.....	N	AA 595,-	PA 420	SILVER BALL.....	NY	P 445,-
PC 29	DE LUXE PAINT ENHANCED.....	TG	1595,-	DT 506	LEISURE SUIT LARRY 5 VGA.....	AA	495,-	PA 218	SIM CITY DELUXE.....	AA	595,-
DA 302	DISCOVER SPACE.....	N	AA 595,-	PA 209	LEMMINGS 2.....	AC	595,-	DT 537	SIM EARTH.....	AA	545,-
DT 507	DR. BRAIN 1.....	AA	545,-	PA 210	LINE IN THE SAND.....	KS	545,-	DT 830	SIM EART WNDOWS.....	AA	595,-
PA 267	DR. BRAIN 2.....	AA	549,-	PA 130	LINKS 386 PRO.....	GO	595,-	PA 182	SIM LIFE.....	AA	595,-
PA 348	DRACULA.....	N	AA 545,-	PA 211	LINKS PRO TILLEGSDISK.....	TL	395,-	PA 380	SIMON THE SORCERER.....	N	AA 545,-
PS-230	DUNE 2.....	AA	545,-	DT 508	LINKS TILLEGSDISKETT.....	GO	295,-	PA 421	SLEEPWALKER.....	NY	AA 545,-
PA 395	DUNGEON HACK.....	NY	AA 545,-	PA 405	LITTLE DEVIL.....	NY	AA 545,-	PA 287	SNOOPY'S GAME CLUB.....	BA	349,-
E				PA 274	LIVERPOOL FC.....	N	FB 395,-	DT 344	SONJAS MATTESPILL 1 NORSK.....	MA	395,-
PA 349	ELITE 2.....	N	AA 495,-	PA 131	LORD OF THE RINGS.....	AA	495,-	PA 288	SPACE HULK.....	AA	595,-
PA 232	EMPIRE DE LUXE.....	AA	595,-	PA 406	LORDS OF POWER.....	NY	4 595,-	PA 289	SPACE LEGEND.....	AA	545,-
PA 204	ERIC THE UNREADY.....	AA	545,-	PA 173	LOST TREASURE INFOCOM 1.....	S8	595,-	DT 346	SPACE QUEST 1-4.....	AA	545,-
PA 396	EUROPEAN CHAMPIONS.....	NY	FB 445,-	PA 174	LOST TREASURE INFOCOM 2.....	20	695,-	PA 219	SPACE QUEST 5.....	AA	595,-
PA 397	EXCELENT GAMES.....	NY	4 595,-	PA 367	LOST TREASURE RAINFOREST.....	N	AA 495,-	PA 242	SPACEWARD HOI.....	AA	595,-
PA 350	EYE OF THE BEHOLDER TRILOGY.....	NY	S3 595,-					PA 243	SPEAR OF DESTENY.....	AA	595,-

Nr.	BESKRIVELSE	TYPE	PRIS
-----	-------------	------	------

PA 422	SPEED RACER	NY BS	545,-
PA 183	SPELLJAMMER	AA	545,-
PA 184	SPORTS MASTER	S5	545,-
PA 220	STAR LEGIONS	AA	545,-
PA 187	STREETFIGHTER 2	AC	495,-
PA 244	STRIKE COMMANDER	FS	595,-
PA 245	STRIKE COMMANDER SPEECH	FS	345,-
PA 290	STUNT ISLAND	FS	595,-
PA 423	SUBWAR 2050	NY KS	545,-
DT 832	SUMMER CHALLENGE	ID	545,-
DT 833	SUMMONING	AA	545,-
PA 188	SUPER CAULDRON	AC	345,-
PA 381	SUPER TETRIS	N	595,-
PA 291	SYNDICATE	AA	595,-

T

PA 382	T.F.X.	N	FS	595,-
PA 383	TAKE-A-BREAK, WINDOWS	N	PI	495,-
PA 384	TERMINATOR RAMPAGE	N	AA	495,-
PA 189	TASK FORCE	KS		595,-
PA 424	TESSARE	NY AD		495,-
PA 292	THREE ROOM	BS		595,-
PA 246	TORNY LA ROSSA 2	BB		549,-
PA 293	TORNADO	FS		595,-
PA 221	TRISTIAN PINBALL	PI		545,-

U - V - W - X

DT 681	ULTIMA 7	AA		590,-
PA 248	ULTIMA 7 PART 2	AA		595,-
DT 682	ULTIMA TRILOGY	AA		590,-
DT 683	ULTIMA UNDERWORLD	AA		590,-
PA 222	ULTIMA UNDERWORLD 2	KS		595,-
PA 250	V FOR VICTORY 3-RUSSLAND	KS		595,-
PA 327	V FOR VICTORY 4-D-DAY	NY KS		595,-
PA 385	WAR IN RUSSIA	NY KS		545,-
PA 294	WAR IN THE GULF	N KS		545,-
PA 328	WARLORDS 2	NY	AA	595,-
PA 253	WAYNE GRETZKY 3	IS		595,-
PA 330	WILLY BEAMISH	AA		545,-
PA 331	WING COMMANDER ACADEMY	NY	AA	549,-
DT 410	WING COMMANDER 2	AA		545,-
DT 550	WING COMMANDER TILLEGG	FS		295,-
DT 583	WINTER CHALLENGE	ID		545,-
PA 425	WINTER OLYMPIC 94	NY ID		495,-
PA 426	WIZARDRY 5-6-7	NY 3		595,-
PA 295	WORLDS OF LEGEND	AA		395,-
PA 254	WOLFENSTEIN 3D	N	AA	595,-
DT 837	X-WING	AC		645,-
PA 332	X-WING MISSIONDISK NY	AC		345,-
PA 427	XANTH	NY	AA	545,-
PA 296	XENOBOTS	AA		595,-
PA 386	YESERIBUS	N	AA	549,-
PA 255	ZOOL	AC		545,-

Alle spillene kommer på 3,5" diskett. Enkelte titler kan leveres på 5,25" diskett på forespørsel.

* = NYTTEPROGRAM.
NY = NY PÅ DENNE LISTEN.
N = NY PÅ FORRIGE LISTE.
SE PÅ SIDE 25 FOR TYPE-FORKLARING.

Spill byttes kun i samme spill hvis det er defekt. Har du problemer med spillet, så ring oss først, da det har vist seg at mange av spillene som sendes oss virker når vi tester disse.

Bladet selges nå hos bladforhandler med både Amiga og PC diskett som vedlegg på annen hvert blad i bladhylla.

Hvis du ikke skulle finne et blad med den disketten du er på jakt etter, så kan du sende disketten til oss for bytte. Send med kr. 5,- i frimerke til dekning av porto samt opplysning om hvilken diskett du ønsker (Amiga eller PC).

Hva er Den Norske Hjemmedataklubben?

Vi er en klubb som tjener medlemmenes interesser ved å skaffe til veie rimelig hjemmedata-tilbehør. Vi har faste tilbud på månedens spill samt annet tilbehør til hjemmedata. Vi har kurs i programmering, brev og spørsmål-spalte samt nyheter til hjemmedata. Vi har med alt som gjør data morsomt.

HVORDAN MELDER JEG MEG INN?

Det er enkelt å bli medlem. Det kan du bli på 2 måter:

ENTEN

1. Ved å bestille månedens spill eller noe annet fra dette bladet. Du er alltid medlem i ett år fra du bestiller noe, og vil hele tiden få tilsendt dette medlemsbladet 6 ganger etter du har bestilt noe fra oss.

ELLER

2. Ved å betale medlemskontigenten som også inkluderer et års abonnement på dette medlemsbladet. Kontigenten er bare Kr. 95,- og kan betales til postgirokonto: 0825 0 82 46 46. Du vil da være medlem i et år, og få tilsendt dette bladet 6 ganger. Ønsker du bladet med diskettvedlegg koster dette kr 275,- pr år for 6 nr. og 6 disketter. Oppgi om du har Amiga eller PC.

HVA FÅR JEG SOM MEDLEM?

1. Du får garantert laveste priser på helt nye spill (månedens spill), samt meget gode tilbud på alt annet utstyr og programmer til hjemmedata.

2. Du kan annonsere GRATIS hvis annonsen ikke har noe med kjøp eller salg å gjøre. Kjøp og salg annonser koster kr. 50,-. Annonsen må ikke være for stor, og vi forbeholder oss retten til å avvise annonser som vi mener ikke passer inn. Kun privatpersoner som er medlem (ikke firmaer) kan annonsere. Hvis du ikke er medlem, så koster annonsen Kr. 145,- som også inkluderer medlemskap. Det er selvsagt ikke lov å annonsere for salg av piratkopierte spill.

3. Du kan delta i konkurranser som vi arrangerer i bladet, og vinne fine premier.

4. Du får vite siste nytt og alt som skjer innen hjemmedata, PC og TV-spill

5. Du får nyte godt av våre kurs.

6. Du får dette bladet 6 ganger pr. år.

SEND INN TIL OSS!

Først vil jeg takke alle som har sendt inn vitsetegninger, brev og spørsmål til oss. Fortsett med det.

For at dette skal bli et godt medlemsblad, så ønsker vi oss deltakelse fra dere. Send oss spørsmål eller kommentarer til brevspalten. Du kan også sende inn vitsetegninger eller andre ting. Vi vil også gjerne ha programmer du har laget til AMIGA eller PC.

POSTOPPKRAV

Alt du bestiller fra oss, vil bli sendt i postoppkrav hvis du ikke forskuddsbetaler dette. Ved postoppkrav kan fraktomkostningene variere fra Kr. 45,- til Kr. 250,- avhengig av postverkets takster for vekt og størrelse.

FORSKUDDSBETALING

kan skje til bankgiro: 6241.06.02410

eller til postgirokonto: 0803 4 02 98 07

Husk å skrive på innbetalingen hva som bestilles, og legg ved kr. 30,- for porto. Ved forskuddsbetaling over kr. 500,- sendes varene fraktfritt. Annonser i bladet forskuddsbetales på samme måte ved å skrive annonsen på innbetalingsblanketten.

BESTILL NÅ, BETAL SIDEN.

Hvis du har Kjøpekort eller Her & Nå, så kan du benytte deg av dette når du handler med oss. Husk å skrive kortnr. og underskrift på bestillingslisten.

Du kan også handle med kr. 0,- kontant. Se informasjon om dette på siden med bestillingskupongen.

Alle priser i bladet er med moms. Prisene i bladet kan endres uten varsel.

DATA-TRONIC

Boks 108

1450 Nesoddtangen

Fax: 66 96 09 01

Ordre tlf. 66 96 00 10

(C) 1994 DATA-TRONIC

Ettertrykk forbudt.

Trykk: A/S Duplotrykk

Få månedens spill hjem i din egen postkasse, uten postoppkrav !

Bli medlem i den nye spillklubben. Du kan da kjøpe månedens spill fra oss og betale med det vedlagte innbetalingskortet etter 10 dager.

Du vil få tilsendt månedens spill

annen hver måned hvis du ikke ønsker å avbestille.

Spillene er alltid de nyeste titlene på markedet, og du får disse til garantert laveste pris!

Klubbregler

Dette får du:

Hver 2. måned blir et nytt spill tilsendt med et innbetalingskort. Du sparer dermed oppkravsgebyr.

Dette er alt du forplikter deg til:

Å avbestille månedens spill hvis du ikke vil ha den. Dette skjer enkelt ved å sende inn servicekupongen innen

fristen som blir oppgitt. Denne servicekupongen vil bli tilsendt i god tid før fristens utløp. Medlemmene betaler selv porto ved om- eller avbestilling.

Dette er din sikkerhet

Ønsker du ikke å få månedens spill, kan denne avbestilles eller du kan velge et annet spill. Denne kan du bestille på servicekupongen eller ved å

ringe tlf. 66 96 00 10. Skulle du få et spill som er skadet eller feil på, byttes dette kostnadsfritt. Medlemskapet gjelder til det sies opp skriftlig.

Bestilling i tillegg til månedens spill.

Bestiller du flere spill en månedens spill, vil disse bli sendt i oppkrav. Du kan også betale kontant på postgirokonto: **0803 4 02 98 07.** eller du kan legge ved krysset sjekk. Da slipper du oppkravsgebyr. **HUSK!** Porto kommer i tillegg med kr 30,-

Vi garanterer alltid laveste pris på helt nye spill

Det som er månedens spill i bladet vil også være månedens spill for spillklubben, men i spillklubben får du ytterligere rabatt. Dessuten sparer du også forsendelseskostnader, da det ikke blir oppkravsgebyr i tillegg. (kun porto)

Klipp Her!

☐ **JAJA!** Jeg vil melde meg inn i Spillklubben, og mottar annen-hver måned et nytt spill direkte hjem i postkassen med et innbetalingskort. Jeg kan når som helst avbestille månedens spill, eller melde meg ut av spillklubben.

- | | | |
|---|-------------|----------------|
| ☐ Simon the sorcerer | PC kr 415,- | AMIGA Kr 375,- |
| ☐ Hit the Road | PC kr 415,- | |
| ☐ Flight Simulator 5 | PC Kr 525,- | |
| ☐ Rebel Assault | PC Kr 495,- | Kun på CD-ROM |

Kundenr. _____

Navn _____

Adresse _____

Postnr/Sted _____

Jeg vil ha spill til:

- ☐ PC
☐ AMIGA 500
☐ AMIGA 600
☐ AMIGA 1200

Underskrift av person over 18 år.

Kan sendes
ufrankert i
Norge.

DATA-TRONIC

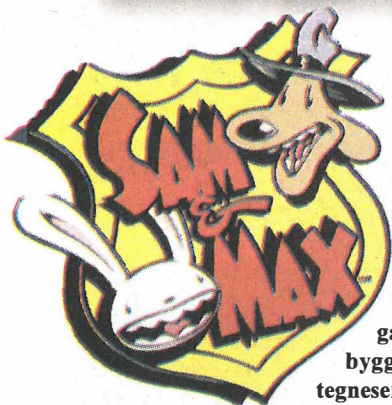
Vil betale
porto

Avtale nr: 101131/18 Pb

DATA-TRONIC

Boks 108
1450 Nesoddtangen

Månedens spill



Lucas Arts har sannelig stått på i det siste og kan nå presentere nok et adventure. Denne gangen er det bygget på en tegneserie.

Bisarr humor

Bisarr humor har alltid vært Lucas Arts store spesialitet. De har gitt oss spøkelsespirater, gale tentakler som vil ta over jorden og presenterer nå nok en gang to merkelige skapninger. Sam og Max er henholdsvis en hund og en hare i detektiv bransjen. Ikke så rart kanskje, Mikke Mus har jo også holdt på med det samme en stund. Man skjønner først at noe er galt når man tar titt på en av hovedpersonene, Max. Han ligner slett ikke på noen søt harepus vi husker fra barneboekene. Når man i tillegg ser introen til spillet og finner ut at han faktisk er en blodtørstig liten drittsekk som finner stor glede i å lemleste forbrytere

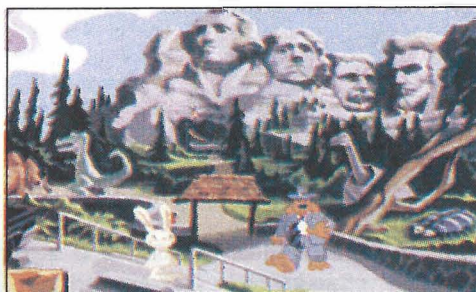
HIT the ROAD™

o g terrorisere vanlige folk aner man at dette spillet kanskje ikke er så uskyldig som det ser ut som.

Som nevnt er spillet bygget på tegneserien med samme navn. Den har blitt gitt ut i humorparaden noen ganger.

Flere spill i ett

Du får faktisk flere spill i ett hvis du kjøper Sam'n Max. Dette er spill av forskjellig type,



Her har Sam & Max tatt en tur i Rushmore nasjonalpark for å ordne opp.

både arcade og computerver-sjoner av kjente brettspill.

Om man går tom for ideer og ikke aner hva man skal gjøre for å komme videre

kan man alltds sette seg ned med et disse bonusspillene som er innebygget. Noen av dem er faktisk ganske underholdende.

Enkelt å sette seg inn i

Som vanlig brukes kun musa når du skal gjøre ting. Du kan velge mellom enkle kommandoer som gå, bruk, se på etc. Når markøren er over noe du vil undersøke er det bare å velge 'se på' modus og trykke på museknappen. Enkelt som fot i hose. Det som er nytt er måten man snakker med andre på. Man får presentert valgene for hva man kan si med grafikk. Trykker man på spørsmålsteget vil Sam stille et fornuftig(?) spørsmål basert på hva han har vært igjennom tidligere. Trykk på utropsteget og han kommer med en eller annen kommentar. Det er flere slike ikoner man kan trykke på. Hvor mange

Fortsetter side 9

Kun PC ...kr 445,-

Simob the sorcerer



Dette grafiske adventure spillet har potensiale til å bli en kassiker.

Det som begynte som en helt vanlig historie, (han skulle bare befri den gode trollmannen Calypso fra den onde heksen Shapeshifter) ble plutselig helt merkelig. Bare i dag tidlig ble jeg spist av en drage med bordskikk som en konge. Og som om det ikke var en upassende nok start på dagen, før jeg ante ordet av det kom en skravlende frakk bort til meg, som nektet å kneppe igjen.



Så jeg konsulterte en klok ugle for å få råd. Men i stedet for et spor, så slapp den en due. Den var herlig, men manglet brev. Plutselig befant jeg meg midt i en diskusjon mellom et troll og noen militante geiter om oljeprisenes påvirkning av nasjonaløkonomien.

Sprø, komisk og underholdende

Dette er altså en sprø, men meget underholdene og komisk adventure for barn i alle aldre. Animasjonene og atmosfæren må bare oppleves.

PCkr 445,-
AMIGA.....kr 395,-
A-1200.....kr 395,-

SUBWAR 2050

THE UNDERWATER COMBAT SIMULATION

MICROPROSE
SIMULATION

Hi-tech ubåtsimulator

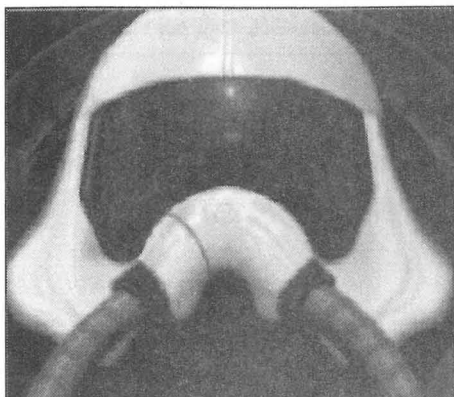
Året er 2050 og teknologien har kommet svært langt, også når det gjelder ubåter.

I spillet får du muligheten til å kjøre mange forskjellige typer av disse. Alle med sine spesielle muligheter og svakheter. Alle har innebygget en kraftig computer som gir deg en masse informasjon om varme og kalde vannstrømmer, havbunnen, andre objekter i nærheten for å nevne noe. Denne informasjonen kan være god å ha når du skal sette i gang med oppdrag.

Vannkrig

Ingen simulator uten at litt krig er involvert. I dette spillet spiller du en gruppe leiesoldater som prøver å tjene til livets opphold ved å ta forskjellige oppdrag. Det er mange konflikter rundt om i verden som du kan hjelpe til med å løse ved hjelp av litt god gammeldags vold. Jo vanskeligere oppdragene er desto bedre betalte er de.

Stort sett dreier oppdragene seg om å påføre



hvalen et søtt dyr man må verne om, så om man greier dette vil din arbeidsgiver få støtte av miljøentusiastene. Ganske mange originale oppdrag altså.

Bra realisme

Alfa omega i en simulator er realismen. På maksimalt detaljnivå (som man bør ha en rask 386 eller en 486 for å benytte seg av) kan man faktisk få en bra følelse av å kjøre en ubåt. Texture mapping er brukt på havbunnen for å gi inntrykk av at du kjører over stein, sand, tang etc. En del fancy lyseffekter er også brukt. De fleste ubåtene sender ut lys som vises svært naturtro og eksplosjoner lyser også bra opp. En snedig effekt jeg ikke har sett maken til før.

Ubåtene oppfører seg som man skulle forvente seg av ubåter flest og de er enkle å manøvrere. Litt for enkle kanskje, men teknologien i år 2050 har vel gjort dette mulig...

Havbunnen er faktisk rekonstruert fra virkelige steder, noe som gjør det mer interessant å kjøre rundt på oppdagelsesferd. Marint liv man støter på under disse ferdene gjør også slike ekspedisjoner mer spennende. Hvaler, blekkspruter og haier er bare et lite utvalg av hva man kan støte på. Dette i tillegg til mange små detaljer som luftbobler, realistiske bølger og lignende gjør at man faktisk får følelsen av å sitte i en ubåt når man spiller spillet.

Konklusjon

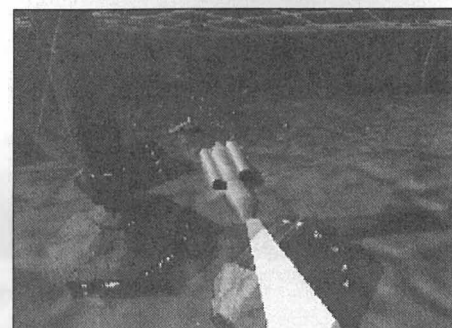
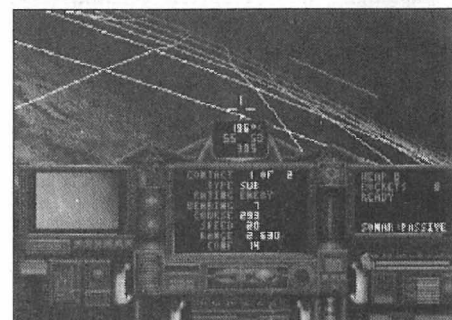
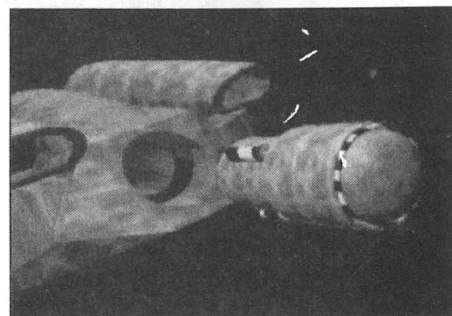
Dette spillet er en underholdende simulator med bra realisme og variasjon. Minner kanskje noe om Wing Commander serien, men inneholder allikevel nok nye elementer til å holde interessen oppe.

SPILLTEST

Testet av Tonny Espeset

Kunne du tenke deg å utforske de store havdyp uten å bli våt på beina? I så fall er denne ubåtsimulatoren kanskje noe for deg.

fienden mest mulig skade, men her finnes det også noen finurlige vrier. Enkelte oppdrag går ut på å ydmyke fienden og få medias støtte. Man får for eksempel i oppdrag å frigjøre en samling med hvaler fienden har i fangenskap. Som kjent er jo



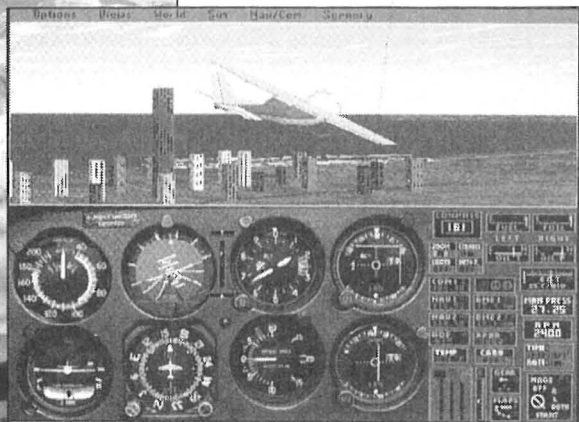
Noen screenshots fra spillet. Omgivelsene virker realistiske og man har følelsen av å være under vann.

88%

Kun til PC
Kr 495,-

Microsoft Flight Simulator

As Real As It Gets



Grafikken og lyden er forbedret i denne nye versjonen. Bli med å se byene i USA og Europa fra luften. Identiske landskap og instrumentutrustning. Fly på instrument eller autopilot. Mulighetene er mange.

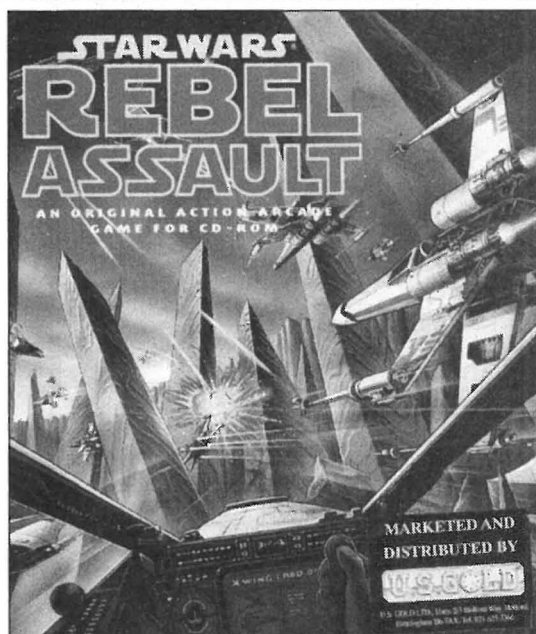


Månedens ekstraspill Flight simulator 5.0

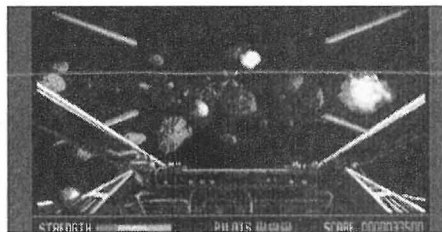
Den første ekte flysimulator. Av mange regnet som den eneste og beste flysimulator, og hvis det er realistisk flyving du er ute etter, så er dette tingen. Du kan simulere alt som har med flyving å gjøre. Ting som værforhold, skyer og skyhøyde, vind mørke og tordenvær er ikke noe problem. Du kan velge mellom flere flytyper. Alt fra dobbel dekker til jetfly og seilfly.

Kun til PC.

Kr 575,-



Realistiske cener som i filmen. Her ser du en Walker som må bekjempes.



Utsikten gjennom cockpitvinduet kan til tider være ganske så nervepirrende.

Månedens ekstraspill 2 Rebel Assault

Fullskjerm video og digitalisert lyd og tale fra Star Wars filmene er benyttet for å gi spillet en enestående realisme.

Du kan velge mellom flere Star Wars kjøretøy og fly for å bekjempe fienden som i Star Wars filmene.

Det første spillet fra LucasArt som er laget kun for CD-ROM.

Kun CD-ROM til PC

Kr 545,-

Fra side 7

avhenger av hvem du snakker med og hvor langt du har kommet i spillet.

Brukerinterfacet er intuitivt og raskt i bruk. Et pluss er at det ikke er noen menyer som tar opp plass på skjermen der.

Spillet har ellers en middels vanskelighetsgrad. Kanskje ikke akkurat noe for nybegynneren..?



Her er en av yndlingshobbyene til Sam & Max

Konklusjon

Grafikken er strålende, animasjonene er mange og veltegnede, lyden er glimrende og alt er som vi kunne forvente oss av et spill fra Lucas Arts, men humoren...?

Atmosfæren i tegneserien er godt oversatt og humoren holder samme linje. Selv har jeg ikke sansen for denne noe surrealistiske serien tydelig merket av en fortid i undergrunnsblad, men den er forholdsvis populær og er du en av de som liker den er dette spillet vel verdt å ha. Om du ikke kjenner til den bør du nok kikke på den for å finne ut om dette spillet er noe for deg først. Det stiller i en klasse for seg selv...



84%

Kun PCkr 445,-

REC, kvalitets-PC til meget lave priser



REC

386 DX 40

(kr 7.034,-)*

Kr 8.580,-

- ★ Intel 386 DX prosessor på 40 MHz
- ★ 32kB cache.
- ★ UMC 512 kB SVGA skjermkort m/ 1024 x 768 oppløsning.

REC

486 SX 25

(kr 7.700,-)*

Kr 9.395,-

- ★ Intel 486 SX prosessor på 25 MHz
- ★ VESA local bus.
- ★ UMC 512 kB SVGA skjermkort m/ 1024 x 768 oppløsning.

REC

486 DLC 40

(kr 8.730,-)*

Kr 10.650,-

- ★ Cyrix 486 DLC prosessor på 40 MHz
- ★ VESA local bus.
- ★ 128kB cache.
- ★ Cirius Logic 5428 1MB SVGA skjermkort m/ 1024 x 768 oppløsning.

REC

486 DX2 66

(kr 12.210,-)*

Kr 14.896,-

- ★ Intel 486 DX2 prosessor på 66 MHz
- ★ VESA local bus.
- ★ 128kB cache.
- ★ Cirius Logic 5428 1MB SVGA skjermkort m/ 1024 x 768 oppløsning.

Norges mest kjøpte PC?

REC PC selges som varmt hvetebrød for tiden. Grunnen til dette er den lave prisen kombinert med den høye kvaliteten. Hver eneste PC blir hardkjørt i et klimarom i et døgn. Alle feil som måtte oppstå vil derfor bli luket ut før maskinen kommer på markedet. Dette garanterer en forsvinnende liten eller ingen feil på de maskinene som selges.

Stor suksess

Høstens og vinterens store slager er 486 DLC 40 modellen som er en fullverdig 486 DX maskin basert på Cyrix 486 DLC prosessor. Dette er en 486 DX til SX pris. Hastigheten ligger i samme leie som Intel 486 DC 33.

VESA local bus

De fleste REC PC-er bortsett fra 386 versjonen har nå innebygget VESA local bus. Dette er den nye standarden som virkelig speeder opp Windows. Og med den nye Windows 3,11 er REC PC i tillegg dobbelt så rask!

Kontinuerlig utvikling

REC er under stadig utvikling og er derfor alltid utstyrt med den siste teknologi. Alle REC maskiner er bygget opp av industristandard PC-komponenter, og er derfor enkle å oppgradere og reparere. Også om noen år.

Programvare ferdig innstallert.

Alle REC PC blir levert med MS-DOS 6,2 og norsk Windows 3,11 som er den nye Windows-en med nettverks-egenskaper. Dette kommer ferdig innstallert på harddisken, men uten manualer og disketter. Linsensbevis følger med hver maskin.

Ønsker man manualer og disketter til DOS og Windows koster dette kun kr. 345,- ekstra.

Felles spesifikasjoner for alle REC PC-er

- ★ 2 seriell porter.
- ★ 1 parallellport til skriver etc.
- ★ 1 gameport til analog joystick.
- ★ 130 Mb harddisk.
- (Annen størrelse kan fås på bestilling)
- ★ 3,5" 1,44 MB diskettstasjon.
- ★ 4 MB RAM.
- ★ Window 3,11 for Workgroups (Nettverk)
- ★ MD-DOS 6,2
- ★ Norsk tastatur, mus og musmatte.
- ★ All software ferdig innstallert.
- ★ Alle REC PC-er er grundig testet før utsendelse.
- ★ Manualer og disketter til MS-DOS og Windows kan kjøpes separat for kun kr. 345,- (må bestilles sammen med PC-en)

ADI

Microscan 2E 14" monitor

(kr 2.614,-)*

Kr 3.150,-

Bestiller du monitor sammen med PC-en får du denne til en meget gunstig pris. (Normalpris er kr 3377,-). Dette er en microprosessorstyrt kvalitetsmonitor med oppløsning inntil 1024 x 768 punkter. Trinnløs innstilling av skjermbredde og høyde mm.

* Priser i parantes er uten moms. Her vises kun noen priseksempler, men utvalget er mye større. Ring 66 96 00 10 og bestill idag!

Lydkort og multimedia til PC

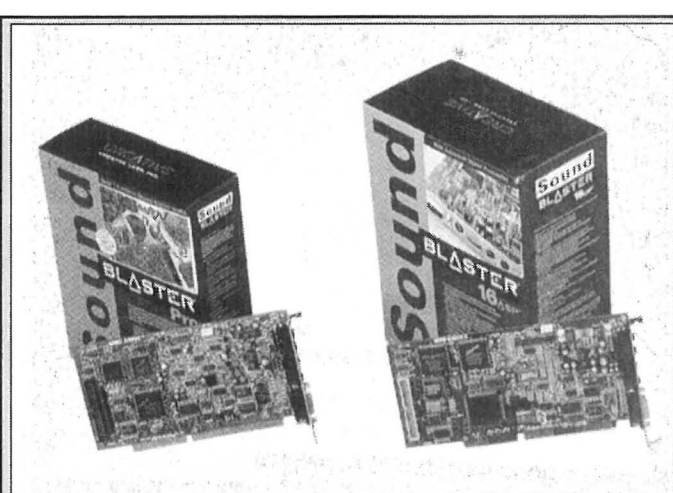


Lydkortet Inneholder

- ✱ Joystick port
- ✱ 2 høytalere følger med
- ✱ Joystick følger med
- ✱ 100% Soundblaster kompatibel
- ✱ AdLib kompatibel
- ✱ Windows kompatibel

Programmer som følger med

- ✱ VOXKIT Voice utilities
- ✱ Talking Parrot
- ✱ FM intelligent organ
- ✱ Jukebox for Windows 3,1
- ✱ 3 spill, Cosmo's Cosmic adventure, Commander Keen, Word rescue



Soundblaster Lydkort og multimedia

Sound Blaster Pro Deluxe Edition

Sound Blaster Pro har i tillegg til det Soundblaster har, også tilkobling til CD-ROM, stereolyd, og bedre lyd kvalitet på opptak. Tilkobling for mikrofon, line-in, høyttalere/forsterker, MIDI og joystick. Drivere og programvare for Windows og DOS følger med, bl.a. WaveStudio - lydredigeringsprogram, SoundOL'E - for OLE kobling av lyd, Jukebox - for OLE kobling av MIDI filer, Talking Scheduler - snakkende avtalebok, Mosaic - puslespill. Og 2 spill: Indianapolis 500 og Lemmings.

Vår pris inkl. mvaKr 1490,-



Video Blaster med Video for Windows

Med dette kortet kan man se levende video/TV på skjermen. Man kan fryse bilder og lagre de i ønsket bitmap format. Video for Windows, som følger med, gir muligheter for inn- og avspilling av videosekvenser i Windows. Kortet er enkelt å montere og installere. Krever at man har et SVGA kort med "Feature-connector". Krever også at man har minimum 15MB RAM.

Vår pris inkl. mvaKr 4190,-

TV Coder

Det du ser på PC skjermen kan samtidig vises på TV skjermen, eller tas opp på video. Sammen med VideoBlaster er TVCoder det idelle systemet for a lage multimediapresentasjoner, demoer, læreprogram og hjemmefilmer. TVCoder supporterer både PAL, NTSC og S-video. Leveres med flimmerfilter og software for fargekorreksjon og visuelle effekter. Krever 1 ledig 8-bits ISA kortplass.

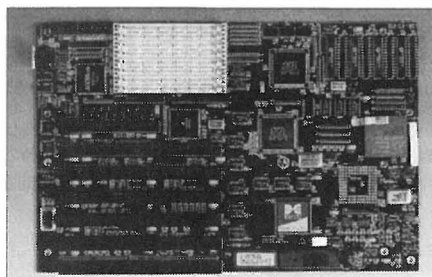
Vår pris inkl. mvaKr 1890,-

Sound Blaster 16 Basic

Kortet supporterer opptak og avspilling av ekte 16-bits CD-lyd. Innebygd på kortet finner man også et MPU 401 MIDI interface, som gir alle muligheter for bruk mot MIDI programvare og lydmoduler. SB 16 kan også oppgraderes med en intern synthesizer i form av et kort, Wave Blaster, eller med en ekstern synthesizer, f.eks. MIDI Blaster. Har tilkobling for CD-ROM, mikrofon, høyttalere / forsterker, line-in, MIDI og joystick. Drivere og programvare for Windows og DOS følger med. Bl.a. WaveStudio - lydredigeringsprogram, SoundOL'E - for OLE kobling av lyd, Jukebox - for OLE kobling av MIDI filer

Vår pris inkl. mvaKr 1790,-

Nye lavere priser på PC-tilbehør!



Hovedkort uten RAM

386 40 /m Opp til 32 Mb på hovedkort. 6x 16 bit og 2x8 bits slot. Bruker SIM 1 Mb eller 4 Mb RAM brikker. AMI Bios.....kr. **1415,-**

486 SX 25 VESA Bruker SIM 1 Mb eller 4 Mb RAM brikker. AMI Bios.....kr. **2727,-**

486 DX 33 VESA lokal bus. Opp til 32 Mb på hovedkort. 6x 16 bit og 2x8 bits slot. Bruker SIM 1 Mb eller 4 Mb RAM brikker. AMI Bios.....kr. **5608,-**

486 DX2 50 VESA lokal bus. Opp til 32 Mb på hovedkort. 6x 16 bit og 2x8 bits slot. Bruker SIM 1 Mb eller 4 Mb RAM brikker. AMI Bios.....kr. **6154,-**

486-66 DX2 VESA /m 256 Kb cache. Sokkel for 4167 Weitek CO-prosessor. Opp til 128 Mb på hovedkort. Bruker SIM 1 Mb eller 4 Mb og 16 Mb RAM brikker. Bios m/setup prosedyre.kr. **8054,-**
Her er noen eksempler. Be om komplett liste !

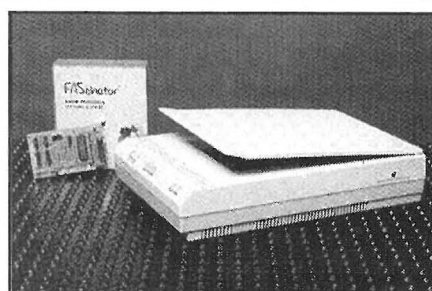
Modem til PC og Amiga

Activ 2400 b med software.....1650,-
Activ 9600 b. med software.....3050,-
Activ 14.400 b med software.....4290,-
Modemkabel95,-

Internt modem (modemkort) til PC

Activ 2.400 b med software.....1650,-
Activ 14.400 b med software.....4290,-

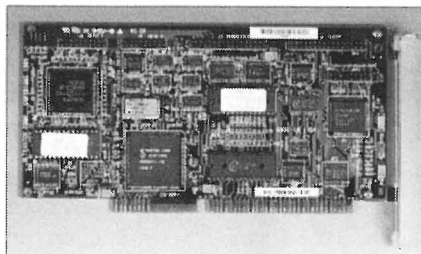
Se forøvrig på side 35



Flatbed Fargescanner med software

Artec A4000C Windows versjon. 300x300 dpi. A4 scanner med max dokument størrelse 21.6x35,6 cm. inkl. SCSI-2 kontrollerkort, 640 Kb RAM. Bildeformat: GIF, PCX, TIF og BMP. FAScinator, OCR programvare for scanning av tekst til tekstbehandler. Driver og brukermanual følger med.

Kr 9650,-



Utvidelseskort

Multikortet som har alt! IDE kontroller til 2 harddisker og 2 diskettstasjoner, 2 seriell, 1 parallell og 1 gameport.....kr. **196,-**
Analog game kort for Joystick 2 porter...kr. **158,-**
Seriell kort RS-232 (50-9600 b.).....kr. **198,-**
Seriell kort RS-232 (50-19200 b.).....kr. **361,-**
Parallell printer kort.....kr. **144,-**
2 serie + 1 parallell +game kort.....kr. **255,-**
VGA kort for AT m/256 K RAM.....kr. **377,-**
SVGA kort. WD90C33 1Mb......kr. **1399,-**
Nettverkskort til Windows EN 1642.....kr. **986,-**

Skjermkort VESA local bus

Cirius Lagic VESA 1 Mb.....kr. **1481,-**
Viper P9000, 2Mb VESA VL.....kr. **5321,-**

Kabinett

Kabinett desktop med power 200 W.....kr. **996,-**
Granitt minitower med power 200 W.....kr. **1184,-**

Her er noen eksempler. Be om komplett liste !



RAM utvidelse

SIM 256 Kb.....kr. 159,-
SIM 1 Mb 70 ns...kr. 432,-
SIM 1 Mb 60 ns...kr. 523,-
SIM 4 Mb 70 ns...kr. 1722,-
SIM 4 Mb 60 ns...kr. 1872,-
4 Mb 32 bit fast p.kr. 1917,-
SIM 16 Mb.....kr. 8662,-

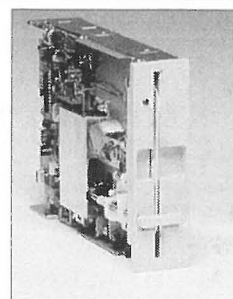


Handscanner

Artec sort/hvit scanner

Artec Viewscan Med scannerprogram i Windows. 64 mm scan bredde. Multiscan opp til 210 mm. Leselengde opp til 105 mm. 100-400 DPI i 32 gråtoner. Facinator OCR programvare for å scanne inn tekst. Komplette med programvare og brukermanual.

Kr 1399,-



Diskettstasjoner

3,5" 1,44 Mb.....kr. **460,-**
5,25" 1,2 Mb.....kr. **658,-**

Utbygningsett 5,25" til 3,5"

diskettstasjoner.....Kr. **75,-**
Kabeladapter for 3,5" diskettst.....Kr. **75,-**



Segate harddisker

130 Mb 16 ms. 3,5" IDE.....kr. **2099,-**
214 Mb 12 ms. 3,5" IDE.....kr. **2534,-**
260 Mb 12 ms 3,5" IDE.....kr. **2800,-**
457 Mb 12 ms 3,5" IDE.....kr. **5236,-**
IDE kontroller til harddisk (PC).....kr. **195,-**
1000 Mb 10,5 ms 5,25" SCSI.....kr. **11196,-**

Her er noen eksempler. Be om komplett liste !



VGA MONITORER

ADI VGA farge monitorer

ADI MS-2E/LR 14"
1024x768 max lavstråle.....kr. **3377,-**
ADI MS4G/LR 15"
1280x1024 max lavstråle.....kr. **4646,-**
ADI MS 5A /LR 17"
1280x1024 max lavstråle.....kr. **9141,-**

Monitor til Amiga

Commodore
1084 S fargeskjerm.....kr. **2850,-**

...Brevspalten...

Skriv inn til brevspalten. Her kan du komme med synspunkter, kommentarer eller spørsmål om ting du lurer på. Vi får ikke med alle, men vi prøver å få med et representativt utvalg av brev hver gang.

Hallo der.

Jeg har hørt endel musikk i fra AMIGA som venner av meg har laget. Så lurer jeg på: Hva må jeg kjøpe av lydkort og programvare for å kunne komponere selv på min PC 386/33 ? Jeg så i et av deres blader at dere solgte: Sound Galaxy NX Pro. Er dette kortet brukbart til å komponere musikk med?

Hilsen Anders Gausland, Traneveien 26, 3290 Stavern.

Ja, mulighetene er både større, mer profesjonell og dyrere på PC. Skal du lage musikk, er det først å fremst programvaren du må tenke på. Selv om du kan benytte de vanligste lydkortene til å komponere musikk, så finnes det spesielle lydkort som er mer egnet til dette. Et profesjonelt alternativ er Rolands lydkort og programvare. F.eks. SCC1 lydkortet og programmet Musicator. Kombinert med et MIDI keyboard, er dette en profesjonell løsning som mange komponister ville misunne deg. Dette er da også en dyr løsning. Lydkortet og Musicator koster 7950,- og du må legge på et par tusenlapper til for å få keyboard. Da har du også et system som du foruten å spille inn alle stemmer fra keyboardet også kan skrive ut noter profesjonelt på skriver mm. Se forøvrig på side 27. Der finnes det også en brukbar løsning.

Hvis du ikke har så mye penger til overs akkurat nå, finnes det også PD programmer til PC som gjør omtrent det samme som SoundTracker programmene til Amiga. Disse kan du bestille fra oss, men du må ha vår katalogdiskett og derfra kan du plukke ut de programmene som du trenger. Dette koster kun kr. 15,- pr. program. Da klarer du deg også med et av de billigste lydkortene på markedet.

Jeg har noen spørsmål til brevspalten om Amiga.

1. Kan KindWords 3.0 fåes på norsk med norsk stavekontroll?
2. Hva er det beste tekstbehandlingsprogrammet som finnes til Amiga?
3. Finnes det gode Amiga programmer som kan brukes til avis/blad, der man kan kombinere tekstbehandling, grafikk, tegneprogram og fonter samtidig med gode utskrifter?

Hilsen Kristian Simonsen.

Takk for brevet.

1. Nei, desverre. Så vidt jeg vet finnes det ikke tekstbehandling til Amiga med norsk stavekontroll for tiden.
2. Det er vanskelig å avgjøre hva som er det beste tekstbehandlingsprogrammet til Amiga, da det ofte er en smaksak. Et av de bedre alternativene er Mini Office 2 som også har regneark og database innebygget. Dette gjør at du får mye programmer for pengene. Mini Office 2 koster kr 695,-
3. Ja, det du tenker på her er et såkalt desktop publishing program. Amiga forum blir laget med et slikt program. Professional Page 4.0 heter det og krever minimum en Amiga 1200 med harddisk hvis man skal kunne bruke programmet til noe fornuftig. Programmet

koster rundt kr 2500,-

Hei, jeg har en Amiga 500 og en Star LC-20 skriver. Problemet er at det ikke kommer Æ, Ø, Å på skriveren. Hva er galt. Til slutt et spilltips til Test drive 2. Skriv: **Gass** for å komme til mål med en gang.

Hilsen Thomas Modal Kleivan, 4400 Flekkefjord.

Takk for brevet.

Det som høyst sannsynlig er problemet er innstillingen på skriveren. Det er 2 ting man må passe på når man skal installere en skriver på Amiga. Det ene er skrivervalget i Preference på oppstartdisketten. Her bør valget være CBM_MPS1000_n eller CBM_MPS_1270.

Det andre man må passe på er at skriveren står innstilt på norsk eller dansk tegnsett. Som oftest er det dansk man må velge, da norsk ikke finnes som valg. Hvordan man stiller inn dette kan variere på de forskjellige skriverene. På de litt eldre skriverene var det ofte en rekke med såkalte DIP-SWITCHER. Der er en samling på 8-10 små brytere som var plassert mer eller mindre tilgjengelig på skriveren. På nyere skrivere er det såkalt electronic dip switch. Det vil si at man holder nede flere av tastene på skriveren når denne skrur på. Pass på å ha et ark i skrivere, og denne vil skrive en melding på arket om hvordan du skal forholde deg videre. Det beste er å se i manualen til skriveren. Alt dette er nøye forklart der.

Takk for alle brev, men vi ønsker flere. Gjerne hvis dere har tips eller kommentarer. Det er det alt for lite av. Har du hørt rykter eller sitter du på noen artige nyheter innen data, tar vi gjerne imot dette også.

Har du problemer

Vi tilbyr profesjonell telefonhjelp med alle slags problemer, hvis maskinen ikke virker. Ring først, kanskje det kan løses over telefonen.

Ring tlf. 020 72064

(kr. 3.57 pr. min.)

REPARASJONER

Vi reparerer til faste priser uansett feil! Eventuelle delepriser kommer i tillegg.

Commodore 64	Kr. 160,-
Amiga	Kr. 210,-
PC'er	Kr. 450,-
Monitører	Kr. 260,-
Kassettspiller rensing og justering ..	Kr. 60,-
Joysticks	Kr. 60,-

Hurtig levering innen en uke. Frakt kommer i tillegg. Hvis du ringer på forhånd, så avtaler vi pris.

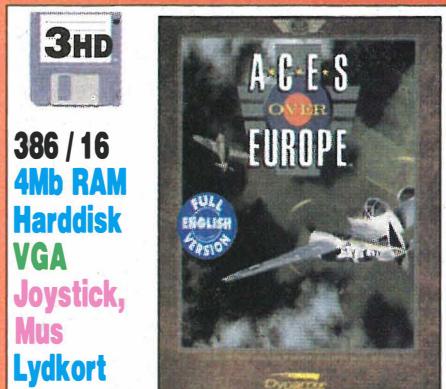
HUSK:

Send med Power og feilbeskrivelse.

**DATA-BUA
Boks 320**

**1750 Halden
Tlf. 69 18 69 30**

Nye spill til PC



3HD

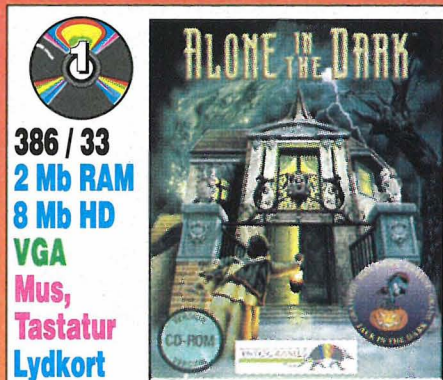
**386 / 16
4Mb RAM
Harddisk
VGA
Joystick,
Mus
Lydkort**

A-C-E-S over Europe

Et flysimulatorspill i toppklasse. Du kan velge mellom over 20 flytyper fra siste verdenskrig. Meget skarp og nøyaktig 3D grafikk. ACES regnes blant de beste flysimulatorer på markedet.



545,-



1

**386 / 33
2 Mb RAM
8 Mb HD
VGA
Mus,
Tastatur
Lydkort**

Alone in the dark

Og spillet Jack in the dark. Du får her 2 spill på en CD-ROM. Et adventurespill der alle animasjoner er i "real-time 3D" og det er mange synsvinkler på hvert sted. Det er som i en film.



445,-



8HD

**286 / 12
1 Mb RAM
VGA
Joystick
Tastatur
Lydkort**

Allstars compilation

4 spill. NFL, Nascar, Danger Zone og American gladiators. Et samlespill for deg som liker action. Her er 4 av de beste amerikanske spillene samlet i en pakke.



545,-



2DD

**PC,XT,AT
640k RAM
EGA,VGA
Tastatur
Lydkort
Skriver**

Creativity Kit farm

Beregnet på barn fra 3 til 8 år. Velg fra over 200 animasjoner. Skriv grafikk til skriveren for å lage en 3D bondegård i papp som kan fargelegges. Farger og papir følger med.



245,-



1DD

**PC, XT, AT
640k RAM
EGA,VGA
Tastatur
Lydkort
Skriver**

Creativity Kit byggate

Beregnet på barn fra 3 til 8 år. Lag en byggate. Velg fra over 200 animasjoner. Skriv grafikk til skriveren for å lage en 3D byggate i papp som kan fargelegges. Farger og papir følger med.



245,-



4HD

**386 / 25
2 Mb RAM
Harddisk
VGA
Mus
Lydkort**

Dungeon Hack

Et Advanced Dungeons & Dragons spill med en Dungeon-generator som lager helt nye spillmuligheter hver gang du spiller. Du kan også lage dine egne brett.



495,-

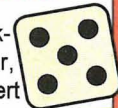


10HD

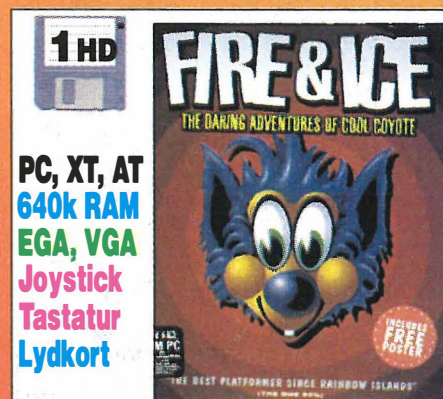
**386 / 16
2 Mb RAM
11 Mb HD
VGA
Joystick
Mus, Key
Lydkort**

Excelent Games

4 supre spill. Jimmy White snooker, Populus 2, Car and Driver, Robocod 2. Alle spillene har vært bestselgere. Mye variert spilleglede for pengene.



545,-



1HD

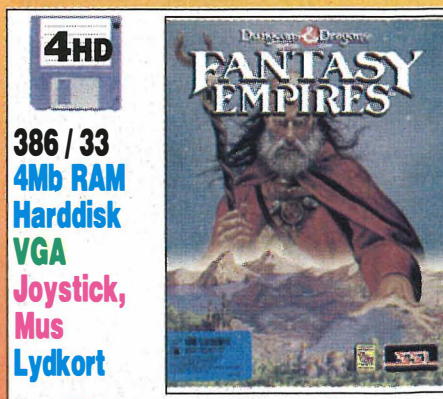
**PC, XT, AT
640k RAM
EGA, VGA
Joystick
Tastatur
Lydkort**

FIRE & ICE

Det beste plattformspillet siden Rainbow Island. Med masse levels, skjulte hemmeligheter, og andre overraskelser er dette spillet topp.



445,-



4HD

**386 / 33
4Mb RAM
Harddisk
VGA
Joystick,
Mus
Lydkort**

Fantasy Empires

Det første Dungeons & Dragons spillet som har en computer Dungeon Master som bestemmer alle elementene i spillet. Opp til 5 spillere. Spill mot andre eller computeren.

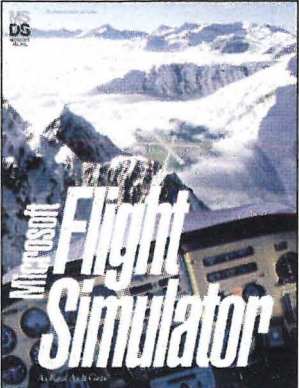


495,-

Lavpris på alle nyhetene!

2HD

386 / 12
1 Mb RAM
HD
EGA, VGA
Mus, Joy
Tastatur
Lydkort



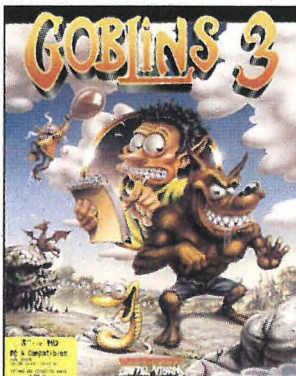
Flight Simulator 5

Endelig er den her. Den siste versjonen av programmet som mange mener er den eneste og ekte flysimulator. Nå mer naturtro enn noensinne.

595,-

5HD

386 / 16
1 Mb RAM
Harddisk
VGA 256
Mus
Lydkort



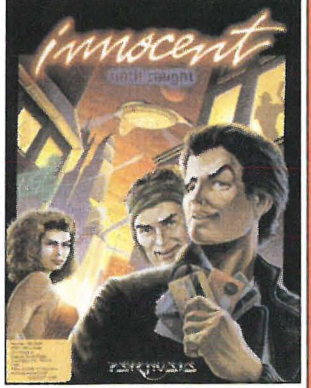
Goblins 3

Et storslagent arkade adventure spill der målet er å finne "Jewel of the world" i senter av Foilander labyrinten. Klarer du å nå den først?

445,-

7HD

286 / 20
1 Mb RAM
570k Base
18 Mb HD
VGA
Joy,
Mus, Key
Lydkort



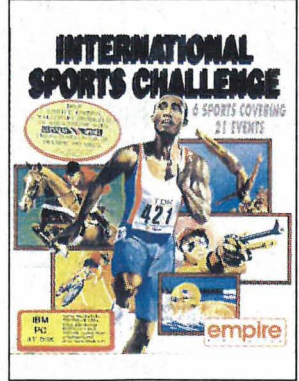
Innocent until caught

Et grafisk adventurespill. Det gjelder å holde hodet kaldt i et heller tvilsomt miljø. Du involverer deg i mange tvilsomme affærer, og det gjelder å ikke bli tatt.

545,-

3DD

XT,AT,PS2
640 k RAM
EGA, VGA
Joy, Mus,
Tastatur
Lydkort



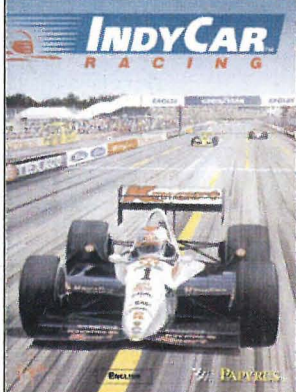
Int. Sports Challenge

21 forskjellige øvelser for 1-4 spillere. Kombinasjon av 3D vektorgrafikk og store animasjoner. Du kan spille en øvelse eller hele turneringer. Spillet passer også til de "gamle" 8088 PC'er.

445,-

3HD

386 DX 25
4 Mb RAM
15 Mb HD
VGA
Joystick
Lydkort
DOS 3.3



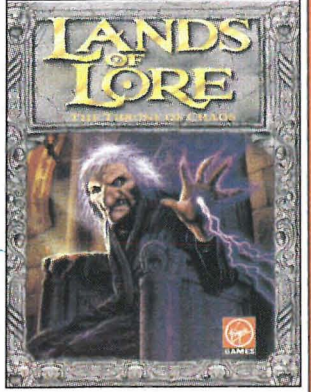
Indy Car racing

Det offisielle IndiCar race simulator. Konkurer mot virkelige racerkjørere. Tren eller kjør løp på alle IndyCar banene rundt om i USA. Meget bra grafikk.

445,-

8HD

386 / 16
2 Mb RAM
1 Mb XMS
VGA
Mus,
Tastatur
Lydkort
DOS 5



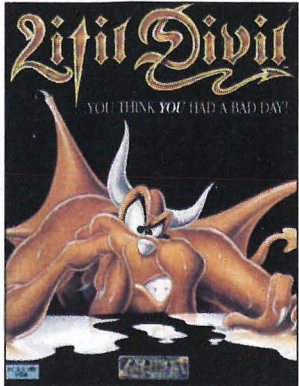
Lands of Lore

Et fantasi-rollespill som ingen andre. Meget god grafikk og animasjoner. Utrolige spesialeffekter. Klarer du å stoppe Scotia fra å erobre verden?

475,-

6HD

386 / 12
4 Mb RAM
15 Mb HD
VGA
Joystick
Tastatur
Lydkort



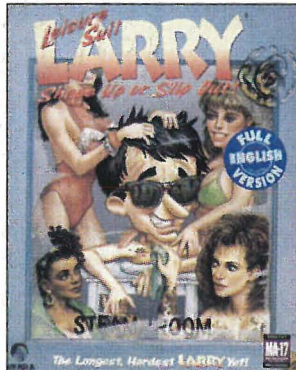
Lilil Divil

Og du trodde at det var du som hadde en dårlig dag... En tegnefilmanimert adventure med action, humor og hjernebrykende oppgaver. Stakkars lille djevel.

495,-

6HD

286 / 16
2 Mb RAM
Harddisk
VGA
Mus
Lydkort
MS-DOS 5



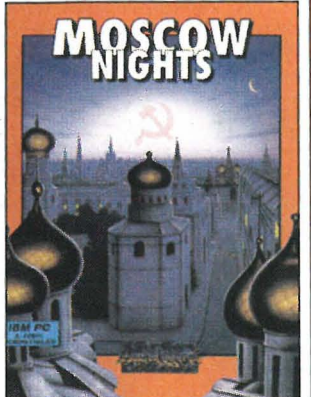
LARRY 6

Den største, lengste, hardeste LARRY til nå. Larry er tilbake, morsommere enn noensinne. I dette humorfylte spillet er din oppgave (som Larry) å erobre 9 damer. Play it hard!

495,-

3HD

PC,TX,AT
1 Mb RAM
HD
VGA
Joy, Mus,
Tastatur
Lydkort



20 spill fra Russland

Helt siden Tetris har russiske programmerere vært berømt for sin oppfinnsomhet og iderikdom innen computerspill. 2 av spillene er for Windows, resten for DOS.

395,-

Klubbene for deg som vil ha meget rimelige programmer rett hjem til din egen postkasse 6 ganger i året.

KLUBBEN FOR PC BESTÅR AV 2 DELER.

Fra 1. diskett 1994 deler vi opp klubben i 2 interesse-områder. På denne måten vil du få kun de programmene som interesserer deg.

1..SPILLKUBBEN PC-KLICK

For deg som liker å spille. Her vil det nå kun være SPILL. Klubben kommer på HD disketter, så vi regner med å få med større og bedre spill en hittil. Det utkommer 6 HD disketter pr. år. Klubben vil inneholde både DOS og Windows programmer. Kontigenten blir lavere en tidligere! Kr. 490,- pr. år.

2..NYTTELUBBEN PC-HACK

For deg som liker å programmere litt og utforske PC'en på alle andre måter, tilbyr vi nå denne klubben som vil inneholde alle slags nytteprogrammer. Klubben kommer på HD disketter, så vi regner med å få med større og bedre programmer en hittil. Det utkommer 6 HD disketter pr. år. Klubben vil inneholde både DOS og Windows programmer. Kontigenten blir lavere en tidligere! Kr. 490,- pr. år.

SPAR PENGER

Velger du å være med i flere av PC klubbene, vil du spare kr. 100,- Medlemskap for 2 av klubbene koster da kr. 880,- pr. år. Alle programmene vil også i år være pakket og installere seg inn på harddisken som tidligere.

TIDLIGERE KLUBBER

Ønsker du å kjøpe tidligere klubber eller vedleggsdisketter, kan disse anskaffes for en rimelig penge. Vi selger disse enkeltvis eller i hele årganger. Hver årgang består av 6 disketter.

	pr. disk	Hele årgang
Vedleggsdiskett PC 1993	40,-	190,-
Vedleggsdiskett PC 1992	40,-	95,-
(Kun 3 disketter)		
PC-KLICK 1993	50,-	250,-
PC-HACK 1993	50,-	250,-
PC-RUTA 1993	50,-	250,-
PESE-Klubben 1992	50,-	250,-
PESE-Klubben 1991	50,-	250,-

PC Klick

Denne gangen er det med 4 supre spill.

- 1 Kommander Keen. En morsom arkadeadventure.
- 2 ABYSS Et supert spill med god grafikk og lyd.
- 3 Mattespill for små (og store).
- 4 Start Trek. Spill sjef på stjerneskippet Enteprixe.

You stand before the gate leading into the Towne Cemetery. Night is falling as mournful wails mingle with the sound of your pounding heart.

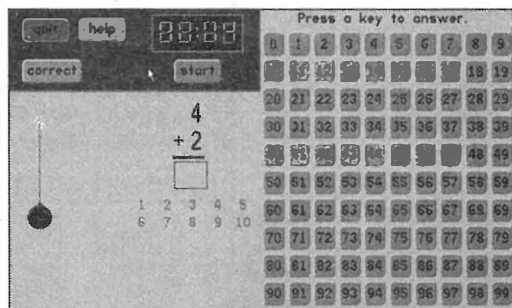


Equipped with your wits and the Secret Knowledge of Magick, you venture forth on your quest to upset the dark schemes of Nemesis, your arch rival.

2. Abyss. En spennede grasser. Et ekte 3D spill der du må unngå å komme i klørne på spøkelsen.



Hah! Another NOVICE to feed my pets!



3. Mattespill for de minste. Lær å regne. Du må svare før bomben smeller.



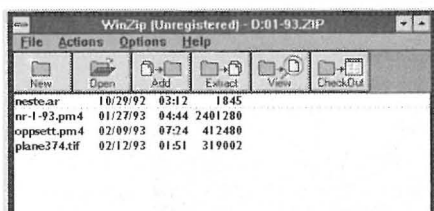
4. Star Trekk. Du er herre over Enterprice og har kontroll over alle stjerneskips funksjoner.

Denne disketten koster kr. 95,- i løssalg. Bestillingsnr. **PC-194-K** Et års abonnement (6 disketter) koster kr. 490,- Ønsker du å melde deg inn, så kryss av på bestillingseddelen side 47, eller ring oss på tlf. 66 96 00 10.

PC Hack

Det er 7 supre nytteprogrammer med denne gangen.

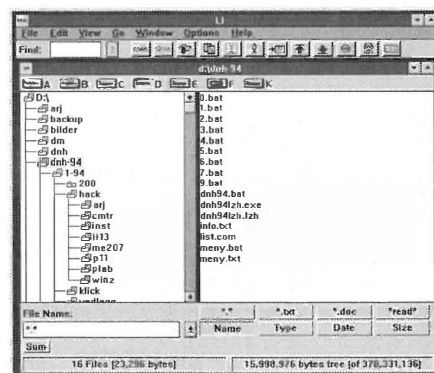
- 1 Lag animasjoner.
- 2 Zipmanager filpakker for Windows.
- 3 En mye bedre teksteditor enn Notepad for Windows.
- 4 ARJ En filpakker som pakker tettere enn ZIP.
- 5 Photolab for Windows. Bildebehandling.
- 6 Forbedret filemanager for Windows. Shareware.
- 7 Et supert program for søyle og kakediagram mm.



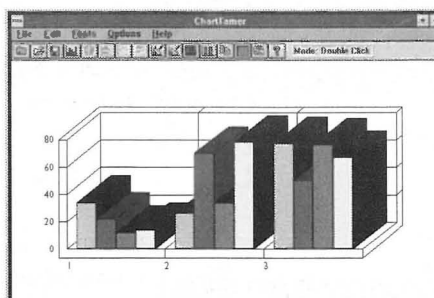
2. Zipmanager for Windows er enkel å bruke.



5. Med Photolab kan du manipulere med mange bildeformater.



6. Forbedret filemanager for Windows.



7. Lag søyle, kake og mange andre diagrammer.

Denne disketten koster **kr. 95,-** i løssalg. Bestillingsnr. **PC-194-H** Et års abonnement (6 disketter) koster **kr. 490,-** Ønsker du å melde deg inn, så kryss av på bestillingseddelen side 47, eller ring oss på tlf. 66 96 00 10.

Du kan velge blant over 9000 GRATIS programmer og 5000 bilder til PC.

KATALOG DISK PC.

Kontakt oss og vi vil sende en liste på diskett over alle programmene for kun kr. 25,- Dette er en tekstfil som tar mesteparten av plassen på disketten.

ZIP PAKKET.

Alle programmene er pakket med ZIP eller LHA pakker. Hvis du ikke har programmene for å pakke ut filene, kan du få dette fra oss. Alle de nødvendige programmene ligger på en diskett for kr. 50,-

STOR FLEKSIBILITET.

Du velger ut fra listen hvilke programmer du ønsker. Vi legger disse programmene over på disketter og sender deg. Har du bestilt flere programmer og det er plass på disketten, legger vi selvsagt alle over på samme diskett.

MEGET RIMELIG PRIS.

Du betaler kun kr. 15,- for hvert program vi kopierer over på disketten, samt kr. 15,- pr diskett vi bruker.(HD) Du kan godt sende oss disketter for å spare kr. 15, men da må diskettene være ferdig formatert. Hvis de ikke er det, må jo vi formatere disse først, og vi må dermed ta betalt for det. (kr. 15,- så da sparer du ingen ting) Vi tar altså kr. 15,- pr. program for kopiering og dette er meget rimelig, da de fleste PD distributører tar ofte over 50,- kr. pr. program.

PRISER:

KATALOG DISK PROG.	Kr. 25,-
PAKKEPROGRAM PC	Kr. 50,-
PRIS PR. PROGRAM	Kr. 15,-
PRIS PR. DISKETT	
SOM BENYTTES (HD)	Kr. 15,-

Katalogdiskettene for bilder består av 19 disketter med hver sine kategorier der et lite bilde er tatt med. Mer utførlige detaljer om dette finnes på vedleggs-disketten og på katalogdisken for programmer.

Visste du at..

Prinsippene for en datamaskin første gang ble beskrevet av engelskmannen Charles Babbage så tidlig som i 1833. Han kalte beskrivelsen for *Analytic engine* og den var tenkt som en rent mekanisk enhet.

Verdens første datamaskin ble laget i 1945. Den het Z4. Den første datamaskinen for salg het UNIVAC 1. Den ble laget i 1951 av Echert-Mauchly. Den ble hovedsakelig benyttet til statistiske arbeider. I Norge ble NUSSE ferdigbygget i 1953 ved Sentralinstituttet for Industriell Forskning. Universitet i Bergen fikk sin første datamaskin i 1959.

IBM var tidlig ute med sin modell 650. Den hadde en *mag-netisk tromme* som arbeidslager. Dette innledet firmaets led-erstilling på markedet. Model 650 ble bygget i 1800 eksemplarer.

Bli medlem i programklubben

Programklubben blir både bedre og billigere.

I steden for som i 1993 å dele PESE klubben opp i 3 klubber (PC-Hack, PC-Klick og PC-Ruta), så vil klubben nå deles i 2, og begge klubbene vil inneholde både DOS og WINDOWS-programmer.

Prisen på klubbene vil bli: Kr. 490,- som er kr. 100,- billigere en tidligere. Ikke nok med det, men nå får du **dobbelt så mye for pengene**. Vi begynner nemlig med HD disketter som det er plass til dobbelt så mye informasjon på. Alle programmer blir fortsatt pakket, så i virkeligheten får du ca. 3 MB med programmer for hver diskett. (Vi benytter en pakkemetode som lager selvutpakkende filer for å få plass til så mange programmer på disketten.) Alle programmer er kontrollert og pakket av oss. Alle menyer er på norsk. Vi vil alltid ha med det siste og beste innen Shareware og PD programmer. Disketten blir som tidligere sendt ut hver 2. måned. Det er altså nå 2 klubber. Dette er:

1. PC-Klick (for spill)

For alt som har med spill og moro å gjøre. Det er både DOS og Windows programmer med på diskettene. Diskettene er alltid meget enkle å installere på harddisken, og det vil være over 3Mb med programmer på hver diskett.

2. PC-Hack (for nytteprogrammer)

Det er både DOS og Windows programmer med på diskettene. Diskettene er alltid meget enkle å installere på harddisken, og det vil være over 3Mb med programmer på hver diskett.

Bestill nå og spar kr 100,-

Meld deg inn i begge klubbene nå, og **spar kr. 100,-** (kr. 880,-) Du vil da motta hele 12 disketter (over 35 Mb) med programmer i løpet av 1994.

Betaler du kontingenten nå vil du i tillegg motta en overraskelsediskett fra oss.

Send inn kupongen nå og motta vår overraskelsediskett

- ☐ **JA** Jeg melder meg inn i PC-Klick (spill) for 1994 nå Kr. 490,- for 6 stk HD disketter med programmer.
☐ Jeg ønsker å betale etter hver mottakelse av diskettene. Kr 95,-
- ☐ **JA** Jeg melder meg inn i PC-Hack (nytte) for 1994 nå Kr. 490,- for 6 stk HD disketter med programmer.
☐ Jeg ønsker å betale etter hver mottakelse av diskettene. Kr 95,-
- ☐ **JA** Jeg melder meg inn i både PC-Klick (spill) og PC-Hack (nytte) for 1994 nå Kr. 880,- for 12 stk HD disketter med programmer.
☐ Jeg ønsker å betale etter hver mottakelse av diskettene. Kr 165,-

Kundenr. _____

Navn _____

Adresse _____

Postnr/Sted _____

Kan sendes
ufrankert i
Norge.

DATA-TRONIC

Vil betale
porto

Avtale nr: 101131/18 Pb

DATA-TRONIC

1450 Nesoddtangen

Leisure Suit Larry 6



Leisure Suit Larry dukket opp nesten samtidig som MS-DOS og er vel en god gammel kjenning for den erfarne PC entusiast. Som vanlig er det sjekking av søte damer som står i sentrum, og at dette spillet har nummeret 6 stemplet på seg behøver heller ikke være tilfeldig.

Larry på ferie

Denne gang har gode gamle Larry forvillet seg inn i en gjettekonkurranse på TV hvor han vinner 2. premie. Slett ikke dårlig til Larry å være selv om det bare var to deltagere i konkurransen.

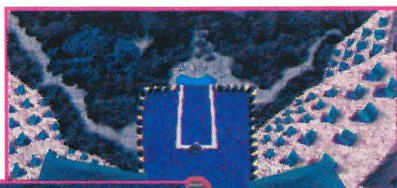
Han får et gratis opphold på et luksuriøst feriested proppet med lekre damer.

Hm, mon tro hva han skal finne på for å få tiden til å gå...?

Det er opp til deg faktisk, siden det er her du overtar kontrollen av denne puslete lille skapningen.



Som vanlig er det tid for å sjekke damer. Ingen lett oppgave når hodet ditt ser ut som en ballong påsmurt et færete glis. Larry er imidlertid vandt med litt motgang og er ikke den som gir opp så lett. Han er en mester til å finne damenes innerste ønsker og måter å oppfylle dem på. Dessverre har de en lei tendens til å ønske seg ting som er besynderlig vanskelig å ordne, og når de endelig får det som de vil var det kanskje ikke så mye stas med dem alikevel...



På feriestedet kan du gjøre mye artig: Bade i gjørme, svette i en sauna eller utfordre skjebnen ved svømmebassenget

På jakt etter den store kjærligheten

Etter å ha prøvd gjørmebad, klyster, sex kombinert med strikkhopp og det som værre er etter diverse sjekkeforsøk synes Larry det kunne vært greit å slutte med denne småflørtingen man aldri vet hvor ender og heller finne seg en ordentlig dame. En romantisk og pen dame han kan knytte varige kjærlighetsbånd til er hva som står på ønskelisten. Det gjør heller ingenting om hun tilfeldigvis skulle være rik også...

En slik kvinne finnes også på dette feriestedet, men dessverre for Larry er hun ikke av den billige sorten man finner på RIMI. Hun er intellektuell og fascinert av livets mysterier, opptatt av å finne meningen med livet.

Dette blir en hard nøtt å knekke, men Larry har en fordel: Drømmekvinnen er mest opptatt av indre egenskaper.

Flørteparadis

Veien til lykken er lang og full av torner. Du må virkelig fortjene damene for at de skal bli med på noe moro. Det er ikke det at de ber om så mye alltid, men heller hva de ber om.

Ei skurlete dame er f.eks. med på alt, men ikke før du henter et par håndjern til henne.



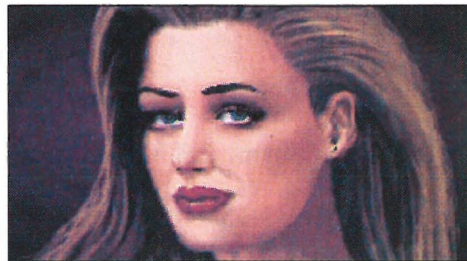
Håndjern? Vel, hvorfor ikke... Det eneste problemet er at det finnes bare ett par håndjern i nærheten og de er en del av utrustningen til feriestedets gretne vaktmann hvis høyeste ønske her i livet er å blåse deg til himmels. Dette og liknende problemer gjør livet vanskelig for Larry, men de har alltid en logisk løsning. Flere av problemene kan også løses på forskjellige måter, skjønt alle måtene gir ikke like mye poeng.

Din suksess evalueres altså ved hjelp av et poengsystem, noe man sjeldent ser i adventurespill men som er en tradisjon i Larry spillene. Det at man får poeng når man gjør noe riktig kan også gi hint om løsningen til problemene siden man vet at man er på rett vei om poengsummen uventet fyker opp etter at man har gjort noe usaklig.

Barnslig, men sjarmerende

Det første Larry spillet hadde faktisk 18 års grense. Dette siden spillet nok av og til gikk litt over streken (en scene ble faktisk sensurert), men ikke mer enn at de fleste spilte seg igjennom det uten å rødme.

Denne utgaven av Larry spiller nok også på det samme, men en stor nedtur var de barnslige kommentarene fra Larry hele tiden. Hver gang noen sier noe som kan misforstås på den måten kommer det en eller annen fjåsete replikk.



Også for Windows

Spillet kan installeres både for DOS og for Windows. Windows versjonen kan det jo være smart å bruke om man er redd for at sjefen eller andre skal se en spille. Da er det bare å hoppe fort ut til regnearket eller noe annet som venter i bakgrunnen. Hendig...

For nybegynnere og erfarne

Dette spillet har en lav inngangsterskel og er hele tiden selvforklarende. I begynnelsen får man lett poeng, noe som gjør at selv en nybegynner vil trives og få mersmak. Etter hvert øker vanskelighetsgraden sakte men sikkert.

Konklusjon

Larry 6 er et artig spill med flott grafikk og lyd. Den store nedturen er vel kanskje humoren som er noe vassen til tider, men det er da også noen artige poeng inniblandt som kan lokke frem et smil. Løsningene til problemene var logiske og flere veier fører frem til mål. Dette gjør spillet litt mer realistisk enn mange andre av denne typen.

Heldigvis er det ingenting galt med damene i spillet. De er unge, sexy og mange. Om dette er hva du ser etter i Larry spillene vil nok ikke dette skuffe deg...

82%

Kun til PC
kr 495,-

Vedleggsdiskettene

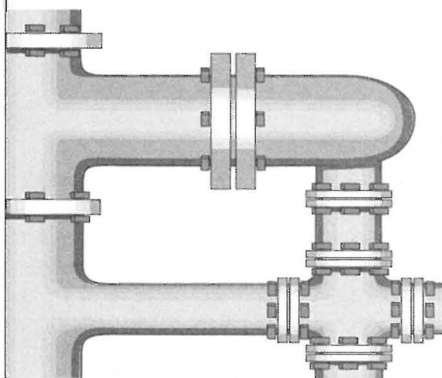
AMIGA

Dette er med på vedleggsdisketten denne gangen.

AMOS Mange artige AMOS rutiner, samt et spill som også er listet i bladet. Du må ha AMOS for å få nytte av det som er her.

KRILLIAN Et 3D space spill laget med Amos 3D og kompilert til et selvstendig spill. Dette spillet tar nesten en hel diskett og er derfor komprimert med DMS pakker. Programmet pakker seg ut automatisk til en ny diskett.

PIPE Et artig spill der det gjelder å legge rør før vannet kommer og tar deg igjen.



ADVENTURE Et tekstadventurespill.

MINEDOUT Prøv å komme i gjennom minefeltet uten å trække på en mine.



DMS Et program som pakker en hel diskett til en liten fil. Sparer mye plass.

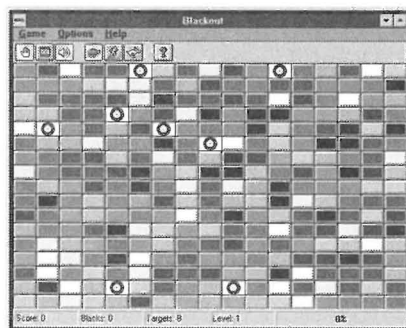
PC

Kun 2 spill, men så er det ene et meget omfattende.

MAJOR Et gedigent Shoot'emup spill. Mange levels og god grafikk.



BLACKOUT er et Windows spill. Det gjelder å finne og klicke på alle de rette brikkene før de andre er borte.



PC disketten må installeres på harddisken. For å gjøre dette skriver du bare:

A : <ENTER>

START <ENTER>

Og det kommer en meny fram der du kan installere disketten eller lese mere info.

Hvis du ønsker en av disse diskettene:

Så kan denne anskaffes fra oss for kr. 59,- eller du kan abonnere på bladet med diskett for kr. 275,- pr år.

Andre ting fra vårt lager

PC BRUKERPROGRAM

CA-CRICKET GRAPH 1.31	WIN	1995,-
CA-CRICKET PRESENTS 1.4	WIN	2195,-
CA-CRICKET PAINT 1.0	WIN	3995,-
CA-CRICKET IMAGE 1.1	WIN	1995,-
CA-CRICKET STUDIO 1.0	WIN	4995,-
CA-SUPER CALC 5.5	DOS	1495,-
CA-SUPER PROJECT 3.0	WIN	7995,-
CA-TEXTOR 6.0	WIN	600,-
CA-TEXTOR M/FAX 6.0	WIN	2990,-
CA-UP TO DATA 2.66	WIN	1495,-
MICROSOFT EXCEL 4.0	WIN	4790,-
MICROSOFT POWERPOINT 3.0	DOS	3950,-
MICROSOFT ACCES 1.10	WIN	3950,-
MICROSOFT WORD 2.0	WIN	4790,-
MICROSOFT EXCEL 2.0	WIN	3950,-
MICROSOFT OFFICE 3.0	WIN	7190,-
MICROSOFT WORKS 2.0	DOS	1050,-
MICROSOFT WORKS 2.0	WIN	2190,-
MICROSOFT EXCEL 4.0 UPGRADE	WIN	1650,-
MICROSOFT MS-DOS 6.0 UPGRADE	DOS	1190,-
MICROSOFT OFFICE 3.0	WIN	5880,-
MICROSOFT PRINTING SYSTEM 1.0	WIN	1690,-
MICROSOFT PROJECT 3.0	WIN	5190,-
MICROSOFT PUBLISHER 1.0	WIN	1450,-
MICROSOFT WINDOWS 3.10	WIN	1550,-
WORDPERFECT 5.2	WIN	4150,-
WORDPERFECT PRESENTATION 2.0	DOS	3550,-
WORDPERFECT 6.0	DOS	4340,-
WORDPERFECT 5.1	DOS	4130,-
WORDPERFECT 5.2 UPGRADE	WIN	1300,-
WORDPERFECT 6.0 UPGRADE	DOS	1535,-
WORDPERFECT 2.1x MACINTOSH	MAC	3340,-
WP PLANPERFECT 5.1	DOS	3470,-

AMIGA 1200 AGA SPILL

1869	AA	445,-
BURNING RUBBER	BS	345,-
CIVILIZATION	AA	545,-
DENNIS AA		445,-
JURASSIC PARK	AA	445,-
NIGEL MANSELL GRAND PRIX	BS	445,-
PINBALL FANTASIES	PI	445,-
ROBOCOD	AC	345,-
RYDER CUP	GO	345,-
SIM LIFE	AA	495,-
SLEEPWALKER	AA	345,-
TRANSARTICA	AA	445,-
TROLLSAC		345,-
WHALE VOYAGE	AA	445,-
ZOOL	AC	345,-

AMIGA BRUKERPROGRAM

3D CONSTRUCTION KIT		645,-
AMOS 3D BASIC		545,-
AMOS COMPILER BASIC		495,-
AMOS EASY BASIC		495,-
AMOS GAMES CREATOR BASIC		895,-
AMOS PROFESSIONAL BASIC		895,-
BAR & PIPES PROFF MUSIKK		3450,-
BARS & PIPES MUSIKK		1890,-
CROS-DOS	FILPR	495,-
DELUXE MUSIC 2.0	MUSIKK	990,-
DELUXE PAINT 4 AGA	TEGNE	1395,-
DE LUXE PAINT 4	TEGNE	1125,-
DIGI-VIEW GOLD 4. DIGITALISERING		2490,-
DISNEY ANIMATION ANIMASJON		1790,-
FINAL COPY 2 TEKSTBEH		1590,-
FUN SCHOOL BARNEPROGR		345,-
INFOFILE DATABASE		595,-
INTERSPREAD REGNEARK		890,-
KINDWORDS 2.0 TEKSTBEH		395,-
KINDWORDS 3.0 TEKSTBEH		695,-
MAXIPLAN 4 DATABASE		990,-
MIDI INTERFACE PYRAMID MIDI INTERFACE		595,-
MINI OFFICE 2 DATAB/TEKSTB/REGN		695,-
MUSIC-X JUNIOR MUSIKK		1390,-
PEN PAL TEKSTBEH		1590,-
SUPERBASE PERSONAL DATABASE		495,-
SUPERJAM MUSIKK		1790,-
TV-SHOW PROFF LYSBILDE-SHOW		990,-
TV-TEKST PROFF TV-TEKSTER		990,-
VIDI-AMIGA DIGITALISERING		1990,-
WORDWORTH 2 TEKSTBEH		1790,-



Sist så vi på et konkret eksempel som tok for seg bruk av input bokser, kommandoknapper og hvordan de forskjellige objektene er bygget opp med attributter. Denne gang skal vi se på bruk av variabler, timeren og grafikk.

Tegning av grafikk

Vi skal også denne gang ta utgangspunkt i et eksempel. Vi skal få en ball til å sprette rundt i et vindu samtidig som den skifter farge.

Det første man bør merke seg når man skal arbeide med grafikk i windows er at grafikkkoordinatsystemet er noe spesielt. Istedenfor å jobbe med pixels som enhet bruker VB et koordinatsystem bygget på såkalte twips (1/1440 av en tomme) som standardenheter. Fordelen med dette koordinatsystemet er at du ved å bruke det ikke trenger å bekymre deg for at figurene dine vil krympe/vokse avhengig av hvilken skjermmodus windows kjører i. I 320x200 CGA modus vil en sirkel virke enorm i forhold til hva den ville sett ut som på en skjerm med 640x480 punkter, hvis pixler ble brukt som enhet i koordinatsystemet ved tegning av sirkelen.

Hvis du foretrekker å arbeide med pixels tross alt, kan du forandre vinduets ScaleMode attributt til '3-Pixel'.

Timeren

Vi har før sett på at programkode blir kallet som resultat av forskjellige beskjeder (messages). Når denne beskjeden er behandlet skal Windows igjen ta over kontrollen. Dette vil si at man ikke må lage evige løkker i Windows programmene siden programmet da vil ta over alle ressursene som andre programmer trenger.

Vi får da et problem når vi skal lage et program som foreskrevet over, en ball som spretter rundt i et vindu. Løsningen er å bruke en såkalt timer message. Denne messageen blir sendt regelmessig med et bestemt tidsintervall. Hvis man da flytter ballen en gang for hver Timer message vil man få en jevn bevegelse av denne.

Så en liten advarsel. Timeren bør bare brukes når det er absolutt nødvendig da den bryter med mange av de grunnleggende ideene bak Windows. Man bruker denne for å

simulere en slags lineær programutførelse, noe man tar avstand fra i windowsprogrammer. En timer tar opp svært mye av ressursene i Windows og vanskeliggjør multitasking.

For å lage et timer program i et vindu trykker du på:



Så legger du dette symbolet fra deg i det aktuelle vinduet. Nå kan du dobbeltklikke på dette timer symbolet for å editere programmet som skal utføres ved det angitte tidsintervallet. Dette intervallet bestemmes ved hjelp av Intervall attributten til timeren. Denne attributten viser hvor mange millisekunder det skal gå mellom hver timer message som skal sendes. Intervallet er satt til 0 og ingen timer messages vil bli sendt. Spretball demoen krever at ballen blir oppdatert hurtig, så du kan sette denne verdien til 1. Windows vil da forsøke å oppdatere den hvert millisekund, men vil nok neppe klare denne hastigheten. Ballen blir oppdatert så raskt som maskinen din makter.

Globale variabler

Siden ballen ikke flyttes i en evig løkke vil jo alle variablene bli glemt når timer message er ferdig behandlet. Man må derfor bruke globale variabler, dvs. variabler som ikke blir glemt når prosedyre er avsluttet, for å lagre ballens koordinater etc.

Slike globale variabler kan brukes av alle programdelene om hverandre. De defineres ved å dobbeltklikke på hovedvinduet. Fra Object listen velger du så [general]. For spretballdemoen deklarerer følgende variabler globale slik:

```
Dim Xfart, radius, x
```

Nå er det på tide å initialisere disse variablene. De blir automatisk satt til null ved opprettelse, men i vårt tilfelle skal de inneholde noe annet. Denne initialiseringen gjøres i 'Form Load'. Etter å ha dobbeltklikket på hovedvinduet velger du 'Load' fra 'Proc' listen. Her skal følgende kode stå:

```
Sub Form_Load ()  
    Xfart = 55.45  
    radius = 400  
    x = radius  
End Sub
```

Når vinduet opprettes vil de globale variablene få riktige verdier.

Statiske variabler

Det er ikke alltid man trenger at variablene skal kunne leses fra alle prosedyrer. Som oftest er variablene lokale, noe som også fører til at programmet blir mer ryddig og lettere å

bruke om igjen til andre formål. Globale variabler bør altså unngås, men det kan være vanskelig siden prosedyrene ellers glemmer innholdet i variablene ved retur. Dette problemet kan løses ved hjelp av static. Om man deklarerer variablene som *static* i en prosedyre vil de fremdeles være lokale, men innholdet vil ikke glemmes selv om prosedyren forlases.

Hovedprogrammet

Dobbeltklikk på timer symbolet og skriv følgende:

```
Sub Timer1_Timer ()  
    Static r  
    x = x + Xfart  
    r = r + .05  
    fillstyle = 0  
    fillcolor = RGB(0,0,r * 4 + 10)  
    If x > scalewidth - radius Or x  
< radius Then Xfart = -Xfart  
    Circle (x, scaleheight -  
Abs(Sin(r) * (scaleheight -  
radius)) - radius / 2), radius  
End Sub
```

Dette programmet er forhåpentligvis ganske enkelt å skjønne siden det bruker samme kommandoer som finnes i vanlig basic. Det er derfor ikke forklart noe nærmere. Circle kommandoen virker kanskje noe annerledes enn man er vant med, men om du vil ha en fullstendig syntaks for denne er det bare å plassere markøren over ordet og trykke F1. Dette gjelder generelt for alle kommandoer.

Send gjerne kommentarer, forslag etc vedrørende dette kurset til:

dNh klubben
Programteknisk Avdeling
Postboks 183
1301 Sandvika

Visual Basic og andre Microsoft produkter

Visual Basic for Windows

VB 3.0 Profesjonal editionkr 2990,-
VB 3.0 Standard edition.....kr 1390,-
VB 3.0 Profesjonal edition oppgraderkr 1790,-
VB 3.0 Standard edition oppgraderingkr 890,-

Work for Windows

(Regneark-tekstbeh.-database)
Works for Windows.....kr 2390,-
Works for Windows oppgraderingkr 995,-

Norsk Windows 3,1

Windows 3,1 Norsk komplett.....kr 1490,-

Norsk tekstbehandling

Textor for Windows.....kr 1125,-

Spill fra Microsoft

Golf for Windows (meget god).....kr 545,-
Entertainment pack II.....kr 445,-
Entertainment pack III.....kr 445,-
Entertainment pack IV.....kr 445,-

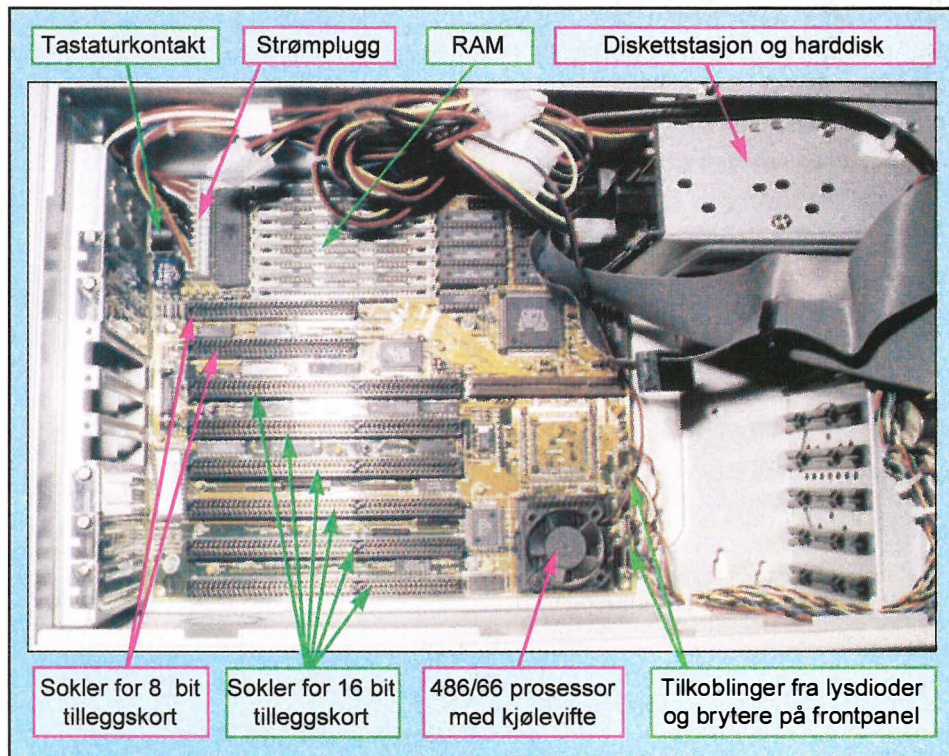
NB: Alle våre priser er inkl. mva.

Bygg din egen PC

Det er enklere enn du tror

Meningen med denne artikkelen er at du skal bli i stand til å sette sammen din egen komplette PC fra grunnen av. Alle kort og deler kan du anskaffe fra oss. Ved at du setter sammen PC'en selv, vil du spare noen kr, samt at det vil være lettere for deg å utvide PC'en etter hvert som du måtte få behov for dette.

Vi tar utgangspunkt i REC PC som består av den aller seneste teknologien. REC PC er blitt meget populær og er blant de mest solgte PCene.



Disse tingene vil vi gjennomgå:

- 1 Plassering av hovedkort i kabinettet.
- 2 Tilkobling av ledninger til hovedkortet.
- 3 Plassering av nødvendige tilleggs kort.
- 4 Montering av diskettstasjon og harddisk.
- 5 Setup prosedyre av hovedkort.
- 6 Setup av harddisk.
- 7 Installering av operativsystem og Windows.

Kabinettet

Kabinettet kommer med strømforsyning og alle nødvendige skruer. Strømkabler til hovedkortet, diskettstasjoner ligger klare i kabinettet.

Hovedkortet

På hovedkortet er det normalt plass til 8 utvidelseskort. Det er dessuten tilkobling til tastatur, lys og brytere til fronten av kabinettet, og selvfølgelig strømtilkobling. Det er også sokler for RAM tilkobling. Hovedkortet kommer uten RAM, så dette må man passe på å bestille separat.

Plassering av RAM'en

Start med å plassere RAM'en i hovedkortet. Dette kan variere for de forskjellige hovedkortene, så se i manualen som følger med hovedkortet. Generelt kan man si at det finnes 8 spor for SIM RAM. Disse er delt opp i 4 Banker. (noen er delt opp i 2 banker.) Hver BANK må fylles helt opp med RAM. Man kan kun ha ensartet RAM i hver bank. Og den største RAM'en må stå i de laveste bankene. Man kan oftest bruke 1,4 eller 16 Mb SIM RAM. Eteks: For å få 10 Mb RAM kan man fylle opp bank 0 med 4 Mb SIM RAM og bank 1 med 1 Mb SIM RAM hvis hver bank består av 2 plasser.

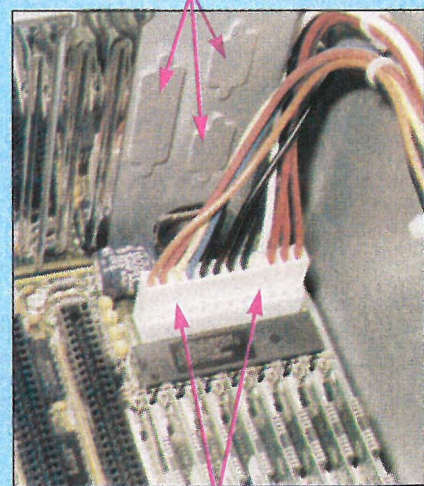
SIM RAM'en kommer på små kort som er ca 9 cm lange. Det er en innsnevring i det ene hjørnet på kortet, så disse går ned i soklene kun en vei. Skyv kortet inn på skrå, og vipp det opp slik at festehakene på sokkelen kommer inn i hullene på hver side av kortet. De fleste nye hovedkort vil automatisk lese hvor mye RAM som er installert.

Montering av hovedkortet.

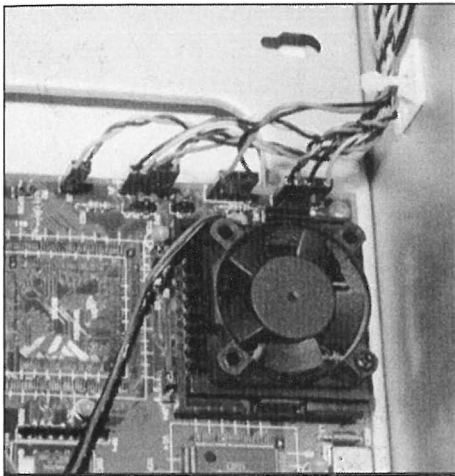
Plasser hovedkortet i kabinettet. Pass på at det kommer riktige veien slik at tilkoblingen for tastaturet plasseres foran det runde hullet i kabinettet. Hovedkortet festes med 2 messing forlengere som skrues fast i kabinettet. Resten av festene til hovedkortet består av plastavs-

tandstykker. Messingtilkoblingene sørger for at kortet blir jordet med kabinettet. Pass på at du benytter alle festehull i hovedkortet. Hvis du utelater noen av festehullene, så kan kortet skades når man skal til å montere tilleggs kort, siden disse kortene ofte kan være harde å trykke på plass. På noen kombinasjoner av

I bakveggen på kabinettet er det ofte utsparring til kontakter som seriell og parallell kontakt-



Strømpluggen består oftest av 2 separate plugger med 6 ledere til hver plugg. Legg merke til at den skal settes inn slik at de sorte ledningene kommer ved siden av hverandre.



Ledningene fra frontpanelet på kabinettet monteres i det ene hjørnet på hovedkortet. Se i manualen for hovedkortet hvor de forskjellige pluggene hører hjemme.

kabinett og kort skal de avstandsstykkene som festes i kanten av kortet benyttes. Dette vil du se når kortet skal plasseres i kabinettet.

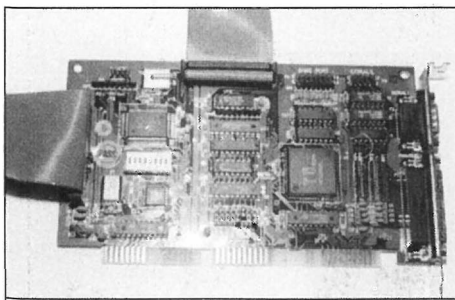
Kabler.

Strømkabelen til hovedkortet består av 2 plugger med 6 kabler til hver, som plasseres ved siden av hverandre i hovedkortet. VIKTIG: Pass på at de sorte ledningene til pluggene kommer ved siden av hverandre.

I en av endene på hovedkortet ligger alle tilkoblingene som skal til fronten av kabinettet. Dette er: keylock og power lys (5 pinner), høyttaler (4 pinner), resett (2 pinner), turbo bryter (2 pinner), turbo-lys (2 pinner). Det er 1 ledning til og det er harddisk-lys, men den kobles til harddisk-kontrolleren som vi kommer til senere. Se ellers i manualen som følger med hovedkortet hvor disse skal tilkobles da dette kan variere for de forskjellige kortene. Det eneste man må huske, er at tilkoblingene til alle lys må settes inn riktige veien for å lyse (siden det er lysdioder som sitter i fronten). Så hvis et lys ikke lyser, så prøv å snu tilkoblingspluggen, og problemet er løst.

Tilleggs kort

Hovedkortet kommer uten tilkoblinger til

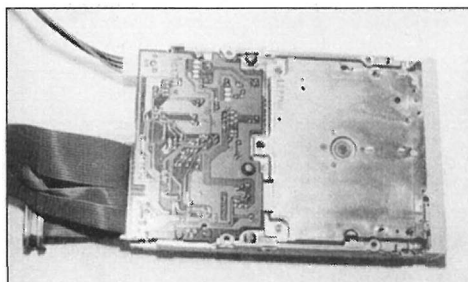


IDEMULTI kortet med alle nødvendige tilkoblinger bortsett fra skjermtilkobling. Kabelen til diskettstasjonen kobles i toppen og kabelen til harddisken tilkobles i bakkant av kortet. Den ene siden på kabelen er rød. Denne kobles til pinne 1 på pluggene.

skriver, mus, diskettstasjon, harddisk og skjerm. Det må derfor noen tilleggs kort til for å få disse tilkoblingene.

Det finnes et IDEMULTI tilleggs kort som har både skriverutgang, 2 seriellutganger, joystickinnang og tilkobling til diskettstasjon og IDE harddisk. Dette er en rimelig løsning og jeg foreslår å benytte denne da den også opp tar kun en kortplass. Siden tilkoblingene er så mange, må man ofte bruke 2 kortplasser for å komme til alle tilkoblingene bak, men noen kabinetter har ekstra hull bak som passer til tilkoblingene, så disse kan også festes her om nødvendig.

Kabler for tilkobling til diskettstasjon og harddisk følger med kortet. Sett kablene på plass på kortet før du fester tilleggs kortet til hovedkortet. Pass på at kabelen kommer rette veien. Den ene siden av kabelen er merket med en rød stripe. Dette er den siden som skal tilkobles pinne 1. På kortet er det ofte avmerket ved at det står et 1-tall i den ene enden av pluggen. På harddisken er det ofte vanskelig å finne hvor pinne 1 er. Se da i manualen til harddisken. Fortvil ikke hvis du har koblet feil. Utstyret tåler dette, men ha det i tankene hvis du ikke får maskinen til å virke. Det kan komme av at denne kabelen er koblet feil.



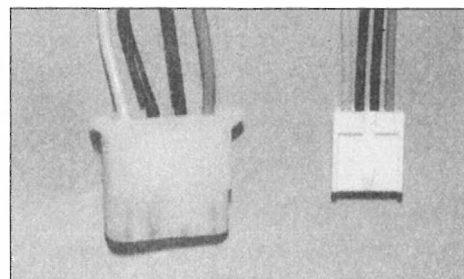
Her ser du en 3,5" diskettstasjon fra undersiden. For at dette skal bli en A drive må den tilkobles ytterst på kabelen. Legg merke til at det er 2 typer plugger ytterst. Dette er for at man i stedet for skal kunne tilkoble en 5,25" diskettstasjon som A drive. Strømkabelen som benyttes til driven er av den minste typen.

Hvis så er tilfelle, så snu pluggen i den ene enden av kabelen og prøv igjen. Kortet er enkelt å montere. Fjern et av dekslene bak på kabinettet og trykk kortet på plass i et av tilkoblingene på hovedkortet. Det er det samme hvilken.

Montering av diskettstasjon.

Fest kabelen fra IDEMULTI kortet til diskettstasjonen. (Den smaleste av de 2 flatkablene). Ønsker du 2 diskettstasjoner, f.eks. en 5,25" i tillegg, så kan denne festes på samme kabelen da det er pluggen ferdigmontert for dette. Hvis man ser nøye etter på kabelen, så er noen av lederne vridd mellom pluggene for diskettstasjon A og B. A-driven må sitte ytterst på kabelen etter vridningen og B driven må sitte før vridningen.

Fest deretter strømkabelen til diskettstasjonen. Strømkabelen kommer fra poweret på kabinettet. For 3,5" diskettstasjoner er det



Det er 2 typer strømpluggene fra poweret i kabinettet. Den store passer til harddisk og 5,25" diskettstasjoner mens den lille passer til 3,5" diskettstasjoner.

oftest en liten hvit plugg, og for 5,25" er det en større hvit plugg. Fest diskettstasjonen på plassen sin med 2 skruer i hver side. Skruene følger med kabinettet.

Montering av harddisk.

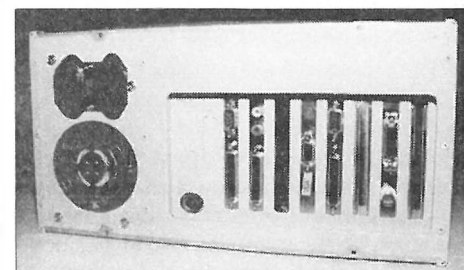
Fest kabelen fra IDEMULTI kortet til harddisken. Når harddisken plasseres i kabinettet, så sett aldri elektronikken slik at den vender oppover. Elektronikken bør vende til siden eller nedover. Studer for øvrig manualen til harddisken. Ønsker man å montere fler enn 1 harddisk, er det viktig at jumper settingen på harddiskene er satt riktig. Dette står forklart i manualen som følger harddiskene. Man behøver vanligvis ikke forandre jumper settingen når man monterer 1 harddisk.

Husk å fest strømpluggen til harddisken før denne skrues fast, da den ellers kan være vanskelig å komme til. Strømpluggen er den store hvite pluggen som kommer fra poweret i kabinettet. Fest også kabelen til lyset på frontpanelet til kabinettet som forteller når harddisken arbeider.

Skjermkort

I tillegg kommer et skjermkort. Standarden i dag er SVGA. Her finnes det mange typer. Skjermkortet har også stor betydning for hastigheten maskinen arbeider med i Windows. Særlig hvis man velger en høy skjermopløsning. Det kan derfor være lønnsomt å legge noen ekstra kr i valg av skjermkort. Har man valgt et skjermkort som har en høyere standard en normalt, kan det være nødvendig å benytte de medfølgende skjermdriverne for Windows. Mer om dette senere.

Andre kort som lyd kort og CD-ROM spiller



Mange tilleggs kort kan tilkobles. Her ser man både lyd kort, nettverks kort og kort for CD-ROM spiller i tillegg til IDEMULTI-kort og skjermkort.

monteres på tilsvarende måte, men man bør normalt vente med å montere dette til maskinen er satt opp og konfigurert riktig med diskettstasjon og 1 harddisk. Særlig hvis det er første gang man setter sammen en maskin.

Det store øyeblikket

Hvis alt er tilkoblet riktig, (ta gjerne en dobbeltsjekk) kommer det spennende øyeblikket da man skal sette inn støpslet i stikkontakten. ...Ikke gjør dette uten å ha godkjent brannslukningsutstyr av pulvertypen og dobbelt sett med nye sikringer innenfor rekkevidde... (Sorry, just kidding.) Nei da, vanligvis smeller det ikke, men det kan komme noen kneppelyder og pip fra maskinen, og dette er normalt. Jeg går ut fra at monitoren også er tilkoblet, og da skulle det komme litt tekst til syne på denne etter noen sekunder.

Det første man må gjøre er å sette opp maskinen. Dvs. man må inn i SETUP prosedyren. Dette er et eget program som ligger i BIOS'en på hovedkortet. Dette skjer enkelt ved at man holder nede Del tasten på tastaturet mens maskinen teller opp RAM. Altså helt i oppstarten. Hvis du ikke var rask nok, så start maskinen igjen og hold nede Del knappen. Nå skulle du komme inn i SETUP.

Oftest må man bruke harddisk innstilling nr. 47 der man kan skrive inn disse tallene manuelt. Følg disse nøye for Cyl, Head og Sect. Størrelsen i ant Mb regner maskinen ut for deg.

Pass deretter på å velge riktig for Floppy drive A: (Normalt 1,44 MB 3,5") Primary display er oftest VGA og Keyboard er selvfølgelig Installed.

Når alt ser riktig ut, så trykk ESC. Nå vil du komme tilbake til den forrige menyen. Velg: Write to cmos and exit, trykk Y og setup skulle være klar.

Booting.

Nå må du ha en systemdiskett for hånden. Det beste er om dette er diskettene for installering av MS-DOS operativsystemet. Sett inn den første, og den vil sette opp både harddisk og installere MS-DOS for deg automatisk. Den krever også en tom diskett for backup av systemet. Følg slavisk det som står på skjermen. Husk å velge norsk tegnsatt når det kommer opp spørsmål om dette, og et par kaffekopper (eller Cola) senere skulle maskinen være klar med MS-DOS installert på harddisken.

Hvis du ikke har MS-DOS operativsys-

Problemer som kan oppstå.

En av problemene som kan oppstå er feilmeldingen: **Harddisk controller failiur.** Dette skyldes som oftest at pluggen til harddisken (den største med flatkabelen) er satt inn den gale veien. Skru av maskinen, snu pluggen og prøv igjen. Tilsvarende feil kan også oppstå for diskettstasjonen. Feilen kan også oppstå hvis man har gale tall for harddisken i setup.

Lysene på frontpanelet lyser ikke når de skal. Feilen her er at pluggen til lyset er satt inn feil vei. Snu pluggen og prøv igjen.

Hva er VESA?

VESA local bus er den nye standarden innen dataoverføring på hovedbordet. Meningen med den er at man ønsker ting skal skje raskere. Local bus er en utrolig forbedring i forhold til den velkjente ISA-BUS-en som er i bruk i de aller fleste PC-er i dag. Local bus er i stand til å overføre data til RAM, skjermkort, kontrollere osv. med samme hastighet som prosessoren. Opp til 32 bit 33 MHz. Med ISA-BUS er man begrenset til 8,33 Mhz.

Dette har utrolig mye å si for hastigheten du som bruker vil oppleve av PC-en. Skjermoppdatering f.eks. i Windows vil bli helt ekstrem med VESA local bus skjermkort.

Installering av Windows

Før du starter installeringen, så plugg inn musen i seriellport 1. Musdriveren behøver ikke installeres da Windows har sin egen musdriver.

Sett inn diskett en, skriv:

A: <ENTER>

SETUP <ENTER>

Når man kommer til plassen i setup der maskinen spør etter skjermdriver og språk, så pass på å velge norsk. Er du usikker på skjermdriver, så velg VGA. Har du litt mer en et normalt VGA skjermkort, så se i manualen for skjermkortet hvordan du installerer de rette driverene. Musdriver er som oftest: Microsoft seriell or IBM PS 2. Følg ellers anvisningene på skjermen og installeringen vil gå smertefritt.

Velg ferdige pakker

Vi har satt sammen noen byggesett-pakker som gir komplette PC løsninger. Benytt deg av en av disse og du får en PC til meget gunstig pris samtidig som man lærer litt om hvorledes en PC er bygget opp. Dette er en stor fordel hvis man senere skulle få problemer med utstyret.

Du kan også få de samme PC'ene ferdig montert og installert med DOS og Windows fra oss. Se annet sted i bladet på ferdig monterte REC PC.

BIOS SETUP PROGRAM-AMI BIOS SETUP UTILITIES
(C) 1990 American Megatrends Inc. , ALL Rights Reserved

STANDARD CMOS SETUP
ADVANCED CMOS SETUP
ADVANCED CHIPSET SETUP
AUTO CONFIGURATION WITH BIOS DEFAULT
CHANGE PASSWORD
HARD DISK UTILITY
WRITE TO CMOS AND EXIT
DO NOT WRITE TO CMOS AND EXIT

ESC: EXIT ↓ ← ↑ :Sel F2/F3: Color f10: Save & Exit

Hvis skjermbildet ser omtrent slik ut, er du kommet inn i hovedmenyen til setup.

Standard CMOS setup.

Før du går inn i standard CMOS setup, så velg: auto configuration with bios default. Trykk return her en gang først.

Velg deretter standard cmos setup. Det første du kan stille inn er dato og klokkeslett. Maskinen finner selv ut hvor mye minne som er installert. Dette ser du øverst til høyre på skjermen. Legg merke til at den viser litt mindre (ca 200 kb) mindre en det som er installert. Dette er korrekt siden maskinen bruker litt internt til eget bruk.

Så kommer parameterinnstillingene for harddisken. Her må du se på arket som fulgte med harddisken hva disse tallene skal være.

temdiskettene komplett, er det viktig å vite at du må kjøre et program som heter FDISK før du kan formatere harddisken.

Det du trenger for å klare dette er da en diskett som er formatert som systemdiskett (slik at maskinen kan starte opp på denne) med programmene FDISK, FORMAT og COMMAND.COM på. Men dette er en dårlig løsning, da maskinen trenger en masse drivere og programmer for å virke tilfredsstillende med bl.a. norsk tegnsatt. Alt dette må du i tillegg sette opp manuelt, og det tar det alt for lang tid å komme inn på her, så det beste er den første metoden der operativsystemdiskettene ordner det meste for deg.

Kjøper du deler til en komplett PC gir vi deg 8% pakke-rabatt. For å hjelpe deg på vei har vi satt sammen 5 aktuelle pakketilbud, men du står selv fritt til å velge ut hvilke bestanddeler som PC-en din skal bestå av. Kontakt oss og få en hyggelig pakkepris. Se på side 12 for en full oversikt over deler til PC.

Rimelig 386/40 PC

byggesett med 130 Mb harddisk

Kabinett	Standard desktop	760,-
Hovedkort	386 40	1415,-
RAM	2 Mb 70 ns	864,-
Harddisk	130 Mb	2099,-
Diskettstasjon	1,44 Mb 3,5"	460,-
IDEMULTI kort	Ser.Par.Game	196,-
VGA kort	256K RAM	377,-
Tastatur	Norsk	293,-
Mus	Seriell	188,-
MS-DOS 6,0	Tilbud	395,-

SUM 7047,-

Rabatt 8% - 564,-

Tilbud pakkepris (5313,-) 6483,-

(Pris i parentes er uten mva.)

486 SX 25 VESA

byggesett med 130 Mb harddisk

Kabinett	Minitower	986,-
Hovedkort	486 SX 25 VESA	2727,-
RAM	4 Mb 60 ns	2100,-
Harddisk	130 Mb	2099,-
Diskettstasjon	1,44 Mb 3,5"	460,-
IDEMULTI kort	Ser.Par.Game	196,-
VGA kort	512K RAM	491,-
Tastatur	Norsk	293,-
Mus	Seriell	188,-
MS-DOS 6,0	Tilbud	395,-

SUM 9935,-

Rabatt 8% - 794,-

Tilbud pakkepris (7492,-) 9141,-

(Pris i parentes er uten mva.)

486 33 VESA

byggesett med 170 Mb harddisk

Kabinett	Minitower	986,-
Hovedkort	486 33 VESA	5608,-
RAM	4 Mb 60 ns	2100,-
Harddisk	170 Mb	2385,-
Diskettstasjon	1,44 Mb 3,5"	460,-
IDEMULTI kort	Ser.Par.Game	196,-
VGA kort	512K RAM	491,-
Tastatur	Norsk	293,-
Mus	Seriell	188,-
MS-DOS 6,0	Tilbud	395,-

SUM 13102,-

Rabatt 8% - 1048,-

Tilbud pakkepris (9880,-) 12054,-

(Pris i parentes er uten mva.)

486 50 VESA

byggesett med 214 Mb harddisk

Kabinett	Minitower	986,-
Hovedkort	486 50 VESA	6154,-
RAM	4 Mb 60 ns	2100,-
Harddisk	214 Mb	2534,-
Diskettstasjon	1,44 Mb 3,5"	460,-
IDEMULTI kort	Ser.Par.Game	196,-
VGA kort	Windows aks.	971,-
Tastatur	Norsk	293,-
Mus	Seriell	188,-
MS-DOS 6,0	Tilbud	395,-

SUM 14277,-

Rabatt 8% - 1142,-

Tilbud pakkepris (10766,-) 13135,-

(Pris i parentes er uten mva.)

486 DX2 66 VESA

byggesett med 341 Mb harddisk

Kabinett	Dimond minit.	1318,-
Hovedkort	486 DX2 66 VESA	8054,-
RAM	4 Mb 60 ns	2100,-
Harddisk	341 Mb	3596,-
Diskettstasjon	1,44 Mb 3,5"	460,-
IDEMULTI kort	Ser.Par.Game	196,-
VGA kort	S3 Windows aks.	1399,-
Tastatur	Norsk	293,-
Mus	Seriell	188,-
MS-DOS 6,0	Tilbud	395,-

SUM 17999,-

Rabatt 8% - 1440,-

Tilbud pakkepris (13573,-) 16559,-

(Pris i parentes er uten mva.)

ADI SVGA skjerm

Kjøper du skjerm samtidig får du rabatt på denne også

ADI 2E 14" microprosessorstyrt SVGA fargeskjerm med oppløsning inntil 1024 x 768 punkter. Skjermbildet kan innstilles trinnløst i høyde og bredde. Gjenkjenner automatisk oppløsningen på SVGA signalet fra PC-en.

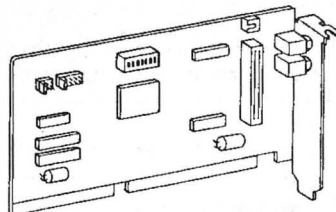
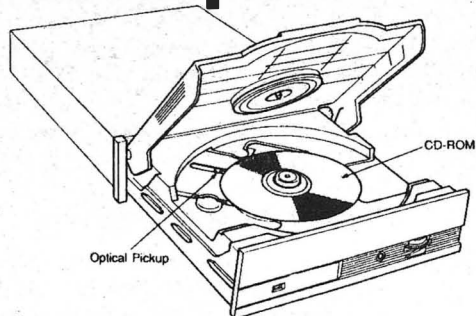
ADI SVGA 14" fargeskjerm 3377,-

Rabatt - 227,-

Tilbud pakkepris (2614,-) 3150,-

(Pris i parentes er uten mva.)

Tilbud på CD-ROM spiller for PC



Alt nødvendig tilbehør som Interfacekort, kabler og program følger med.



MITSUMI intern CD-ROM spiller

Med interfacekort og alt tilbehør. Kan lese Kodak multisession Foto CD. Dette betyr at den kan lese de nye Foto CD fra Kodak som bildene er innspilt på flere ganger. Det er det ikke alle CD-ROM spillere som kan. Så dette bør du merke

deg ved kjøp av CD-ROM spiller.

Tekniske data for MITSUMI

Data transfer:150kb/sek.
Access tid:350 ms.
Cache memory:64 kb.

Top loading. Krever ingen disk cartridge. Hodetelefon-uttak og volume kontroll for

avspilling av musikk CD plater.

Uttak til stereoanlegg bak på interfacekortet. Kan spille lyd fra enkelte CD-ROM spill uten bruk av lydkort. En meget rimelig og rask CD-ROM spiller. Kan monteres på samme plassen som en 5,25" diskettstasjon i PC'en.

Dette er altså en CD-ROM spiller som er mer enn rask nok til å spille den nye 7th Guest med.

Nyheter til PC

Fra side 15



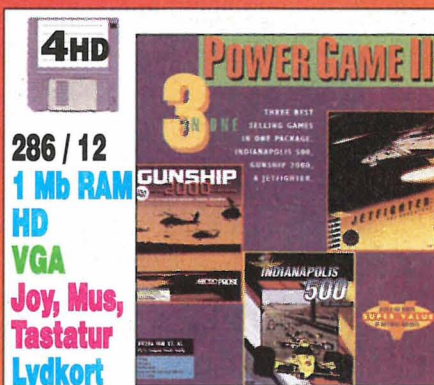
4HD

386 / 12
2 Mb RAM
HD
VGA
Joy, Mus,
Tastatur
Lydkort

Master of ORION

Utforsk en hel galakse og forsvar ditt imperium med en massiv flåte av stjerneskip. En ekte galakseadventure med ubegrensede muligheter.

545,-



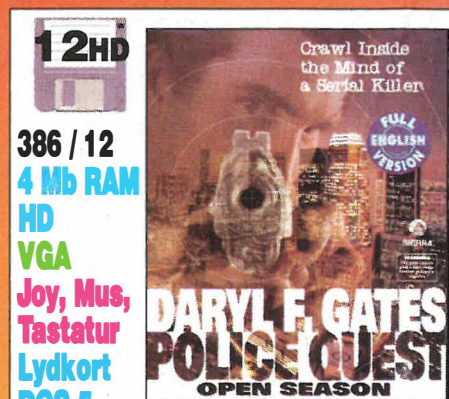
4HD

286 / 12
1 Mb RAM
HD
VGA
Joy, Mus,
Tastatur
Lydkort

Power Game 2

3 spill. Gunship 2000, Jetfighter og Indianapolis 500. Alle 3 er hver for seg meget populære simulatorspill. Helikopter, fly og bilsimulator.

545,-



12HD

386 / 12
4 Mb RAM
HD
VGA
Joy, Mus,
Tastatur
Lydkort
DOS 5

Police Quest 4

En ny Police Quest. Med sin meget naturtro grafikk fra ekte skuespillere er spillet ikke anbefalt for unge spillere. MS-DOS og Windows versjon.

545,-



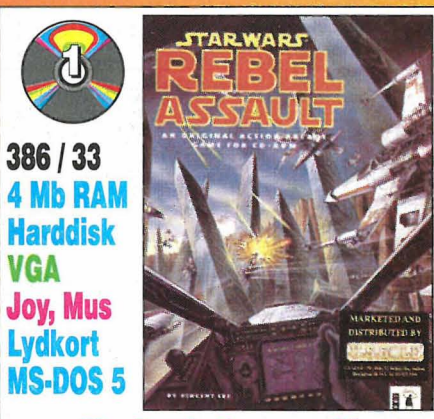
1 HD
1 DD

386 / 33
2 Mb RAM
9 Mb HD
VGA
Joy, Mus,
Tastatur
Lydkort
DOS 5

Ryder Cup

Den beste internationale team turnering innen for golfsporten. Spill mot de beste innen golf på de flotteste golfbanene i verden. Så ekte at du nesten lukter gresset.

395,-



CD

386 / 33
4 Mb RAM
Harddisk
VGA
Joy, Mus
Lydkort
MS-DOS 5

Rebel Assault

Kontroller et av 4 Star-Wars kjøretøy. Meget god 3D grafikk som også inkluderer video fra Star Wars filmene. Kun for CD-ROM. Ekte tale og lydeffekter.

545,-



7HD

286
2 Mb RAM
580k Ledig
Harddisk
VGA
Joy, Mus,
Keyboard
Lydkort
DOS 3,1

Sam & Max

Hit the road. Et tegnefilmspill med super grafikk. Bli med Sam og Max på mange sprø eventyr i ekte tegnefilm-humor og action. Månedens

445,-



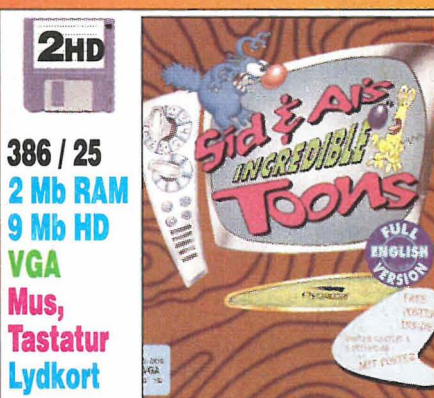
1 HD

386
640k RAM
Harddisk
VGA
Tastatur
Lydkort

Silverball

Inneholder 5 forskjellige pinballspill. Meget behagelig scrolling. Multiplayer. Mange autentiske pinballmuligheter som multiball og multiflipper.

395,-



2HD

386 / 25
2 Mb RAM
9 Mb HD
VGA
Mus,
Tastatur
Lydkort

Incredible Toons

Etterfølgeren til Incredible Maschine. Sett opp hjul, tau og dingser som påvirker hverandre, verre en Reodor Felgen ville ha gjort. Start opp og se om du får det ønskede resultat i enden.

475,-



5HD

386 / 16
1 Mb RAM
Harddisk
VGA
Mus, Joy
Lydkort
MS-DOS 5

Subwar 2050

En undervanns krigs-simulator. Handlingen er lagt til år 2050. Havene er blitt den største mat og energi-ressurs. Dette må forsvares for enhver pris.

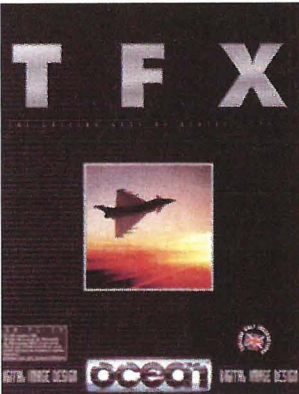
495,-

Lavpris på alle nyheter

8HD

TFX

386 / 33
2 Mb RAM
16 Mb HD
VGA
Joy, Mus,
Tastatur
Lydkort



TFX

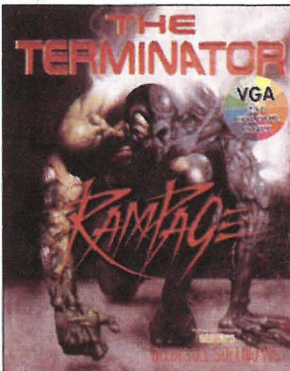
En storslått flysimulator med stor detaljrikdom og realisme i landskapet rundt deg. Du føler det nesten som om du er med i en ekte film.

545,-

6HD

THE TERMINATOR

386 / 25
4 Mb RAM
Harddisk
Mus,
Tastatur
Lydkort



The Terminator

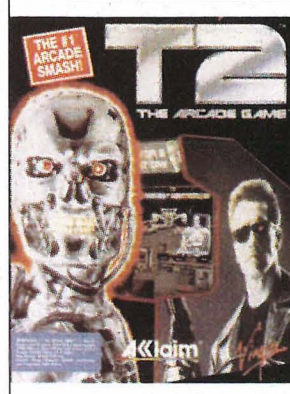
The Terminator er på krigsstien. En fryktinngytende opplevelse å komme for nærme. Klarer du å beseire monsteret til slutt?

545,-

1 HD

Terminator 2

386 / 16
640k RAM
3 Mb HD
VGA
Joy, Mus,
Tastatur
Lydkort
DOS 5



Terminator 2

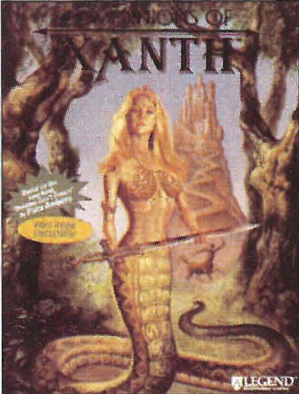
Rett fra filmen av samme navn. Klarer du å redde verden fra en framtidig dominering av roboter? Mye action og fart er lagt inn i dette spillet.

395,-

4HD

Companions of Xanth

386 / 25
640k RAM
HD
VGA
Joy, Mus,
Tastatur
Lydkort



Companions of Xanth

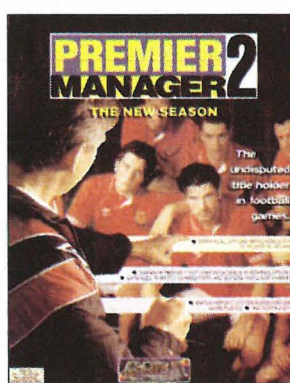
Et grafisk eventyradventure. Mange flotte landskap og figurer. Spillet inkluderer også eventyrboken: Deamons don't dream på 340 sider.

495,-

1 HD

Premier manager 2

386
2 Mb RAM
VGA
Joy, Mus,
Key
Lydkort



Premier manager 2

Kombinerer dine strategiske evner med det morsomme spillbare. Klarer du å styre og sette sammen klubben til et vinnerlag? Nå enda flere muligheter en tidligere.

445,-

1 HD

Noteplay

286
2 Mb RAM
VGA
Mus, Key
Lydkort
MIDI



Noteplay

Et noteopplæringsprogram. Programmet kommer med en sekvens som du skal gjenta på tastatur eller keyboard. Mange vanskelighetsgrader. Fra nybegynner til avansert. Lær å spille noter. Bør brukes sammen med et MIDI-instrument.

495,-

KAWAI personal keyboard

Et komplett selvstendig instrument med MIDI tilkobling. Kan brukes alene eller tilkobles PC via MIDI. Sammen med et program som f.eks.



Music Time blir dette et kraftfullt verktøy for å spille inn musikk. Du kan spille inn en stemme av gangen og deretter spille at sammen ut igjen gjennom instrumentet. Det er 5 MIDI kanaler hvorav en er for trommer. Er du interessert, så kontakt oss, og vi sender mer opplysninger om instrumentet.

Kr **2350,-**

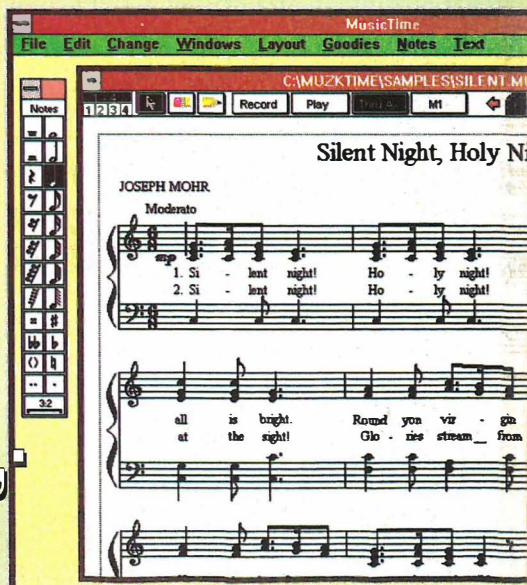
Music Time

Et profesjonelt notasjonsprogram for Windows. Lag musikk på PC-en. Skriv ut noter til skriver. Har du lydkort med MIDI-tilkobling, (de fleste lydkort har) så kan du spille musikken på instrumentet.

Programmet er som en tekstbehandling for musikk. Enten du er musiker eller nybegynner, så kan Music Time tilby det du trenger.

Kontakt oss å få en mer utførlig beskrivelse av programmet.

Kr **2695,-**



Bli medlem i programklubben

**Utrolig men sant. Nå får du AMIGA klubben
mye rimeligere enn tidligere...**

Programklubben blir både bedre og billigere.

Vi setter ned prisen på AMIGA klubben fra 490,- til 390,- pr. år. Du kan også betale hver gang du bestiller diskettene.

Alle programmer er kontrollert av oss. Forklaring til hvert program er på norsk. Vi vil alltid ha med det siste og beste innen Shareware og PD programmer. Diskettene blir som tidligere sendt ut hver 2. måned. Det er 2 klubber. Dette er:

1. AMIGA-Klick (for spill)

For alt som har med spill og moro å gjøre. Du får 12 disketter hvert år du er medlem fordelt på 6 utsendelser. For alt dette betaler du kun kr. 390,- som inkluderer **alt** (også porto).

2. AMIGA-Hack (for nytteprogrammer)

For alt som har med nytteprogrammer, utilities, programspråk mm. Du får 12 disketter hvert år du er medlem fordelt på 6 utsendelser. For alt dette betaler du kun kr. 390,- som inkluderer **alt** (også porto).

Bestill nå og spar kr. 100,-

Meld deg inn i begge klubbene, og **spar kr. 100,-** (kr. 680,-) Du vil da motta hele 24 disketter med programmer i løpet av 1994. Alle programmer er kontrollert, testet og godkjent av oss.

Bestill nå og du vil da motta en overraskelsediskett fra oss så fort kontingenten for 1994 er betalt.

Du kan også melde deg inn i klubben og betale etter hver utsendelse. Dette koster kr. 85,- for en klubb pr. utsendelse (2 disketter) og kr 135,- for begge klubbene.

Send inn kupongen nå og motta vår overraskelsediskett

- ☐ **JA** Jeg melder meg inn i AMIGA-Klick (spill) for 1994.
Kr. 390,- for 12 stk disketter med programmer.
☐ Jeg ønsker å betale etter hver mottakelse av diskettene. Kr 85,-
- ☐ **JA** Jeg melder meg inn i AMIGA-Hack (nytte) for 1994.
Kr. 390,- for 12 stk disketter med programmer.
☐ Jeg ønsker å betale etter hver mottakelse av diskettene. Kr 85,-
- ☐ **JA** Jeg melder meg inn i både AMIGA-Klick (spill) og
AMIGA-Hack (nytte) for 1994. Kr. 680,- for 24 stk
disketter med programmer.
☐ Jeg ønsker å betale etter hver mottakelse av diskettene. Kr 135,-

Kundenr. _____

Navn _____

Adresse _____

Postnr/Sted _____

Kan sendes
ufrankert i
Norge.

DATA-TRONIC

Vil betale
porto

Avtale nr: 101131/18 Pb

DATA-TRONIC

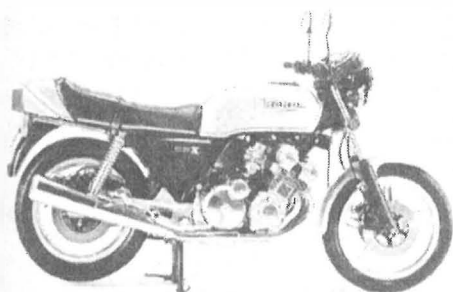
1450 Nesoddtangen

Amiga-Klick 1 -1994 Spill

Klubbdiskettene inneholder ikke så mange programmer denne gangen, men til gjengjeld så er de meget bra.

Diskett 1A-1994

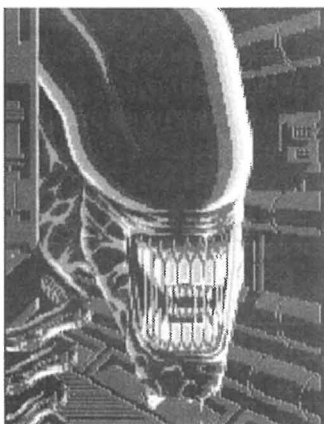
FourInARow Det gjelder å få 4 på rad. Det klassiske spillet.



NSP No Second Place er et 3D motorsykel spill. Her får du en hel diskett med spillbar demo av dette spillet. Spillet ligger i DSM format på disketten og pakkes ut til en ny diskett. Dette gjøres automatisk.

Diskett 1B-1994

Denne disketten består av 2 pakkede disketter. Det er enkelt å pakke de ut, og full forklaring på dette er med.



ALIEN 3 En super spillbar demo av Alien 3 spillet. Start opp med disketten du pakker ut.

GYVES Den beste TETRIS som jeg har sett. Mange levels med forskjellig bakgrunn og brikker. Du kan også velge mange vanskelighetsgrader. Startes fra workbench.

Amiga-Hack 1 -1994 Nytteprogrammer

1A-94

- Faktura SLURP** Et fakturaprogram for Amiga. En screen grabber som også grabber menyene mm.
- DMS_DISK1** Her lager du Disk 1 som består av 3 programmer. Programmet må pakkes ut til en ny diskett. De 3 programmene er:
- 1..AGA** En masse nyttige utilities for deg med AGA (Du som har A 1200)
 - 2..DOSTRACE** Et vindu som hele tiden viser med tekst hva som skjer når man arbeider i WorkBench. Nyttig for å finne ut hvilke libraris som brukes av de forskjellige programmer mm.
 - 3..BIGANIM** En animplayer som kan vise animfiler rett fra disken uten å loades inn i minne. Det er da diskminne som bestemmer begrensningen på størrelsen av animfilen.

1B-94

- DMS_AMIBASE** Et databaseprogram skrevet i Amos og kompilert. Det er også to andre artige muserutiner på denne disketten:
- 1..MOUSOMET** Måler hvor langt musa har flyttet seg i km.
 - 2..EGOMOUSE** Muspil som hele tiden peker i den retninga som musa flytter seg.
- DMS_RELOCK 1.3** Kickstart 1.3 for bruk av de som har A-600, A-500+ og A-1200. Start opp på denne disketten og fjern disketten med en gang skjermen blir blank. Du vil da få den gamle 1.3 diskbildet opp på skjermen og kan kjøre game 1.3 programmer som ikke virker med kickstart 2.0 og høyere. Programmet må pakkes ut til en ny diskett.
- DMS_TDS1** En editor for programmerere. Mange eksempler følger med. Programmet må pakkes ut til en ny diskett.

Lavere priser på diskettene?

Amiga Klick består av 2 disketter og har bestillingsnr. **AG-194-K** og koster kr. **95,-** i løssalg.

Amiga-Hack består av 2 disketter og har bestillingsnr. **AG-194-H** og koster kr. **95,-** i løssalg.

Et års abonnement på en av klubbene koster Kr. **390,-**. Melder du deg inn i begge klubbene sparer du kr. **100,-**.

Hvis du vil melde deg inn.

Ønsker du å melde deg inn, så kryss av på bestillingsdelen side 47, eller ring tlf. 66 96 00 10 og du får første diskett i 1994 tilsendt vederlagsfritt med innbetalingskort på medlemsavgiften.

KURS Del 3



Nå er det på tide å ta for seg en av de tingene med AMOS proffesjonal som gjør AMOS profesjonell. Nemlig AMOS Interface.

Som AMAL er dette et språk i språket. Det ligner også på AMAL på flere måter:

- 1.. Språket skrives i tekststrenger,
- 2.. Kun store bokstaver blir tatt hensyn til av språket og små bokstaver blir ignorert.
- 3.. Språket multitasker med den normale AMOS koden og kan derved utføres uavhengig av denne koden.

Hva er det da som skiller AMOS Interface fra AMOS AMAL?

Jo, mens AMAL er et animasjons-språk programmert med tanke på spillproduksjon, er Interface et skjermpresentasjonsverktøy

beregnet på den som programmerer mere seriøse programmer.

Med Interface kan man putte opp trykknapper, tekstvinduer og drawbars opp på skjermen.

Bruk mindre plass

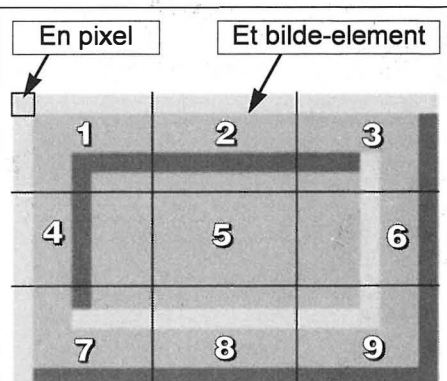
Interface er laget med tanke på å spare plass. Teknikken er at den bruker deler av et bilde du på forhånd har tegnet for å sette opp skjermbildet for deg. Et slikt bilde blir kalt for en ressurs eller resources på engelsk. Dette er et vanlig IFF bilde som du kan tegne med de fleste tegneprogrammer som DeluxePaint eller lignende. Det følger med en Resource Creator på Accessory disken. Med denne kan du hente inn et bilde og grabbe små deler av bildet som skal benyttes som knapper eller vinduer etc.

Ja, faktum er at hele editorskjermen din er bygget opp ved hjelp av Interface, så du kan godt lage din egen editorskjerm hvis du vil ha en egen personlig design på AMOS.

Lag din første boks på skjermen ved hjelp av Resourceses.

Lag en Resource bank

Start først opp med ditt favoritt-tegneprogram og lag en liten utgave av boksen som skal tegnes slik: La den være 24 pixel bred og 15 pixel høy. Bredden på boksen (i pixel) må være delelig med 24 og høyden med 3.



Øverst i venstre hjørne ser du størrelsen på en pixel. Boksen består ellers av 9 bilde-elementer. Med disse 9 elementene er det mulig å lage bokser på den hvilken som helst størrelse. Dette ordner Interface for deg automatisk.

Start deretter opp AMOS og load inn Resource Bank Creator programmet som skal finnes på Accessory disken. Velg "Create a new bank" og deretter "Edit Graftic element". Nå vil programmet spørre etter er IFF bilde. Velg bildet du nettopp laget. Dette skal nå komme til syne på skjermen. Velg "Grab a Box" og du kan plassere musepila i øverste venstre hjørne i den lille boksen du tegnet. Hold nede museknappen og dra pila til nederste venstre hjørne. Du vil nå se et skravert felt over boksen din. Feltet kommer til syne når du har valgt et område som er større en 24 brett og 3 høyt. Plasser feltet nøyaktig over den lille boksen du tegnet. Hvis du ikke får den til å passe nøyaktig, må du flytte boksen med tegneprogrammet å prøve igjen. Velg deretter Exit og Save Bank. Kall den f.eks, for MIN-RESOURCE.ABK

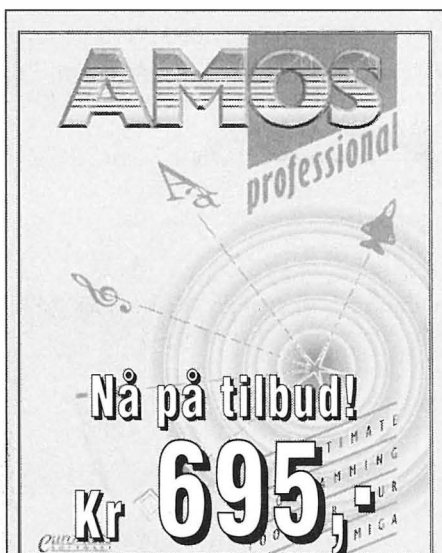
Du har nå laget din første Resource Bank.

Du kan nå lage bokser på skjermen i nøyaktig den størrelse du vil ved hjelp av denne ene lille boksen i Resource banken. Prøv f.eks. følgende program.

```
Load "MIN-RESOURCE.ABK"
Resource Bank 16
Resource.Screen.Open 0,320,200,0
A$=" BOX 16,20,1,60,50;"
A$=" BOX 73,20,1,220,120;"
A$=" Exit;"
A= Dialog Box(A$)
Do
Loop
```

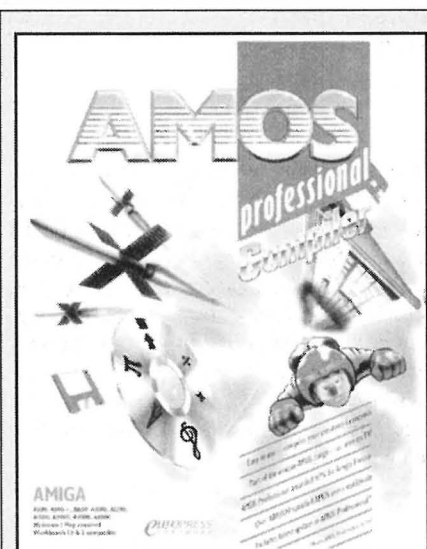
Hvis alt er gjort riktig vil du se en stor og en liten boks på skjermen.

Fortsetter side 35



Amos Professional

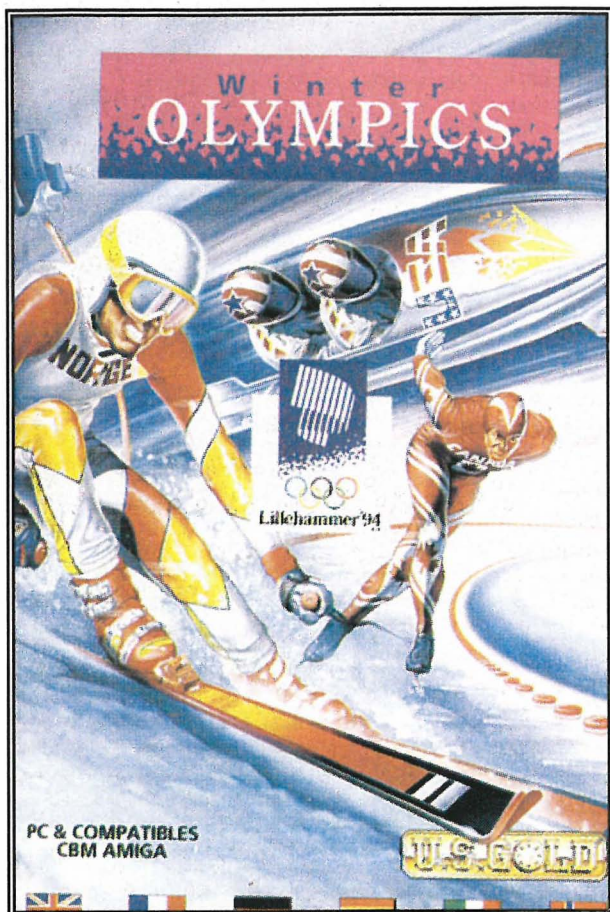
Den siste og beste versjonen av AMOS. Enklere å bruke, enklere å lære og samtidig utrolig avansert. Over 700 kommandoer. Hjelp for alle kommandoene med et tastetrykk. Nyhet er bl.a. støtte for DPaint Animasjoner, MED musikkplayer og AREXX mm. Nytt interface språk for enklere å lage dialogbokser, vinduer mm.



AMOS Professional Compiler

Enten du har Easy Amos eller Amos Professional kan du bruke Amos Professional Compiler. Øker hastigheten på programmet dit opp til 5 ganger. Lager kjørbare filer som du kan distribuere fritt.

Kr 445,-



WINTER OLYMPICS

Testet av Tonny Espeset

Nå er det endelig her: Det offisielle OL spillet! Etter å ha blitt servert OL pins, OL gensere, OL dopapir og andre uvurderlige OL gjenstander var det vel ikke stort annet som manglet i samlingen. Er det virkelig verdt å bruke surt opptjente penger for å smøre pengemaskineriet OL ved å kjøpe dette spillet? Det kommer til å selge i store hauger bare på grunn av navnet, så har produsentene egentlig gjort seg bryet med å lage et kvalitetsprodukt? Les og se...

Helnorsk

Det første som slår meg er at man kan velge norsk som språk i spillet. Ikke så rart siden OL nå engang settes til Lillehammer, men absolutt positivt.



Miljøet og omgivelsene er heilnorske og atmosfæren er olympisk. Her ser du starten fra skiskytinga.

Bakgrunnsgrafikken minner faktisk også besynderlig om den gode gamle norske naturen og spillet gir en riktig så hjemmekoselig atmosfære...

Konkurrer i alle grener

Du kan delta i følgende hovedøvelser: Skøyter, hopp, utfor, bobsleigh og skiskyting. Alle disse har forskjellige varianter. Man kan f.eks. hoppe i stor eller liten bakke eller gå forskjellige distanser på skøyter.

Alle grenene kan man øve seg på før man setter i gang for alvor i OL. Der konkurrerer man mot beintøffe motstandere fra mange land. Man kan også spille flere og konkurrere mot hverandre.

Skøyter

Du ser skøyteløperne ovenfra. Her må man være rask når startskuddet går, passe på i svingene og oppnå stor fart ved å bevege joysticken hurtig frem og tilbake. En krevende øvelse. Å holde skøyteløperen din på banen i svingene er slett ikke lett og det er dessuten lett å dulte bort i andre.

Hopp

Denne øvelsen ser man på skrå ovenfra. Her er det viktig å få god fart. Man gjør dette ved å passe på at skiene peker rett frem hele tiden, noe tåpelig siden enhver tulling burde klare å holde skiene i sporene i virkeligheten. I lufta må man fortest mulig stabilisere hopperen slik at stilen blir riktig, man må også her passe på at skiene peker rett frem. Landingen er kritisk, og man må øve seg lenge før man klarer å stå. Kanskje noe unødig vanskelig.

Utfor

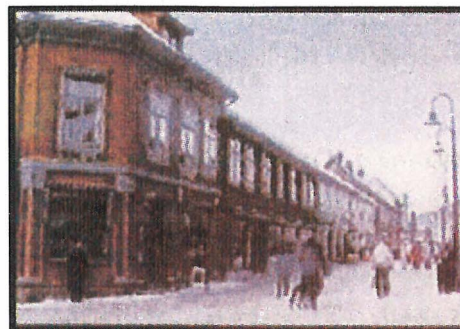
Dette er en av de øvelsene med 3D grafikk. Den flyter jevnt og er svært virkningsfull. Man får en god følelse av å kjøre nedover en bratt og ujevn bakke. Man kan til og med hoppe.

Denne øvelsen er vel en av de enkleste. Man må ha størst mulig fart og unngå å kjøre på harde ting.

Bobsleigh

Denne øvelsen har uten tvil den mest virkningsfulle grafikken. Også her er alt i 3D og grafikken er realistisk og rask. Her må man først skyve bob'en så fort

som mulig og hoppe om bord før nedoverbakkene begynner for alvor. Så er det om å gjøre å holde seg midt i banen for å oppnå størst mulig fart. Men, forsiktig! En liten feil her og laget ditt ligger strødd utover isen.



På CD-ROM versjonen får du også en rundtur i Lillehammer med på kjøpet.

Skiskyting

Dette er en merksnødig øvelse som slett ikke ga meg noen følelse av å drive med skiskyting. Man skal bevege joysticken frem og tilbake i en viss rytme mens utøveren snegler seg over skjermen. Tiden skiløperen bruker blir så beregnet etter denne korte sekvensen. Så er det tid for å skyte på blink. Et stort kikkertsikte virrer fram og tilbake over skjermen, til en viss grad kontrollert av deg. Så er det bare å trykke av når trådkorset forviller seg over blinken. Skuffende øvelse...

Konklusjon

Mange av øvelsene ble utført på en noe merkelig måte, som f.eks. skiskytingen og gav slett ingen følelse av the real thing. Øvelsene var også noe i vanskeligste laget og kunne til tider være ganske så frustrerende. Det tok lang tid å mestre kontrollene.

Dette spillet kan ikke by på noe nytt, men det har da også sin sjarm. Alt i alt er Winter Olympics slett ikke dårlig. Teknisk sett er det bra med rask og velpolert grafikk, men spillbarheten kunne nok vært noe bedre.

78%

PRISER:

PC.....kr 445,-

CD-ROM PC..kr 495,-

AMIGA.....kr 395,-

MEDLEMS- ANNONSER

Her kan du annonserer hvis du er medlem av dNh. Annonser under salg/kjøp koster kr. 50,- andre annonser er gratis. Annonseren må ikke være for lang og annonser som har med piratkopiering å gjøre kommer ikke med. Husk å skrive for hvilken maskin annonsen gjelder.

AMIGA

Jeg søker Amiga-kontakter i inn og utland, spesielt jenter.....men også gutter for: bytting av O-spill, spill-tips. Dpaint bilder etc. Jeg har bortmot 500 spilltips til Amiga. Bl.a. løsningsene til Flashback og Monkey Island 2. Jeg har også flere hundre til Sega, SNES, PC o.a. Jeg formidler også kontakt med andre A-kontakter. Liste=100% svar. Skriv til Bård Olav Olsen. Boks 57. 8414 HENNES.

Jeg har Dragons Lair 2, Maniac Mansion, Beach volley, Turbo Outrun, Football Manager 2, Starglider, Artura, Spy vs Spy, Buggy Boy, BMX simulator. Kun org. spill. Alle byttes mot Police Quest 3, Space Legends el. Amos Pro. + Amos Pro. compiler. Kontakt: Preben Nilsen. Skivn. 76 D. 1410 KOLBOTN. Tlf: 66800453.

Jeg har Zool og Motorhead som jeg ønsker å bytte mot noen av disse: Flashback, Monkey Island 2, Hook eller Syndicate. Kun originaler. Ring tlf: 751 60267, og spør etter Øyvind.

Joachim Bratteli, Stigbøylen 15, 1739 BORGENHAUGEN. Bytte av PD, SW, FW, demoer, bilder, moduler, maskinkode, Arexx, C, rayracing og AGA-stuff. Svarer alle. Send disk(s) i første brev.

Amiga 500

Thomas Modal. Kleivan, 4400 FLEKKEFJORD. Ønsker kontakter for bytting av sportsspill/fotballspill. Liste=100% svar.

Klaus Sandvik. Harebakkvn. 30. 1709 SARPSBORG.

Alle Amiga

Dataklubben Space/v Tony Farås. 7860 SKAGE I NAMDALEN. Dataklubben Space søker medlemmer. Ta kontakt for info.

Håvard Øverås. Granheimlia 26. 1430 ÅS. Tlf: 64942389. Amigakontakter søkes.

Ørjan Sletten. Solheimsvn. 9. 8300 SVOLVÆR. Liste=svar. Svindel utelukkes garantert.

Tom F. Taksdal. Boks 329. 4371 EGERUND. Contacts wanted. Send disk.

Torfinn Opedal. Huse, 5780 KINSARVIK. Kontakter søkes for bytte av spill/program/pd og aga-stuff. Send disk + liste.

Asgeir Hansen. 6980 ASKVOLL. Liste=240% svar.

Flying-Eagle Schjeldrup. Huldalen, 6090 FOSNAVÅG. Ingen nybegynnere. Disk=110% svar.

Amiga 1200

Kjell Halvor Landsverk. 3895 LANDSVERK.

Kenneth Andre Evison Johansen. Røssøyngvn. 3. 8200 FAUSKE.

Highpower/Iris. Stian Gulbrandsen. 2850 LENA.

Rune Frøhaug. Bråtenvn. 22. 3430 SPIKKESTAD. Ønsker kontakt med 1200/4000-eiere for bytte av AGA-stuff.

Send liste, alle får svar.

SELGES.

Amiga 1200 selges. God som ny, nesten ubrukt. Dette følger med: 130 Mb rask innebygget harddisk, 4 Mb ekstra RAM (gir 6 Mb totalt). Commodore 1084 fargemonitor, mange nytteprogrammer (tekstbeh., Amos, Dpaint IV AGA, Art department pro, Real 3D m.m.) og spill. Joystick, musematte og div. manualer får du også med på kjøpet. Pris: 9600,-. Ring Tonny på 22 64 16 03.

PC

Ønsker du billig PD og Shareware? Bli medlem av Sound & Vision klubben. Velg blant over 3 Gigabyte med progr.: spill, bilder, musikk osv. Send en diskett + ferdigfrankert konvolutt til: Ole Martin Bækkeli, Rute 589, 2750 GRAN for gratis info og progr.oversikt på disk.

Jeg er en gutt på 11 år. Jeg vil gjerne ha brevvenner i alderen 11-13 år. Jeg har hatt PC i 2 år. Her er noen av spillene mine: F-15 Strike Eagle, Flight Sim. 4, Battle Hawk 1942, Gunboat, California Games 2, Oh No More Lemmings, Police Quest 1-2-3, og mange

andre spill. Det får du vite når du skriver. Skriv til: Sindre Mikal Oterhals. Bersvendsåsen 21. 7460 RØROS.

Jeg bytter spillene Lucas Art. Classic Adv. og Stunt Island mot spill i samme prisklasse. Skriv eller ring til Håvard Wasbø. Oddeskogen 15. 4660 EVJE. Tlf: 37930203.

Jeg vil bytte originalspillene: Their Finest Hour (5.25), og Gunship (3.5), mot et av disse spillene: Street fighter 2, Out of this World, Flashback eller andre spill. Må være originalspill, og helst på 3.5". Helge Ingvoldstad. Presthusbakken. 4510 SPANGEREID. Tlf: 38259512.

Er det noen som eier PC-Today vol. 1. No.4, aug. 1993 og har vedleggsdiskettene i orden?. Kontakt: Oddvar Aase. Tlf: 51616643.

Jeg bytter originalspillene Award Winners eller Manchester United Europe til PC mot Police Quest 2 eller Betrayal At Krondor. Ring: 370 38749.

Liten programklubb søker flere medlemmer. Du vil motta shareware, pd, cardware og demoprogrammer til netto priser. Ikke nøl! Vær rask og ring til Henning Andersen. Tlf: 32768061 man-fre kl- 17-21 for mer info.

Kontakter søkes.

Kristen Ryeng. Valbeinet 23. 9017 TROMSØ. For bytte av PD/SW. Har ca. 200 Mb komprimert PD/SW. 3.5".

Jomar Johansen. Trøavn. 2. 7723 FOLLAFOSS.

SELGES

Selger kjempebillig PD og Shareware til PC. Priser helt ned til 6 kr.- pr. program (disk inkl.). Send en ferdig frankert konvolutt for mere info og liste til: Runar Afset. Ringeriksvn. 404. 3408 TRANBY.

Blizzard 1200 til salgs. Minneskort på 4 Mb til Amiga 1200 med plass til matteprosessor. Maskinen blir dobbelt så rask, og mer med matteprosessor. Selges meget rimelig. Kun 3 mnd. gml. Dvs. som nytt. Ring nå. 52797798. Atle Larsen. Eidsvegen 2. 4230 SAND.

SPILLTIPS

Jeg har startet en klubb som heter "Løser", og trenger medlemmer. I "Løser" har vi løsninger og koder. Løsninger til alt av Sierra, Lucas film, US Gold og Lucas Arts., samt alt annet, men mest eventyrspill. Hvis du synes dette høres interessant ut, kan du skrive til: "Løser". Øysteinsgt. 17 a. 3722 SKIEN. Tlf: 35526246, og spør etter Jon.

Roadrash: Skriv denne koden for 7.815,000 \$..... 00001 04310 MPSOPC 17PFM.

Dragons Lair 2: Skriv GET MORDROD DIRK før spillet starter, for å gjøre spillet lettere.

Spill-Tips

Takk for alle innsendte tips. Vi trenger fremdeles mange flere så bare send inn til oss så får du kanskje ditt favorittips på trykk!



Leisure Suit Larry 6

Har du problemer med å fikse fettsugingsmaskinen? Ta en titt i treningsrommet. Reimen til massasjeapparatet kan fint brukes til å tette hull med. Akselen ser forresten ut til å trenge smøring. For å fikse filteret trenger du litt verktøy. Hiv toalettpapir i doen og lag oversvømmelse. Stjel så det du trenger fra vaktmesteren når han dukker opp. Filteret trenger en vask, noe du kan ordne på kjøkkenet.

Trenger du en badebukse? Det er utrolig hva som kan lages av litt tantråd og et lite tøyestykke... Har du funnet deg et badedyr som må blåses opp så kan du alltid tappe luft fra dekket på bilen i kjøkkenet.

Blir du tent av den sinnsyke dama som blider av hoppegalskap? For å blidgjøre henne trenger du en nøkkel til stupetårnet. Plukk opp en nøkkel fra boksen i resepsjonen og fil den til slik at den blir lik den til tårnet. Gi kopien til fru sinnsyk.

Humans

Her er kodene til noen av brettene:

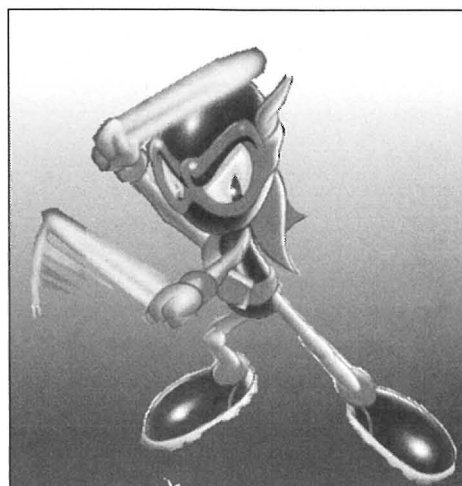
Brett:	Kode:
10.	MILESTONE
20.	SMART
45.	VISION
50.	RANGERS
80.	BYE BYE BYE

For å jukse i dette spillet kan du holde nede Alt tasten og skrive en av følgende:

166	103
213	214
441	828
371	372
666	

Zool

Skriv først GOLDFISH, så kan du trykke funksjonstastene F1 til F6 for å jukse.



Hva om tipset ikke virker?

Om noen koder ikke fungerer så prøv å skrive dem med store bokstaver, små bokstaver, uten mellomrom etc. Hvis du ikke får tipset til å fungere etter mange iherdige forsøk kan det være at det ikke virker på din versjon av spillet. Vi har dessverre ikke kapasitet til å teste tipsene på alle utgavene av spillene så om dette skjer må vi bare beklage. Lykke til!

Vi ber som vanlig om at dere sender oss favorittipsene deres. Vi trenger en mengde flere! Spilltipsavdelingens adresse er fremdeles:

dNh KLUBBEN
Programteknisk Avdeling
Postboks 183
1301 Sandvika

Nyheter

Har du lest historier hvor datamaskiner kan kobles rett til hjernen og lokke frem forskjellige humør hos mennesker? Joda, science fiction forfattere har lekt med denne tanken en god stund nå. Du sitter kanskje der i godstolen og tror at det er langt frem til man kan gjøre noe slikt i virkeligheten, men da tar du skamelig feil. Utstyr som påstås å kunne endre frekvensen til hjernebølgene og på den måten endre sinnstilstanden hos den som bruker det er faktisk alt laget. Ikke nok med det, men hvem som helst kan kjøpe dette utstyret og koble det til PC'en

hjemme. Dette settet kalles for the Synergizer og består av et par sorte spesialbriller og hodetelefoner. Brillene sender ut lysglimt i spesielle mønstre og med en spesiell frekvens styrt av medfølgende programvare. Fra hodetelefonene kommer det digital lyd også generert av datamaskinen. Denne kombinasjonen av lyd og lys skal virke slik at hjernebølgene etterhvert påvirkes. Hvordan hjernen skal programmeres velger man selv fra en meny på skjermen. Vil du meditere og slappe av eller vil du pigge deg opp og gjøre deg klar for krevende psykisk arbeid? Effekten som blir utnyttet i Synergizer ble oppdaget for flere hundre år siden og er ikke noe nytt,

men det er først nå det har blitt mulig å produsere utstyret billig og bra nok.

Prisen på PC versjonen vil nok ligge på omtrent 4-5000 kroner, men det finnes og en enklere portabel modell som koster omtrent 1000 kroner (kan snart kjøpes gjennom dNh). Dette utstyret virker av en eller annen grunn ikke på alle, men produsenten har en 'pengene tilbake garanti' om det skulle vise seg at det ikke virker på deg. Hvis du har epilepsi virker utstyret ganske sikkert, men ikke på ønsket måte. Epileptikere kan nemlig få anfall av å bruke det, så er du plaget av denne sykdommen er det best å holde seg unna...

Nye spill til Amiga

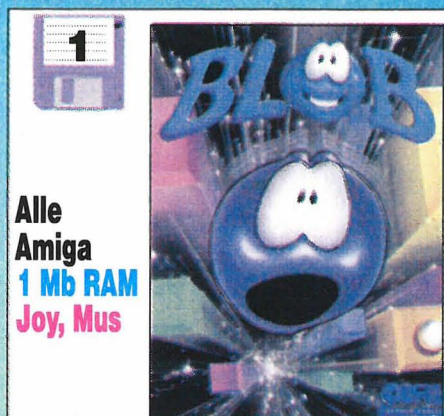


1
A 500
A 500+
A 600
A 1200
512k RAM
Joystick

Bart vs the world

Et morsomt spill der du blir med Bart rundt om i verden. På skattejakt til Kina, Egypt, Nord polen og Hollywood. Klarer du å hjelpe Bart i mål?

345,-

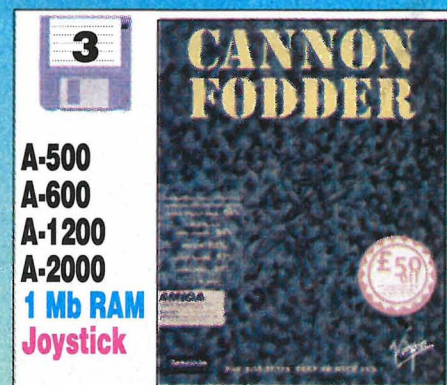


1
Alle Amiga
1 Mb RAM
Joy, Mus

BLOB

Et artig brettliggende spill der du gjennom 50 spennende levels skal løse et crazy hoppende puslespill. Lev livet på kan-ten. Spill BLOB.

345,-



3
A-500
A-600
A-1200
A-2000
1 Mb RAM
Joystick

Cannon Fodder

Ikke vent til du ser det hvite i øynene. Ikke narr deg selv, dette er over før jul. Ikke glem å vaske hendene etterpå. Krig har aldri vært så morsomt.

345,-



2
Alle AMIGA
1 Mb RAM
Joystick
Tastatur

Cosmic Spacehead

Test sansene dine på denne utenomjordiske oppdagelsesferden. Et ekte adventure kombinert med gøy tegnefilm-grafikk. Originalt og morsomt.

325,-

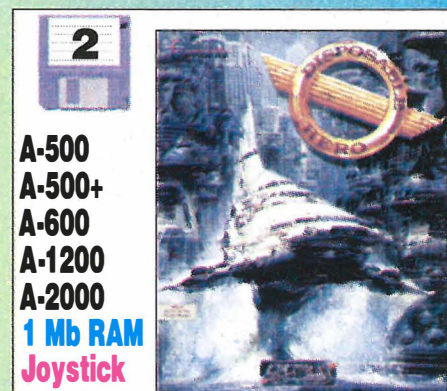


2
Alle AMIGA
Egen A 1200
versjon
1 Mb RAM
Joystick
Tastatur

Dennis

Her blir det "trubble". Et plattformspill der du må ha spret-terten eller vannpistolen klar. Ellers kan det hende du går i baret. Se opp for Mr. Wilson.

325,-



2
A-500
A-500+
A-600
A-1200
A-2000
1 Mb RAM
Joystick

Disposable Hero

Et arkadespill. 5 levels med eksploderende action. 32 forskjellige våpen er tilgjengelig. Originale lyd- og bilde-effekter. Talløse aliens venter på deg.

325,-



2
Alle AMIGA
1 Mb RAM
Joy, Mus
Tastatur

Excellent games

4 supre spill. Jimmy White snook-er, Populus 2, Car and Driver, Robocod 2. Alle spillene har vært bestselgere. Mye variert spille- glede for pengene.

495,-

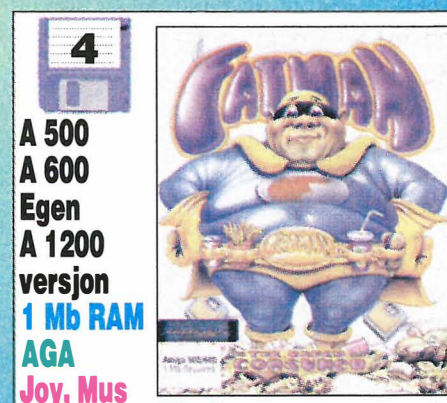


1
Alle AMIGA
1 Mb RAM
Joystick
Mus

F1

Formel 1 bilsimulator. Det raskeste og mest autentiske spillet til nå. Kjør på ekte baner mot de beste kjørerne i ver- den. En opplevelse.

325,-



4
A 500
A 600
Egen A 1200
versjon
1 Mb RAM
AGA
Joy, Mus

Fatman

Prøv om du klarer å bekjempe Ted Thinsen. En gal vitenskapsmann som vil fjerne alle fete mennesker. Bekjemp deg gjennom 15 levels til den siste avgjørende striden i Pizzafabrikken.

325,-

Modem fra kr 1650,-



Activ modem

Activ har en modell for ethvert behov. Alt fra enkle modem med kommunikasjonshastighet på 2400 BPS til kombinerte fax/modem med hastighet opp til 57000 BPS. De minste modellene egner seg best til de som skal bruke modemmet til lokal datakommunikasjon, og som ikke har behov for overføring av særlige store datamengder. De er også ypperlig for den som vil lære mer om datakommunikasjon.

Flere typer

Du kan få modemmet som ekstern type, denne passer til Amiga og PC. Du kan også få modem som intern type til PC. Dette ser da ut som et vanlig PC tilleggskort som monteres i PC-en på vanlig måte.

Modemet er selvsagt godkjent i Norge.

Det følger modemprogram med alle modemene. Oppgi om du skal ha program for Amiga eller PC.

Rimelige priser

2400 BPS.

Hayes kompatibelt.

Ekstern.....kr **1650,-**
Intern.....kr **1650,-**

14.400 BPS FAX-MODEM

med Fax-software og kom. program for PC.
CCIT V 42 bis. MNP Class 5 datakompresjon samt V 17 FAX: ECM feilkorrigerings.

Ekstern.....kr **4290,-**
Intern.....kr **4290,-**

Modemkabel Amiga...kr **95,-**
Modemkabel PCkr **95,-**

Fra side 30

Kommandoen BOx

BO X,Y,Rnr,Bredde,Høyde

X og Y er start øverste venstre hjørne på boksen.

Rnr er Resourcebanknr. Det er dette nummeret som du ser når du lager Resource banken med Resourcebankmaker.

Bredde og Høyde er størrelsen på boksen.

Kommandoen A=Dialog Box(A\$) brukes her for å vise boksen på skjermen.

Hvordan lages boksene?

Boksen du tegnet blir delt opp i 9 bilde-elementer. (se bildet på side 30)

Del nr. 1234 6789 vil alltid danne ytterkantene på boksen mens del nr 5 vil danne hele innmaten til boksen.

En stor boks blir dermed:

12222223

45555556

45555556

78888889

Etter samme prinsipp kan du lage linjer, disse er delt i 3 bilde-elementer.

123

1 og 3 er endene og 2 er midt stykket av linjen slik:

1222223

Dette var en liten forsmak på hvordan Interface virker i AMOS profesjonal. Du kan utforske interface mer ved å studere kapittel 9 i User Guiden som fulgte med AMOS.

Viste du at..

LOOC hadde trukket tilbake Winter OL spillene fordi det var feil på disse. De er imidlertid nå blitt rettet, og spillene er på markedet igjen. Dette var grunnen til at Winter OL spillet ble så forsinket.



Komplett spill-liste for Amiga!

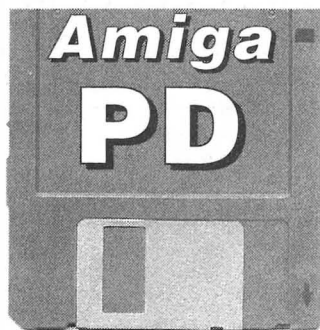
V.Nr	Beskrivelse	NY	TypeKr.	V.Nr	Beskrivelse	NY	TypeKr.	V.Nr	Beskrivelse	NY	TypeKr.
DA 191	1869	NY	AA	495,-	G			DT 782	SIM EARTH	AA	545,-
DA 100	3D CONSTRUCTION KIT 2	TG	645,-	DA 252	GENESIA	NY	AA	DA 235	SIM LIFE	N	AA
A				DA 253	GLOBAL DOMINATION	NY	AA	DA 266	SIMON THE SORCERER	NY	AA
DA 149	A-TRAIN	AA	645,-	DT 768	GLOBAL EFFECT	AA	495,-	DA 143	SLEEPWALKER	AC	395,-
DA 150	ABANDONED PLACES 2	AA	549,-	DA 254	GLOBDULE	NY	AA	DA 267	SOCCER KID	NY	AC
DT 692	ADDAMS FAMILY	AA	395,-	DA 179	GOAL	FB	395,-	DA 236	SPACE HULK	N	AA
DA 201	AIR FORCE COMMANDER	FS	445,-	DA 255	GOBLINS 3	NY	AA	DA 185	SPACE LEGEND	N	S3
DT-590	AIRBUS A 320	FS	590,-	DT 300	GOOFYS RAILWAY EX	UV	395,-	DA 126	SPORTS MASTER	S5	495,-
DA 172	AIRBUS NORTH AMERICA	N	FS	DT 533	GRAND PRIX MICROPROSE	BI	545,-	DA 127	STRATEGY MASTERS	S5	595,-
DA 240	ALFRED CHICKEN	NY	AC	DA 136	GREATEST	S3	545,-	DA 170	SUPER FROG	N	AC
DA 241	ALIEN 3	N	AA	DA 112	GUNSHIP 2000	FS	545,-	DA 186	SYNDICATE	N	AA
DA 242	ALIEN BREED 2	NY	AC	H				T			
DA 202	AMERICAN GLADIATOR	NY	AC	DT 302	HARPOON 1.21 (Amiga 1Mb)	KR	495,-	DA 268	TERMINATOR 2	N	AC
AMI 243	AMOS BASIC GAME CREATOR *	PS	575,-	DT 602	HARPOON BATTLE SET 3	DA	295,-	DA 237	THEATER OF DEATH	N	AA
DT 374	AMOS COMPILER *	PS	445,-	DT 604	HARPOON SCENERY EDITOR	AC	345,-	DA 269	TORNADO	NY	FS
DT 414	AMOS 3D (3D ANIMASJON)	PS	490,-	DA 219	HIRED GUNS	NY	AA	DA 238	TRANSARTICA	N	AA
DT 616	AMOS EASY	PS	495,-	DA 137	HISTORY LINE 1914-18	KS	545,-	DT 679	TREASURE OF SAVAGE FRONT	RO	545,-
DT 751	AMOS PROFFESIONAL	PS	790,-	DT 704	HOOK	AA	395,-	DT 784	TRODDERS	AC	395,-
DA 173	AMOS PROF. COMPILER	N	PS	DA 220	HUGO (NORSK)	NY	AA	DA 129	TROLLS	AC	395,-
B				DA 114	HUMANS	AC	395,-	DA 270	TURRICANE 3	NY	AC
DA 151	B17 FLYING FORTRESS	FS	545,-	I - J				U - V - W			
DA 193	BATTLE ISLES 93	N	AA	DT 705	INDIANA JONES ATLANTIS	AA	545,-	DA 130	UGH!	AC	395,-
DA 203	BEASTLOAD	NY	AC	DA 256	INTELLIGENT STRAT.GAMES	NY	10	DA 188	WALKER	AA	495,-
DA 152	BEAVERS	AC	395,-	DA 221	ISHAR 2	N	AA	DA 189	WAR IN THE GULF	KS	495,-
DA 204	BIG 100	NY	100	DT 770	JOHN MADDEN FOTBALL	AF	395,-	DA 199	WHALES VOYAGE	N	AA
DT 756	BIG BOX 2. 10 MEGA GAMES	10	495,-	DA 222	JURASSIC PARK	N	AA	DA 133	WING COMMANDER	AA	545,-
DT 417	BILLIARDS 2	BD	395,-	K - L				DA 239	WINTER OLYMPICS	N	ID
DA 102	BILL'S TOMATO	AC	495,-	DA 116	LEGEND OF VALOUR	AA	545,-	DT 786	WIZKID	AC	395,-
DT 496	BIRDS OF PREY	FS	545,-	DA 117	LEGEND OF KYRANDIA	AA	545,-	DA 271	WIZ'N'LIZ	NY	AA
DA 176	BLADE OF DESTENY	N	AA	DA 138	LEMMINGS 2	AC	495,-	DA 200	WOODYS WORLD	N	AC
DA 205	BLOB	NY	AC	DA 223	LINKS	N	GO	DA 272	WORLDS OF LEGEND	NY	AA
DA 206	BOB'S BAD DAY	NY	AC	DA 165	LION HEART	AA	495,-	DT 787	ZOOL	AC	345,-
DA 207	BODY BLOWS GALACTIC	NY	AC	DA 257	LORDS OF POWER	NY	4	DA 273	ZOOL 2	NY	AC
DA 153	BODY BLOWS	AC	395,-	DA 182	LOST TREASURE OF INFOCOM	N	AD				
AMI	BRIDGE PLAYER 2150	BR	395,-	DA 183	LOST VIKINGS	AA	495,-				
DA 208	BURNING RUBBER	NY	BS	DA 258	LOTUS TRILOGY	NY	BS				
C				M							
DA 148	CAESAR	AA	495,-	DA 166	MACDONALDS LAND	AC	395,-				
DA 243	CAMPAIGN 2	NY	KS	DA 224	MAGIC BOY	N	AC				
DT 480	CARMEN, WHERE IN USA	AA	545,-	DA 259	MEAN ARENAS	NY	AA				
DT 481	CARMEN, WHERE IN WORLD	AA	545,-	DT 321	MICKEYS RUNNAWAY ZOO	SK	395,-				
DT 482	CARMEN, WHERE IN EUROPA	AA	545,-	DA 260	MICRO MACHINE	NY	AA				
DT 483	CARMEN, WHERE IN TIME	AA	545,-	DT 733	MINI OFFICE 2 TILBUD	BR	595,-				
DA 244	CHAMPIONSHIP DATADISK	NY	FO	DT 394	MONKEY ISLAND 1	AA	395,-				
DT 695	CHAMPIONSHIP MANAGER	FO	495,-	DT 551	MONKEY ISLAND 2	AA	490,-				
USG 45	CHAMPIONS OF KRYNN	AA	490,-	DA 261	MORTAL COMBAT	NY	AC				
DA 154	CHAOS ENGINE	AC	395,-	DA 196	MORTH NY	AC	395,-				
PC 25	CHESSMASTER 2100	SJ	395,-	N - O - P							
DA 155	CHUCK ROCK 2	AC	395,-	DA 226	NASCAR	N	BS				
DT 502	CIVILIZATION	AA	545,-	DA 227	NICK FALDO GOLF	N	GO				
DA 209	COMBAT AIR PATROL	N	FS	DT 775	NIGEL MANSEL	BI	495,-				
DA 210	COMBAT CLASSICS 2	N	3	DA 228	NIPPON SAFES	N	AC				
DA 245	COOL SPOT	NY	AC	DT 776	NO GRATER GLORY	KS	545,-				
DA 104	COOL WORLD	AC	395,-	DA 139	NODDY'S PLAYTIME	BS	395,-				
DA 246	COSMIC SPACEHEAD	NY	AC	DT 735	OMAR SHARIF BRIDGE	BR	545,-				
DA 247	CYBERPUNK	NY	AC	DA 229	ONE STEP BEYOND	N	AC				
D				DA 262	OSCAR	NY	AC				
DA 212	DEEP CORE	N	AA	DA 230	OVERDRIVE	N	BS				
DA 213	DENNIS	N	AA	DA 231	OVERKILL	N	AA				
DA 158	DESERT STRIKE	FS	495,-	DA 232	PATRICIAN	N	AA				
DA 248	DISPOSABLE HERO	NY	AC	DT 116	PGA TOUR GOLF	GO	395,-				
DA 214	DOGFIGHT	N	FS	DT 777	PINBALL FANTASIES	PI	495,-				
DT 291	DONALDS ALFABET	SK	395,-	DA 263	PINBALL FANTASY SPES.ED	NY	PI				
DA 215	DONK	N	AC	USG 38	POOL OF RADIANCE	RO	490,-				
DA 108	DOODLEBUG	AC	395,-	DA 264	PREMIERE MANAGER 2	NY	FB				
DT 763	DREAM TEAM	S3	495,-	DA 233	PRIME MOVER	NY	AA				
DS 159	DUNE 2	AA	495,-	DT 737	PUSH OVER	AC	395,-				
E				Q - R							
DA 216	ELITE 2	N	AA	DT 117	RAILROAD TYCOON	AA	545,-				
DA 217	EUROPEAN CHAMPIONSHIP	N	FB	DA 197	REACH FOR THE SKY	N	FS				
DA 249	EXCELENT GAMES	NY	4	DA 234	RULE OF ENGAGEMENT 2	NY	KS				
DT 510	EYE OF THE BEHOLDER 2	AA	545,-	DA 168	ROME 92 AD	AA	445,-				
F				S							
DA 218	F-117 STEALTH FIGHTER	N	FS	DT 440	SECRET OF SILVER BLADE	AA	490,-				
DA 250	F1 FORMULA ONE	NY	BS	DT 740	SENSIBLE SOCCER	FB	395,-				
DA 251	FATMAN	NY	AC	DA 265	SETTLERS	NY	AA				
DA 178	FIELDS OF LEGEND	AA	395,-	DT 671	SHADOWLAND	AA	495,-				
DA 162	FLASHBACK	AA	495,-	DT 781	SILLY PUTTY	AC	495,-				
DT 298	FUN SCOOL 2	UV	345,-	DT 673	SIM ANT	AA	545,-				
				DA 142	SIM CITY + DELUXE	AA	545,-				

* = NYTTEPROGRAM.
 NY = NY PÅ DENNE LISTEN.
 N = NY PÅ FORRIGE LISTE.

DENNE TYPE-FORKLARINGEN GJELDER OGSÅ FOR PC-

Spill byttes kun i samme spill hvis det er defekt.
Har du problemer med spillet, så ring oss først,
da det har vist seg at mange av spillene som
sendes oss virker når vi tester disse.

AA = ARKADE ADVENTURE	LK = LYDKORT
AC = ACTION SPILL	LY = LYSPENN
AD = ADVENTURE	MA = MATTEMATIKK
AF = AMERIKANSK	MI = MIDI INTERFACE
FOTBALL	MK = MUSIKK KORT
AR = ARKADE	MS = MOTORSYKKEL SPILL
BB = BASKETBALL SPILL	MU = MUSIKK PROGRAM
BI = BILSPILL	NT = NYTTEPROGRAM
BL = BILLIARD	NY = NYTT SPILL CA.1
BO = BOKSING	MND. GAMMELT
BR = BRIDGE	PI = PINBALL
BS = BARNESPILL	PO = POKER
BT = BRETTSPILL	PS = PROGRAMMERINGS-
DA = DATA DISKETT	SPRÅK
DD = DUNGEONS/	PS = PUSLESPILL
DRAGONS	RA = ROMFART
DI = DETEKTIV SPILL	RH = ROBIN HOOD
DB = DATABASE	RO = ROLLESPILL
DR = DISK RECOVERY	RS = ROMFART
FB = FOTBALL SPILL	SIMULATOR
FD = FLYSIM.DESIGNER	RU = RULETT
FL = FLYVELEDERSPILL	S4 = SAMLEKASSETT
FS = FLYSIMULATOR	4 SPILL
FT = FLYSIM.	S5 = SAMLEKASSETT
TILLEGGSDISK	5 SPILL. OSV.
GA = GRAFISK	10 = SAMLEKASSETT 10
ADVENTURE	SPILL
GO = GOLF SPILL	11 = SAMLEKASSETT
HS = HELLIKOPTER	11 SPILL. OSV.
SIMULATOR	SB = SKATEBOARD
ID = IDRETS SPILL	SI = SIMULATOR
IS = ISHOKEY	SJ = SJAKK SPILL
JU = JUSTERINGS TAPE	SK = SAMLEKASSETT
KA = KARATE	SP = SPORTSPILL
KB = KABALER	SS = SPACE SPILL
KG = KIRURGI	ST = STRATEGI SPILL
KR = KORT TIL PC	SQ = SQUASH
KO = KORT SPILL	TA = TANKS SIMULATOR
KP = KLESPOKER	TE = TENNIS
KS = KRIGSSIMULATOR	TG = TEGNEPROGRAM
LA = LANDSKAPS-	TS = TEGNE SERIER
EDITING	UB = UBÅT SIMULATOR
LD = LYDEFFEKTER	



Her kan du finne det "hotteste" innen PD til Amiga

Vi har valgt å kutte ut de første PD diskettene siden de har vært med så lenge. Ønsker du oversikt over de første, så kontakt oss.

dNh PD 10: Demo 1 med 9 nye demoer.

dNh PD 11: Demo 2 med 5 nye demoer.

dNh PD 12: Demo 3 med 6 nye demoer.

dNh PD 13: Demo 4 med 5 nye demoer.

dNh PD 14: Demo 5 med 5 nye demoer.

dNh PD 15: Demo 6 med 4 nye demoer.

dNh PD 16: Super crunchere med 24 cruncherprogrammer.

dNh PD 17: Virus killer.

dNh PD 18: Demo 7 med flere nye demoer.

dNh PD 19: Demo 8 med flere nye demoer.

dNh PD 20: Demo 9 med flere nye demoer.

dNh PD 21: Demo 10 med flere nye demoer.

dNh PD 22: Budbrain megademo disk 1 av 2

dNh PD 23: Budbrain megademo disk 2 av 2

dNh PD 24: Budbrain Demo.

dNh PD 25: Vinnerbildene i grafikk konkurransen fra TG i Skedsmohallen i påsken 92.

dNh PD 26: Bildeavis som viser endel digitaliserte bilder fra TG i Skedsmohallen i påsken 92.

dNh PD 27: Vinnerdemoen fra TG i Skedsmohallen i påsken 92.

dNh PD 28: Demo fra TG i Skedsmohallen i påsken 92.

dNh PD 29: Diskettavis Hackmag 7.

dNh PD 30: Diskettavis RAW 2.

dNh PD 31: Demo fra Johan Grytten

dNh PD 32: Komplette Commodore 64 emulator for Amiga.

dNh PD 33: Diskmagasin. Grapevine 9 disk 1 av 2. Hører sammen med dNh PD 34. (Bilde)

dNh PD 34: Diskmagasin. Grapevine 9 disk 2 av 2. Hører sammen med dNh PD 33.

dNh PD 35: Necronomicon demo. God musikk og mange 3D objekter du kan snu og vende på med musa.

dNh PD 36: Diskmagasin Eurochart 15. med bl.a. masse bilder fra The Gathering i Skedsmohallen i sommer. (se bildet)

dNh PD 37: Megademo. X POSE. Disk 1 av 2. Hører sammen med dNh PD 38.

dNh PD 38: Megademo. X POSE. Disk 2 av 2. Hører sammen med dNh PD 37.

dNh PD 39: En mega-animasjon. Krever 1,5 mb RAM i maskinen. Anim-fil er på 700 kb

dNh PD 40: Nok en Mega animasjon. Krever både harddisk og 2 Mb ledig minne. Må pakkes ut fra disketten pga. plassmangel.

dNh PD 41: Diskmagasin. RAW 3.

dNh PD 42: Protracker V. 2.3A med 3 bra låter.

dNh PD 43: Bilder i høy oppløsning og 256 farger til Amiga 1200. Klovn og tiger.

dNh PD 44: Bilder i høy oppløsning og 256 farger til Amiga 1200. "Fine damer"

dNh PD 45: Bilder i høy oppløsning og 256 farger til Amiga 1200. "En rallykjører"

dNh PD 46: Bilder i høy oppløsning og 256 farger til Amiga 1200. "Dyrebilder"

dNh PD 47: Bilder i høy oppløsning og 256 farger til A-1200. "Stjernetåker"

dNh PD 48: Div pakkeprogrammer: LHA, ZIP, ZOO, PowerPacker, DMA og PowerPatcher.

dNh PD 49: Relock 1.3. For alle som har Amiga 600 eller Amiga 500+. Med denne disketten kan du kjøre alle programmer som ikke går på disse maskinene, men som virker på Amiga 500. Bl.a. Amiga-Klikk 1B-93 mm.

dNh PD 50: Spillbar demo av Walker. Et skytespill.

dNh PD 51: AMOS Professional Compiler demo disk.

NYHETER

dNh PD 52: Alien 3. En super spillbar demo av spillet ALIEN 3. Basert på filmen.

dNh PD 53: OCTAMED V5. Demoversjon av Octamed. Kommer med mange artige låter.

dNh PD 54: NCOMM V 3.0 Ny versjon av det mest brukte modemprogrammet til Amiga. I ny Kickstart 2.0 utførelse.

Vi har også:

Fish PD disketter fra 1 til 650 og Amos PD APD1 til APD 135. Amos public domain programmer. Kontakt oss og få komplett liste på diskett.

Prisen pr. PD diskett er:

Katalogdisken koster Kr. 15,-

Kr. 25,- pr. stk. ved kjøp av 1 til 5 disketter.

Kr. 22,- pr. stk. ved kjøp av 6 til 10 disketter.

Kr. 20,- pr. stk. ved kjøp av 11 eller flere.

Leserundersøkelse

Vi har en liten leseundersøkelse for å kunne lage et enda bedre blad framover.

Alle som fyller ut og sender inn er med i trekningen om et valgfritt spill til sin maskin.

Hva slags maskin har du:

☒ Amiga Type 500

☐ PC Type _____

☐ Annet Type _____

Tilleggsutstyr:

☐ Lydkort _____

☐ CD-ROM _____

☐ Annet HD, 3 MB RAM, KICKSTART 2.0

Hva syns du om bladet:

Gi karakter der 1=dårligst og 5=best
Kryss av om du ønsker mer eller mindre eller syns det er passe av dette stoffet som er nevnt under

	Karakter 1-5	Mer	Passe	Mindre
Spilltester	<u>3</u>	☐	☒	☐
Kurs	<u>4</u>	☒	☐	☐
Programklubben	<u>2</u>	☐	☐	☒
Konkurranser	<u>2</u>	☐	☒	☐
Varetilbudene	<u>2</u>	☒	☐	☐
Prisene	<u>1</u>	☐	☐	☒

Hva mangler i bladet: _____

PROTRACKER KURS
RIMELIGE PRISER

Hva er det for mye av: _____

SPILL
PC-STOFF

Hvis jeg vinner vil jeg ha spillet: _____

Kundenr.	_____
Navn	_____
Adresse	_____
Postnr./Sted	_____

Sendes inn til: DATA-TRONIC, Boks 108, 1450 Nesoddtangen. før 1/3-94 for å bli med i trekningen.

Nye spill til Amiga

Fra side 34



Alle
AMIGA
1 Mb RAM
Joy, Mus
Tastatur

Fire & Ice

Det beste plattformspillet siden Rainbow Island. Med masse levels, skjulte hemmeligheter, og andre overraskelser er dette spillet topp.

445,-

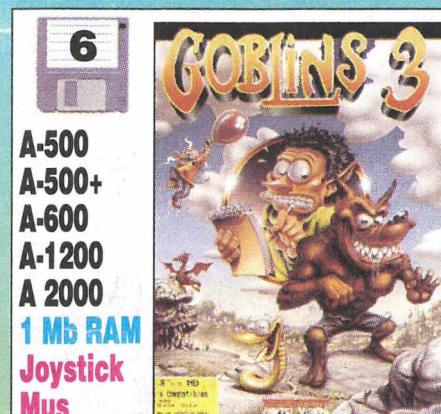


Alle
AMIGA
1 Mb RAM
Joystick

Globdule

Verdens første SPLATTFORM™-spill. Globdule ønsker å bli årets leketøy og må kjempe seg fram i huler og grotter for å klare å nå den store leketøysforretningen i himmelen.

375,-

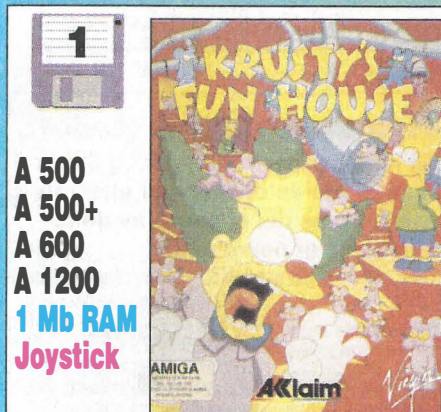


A-500
A-500+
A-600
A-1200
A 2000
1 Mb RAM
Joystick
Mus

Goblins 3

Et storslagent arkade adventure spill der målet er å finne "Jewel of the world" i senter av Foilander labyrinten. Klarer du å nå den først?

395,-



A 500
A 500+
A 600
A 1200
1 Mb RAM
Joystick

Krusty's fun house

Hei! Hjelp Krusty. Her er det over 60 levels med rotter. Bart og Homer Simpson er også med å hjelper til å passe på rottefellene.

345,-



Alle
AMIGA
1 Mb RAM
Joystick,
Mus,
Tastatur

Lords of power

4 supre spill. Silent service 2, en ubåtsimulator. Red Baron, et flyspill med fly fra 1. verdenskrig. Railroad Tycoon, togsimulator fra århundreskiftet. The perfect General, krigssimulator.

495,-



Alle
AMIGA
1 Mb RAM
Joy, Mus
Tastatur

Lotus trilogy

Alle 3 LOTUS spillene i en pakke. Lotus Esprit, Turbo challenge 2 og Lotus 3. Her har du bilkjøring-simulator på sitt beste.

395,-

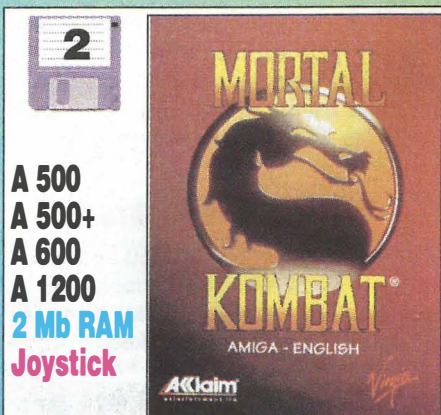


Alle
AMIGA
512k RAM
Joystick,
Tastatur

Magic Boy

Et plattformspill. Lille Hewlett kommer i skade for å slippe ut alle de gale kjeledyrene til trollmannen. Klarer du å hjelpe ham å samle de inn igjen før trollmannen oppdager ham?

325,-

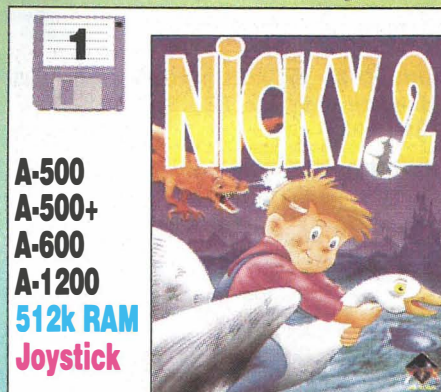


A 500
A 500+
A 600
A 1200
2 Mb RAM
Joystick

Mortal Combat

Et karate action spill av den blodige, råe typen. I USA er det 15 års grense på dette spillet. Du vinner når du har kuttet hodet av motstanderen.

395,-



A-500
A-500+
A-600
A-1200
512k RAM
Joystick

NICKY 2

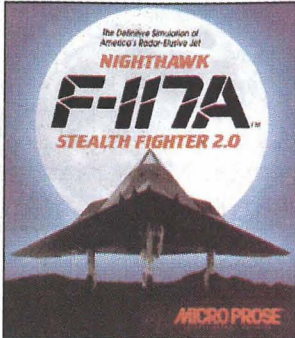
Spillet kan best beskrives som et eventyr arkade-tegnefilm-plattform-spill. Hjelp Nicky fram i en eventyrverden over mange levels.

325,-

Lavpris på alle nyheter

3

Alle
AMIGA
1 Mb RAM
1,5 med
Harddisk
Mus,
Joystick,
Tastatur



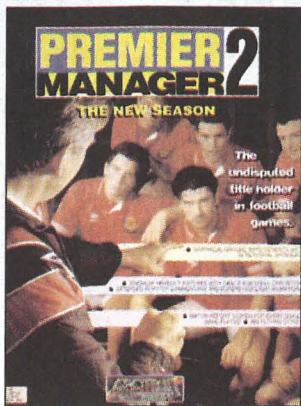
Nighthawk F-117A

Enda bedre 3D grafikk. Ekte cockpit grafikk og realistiske våpen gir et sant inntrykk av F-117A stealth fighter. Det er lagt ekstra vekt på nattflyving som jo er dette flyets styrke.

445,-

3

Alle
AMIGA
1 Mb RAM
Joy, Mus
Tastatur



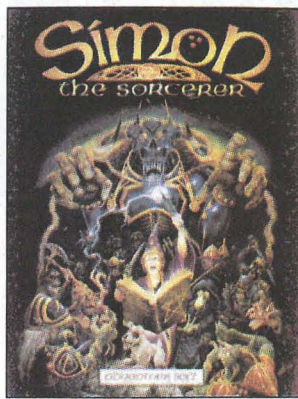
Premier manager 2

Kombinerer dine strategiske evner med det morsomme spillbare. Klarer du å styre og sette sammen klubben til et vinnerlag? Nå enda flere muligheter en tidligere.

325,-

2

Alle
AMIGA
1 Mb RAM
Joystick
Tastatur



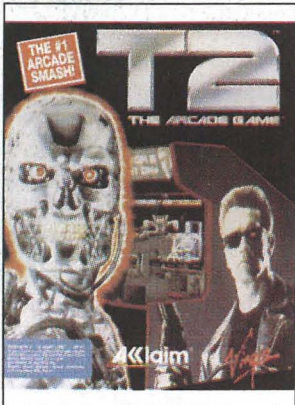
Simon the sorcerer

Et meget artig adventurespill. I samme stil som Monkey Island og andre populære grafiske adventurespill. Sprø, komisk og underholdende. Månedens spill.

395,-

2

A 500
A 500+
A 600
A 1200
1 Mb RAM
Joystick
Mus



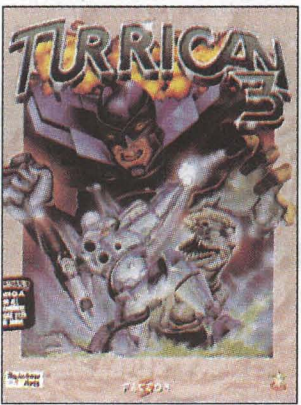
Terminator 2

Rett fra filmen av samme navn. Klarer du å redde verden fra en framtidig dominering av roboter. Mye action og fart er lagt inn i dette spillet.

345,-

1

Alle
AMIGA
512k RAM
Joystick



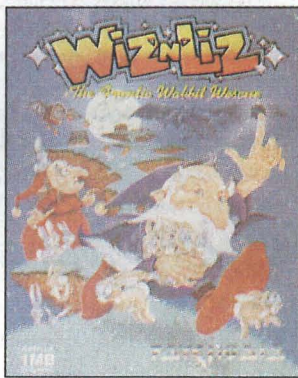
Turricon 3

15 levels med plattform action. Høyt tempo og mange utfordrende levels. Spennende grafikk og mange varierte lydeffekter. Den beste Turricon til nå.

325,-

2

Alle
AMIGA
1 Mb RAM
Joystick



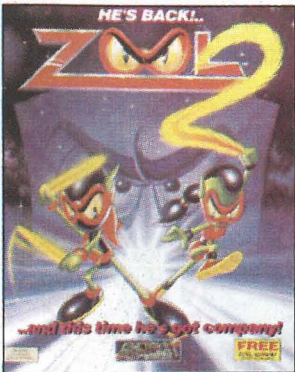
WIZ'n'LIZ

Redd kaninene! Humoristisk action fra første stund. Her går det for seg, så pass på å dukk så du ikke får noe i hodet. Et arkadeadventure plattform-spill med mye spillopper.

375,-

2

Alle
AMIGA
1 Mb RAM
Joystick



ZOOL 2

Nå sammen med sin kvinnelige medhjelper. Mer plattform arkade action enn noensinne. Du vil trenge joystickferdigheter fra den "ørten'de" dimensjon for å klare deg helt gjennom spillet.

325,-



Lagersalg *Under* til 1/2 pris!

Vi har ryddet på lageret og resultatet ser du her. Masse varer med fra 30-60% avslag og noen til under halv pris. Det er mest spill, men også andre ting, så ta en titt å se om du finner noe av interesse. NB Vær rask da prisene kun gjelder så lenge lageret rekker.

BESKRIVELSE	TILBUDSPRIS	BESKRIVELSE	TILBUDSPRIS	BESKRIVELSE	TILBUDSPRIS
AMIGA					
AMIGA 500 MED WB 1.3 NYE	1990,-	CHESS PLAYER 2150	SJAKK295,-	PEEK & POKES, BOK TIL C64	20,-
AMIGA 600	1990,-	COVERT ACTION	THRILLER 295,-	BRUKTE DISKETTSTASJONER 1541	950,-
HARDDISK 205 MB TIL AMIGA 500	4500,-	DOUBLE HIT	SAMLE295,-	CENTRONICKABEL MED PROGRAM	195,-
PROFESIONAL PAGE 4.0 TIL AMIGA	1990,-	ESPANA -92 5.25	SPORT345,-	MPS 1230 PRINTER TIL C64	1500,-
INTERSOUND	NYTTE295,-	F-16 COMBAT PILOT 5.25"	FLY295,-	PLOTTERPENNER TIL SKRIVER 1520 PL .PR.STK.	10,-
RED. ZONE	MOTOSYKKE295,-	GULLKORN EKSPRESSEN ADVENTURE	295,-		
10 GREAT GAMES	SAMLE295,-	M1 TANK PLATOON	KRIGSSIM 295,-		
MOVIE PREMIERE	SAMLE295,-	MEGA BOX	SAMLE345,-	TILBEHØR TIL SEGA	
CHART ATTACK	SAMLE295,-	MICROSOFT FLIGHT SIMULATOR	FLYSIM295,-	MASTER SYSTEM	
AWARD WINNERS	SAMLE295,-	PLAY BRIDGE WITH SHEINWOLD 5.25"	KORT295,-	(GAMMEL TYPE)	
BIG BOX	SAMLE295,-	SCENERY COLLECTION TILLEGG	FLYSIM295,-	3D BRILLER	150,-
LEANDER	ACTION295,-	STRIKE FLEET 5.25"	BÅT295,-	LYSPISTOL	95,-
DUNGEON MASTER	ACTION295,-	SUPER SIM PACK 5.25"	SAMLE345,-		
SUPER SIM PACK	SAMLE295,-	TEMPLE OF APSHAH	ACTION295,-	SPILL TIL SEGA MEGA	
DØDELIG VÅPEN	ACTION245,-	ROAD & CAR	TILLEGSDISK295	DRIVE	
THE ADDAMS FAMILY	ARKADE245,-			SUPER HANG ON	MOTOSYKKE395,-
GOOFY'S RAILWAY EXPRESS	2-5 ÅR245,-				
ADDICTED TO FUN	SAMLE245,-			ANNET UTSTYR	
BRIDGE PLAYER	KORT245,-			DEMOBRUKT FARGEBLEKSKRIVER HP 500 C	3500,-
SHADOW WARRIORS	ACTION245,-			MIDI CONECTOR BOX FOR SOUNDBLASTER	500,-
PRO TENNIS TOUR	TENNIS245,-			ETIKETTER 200 STK. 3.5"	50,-
AQUATIC GAMES	ARKADE245,-			DIV. JOYSTICK TIL C64/AMIGA	75,-
PIT FIGHTER	ACTION245,-			CDTV / CD-Spiller, KUN CDTV	1500,-
MINI GEN	GEN LOCK1500,-			FARGE-TV M/FJERNKONTROLL OG SCART, 14"	1990,-
MAXIPLAN PLUS	NYTTE395,-			STAR LC 20 PRINTER	1500,-
PHOTOLAB	NYTTE395,-			STAR LC 24-200 PRINTER	2500,-
NIGHT SHIFT	ACTION145,-			CGA MONITOR, 14"	750,-
THE NIGHT BREED	ACTION145,-			DISKETTBOKSER TIL 5.25" M/LÅS TIL 100 STK	50,-
TV-TEXT	NYTTE145,-			MS-DOS 6.0 OPPGRADERING	395,-
SPILL TIL PC					
FALCON 3.0	5.25"FLY SIM395,-				
INDIANA JONES FATE OF ATLANTIS	ACTION395,-				
INDIANA JONES FATE OF ATLANTIS	ARKADE395,-				
MICKEY'S JIGSAW 5.25" & 3.5" 5 ÅR & OPPOVER	395				
MICKEY'S MEMORY 5.25" & 3.5" 5 ÅR & OPPOVER	395,-				
MICHEY'S 123 5.25" & 3.5"	2-5 ÅR295,-				
SHUTTLE	FLY395,-				
ACES OF THE PACIFIC 5.25"	FLY395,-				
THEIR FINEST HOUR 5.25"	FLY395,-				
EURO SOCCER	FOTBALL395,-				
HJEMME ALENE 5.25" & 3.5"	ARKADE395,-				
HJEMME ALENE 2 5.25" & 3.5"	ARKADE395,-				
JIMMY WHITE'S SNOOKER	BILJARD395,-				
AIR7SEA SUPREMACY	SAMLE295				
ARACHNOPHOBIA 5.25"	ACTION295,-				
BATTLE CHESS II	KINASJAKK295,-				
CENTURION 5.25	ADVENTURE295,-				

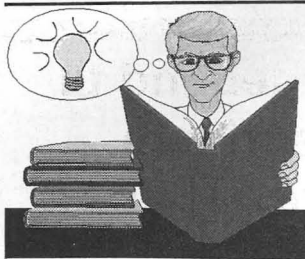
SPILL TIL SEGA MASTER SYSTEM

ACTION FIGHTER	BILKJØRING	245,-
GLOBAL DEFENCE	SPACE SPILL	245,-
GREAT FOOTBALL	AMERIKANSK F	245,-
THUNDER BLADE	HELIKOPTER	295,-
TRANSBOT	ARKADE	245,-

Commodore 64

SOUNDSAMPLER TIL C64	300,
MIDI INTERFACE TIL C64	300,-
INTERN, BOK TIL C64/128	20,-
BRUKERKURS 2, BOK TIL C64	20,-

Juksebøker til spill



AMON RA	129,-
CARMEN SANDIEGO	195,-
CHAMPIONS OF CRYNN	129,-
DARK QUEEN OF KRYNN	139,-
DEATH KNIGHT OF KRYNN	139,-
DR. BRAIN	129,-

EYE OF THE BEHOLDER-SERIEN	
PR. STK.	139,-
HEROS OF THE LANCE	69,-
HILLSFAR	69,-
INDIANA JONES LATEST CRUSADE	190,-
INDIANA JONES ATLANTIS	139,-
KING QUEST SERIEN pr. stk.	129,-
LARRY SERIEN pr. stk.	129,-
MONKEY ISLAND	139,-
MONKEY ISLAND 2	139,-
POLICE QUEST -	

SERIEN pr. stk.	129,-
POOL OF DARKNES	139,-
POWERMONGER	139,-
QUEST FOR GLORY 2	129,-
SILVER BLADE	130,-
SPACE QUEST - SERIEN pr. stk.	129,-
ULTIMA 7	165,-
ULTIMA UNDERWORLD	165,-
WING COMMANDER 1+2 BOK	260,-
ZAK MACKRACKEN MED SPILL	190,-

CITIZEN

COMPUTER PRINTERS

Citizen har en rekke skrivertyper i mange varianter som skulle dekke de fleste behov. Vi har sammenlignet Citizen med en del andre merker som det er naturlig å sammenligne med, og funnet ut at Citizen ligger et hestehode foran sine konkurrenter både på pris og ytelse.

Citizen har raskere skrivere med større gjennomslagskraft og lavere støynivå og pris enn sine konkurrenter. Sammenlign med hvem du vil.

Felles

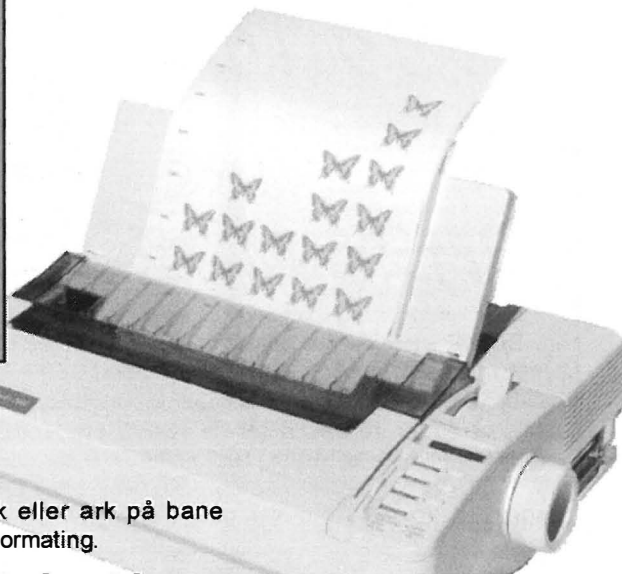
Alle Citizen skrivere har electronics parallell skriverinngang som passer til PC eller Amiga. De tar også

enkeltark eller ark på bane med traktormating.

Egen Amiga driver

Citizen har utviklet en egen driver for deg som har Amiga. Denne følger GRATIS med

når du kjøper skriver fra oss. Driveren passer både til sort og fargeskriver. Les mer om driveren på side 38.



Citizen Swift 9

En allsidig 9 nålers matriseskriver.

Skriveren har også auto papir loading, arkmatting fra bunn eller bak. Kan skrive på ark med 3 gjennomslag. (faktura m 3 kopier)

Skrivertype:	Sort
Skrivehastighet	
high speed mode:	213 t/s
Skrivehastighet:	160 t/s
NLQ hastighet:	40 t/s
NLQ fonter:	3 stk.
Emuleringer:	Epson og IBM
Arkbredde:	Stående A4
Skriverbuffer:	8Kb
Tilleggsutstyr:	Automatisk ark-mater.

Kr 1950,-

Citizen Swift 9c

En allsidig 9 nålers farge-matriseskriver.

Skriveren har også auto papir loading, arkmatting fra bunn eller bak. Kan skrive på ark med 3 gjennomslag. (faktura m 3 kopier)

Skrivertype:	Sort og Farger
Skrivehastighet	
high speed mode:	213 t/s
Skrivehastighet:	160 t/s
NLQ hastighet:	40 t/s
NLQ fonter:	3 stk.
Emuleringer:	Epson og IBM
Arkbredde:	Stående A4
Skriverbuffer:	8Kb
Tilleggsutstyr:	Automatisk ark-mater.

Kr 2350,-

Citizen Swift 200

En rask 24 nålers matriseskriver.

Skriveren har også auto papir loading. Kan skrive på ark med 3 gjennomslag. (faktura m 3 kopier)

Skrivertype:	Sort
Skrivehastighet	216 t/s
NLQ hastighet:	72 t/s
NLQ fonter:	3 stk.
Fonter	6 standard fonter.
Emuleringer:	Epson, IBM og NEC
Arkbredde:	Stående A4
Skriverbuffer:	8Kb
Tilleggsutstyr:	Automatisk ark-mater.

Minneutvidelse, RS232, Farge-kit og Font-kassett.

Kr 3390,-

Nye skrivere!

Canon skrivere

Canon BJ 10 SX
blekkskriver

Kr 2750,-

Canon BJ 200

Kr 3950,-

Canon LBP 4 Lite
laserskriver

Kr 5750,-

Be om spesialbrosjyre!

Etiketter

102 x 36 mm med hull for traktormating. 500 stk.

Kr 95,-

A4 ark til skriver

A4 ark på bane med traktormatehull i sidene. Eske a 1000 ark.

Kr 195,-

Fargebånd til skrivere

CITIZEN skrivere:

Swift 9 Sort	kr 145,-
Swift 9 c Farger	kr 195,-
Swift 200Sort	kr 145,-
Swift 240 Farger	kr 195,-
Fargekit til Citisen skrivere	kr 450,-
Med fargekit gjør du en sort/hvit skriver om til en fargeskriver.	

STAR skrivere:

NL 10	kr 95,-
LC 10	kr 95,-
LC 20	kr 95,-
LC 200 sort	kr 95,-
LC 200 farge	kr 245,-
LC 24-200 sort	kr 145,-
LC 24-200 farge	kr 245,-

Blekkpatroner

Commodore MPS 1270	kr 245,-
Cannon BJ 10e	kr 395,-

PERSONLIGE DISKETT- ETIKETTER

Vi lager dine egne personlige etiketter med navnet ditt på. Disse er beregnet til 3,5" disketter. Du kan også velge din egen tekst på etiketten.



Etikettene er hvit med sort trykk og de har størrelse 64 x 47 mm. Du velger tekst på etiketten og vi lager så mange du ønsker med ditt navn på. Etikettene kommer på A4 ark med plass til 18 stk. etiketter på hvert ark. Minimumsantallet du må bestille er derfor 18 stk etiketter. Et slikt ark koster kr. 18,-. Bestiller du mindre en 4 ark, så kommer startkostnad i tillegg med kr. 50,- så det lønner seg å bestille minimum 72 stk. etiketter samtidig. (4 ark.) Dette kan godt være 4 forskjellige etikett-

typer. Når du bestiller, så oppgi ant. ark. (a 18 stk.) Etikettene er dobbelt så store som vist under. Du kan også bestille ark med de 18 første etikettene. Angi antallet på bestillingseddelen under og send den inn. På etikett nr. 19 kan du velge en tekst selv. På etikett nr. 20 kan du ha et bilde av deg selv. **Husk! Vi setter navnet ditt på etiketten!**

1 Min diskett ligg unna! Tilhører Ola Nordmann Nordgata 99 9999 Nordby dNh nr. 12345	2 Se opp disketten biter! Tilhører Ola Nordmann Nordgata 99 9999 Nordby dNh nr. 12345	3 Virus! Bruk hanser! Tilhører Ola Nordmann Nordgata 99 9999 Nordby dNh nr. 12345	4 Skadelig for mindreårige! Tilhører Ola Nordmann Nordgata 99 9999 Nordby dNh nr. 12345	5 TOP SECRET Tilhører Ola Nordmann Nordgata 99 9999 Nordby dNh nr. 12345
6 Kopieres på eget ansvar! Tilhører Ola Nordmann Nordgata 99 9999 Nordby dNh nr. 12345	7 Private filer ikke rør! Tilhører Ola Nordmann Nordgata 99 9999 Nordby dNh nr. 12345	8 Sensurert Tilhører Ola Nordmann Nordgata 99 9999 Nordby dNh nr. 12345	9 Kan eksplodere ved berøring Tilhører Ola Nordmann Nordgata 99 9999 Nordby dNh nr. 12345	10 Piratkopi! Tilhører Ola Nordmann Nordgata 99 9999 Nordby dNh nr. 12345
11 Nytteprogrammer Tilhører Ola Nordmann Nordgata 99 9999 Nordby dNh nr. 12345	12 Spill Tilhører Ola Nordmann Nordgata 99 9999 Nordby dNh nr. 12345	13 Ufyselige programmer Tilhører Ola Nordmann Nordgata 99 9999 Nordby dNh nr. 12345	20  På denne plassen skriver vi navnet og adressen din.	
14 Mine spill! Tilhører Ola Nordmann Nordgata 99 9999 Nordby dNh nr. 12345	15 Mine programmer Tilhører Ola Nordmann Nordgata 99 9999 Nordby dNh nr. 12345	16 Andres programmer Tilhører Ola Nordmann Nordgata 99 9999 Nordby dNh nr. 12345		
17 Ola Nordmann Nordgata 99 9999 Nordby	18 Ola Nordmann Nordgata 99 9999 Nordby	19 Denne teksten kan du velge selv! Tilhører Ola Nordmann Nordgata 99 9999 Nordby dNh nr. 12345		

Etikett med sort/hvit bilde av deg selv (eller kjæresten). Dette koster kun kr 50,- ekstra. Husk å sende med et passfoto (Eller et annet foto) hvis du ønsker et bilde på etiketten. Denne etiketten vises forøvrig i riktig størrelse. (64 x 47 mm.)

Ant ark.	Etikett nr.	Ant ark.	Etikett nr.	Ant ark.	Etikett nr.	Ant ark.	Etikett nr.
☐	nr. 1-18	☐	nr. 7	☐	nr. 14	☐	nr. 20 med bilde. Kr 50,- ekstra
☐	nr. 1	☐	nr. 8	☐	nr. 15	☐	
☐	nr. 2	☐	nr. 9	☐	nr. 16	☐	
☐	nr. 3	☐	nr. 10	☐	nr. 17	☐	
☐	nr. 4	☐	nr. 11	☐	nr. 18	☐	nr. 25
☐	nr. 5	☐	nr. 12	☐	nr. 19	☐	200 stk. uten
☐	nr. 6	☐	nr. 13	☐			tekst kr.50,-
							Min egen tekst

Totalt kr.

Kundenr. _____
 Navn _____
 Adresse _____
 Postnr/Sted _____

Velg din egen tekst for etikett nr. 19

Kan sendes
ufrankert i
Norge.

DATA-TRONIC

Vil betale
porto

Avtale nr: 101131/18 Pb

DATA-TRONIC

1450 Nesoddtangen

En fantastisk ny **fargeskriver** fra Canon. **BJC-600 med UTROLIG kvalitet og pris.**

Med Canon BJC-600 kan du skrive ut 16,7 millioner farger.



En blekkskriver med helt ny type blekk som er utviklet av Cannon gjør det mulig å skrive fargeutskrifter mye renere og klarere en tidligere. Fargeutskriften er nå så god at de uten vidre kan brukes som originaler til fargeannonser mm.

Like annvennelig til sort/hvit som til farger.

Skrivaren inneholder 4 separate fargepatroner. En for hver farge. Dette gjør at du kun skifter den fargen som er tom. Dette sparer deg for utgifter. Kontakt oss hvis du ønsker prøve på utskriften.

Noen tekniske data

Oppløsning: 360 punkter pr. tomme.
Buffer: 60 Kb
Skriverhode: 1x64 dyser for hver farge.
Papirtyper: Vanlig papir, spesialpapir, konvolutter, transparenter.
Hastighet: 240 tegn pr. sek.
Arkmater: Automatisk eller manuell.

Canon laserskriver til utrolig lav pris

Kr 5750,- PBP 4 Lite



Laserutskrift av høy kvalitet er enklere og rimeligere enn noensinne.

Noen tekniske data

Oppløsning: 300 punkter pr. tomme.
Hastighet: 4 sider pr. min.
Minne: 512 Kb max 4 Mb
Arkmater: 100 ark.

Canon BJ-10 sx

En rimelig og meget bra blekkskriver



Kr 2750,-

Uten arkmater



Kr 3490,-

Med arkmater

Noen tekniske data

Hastighet: 110 tegn pr. sek.
Papir: Vanlig A4 ark, konvolutter,
Skriverhode: 64 dyser bubblejet.
Buffer: 18 Kb
Strømskilde: Nettadapter følger med,
Batteri er ekstrautstyr.

Tilleggsutstyr:

Oppladbart batteripakke kr. 450,-
Arkmater kr. 750,-

Nytt minnekort til Amiga 1200

Dobbelt så rask

Amiga 1200 har en 32-bits Motorola 68EC020 prosessor og 2 MB minne. Dette minnet er tilgjengelig fra Amigaens grafikk- og lydrikker (custom chips). Populært kalles dette minnet for chipram siden custom-chipene har tilgang hit. Mens disse bruker chipram blir prosessoren stengt ute fra dette minnet. Derfor kan ikke programmer som ligger i chipram kjøre på full hastighet. Løsningen på dette er å legge til fastram til maskinen. Dette er minne som IKKE er tilgjengelig av custom-chipene og derfor vil programmer som ligger her kjøre på full hastighet. I praksis vil dermed maskinen bli ca dobbelt så rask! Men minnet bør også være 32-bits for å oppleve en hastighetsøkning. RAM som settes i PCMCIA-porten på maskinen er kun 16-bits og er derfor ikke særlig egnet til A-1200.

PC 1208

PC1208 er et 32-bits FASTRAM kort med klokke og sokler for RAM og matteprosessor. Kortet kan benytte 1 stk 32/36-bits SIMM, og enten PLCC eller PGA mattpsessor. Det er mulig å ha enten 0, 1, 2, 4 eller 8 Mb RAM på kortet. Matteprosessen kan kjøres på samme klokkefrekvens som maskinen (14,28 MHz) eller man kan benytte en raskere FPU (Floating Point Unit) opptil 50 MHz.

Tekniske data

- Benytter standard 72-pins 32/36-bits minnesmoduler.
- Null wait states RAM, hvilket betyr at A1200 vil kjøre på sin maksimale hastighet.
- Lynrask FPU gjør flyttallsoperasjoner opptil 50 ganger raskere.
- Eneste RAM-ekspansjon på markedet

som kan benytte enten PLCC eller PGA FPU

- Batteriklokke gjør at maskins husk-tid og dato selv om den slås av.
- Enkelt å montere - mister ikke garantien på A-1200
- Vesentlig billigere enn de aller fleste konkurrenter
- PCMCIA vennlig: I motsetning til andre 8 MB utvidelseskort, kan man benytte PC1208 og PCMCIA porten med en jumper-setting på PC-1208, selv med 8 Mb SIMM påmontert.
- Kvalitetsprodukt produsert i Europa av Power Computing Ltd, England.

Tilbud på PC1208 m/2 Mb
RAM med 40 Mhz 68882

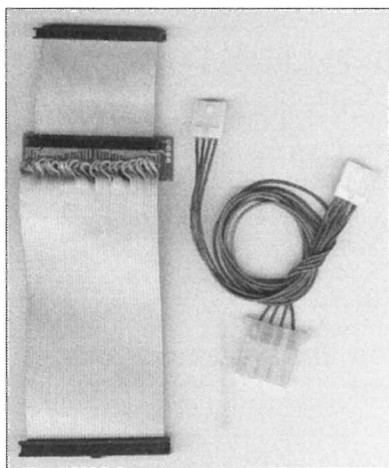
Kr 3290,-

Priser PC 1208 RAM kort m/klokke

Uten RAM,	uten FPU	995,-
Med 2 Mb RAM,	uten FPU	2125,-
Med 4 Mb RAM,	uten FPU	3185,-
Med 8Mb RAM,	uten FPU	5250,-

Tillegg for Motorola FPU

25 MHz 68882		795,-
33 MHz 68882		985,-
40 MHz 68882		1250,-
50 MHz 68882		1790,-



Adapter til 3,5" harddisk for Amiga-1200

Her er kabelovergangen som får en rimeligere 3,5" harddisk til å passe til Amiga 1200. Problemet er at harddisken er så stor at du er nødt til å fjerne metalldekset inne i maskinen for å få plass. Du må også selv finne ut hvordan du vil feste harddisken, da denne størrelse harddisk ikke er beregnet til å putte inn i A-1200. For de som liker å "mekke" litt med maskinen og samtidig spare noen kr på ny harddisk er dette tingen. Det følger med installasjonsprogram for Amiga. Harddiskprisene kan du se på side 12. (Samme harddisker som til PC)

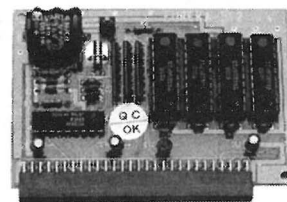
Kr 395,-



Fast-Ram som passer i
PCMCIA inngangen på
A-600 eller A-1200.

2 Mb RAMKr 1730,-
4 Mb RAMKr 2950,-

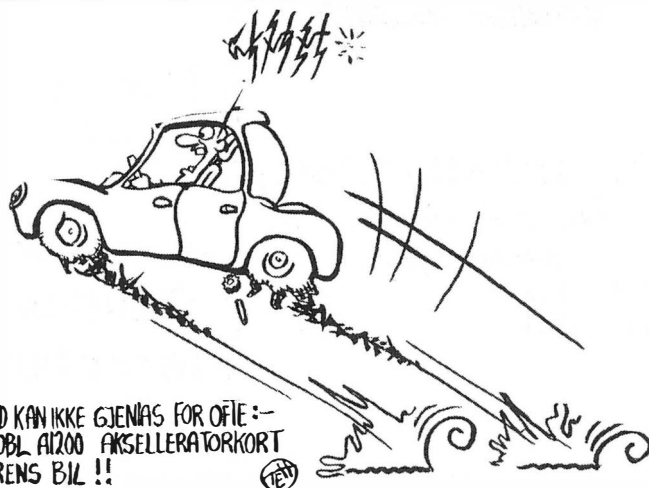
1 Mb RAM



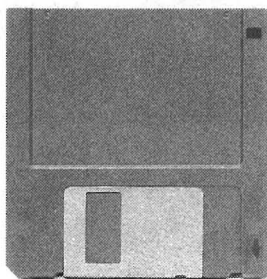
Til Amiga 600

Passer i rommet under maski-
nen. Ingen innvendig montasje.

Kr 775,-



Disketter!



Anonyme disketter

Varenr. Ant. Pris
3,5" DS/DD (720Kb)
Anonyme (no name)
disketter

Passer til Amiga, og PC med 720 kb diskettstasjon.

D-181 10 stk.Kr 49,-
 D-182 30 stk.Kr 139,-

3,5" DS/HD (1,44Mb)

Passer til PC med 1,44 Mb diskettstasjon

D-183 10 stk.Kr 79,-
 D-184 30 stk.Kr 219,-



Goldstar disketter Best i test

3,5" DS/DD

Goldstar disketter som passer til Amiga, og PC med 720 kb diskettstasjon

D-181G 10 stk.Kr. 79,-
 D-182G 30 stk.Kr. 219,-

3,5" DS/HD

Goldstar disketter som passer til PC med 1,44 Mb diskettstasjon.

D-183G 10 stk.Kr. 115,-
 D-184G 30 stk.Kr. 295,-



Maxell disketter 3,5" DS/HD formatert

Maxell disketter som er ferdig formatert til PC 1,44 Mb slik at du slipper å formatere diskettene selv.

D-183F 10 stk.Kr 149,-
 D-184F 30 stk.Kr 395,-

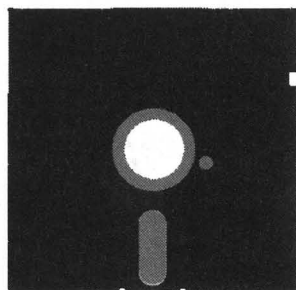
Super-Tipp & Super Lotto

Suksessprogrammene til Amiga selges nå samlet til en meget gunstig pris. Inneholder det du krever av et avansert tippesystem.

- ✪ Manuell, automatisk eller statistisk rekkeoppsett.
- ✪ Hver spilleomgang blir lagret separat på disketten.
- ✪ For system eller enkelttrekker.
- ✪ Eget preference vindu der du kan rette navnet og andre faste opplysninger som spilleomgang mm.
- ✪ Kan velge rekke basert på statistikk. Dette er nå mere utbygget i Versjon 1.2
- ✪ Ny statistikkskjerm (V 1.2)
- ✪ Utskrift på datakuponger.
- ✪ Viser premier og regner ut gevinst automatisk eller du kan velge å sjekke om du har vunnet rekke for rekke på en litt mer spennende måte.
- ✪ Meget brukervennlig og artig å bruke med egen hjelpetekstlinje som forteller brukeren om det stedet som musepila befinner seg i øyeblikket.
- ✪ Uten tvil det beste Lottosystemet for Amiga.
- ✪ Kompatibel med WB 1,3 og 2,0. 1 Mb anbefales, men kan kjøre på 512 Kb.

Begge programmene selges for

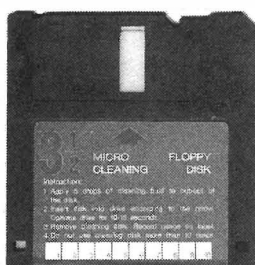
kr 495,-



5,25" DS/HD (1,2Mb)

Passer til PC med 1,2 Mb diskettstasjon

D-143 10 stk.Kr. 49,-
 D-144 30 stk.Kr. 135,-



Rensedisletter

D-160 5,25"Kr 49,-
 D-161 3,5"Kr. 49,-

GoldStar disketter er best i test i forhold til pris!

Blader med vedleggsdisketter

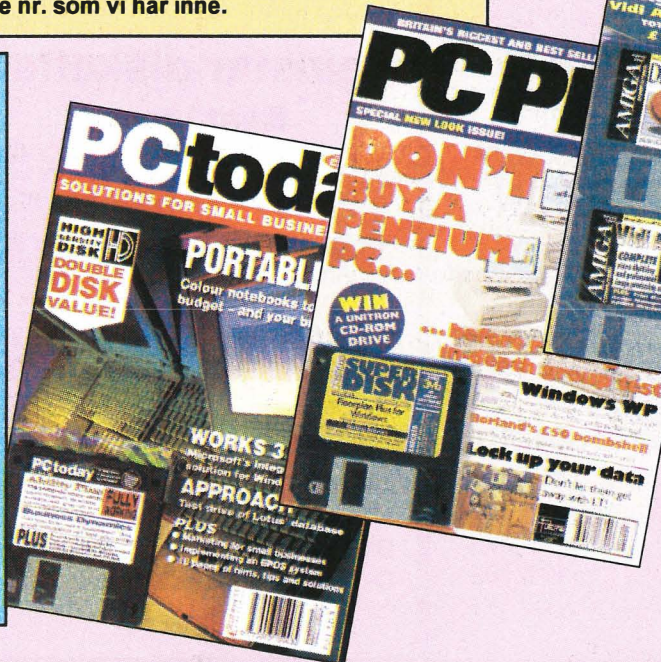
Vi selger flere utenlandske computerblader. Bladene har ofte 1 eller 2 disketter eller kassetter med. Nedenfor kan du se en liste der det også er angitt flere detaljer om disse bladene. Bruk varenummeret når du bestiller noen av disse bladene fra oss. Her vises bilder av Desember 1993 og Januar 1994.

Varenr.	Tittel	Sider	Til Computer	Tilbehør	Pris
BL-2	Commodore format	68	C-64	1 x Kasset	79,-
BL-7	AMIGA Action	115	AMIGA	2 x 3,5" disketter	79,-
BL-8	AMIGA Computing	150	AMIGA	3,5" diskett	79,-
BL-9	AMIGA Format	190	AMIGA	2 x 3,5" diskett	79,-
BL-20	PC-Format	120	PC	3,5" diskett	79,-
BL-21	PC Pluss	425	PC	1 x 3,5" diskett HD	89,-
BL-22	PC Today	160	PC	1 x 3,5" diskett HD	89,-
BL-23	PC review	130	PC	2 x 3,5" diskett	79,-

Bladene kommer altså ut månedlig. Bladene kan bestilles fra oss. Bruk bestillingsseddelen når du bestiller. Vi vil alltid sende siste nr. som vi har inne.



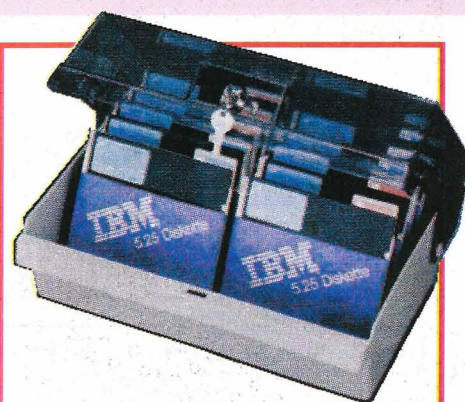
Ekstra diskettstasjon for AMIGA. Du kan koble inntil 3 diskettstasjoner ekstra på din AMIGA. GRATIS programmer følger med! Det følger GRATIS med Tekstbehandling, Regneark og 3 spill.



Diskettboks m/lås for 80 stk. 3,5" disketter.

Kan stables oppå hverandre og ved siden av hverandre. Meget plassbesparende hvis du har mange disketter. Pris pr. stk.:

D-BANX Kr. **195,-**



Diskettbokser

5,25" diskettbokser

R-105 Til 10 stk. disketter tilbud! Kr 9,-
R-112 Til 50 stk. disketter m/lås Kr 40,-
R-108 Til 100 stk disketter m/lås Kr 50,-

3,5" diskettbokser

R-122 Til 40 stk. disketter m/lås Kr 69,-
R-118 Til 80 stk. disketter m/lås Kr 89,-

Vær med å bestem 10 på topp lista!

Stem på dine favorittspill.

Slik gjør du:

Sett opp en 10 på topp liste du mener er riktig etter hvilke spill du mener er best, og send den til oss. Den som kommer nærmest den riktige 10 på topp lista vinner et gavekort på kr. 100,-

Vi regner ut den nye 10 på topp lista etter de stemmene som kommer inn etter følgende regler:

1. plass får 10 poeng 2.plass får 9 poeng osv. Det spillet

som får flest poeng vil ligge øverst på 10 på topp lista. 10 på topp lista vil bli presentert i neste nr. av bladet.

Lista er uavhengig av den maskinen du har, så om du har PC, AMIGA eller C-64 spiller ingen rolle.

Vi vil også selge vinner-spillet til tilbudspris, så man har muligheten til å få det mest populære spillet til en rimelig penge.

Send inn lista. Gjerne sammen med en bestilling.

Mitt forslag til 10 på topp liste

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	



Kjøp nå! Betal siden med kr 0,- kontant!

Kontakt oss for mere informasjon!

Du kan også benytte HER & NÅ kort eller Kjøpekort. Fyll ut kortnr. og underskrift.

Kortnr.

Underskrift

Navn *Henrik Hovland Holtan*
 Adresse *Haugsjøasund*
 Postnr./Sted *4860 Treungen*
 Komputertype *Amiga 600* ☐ PC ☒ C-64
☒ Amiga
 Kundernr. (Medlemsnr.) *41245-1*
 Se bak på bladet

☐ **JA!** Jeg vil abonnere på dette bladet uten diskett. Kr. 95,- pr. år for 6 nr. inkl. neste nr.

☐ **JA!** Jeg vil abonnere på dette bladet med diskett. Kr. 295,- pr. år for 6 nr. inkl. neste nr.

Jeg vil ha diskett til: ☐ Amiga ☐ PC 3,5"

Meld deg inn i en programklubb!

Se inn i bladet for mere informasjon.

AMIGA

☐ Spillklubben AMIGA-KLICK ☐ Nytteklubben AMIGA-HACK

PC

☐ Spill PC-KLICK ☐ Nytte PC-HACK

OBS! Alle som bestiller varer for over kr. 200,- vil motta vår hurtigvarpremie som er en overaskelse på diskett. Anngi derfor hvilken komputertype du har, så vi kan sende den riktige disketten til deg.

Bestillingsliste Nr.1-1994

Ant.	Varenr.	Beskrivelse	Pris
1		Jeg bestiller varer for over kr. 200,- og vil ha GRATIS hurtigvarpremie.	0,-
3	D-182	30 stk. anonyme disketter	417,-
1	D-181	10 stk. anonyme disketter	49,-
		Tilrammen	466,-

Alle varer som du finner i bladet, kan du bestille her! OBS! Ikke alle varer i dette bladet har varenr. Det holder om du da skriver beskrivelse og pris. Husk å skriv hvilken maskin du har. Hvis du vil ha bladet komplett, kan du tegne av kupongen og konkurransen. Send det inn til:



Boks 108

Gamle Skoklefall veg 65
 1450 Nesoddtangen

Ordre tlf. 66 96 00 10

Fax: 66 96 09 01

Leserenes 10 på topp

Plass	Tittel	Poeng
1	7'Guest	134
2	Flashback	129
3	Syndicate	107
4	Dune 2	80
5	Street fighter 2	61
6	Zool	60
7	Jurrasic park	57
8	Strike commander	55
9	Elite 2	47
10	Dark sun	44

Her kommer de 10 spillene som lesernes synes er best. Den som kom nærmest med 10 på topp lista si, og dermed vinner av et gavekort på kr 100 var: Else Flatnes, Opseng, 4770 Høvåg.

Siden 7'Guest ligger øverst på lista selges den nå til tilbudspris: **kr 595,-**

7'Guest fåes kun på CD-ROM til PC. Vi har også tilbud på CD-ROM spiller og 7'Guest i pakketilbud til **kr 3490,-**

Verv en venn og få gavekort.

Du får et gavekort på kr 50,- for hvert medlem du verv-
er. Gavekortet kan du benytte når du handler hos oss.

Betingelser:

1. Man kan ikke verve seg selv.
2. Den som verver må selv være medlem av dNh.
3. Den som verver vil motta et verdi kort pr. nye medlem, etter at den har betalt medlemskontingen-
genten.

Kundenr

Navn

Adresse

Postnr/Sted

Har vervet:

Navn

Adresse

Postnr/sted

Anngi hva den vervede ønsker å melde seg inn i:

☐ **Abbonent** på dette bladet med diskett. Kr. 275,- pr år for 6 nr. og 6 disketter inkl. neste nr. Jeg vil ha diskett til:

☐ Amiga ☐ PC 3,5"

☐ Som medlem av **AMIGA klubben**. Kr. 395,- pr år.

☐ Spillklubben AMIGA-KLICK.

☐ Nytteklubben AMIGA-HACK.

☐ Som medlem av en eller flere av PC klubbene:

☐ Spill, **PC-KLICK.** ☐ Nytte, **PC-HACK.**

Kun 3,5" disketter.

Her er riktig
løsning på for-
rige konkur-
ranse

Den heldige
vinneren er:
Kjell Erik
Hagen
2754 Gran

	1	X	2
1	X		
2		X	
3		X	
4			X
5			X
6	X		
7	X		
8			X
9			X
10		X	
11	X		
12		X	

Ny Konkurrans:

Vi prøver igjen på nytt i samme stil. Alle svarene kan du som vanlig hente fra dette bladet. Vi trekker ut en premie: Gavekort på Kr. 100,- Svarene må være oss i hende senest 1. Mars 1994 for å bli med i trekningen.

1) Hva koster det rimeligste modemmet vi selger?

1. 1590.
- X. 1650.
2. 1750.

2) Hvilket spill er månedens spill både for Amiga og PC?

1. Sam & Max
- X. Simon the sorcerer.
2. Rebel Assault.

3) Hva er prisen på den rimeligste ferdigmonterte REC PC?

1. 6580,-
- X. 7580,-
2. 8580,-

4) Med hvilket av de nye PC-spillene kan du lage en 3D bondegård i papp etter å ha skrevet ut tegningene på skriveren?

1. Creativity Kit.
- X. Exelent Games.
2. Fantasy Empires.

5) Hva er VESA?

1. Very Easy System Assembly.
- X. En ny localbus standard for PC
2. En ny diskettstasjonstype.

6) Hva får du på kjøpet ved å anskaffe deg CD-ROM-versjonen av Winter Olympics?

1. En OL-pin.
- X. 2 gratis billetter til åpningssermonien.
2. En rundtur i Lillehammer.

7) Hva kan du skrive i spillet Zool får å jukse?

1. HSIFDLOG
- X. GOLDFISH
2. BYEBYE

8) Hva het verdens første data maskin?

1. Z2
- X. Z3
2. Z4

9) Hva koster det å få 72 diskettetiketter med bilde sitt på?

1. 72,-
- X. 122,-
2. 142,-

10) Hva koster CDTV på vårt lagersalg?

1. 1500,-
- X. 2500,-
2. 3500,-

11) Hva koster Amos professional?

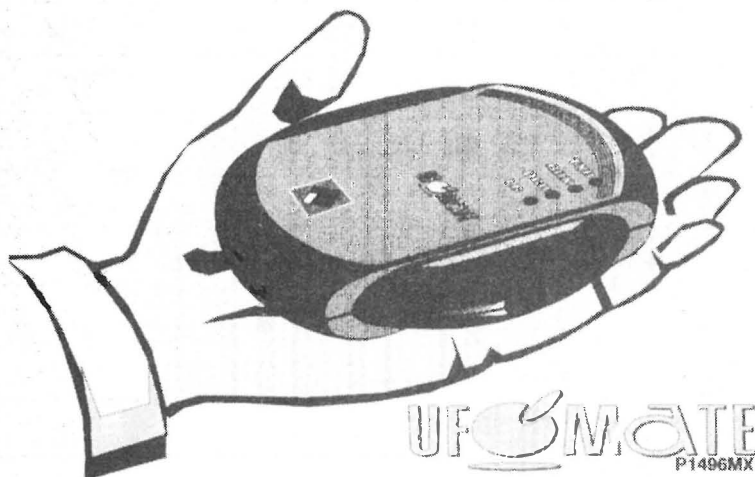
1. 590,-
- X. 690,-
2. 790,-

12)Hva koster den rimeligste joysticken vi selger?

1. 55,-
- X. 65,-
2. 75,-

	1	X	2
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			

UFO Modem til PC og Amiga



Høyhastighet Data/Fax Modem, med design og ytelse uten konkurranse! Modemet passer like godt enten du har PC eller Amiga.

Tekniske Data

Modem:

V.32 bis 14.400 bps
V.32 9.600 bps
V.22 bis 2.400 bps
V.23 1200/75 bps
V.21 300 bps

Fax

Klass:1,2,3 Grup. 3
V.29 9600 bps
V.29 7.200 bps
V.27 2.400 bps
V.21kan2 .300 bps

Terminalhastighet:

Autodetekt Data/fax
57.600,38.400,19.200,
9.600, 4.800, ... 2.400,
1.200 og 300 bps

Oppgi om du har PC eller Amiga og vi sender med modemprogram som passer for din maskin.

Kr 4450,-

285 PD-fonTer ...

til Windows er samlet på 6 HD disketter.

285 fonter eller skrifttyper til Windows er samlet på 6 HD disketter. Disse får du for under kr. 1,- pr. stk. Alle fontene er truetype fonter der du kan regulere størrelse mm. Ikke alle fontene har norsk tegnsatt.

Fontene er pakket på 6 HD disketter alfabetisk, og du kan velge hvilke fonter du vil pakke ut for å bruke.

Alle fontene kan kjøpes for 250,-

Her er et lite utvalg:

Aa Bb Arabian

Aa Bb BrushScript



Cable dingbats er en font som inneholder logoene til mange TV selskaper.

Aa Bb Dawn Castle

Elzevier Caps

Aa Bb Englesh

A B C D Electric

Aa Bb Eras Contour

Aa Bb Future

Aa Bb Hobo

E B C Ian-Bent

A B C D E F IglooLazer

Aa Bb Kaufmann

Aa Bb LatinWide

Aa Bb Letter Gothic

A A B B Paper Clip

Aa Bb President

A A B B Savannah

A B C D Viking

og mange fler...

Prisen for alle 285 fontene:

Kr. 250,-

Amiga CD³²



Kr 3890,-

Er CD-32 en CD-spiller, en spillmaskin, en videospiller eller en datamaskin?

Svaret er: JA!

CD-32 er alt dette!

CD-32 er først og fremst den beste CD-spillmaskinen på markedet i dag. Derne er den en ypperlig CD-spiller for CD platene dine, og med et utvidelseskort får du videomuligheter med de nye Video-CD-ene. Innmaten i en CD-32 kan sammenlignes med Amiga 1200, så det er også en datamaskin.

2 spill følger med: Diggers og Oscar.

Titler til CD-32

1869	Arkade	395,-
Alfred Chicken	Action	395,-
James Pond Robocup	Action	395,-
Jurassic Park	Arkade	395,-
Morph	Arkade	395,-
Pinball fantasies	Pinball	395,-
Ryder Cup	Golf	345,-
Sim Life	Arkade	495,-
Sleepwalker	Arkade	349,-
Transartica	Arkade	449,-
Trolls	Action	349,-
Whale Voyage	Arkade	449,-
Zool AGA	Action	349,-

Titler som kommer i Desember

Total Carnage	395,-
Mean Arenas	395,-
Beavers	395,-

Int. Karate Plus	349,-
Myth	349,-
Super Putty	349,-
Ninja 3	349,-
Bubble & Squeak	395,-
K 240	395,-
Little Devil	395,-
Legend of Sorasil	395,-
Zool 2	395,-
Microsm	395,-
Winter Super Sports	395,-
Lotus Turbo Trilogy	445,-
Seven Gates of Jambala	395,-
Arabian Nights	345,-
Trape & Treasures	295,-
Tie Break	295,-
Ryder Golf Cup	395,-
Reach out of Gold	395,-
Surf Ninjas	395,-
Alfred Chicken	395,-

Oversikt over CDTV titler som passer til CD 32

Fantastic Voyages
Cinderella: The Original Fairy Tale
Long Hard Day at the Ranch
Heather Hits a Home Run
Moving Gives Me a Stomach Ache
Paper Bag Princess
Mud Puddle
Scary Poems for Rotten Kids
Tale of Benjamin Bunny
Tale of Peter Rabbit
Thomiss' Snowsult
Global Chaos
Connoisseur: Fine Arts
Sim City
Lemmings
Stamps of France & Monaco
Case of the Cautious Condor
Prehistoric
Battlestorm
Heroic Age of Spaceflight - NASA
MusiColor
North Polar Expedition
TimeTable Business, Politics & Media
TimeTable Science & Innovation



Handscanner for Amiga

Komplett m/software. Gir bilder med meget god oppløsning (400 dpi.)

HS-500 Kr 1690,-



Midi-interface til Amiga.

Passer til både A 500/ A 500+ og A 2000. Tilkoblinger: Midi in, 2 x Midi thru og 2 x midi out Standard midi med full opto-isolering.

Prisen:

Kr. 595,-



Mini sampler

Fra Datel. En topp kvalitet 8 bit mono sampler, komplett med Pro sampler og Jammer software. Input for mikrofon eller line 3.5 mm jack og DIN tilkoblinger. Lett å bruke.

Vår pris:

Kr. 595,-

QS-101

- ★ Amiga, C-64, Atari
- ★ 2 skyteknapper
- ★ Sugekopper

Kr. **65,-**



MULTIJOYSTICK

QS-128 F

- ★ Amiga, Atari C-64, Amstrad.
- ★ 2 stk. tilkoblinger med player 1 og 2 velgere.
- ★ Autofire
- ★ Mikrobrytere
- ★ 2 skyteknapper
- ★ Sugekopper.

Kr. **145,-**

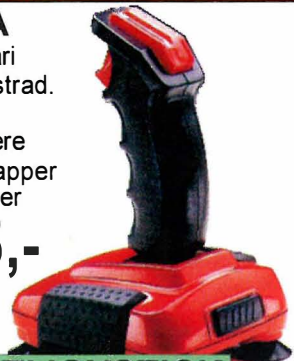


MAVERIC 1

QS-111 A

- ★ Amiga, Atari C-64, Amstrad.
- ★ Autofire
- ★ Mikrobrytere
- ★ 2 skyteknapper
- ★ Sugekopper

Kr. **145,-**



MULTIJOYSTICK

QS-131

- ★ Amiga, C-64, Atari
- ★ Mikrobrytere
- ★ 2 skyteknapper
- ★ Sugekopper

Kr. **95,-**

2 stk.
Kr. **150,-**



APACHE 1

QS-113

- ★ IBM PC/XT/AT Analog.
- ★ Autofire
- ★ Mikrobrytere
- ★ 2 skyteknapper
- ★ Sugekopper
- ★ 15 pins plugg.

Kr. **125,-**



PC JOYSTICK

QS-102

- ★ Amiga, C-64, Atari
- ★ Autofire
- ★ Mikrobrytere
- ★ 2 skyteknapper
- ★ Sugekopper

Kr. **75,-**



MULTIJOYSTICK

QS-130 F

- ★ Amiga, C-64, Atari
- ★ Autofire
- ★ Mikrobrytere
- ★ 2 skyteknapper
- ★ Sugekopper

Kr. **125,-**



PYTON 1

QS-135

- ★ Sega
- ★ Autofire
- ★ Mikrobrytere
- ★ 2 skyteknapper
- ★ Sugekopper

Kr. **185,-**



PYTON 3

QS-123

- ★ PC
- ★ Autofire
- ★ Mikrobrytere
- ★ 2 skyteknapper
- ★ Sugekopper

Kr. **145,-**



WARRIOR 5



INTRUDER

QS-149

- ★ Amiga, Atari C-64, PC, Amstrad.
- ★ 2 speed Autofire
- ★ Mikrobrytere
- ★ Sugekopper
- ★ 2 tilkoblinger for Player 1 og player 2
- ★ Level indikator

Kr. **325,-**



AVIATOR

QS-155

- ★ Amiga, Atari C-64, PC, Amstrad.
- ★ 2 speed Autofire
- ★ Mikrobrytere
- ★ Sugekopper
- ★ 2 tilkoblinger for Player 1 og player 2
- ★ Level indikator

Kr. **295,-**

Amiga 1200 pakke tilbud

DOBBELT så rask!
så mye minne!
så bra!

- ★ Klokkefrekvens på hele 14,19 Mhz.
- ★ 32 bit 68020 prosessor.
- ★ AA chipsett som er AGA kompatibel.
- ★ Flere skjermopløsninger opp til 1280 x 512 punkter på skjermen.
- ★ Workbench 3 der du kan velge språk, også Norsk.
- ★ Innebygget 2 Mb RAM
- ★ PCMCIA utvidelsesport plass til bl.a. minne-kort.
- ★ Fra 80 til 200 Mb harddisk kan bygges inn.
- ★ Kan lese og skrive til PC eller Atari-disketter

Dette følger med til pakke tilbudet!

- ★ Mus og musmatte
- ★ Joystick
- ★ 10 disketter
- ★ Tegneprogram
- ★ Musikkprogram
- ★ Tekstbehandling
- ★ Regneark
- ★ Database
- ★ 50 spill



Uten pakke tilbud!
Kr. **3990,-**

Med pakke tilbud!
Kr. **4490,-**

Harddisk-kit til A-1200 og A-600

2,5" harddisk-kit som passer til Amiga 600 og Amiga 1200. Det følger med kabel og installasjon-sprogram.

64 Mbkr 2890,-
120 Mbkr 3150,-
210 Mbkr 4490,-



2 Mb 32 bits fast-RAM med batteriklokke og 40 Mhz 68882 matteprosessor. Passer i rommet under Amiga 1200.

PC 1208-2-40 Kr. **3290,-**



1084/85 S Fargemonitor

Monitor som passer til alle Amigaer. Den har innebygde stereohøytalere og forsterker.

Kr. **2850,-**



Monitor til A-1200

C-1942 monitor som klarer alle de nye skjermopløsnin-gene til A-1200 samt passer til PC. Skjermen har også innebygget stereohøytalere og forsterker.

Kr. **4390,-**