

Mottagare:

**B**

Sandviken 1

Porto betalt

P 18

**DATABITEN**

Dec 1993

# *ProgramNyheter*



## *En fröjdefull jul med...*

- *DATABITENS nya prislista & julrabatter!*
- *ProtoGen+ visuell Windowsprogrammering med Pascal och C/C++!*
- *Nya 32-bitars Borland C++ 4.0*
- *Nya Borland Visual Solution Pack*
- *Watcom C/C++ för 32-bitars DOS, Windows, Windows NT och OS/2*
- *Visual Basic och C++ från Microsoft*
- *Kul i jul med multimedia!*
- *Bildtoolbox för JPEG, TIFF, GIF, m fl*
- *MultiGraphics Pro 2.1 för skyddat läge*
- *Paradox 4.5 för Windows i svensk version*
- *SourceSafe för ordning och reda*
- *Borland Pascal 7.0 & Plus inkl ProtoGen*
- *Nya PC Tools 9.0*
- *Mathpak87 - optimerad matematiktoolbox*

# Multimedia



## Endast det bästa är gott nog!

Nu är det verkligen dags att komplettera din PC med multimedia, dvs CD-ROM spelare och ljudkort! Allt fler program, som Borlands C++ 4.0, Corel Draw, etc dyker nu upp på CD. Omfattande databaser, uppslagsverk och applikationer med ljud och bild finns endast på CD.

Med CD slipper du att reduceras till diskettmatare under tidsödande installationer, du får ofta betydligt mer programvara för pengarna, eftersom en CD kan rymma on-line dokumentation, källkoder, bilder, etc, som helt enkelt blir ohanterligt på disketter. Dessutom kan du ofta en stor del av programvaran ligga kvar på CD:n istället för att stjälka hårddiskutrymme.

### CD-ROM

Alla CD-spelare är emellertid inte födda lika. NEC har tagit täten då det gäller att snabba upp CD-ROM spelare. NEC var först med "dual spin"-teknik som fördubblar överföringshastighet och söktider jämfört med första generationens CD-ROM spelare (egentligen ombyggda audio CD-spelare). Nu introducerar NEC sin tredje generation MultiSpin 3X-spelare, med tre gånger högre hastighet än förs-

ta generationens CD-ROM. Söktider under 200 ms och överföringshastigheter på 450 KB/s, kan ingen annan CD-ROM matcha. Hastigheten kanske inte behövs vid programinstallation från CD, men väl när du använder CD-ROM:en interaktivt för sökning, laddning av bilder och multimediaapplikationer.

Du kan välja mellan NEC:s interna CD-ROM 3Xi, externa 3Xe eller portabla 3Xp. MultiSpin 2Xi är ett prisvärt alternativ om du inte behöver högsta hastighet. Samtliga spelare har SCSI-interface. Portabla 3Xp är perfekt när du behöver använda CD:n tillsammans med din portabla dator. Kan kopplas till parallellporten med speciell SCSI-parallellkabel, vilket gör det lätt att flytta CD:n mellan olika datorer. Inget internt SCSI-kort behövs då.

Samtliga NEC-spelare kan också spela vanliga audio CD-skivor samt Kodaks multisession Photo CD-teknik som gör att egna bilder kan visas på dator (fotohandlarna för över dem till CD).

När du beställer modell 3Xi och 3Xe kan du samtidigt köpa ett paket med fyra mycket prisvärda CD från Microsoft, nämligen: MS Bookshelf (uppslagsverk

med ljud o rörliga bilder), MS Cinemania (filmhistoria), MS Dinosaurs (allt du behöver veta om denna extinkta djurart), MS Art Gallery (konsthistoria). Paketpriset är mycket lågt!

### Ljudkort

En PC utan ljud kommer snart att te sig lika historisk som stumfilm. Ett komplett multimediapaket blir inte fullständigt utan ett bra ljudkort. Det bästa, enligt flera oberoende tester, i rimlig prisklass är MediaVisions Pro Audio Spectrum 16, ett 16-bitars kort med stereo och digital hifi-kvalitet. På kortet finns också en SCSI-kontroller som gör att du kan ansluta din NEC CD-spelare direkt till ljudkortet utan separat SCSI-kort. Du tjänar pengar och en kortplats. Ljudkortet måste dock kompletteras med CD-kablage.

### Onyttigheter?

Till sist - slå dig lös ett tag i helgerna och provkör några av de nya fantastiska CD-baserade spelen med ljud, rörliga bilder och t om levande skådespelare. "Return to Zork", "Mysth" och "Kings Quest III" är några som rekommenderas av till författaren närliggande dommar.

*Tack för året som har varit och en riktigt*

*God Jul och ett Gott Nytt År 1994, från oss alla på Databiten.*



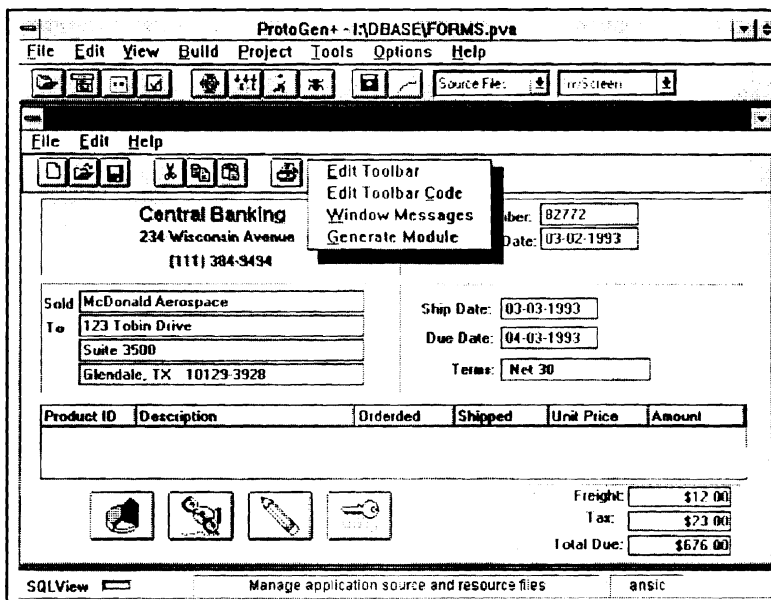


# ProtoGen+ med SQLView

Har du funderat på att börja programmera för Windows, men avskräckts av det till synes gigantiska berg av svårigheter som måste besegras innan man kan skriva ens det mest simpla Windowsprogram? Om inte ens profeten lyckades flytta berget, hur ska då jag...? Men, ge inte upp! Nu finns hjälpen som förvandlar Windowsberget till en lättbestigen kulle.

ProtoGen+, från ProtoView, är ett integrerat paket med utvecklingsverktyg för att interaktivt och visuellt skapa hela användargränssnittet hos Windowsapplikationer, dvs menyer, skärmar, dialogrutor, m m - utan programmering! ProtoGen+ fungerar tillsammans med bl a Borland Pascal, Borland C++, Turbo C++ for Windows, Microsoft C/C++, Visual C++, Watcom C/C++, m fl.

Placera knappmenyer och statusrader, popup-fönster och underfönster, lägg till vanliga dialogrutor för skrivare, laddning- och sparning av filer, lägg till data-validering, 3D-effekter, fonter och färger på dialogrutorna, knyt samman allt och testa applikationen direkt i Windows. Välj meddelanden som dina objekt behöver hantera, skapa variabler och dataelement till programmet, allt utan programmering! När allt är klart genereras kod för C, C++ eller Pascal. Klicka på en kontroll, meddelande, fönster eller dialogruta och motsvarande källkod kommer fram för editering. Du kan välja mellan att skapa standard C-kod, kod för Borlands ObjectWindows eller Microsofts Foundation Classes. Stöd för Windows NT finns separat. Genererad källkod kan läsas för att ej modifieras vid nya genereringar.



Dialogeditorn **ViewPaint** skapar validerade inmatningsfält, formaterade numeriska fält, hanterar tabelluppslagning, bilder, bläddring, 3D-effekter, hjälpsystem, felmeddelanden, statusrader m m, allt integrerat och testbart.

I **ProtoGen+** ingår även **Win-Control Library** med 14 extra Windowskontroller för hantering av bilder, programstart via ikoner, bilder på knappar, 3D-effekter, fylla komborutor med text från filer, hantera färger, valutor, datum, ikoner, DDE, textbläddring, strängar m m.

Som ett extra julerbjudande ingår också **SQLView** från ProtoView, som gör det myckelt enkelt att integrera visuell databashantering tillsammans med **ProtoGen+** i egna Windowsapplikationer! **SQLView** kan användas för åtkomst av alla databaser som stöder ODBC-specifikationen resp Q+E Library som IBM DB2, dBASE-kompatibler, Excel, Novells Networkware SQL, Oracle, Paradox, SyBase, Microsoft SQL Server, ASCII textfiler, XDB, INGRES, Btrieve, SQLBase, m fl. Tillsammans med ProtoGen+ kan man visuellt skapa hela databasapplikationer utan programmering.

## Turbo Analyst 7.0

Nya Turbo Analyst 7.0 från TurboPower Software är ett utmärkt verktyg för att formatera ("snugga till"), dokumentera, rensa bort oanvända variabler och förbättra pascalprogram. Ett oundgängligt verktyg vid professionell programutveckling!

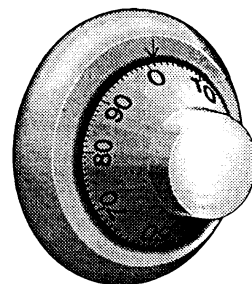
Version 7.0 stöder alla språknyheter i Turbo/Borland Pascal 7.0. Strukturanalysatorn PSA arbetar nu i skyddat läge och klarar därför att analysera såväl större pro-

gram som att göra detta snabbare. En ny finess är att PSA nu också ger en lista på de platser där man kan utnyttja CONST-parametrarna istället för VAR-parametrar.

Som tidigare rapporteras oanvända variabler. Nya TINFO extraherar information från kompilerade TPU, TPP och TPW-filer.

Ordning och reda med

# SourceSafe



SourceSafe från One Tree Software är ett projektorienterat versionskontrollsystem som håller ordning på källkod genom att spara och kommentera skillnader mellan varje version av ett programprojekt, och kan då så behövs återskapa gamla versioner med avseende på enstaka filer eller hela projekt. Passar för såväl enstaka programmerare som projekt i grupp. Alla ändringar kan listas och ger då en projekthistorik.

Större projekt kan delas upp i underprojekt. Ändras en fil så ändras alla projekt som är beroende av den. Kan visa alla projekt som använder en fil och vilka projekt som måste kompileras om. Visar alla filer som är uttagna för ändring så att en varje användare ser om allt är i sin ordning för en omkompilering. Förhindrar att olika utvecklare från att samtidigt modifiera samma filer, och visar vem som har modifierat vad i ett system. Fun-

gerar i nätverk, med lösenord och olika åtkomstnivåer för användarna. Hundraprocentig dataintegritet vid strömavbrott, etc.

SourceSafe finns i separata versioner för DOS, Windows, Windows NT, OS/2, Unix, Macintosh samt i kombinationspaket. SourceSafe fungerar med alla filtyper och kan integreras med din vanliga progreditor eller köras i kommandoradsläge. Grafiska plattformar har grafiska användargränssnitt. Enanvändar- och fleranvändarlicenser.

I majnumret av Microsoft Systems Journal finns en stor jämförande test av versionskontrollsystem på marknaden. SourceSafe får utan tvekan högsta betyg:

*"The manual reads well; it's informative without being dry. It's the only true project-oriented*

*version control system in the bunch, and its GUI shell is an intelligent gateway into this functionality, making it more than just another unnecessary extra. I was very impressed with this program...There is some functionality lacking in SourceSafe, such as file-merging capabilities and source encryption. For me, these shortcomings are made up for by its ease of use, clean layout, and logical, ground-up design. It is also many times faster than some versions of PVCS, especially when working with large project sets. Who says a programming utility can't be usable too?"*

## Demodisk

Fortfarande tveksam? Prova då vår fullt fungerande demodisk för DOS & Windows i 30 dagar innan du bestämmer dig! Men glöm inte att vårt speciella julpris endast gäller fram till den 12 januari 1994!

---

## Visual Basic 3.0

Visual Basic från Microsoft introducerar ett helt nytt och intuitivt sätt att skapa Windowsapplikationer. Visuella Windowselement knyts interaktivt ihop med BASIC-rutiner.

Stöd för grafik, DDE, OLE, klippbord, skrivare, m m. Färdiga dialogrutor för vanliga rutiner och Windows-kontroller. Automatisk syntaxkontroll, integrerad online-hjälp, debugger m m. Strukturerad BASIC med inkrementell kompilator som skapar fristående EXE-filer. Stödjer delning av data och hantering av meddelanden i arbetsgrupper. Databasstöd för många kända filformat. Andra applikationer kan integreras via OLE Automation (OLE 2.0). Visual Basic kan anropa DLL:er skrivna i

andra språk och det finns ett stort utbud av VBX-kontroller på marknaden. Med Setup Wizard skapar man installationsprogram och distributionsdisketter för sina färdiga program.

### Visual Basic 3.0 Professional Edition

Samma som standardversionen men dessutom ytterligare ett tjugotal färdiga VBX-kontroller för bl a blädderfält, grafik, kalkylmatriser i stil med Excel, data-

bashantering med stöd för ODBC, rapportgenerator, 3D-knappar, validerade datafält, seriekommunikation, animering, diagramgrafik, elektronisk post, multimedia, Pen Windows, m m.

Dessutom Visual Design Guide, verktyg för att skapa egna VBX:er, Crystal Reports 2.0 för rapporter, Windows hjälpkompilator, online-dokumentation för Visual Basic. Windows API, SQL- och Oracle serverdrivrutiner för ODBC, m m.

# WATCOM C/C++ 32

## 32-bitars kompilator för DOS, Windows, Windows NT och OS/2!

**WATCOM C/C++** version 9.5 är ett kraftfullt C och C++ utvecklingssystem för 32-bitars DOS, 32-bitars Windows 3.x, OS/2 2.x och Windows NT samt Win32s. I 32-bitars läge används en rak, linjär minnesmodell utan den beryktade 64KB-segmenteringen.

**WATCOM C/C++** stödjer AT&Ts 3.0 standard inklusive mallar (templates) och undantagskontroll (exception handling). Avancerad global "superscalar" optimering som utnyttjar "risc-teknik" och instruktionsplanering för ännu bättre prestanda på 486:or och Pentium.

um.32-bitars. Kan köras på och skapa program för följande plattformar:

**32-bitars DOS:** DOS/4GW 32-bit DOS-extender från Rational Systems med virtuell minneshantering upp till 32 MB ingår. Inga kostnader för royalties.

**OS/2 2.x:** Stöd för utveckling av 32-bitars applikationer och DLL:er.

**Windows NT:** 32-bitars Windows NT, Win32s-applikationer och DLL:er. Dessutom Windows NT-baserad debugger för 16-bitars

Windows 3.x, Win32s och Windows NT-felsökning.

**32-bitars Windows 3.x** Skapa och felsök äkta **32-bitars** Windows 3.x-applikationer och DLL:er.

Dessutom ingår profiler, länkar, Librarian, disassembler, MAKE, patch utility, stöd för Novell Netware 4.0 SDK, AutoCAD ADS/ADI, resource compiler, spy utility, heapwalcker, 32-bitars grafikbibliotek och utförlig dokumentation.

---

## PC Tools Pro 9.0

Alldeles färsk version med stort antal hjälpprogram som hårdiskbackup, reparation av skadade filer (även med Stacker och DoubleSpace), viruskydd, menysystem, visa innehållet i datafiler, bildfiler mm, system- och nätverksinformation, datorstyrning via modem, hårddiskoptimering genom defragmentering och diskcache, kommunikation och faxstöd, datasäkerhet och kryptering, m m.

## MATHPAK 87 ver 3.0

Matematiktoolbox från Precision Plus Software med över 180 optimalt assemblerkodade rutiner för matematikprocessor (80x87 el 486DX/Pentium). Rutiner för vektorer, matriser, linjära ekvationer, komplexa tal, polynom, FFT, numerisk integration, icke-linjära ekvationer m m. Finns i versioner för C, Pascal, Fortran m fl språk. Ange kompilator vid beställning.

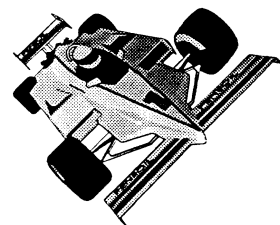
## TopSpeed Professional Editions

Clarions utmärkta TopSpeed-kompilatorer för DOS, OS/2 och Windows finns nu i följande fyra Professional-paket:

- **TopSpeed Modula-2 Professional Edition**
- **TopSpeed Pascal Professional Edition**
- **TopSpeed C Professional Edition**
- **TopSpeed C/C++ Professional Edition**

Samtliga Professional-paket innehåller kompilator för DOS (reellt läge), Windows och OS/2, **TopSpeed Environment** med integrerad utvecklingsmiljö och kraftfull debugger, **TopSpeed Techkit** med integrerad assembler, overlay-API, Windowsstöd, Profiler, m m och **TopSpeed SourceKit** med källkod.

Som ett julerbjudande ingår också **DATABITENS omfattande PLUS-toolbox** till **Modula-2 resp C/C++** utan extra kostnad! Ett värde av 950:-.



Du kan komplettera varje Professional-paket med ytterligare kompilatorer ur TopSpeed-sortimentet. **Missa inte vårt speciella erbjudande på MultiGraphics Pro 2.1** när du beställer ett TopSpeed-paket - **MultiGraphics Pro** för endast 1995:- !

## TopSpeed Extender

Du kan komplettera med **TopSpeed DOS Extender** som gör det möjligt att skapa DOS-applikationer för skyddat DOS-läge med en minneskapacitet av upp till **512MB** (internminne + virtuellt på disk). **MultiGraphics Pro 2.1** stödjer skyddat läge.

## Fler verktyg

I **TopSpeed Modula-2 Toolkit** ingår **TopSpeed Communication Toolkit** för avbrottsstyrd seriell kommunikation och **TopSpeed B-Tree Toolkit** för registerhantering.

# Dos, Windows, Win32s, Windows NT

## Borland C++ 4.0

Borland C++ 4.0 erbjuder en utmärkt miljö för programmering av såväl DOS-applikationer, som 16-bitars och 32-bitars Windowsapplikationer, inklusive Windows NT. Borland C++ 4.0 har stöd för de senaste tillskotten i den kommande C++-standarden, som mallar (templates), undantags- hantering (exceptions) och dynamisk typkontroll under exekvering.

### Programmera visuellt

Med nya Borland C++ 4.0 kan du skapa grafiska applikationer enklare än någonsin. Med hjälp av de inbyggda "experterna" skapas en programstomme med alla nödvändiga delar som sedan förfinas och anpassas efter behov. Så här går det till:

1) Skapa programstommen genom att klicka dig fram med inbyggda **AppExpert** - detta skapar en fungerande Windowsapplikation som, beroende av dina val, kan innehålla verktygstavlor (toolbars), statusrader, hjälpsystem, dra- och släppfunktioner, dokumenthantering samt utskrifter med förhandsgranskning m m.

2) Anpassa applikationen till ditt syfte genom att klicka dig fram i den inbyggda **ClassExpert**, som låter dig välja och anpassa klasser från Borlands klassbibliotek, ObjectWindows och egna bibliotek. Lägg till din egen kod med den inbyggda editorn.

3) Anpassa användargränssnittet med den inbyggda **Resource Workshop**, som låter dig skräddarsy strängar, menyer och dialoger (en **DialogExpert** finns till hands), ikoner och markörer. Du kan också integrera **VBX**-kontroller och förhandsgranska resurserna direkt i **Resource Workshop**.

Det nya stödet för de mycket populära **VBX**-kontrollerna gör det möjligt att integrera standardkontroller från det

ökande utbudet av färdiga **VBX**:er i Borland C++ applikationer.

**Borland C++ 4.0** kan skapa applikationer för följande mål-system:

16-bitars reellt DOS, 16-bitars Windows, 32-bitars Win32s och 32-bitars Windows NT.

### Omfattande klassbibliotek

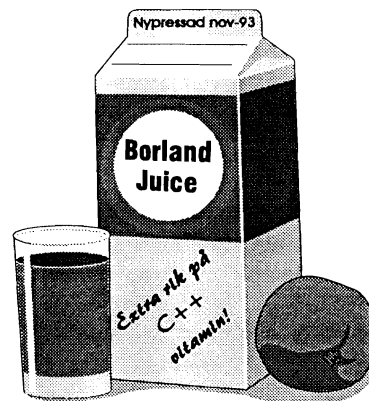
Med **Borland C++ 4.0** följer ett omfattande, templatesbaserat bibliotek med klasser för korgar (bags), listor, träd, köer, hashtabeller, mängder, stackar, indexkataloger, m m.

### ObjectWindows 2.0

ObjectWindows erbjuder ett objektorienterat skal för programmering av grafiska användargränssnitt typ Windows och snart också mot OS/2, Macintosh, Sun, mf I grafiska miljöer. **ObjectWindows 2.0** har utökats med en rad nya klasser för bl a grafikprogrammering (linjer, cirklar, ellipser, etc. i Windows GDI) samt är portabelt mellan 16-bitars och 32-bitars Windows inkl Windows NT.

- Stöd för **VBX-kontroller** ("Visual Basic eXtensions") baserade på Visual Basic 1.0-standarden. Borland lanserar sitt eget **Borland Visual Solution Pack** med över 25 kompletta **VBX**:er.

### Miljön



Den nya editorn baseras på den professionella **BRIEF**-teknologin och tillåter editering i flera fönster, även av samma fil, markering och flyttning av kolumnblock, färgkodad syntax med möjlighet att speciellt framhäva anrop av egna funktioner, inspelning och uppspelning av tangentbordsmakron m m.

### Objektinspektör

Den inbyggda objektinspektören (browsern) ger en överskådlig grafisk bild av objekthierarki, datatyper, variabler och funktioner i en applikation. Via inspektören kan man snabbt navigera sig fram mellan olika delar i applikationen.

### Integrerad grafisk debugger

Den inbyggda grafiska debuggern har i stort sett alla finesser som behövs för normala felsökningssessioner - om inte dessa räcker står fristående **Turbo Debuggers** till din tjänst.

### Projekthantering

Den nya projekthanteringen gör det enkelt att adressera multipla plattformar från ett och samma projekt och att samla all tillverkning av EXE-filer, DLL-er och LIB-filer i ett enda projekt.

# Borland C++ 4.0..



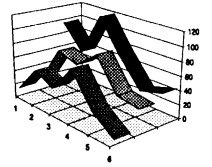
## Turbo Debuggers

Borlands fristående **Turbo Debuggers** innehåller allt i den integrerade debuggern, plus stöd för felsökning av DOS- och 32-bitars applikationer inklusive debugging av multi-taskingbaserade applikationer med trådar. Enstaka trådar kan följas eller stoppas.

## CD-version

Med CD-versionen kan du installera BC++ 4.0 **mycket snabbare**. Du kan välja mellan att installera hela systemet på hårddisken eller behålla delar på CD:en. Detta sparar värdefullt utrymme på hårddisken.

På CD:en finns dessutom en online versioner av alla handböcker, tredjepartstillbehör och information, verktyg för att bygga röststyrda applikationer med ObjectWindows, källkoden till runtimebiblioteket, debugversioner av Borlands LIB-filer och än fler exempel.



# Borland Visual Solution Pack

Borland C++ 4.0 stöder användning av de populära VBX-kontrollerna för Windows som introducerades med Visual Basic 1.0. Med VBX:er kan du enkelt, nästan helt utan kodning, förse dina applikationer med gränssnitt mot databaser, kalkylmatriser, ordbehandlare, 3D-diagram, m m.

I **Borlands Visual Solution Pack** ingår mer än 25 kontroller för

## Databasformulär

Integrera databasinformation på Paradox eller dBASE-format med formulärhantering. Nätverksstöd. Använd Borlands "fråga-med-ett-exempel"-teknik för att förenkla hanteringen för dina användare.

## Fliksystem

Använd Borlands revolutionerande fliksystem (till fullo använt i Quattro Pro) för att organisera dina applikationer på ett överskådligt sätt-

## Kommunikation

Integrera seriell kommunikation inkluderande TTY och ANSI terminal emulation samt filöverföring enligt XMODEM protokoll.

## Kalkylmatriser

Integrera kalkylmatriser.

## Ordbehandlare

Komplett WYSIWYG editor-kontroll som hanterar formaterad text med olika typsnitt, attribut och punktstorlekar.

## Diagram

Diagramkontroller med 30 olika två- och tredimensionella dia-

gramtyper som kan roteras, storleksändras och formateras.

## Billeditor

Visar och editerar bilder i flera olika format. Roterar, zoomar, panorera, beskär, öka skärpan eller "mjuka" upp bilder.

## Dessutom..

animerade knappar, visarkontroller, dragkontroller, klockor, alarm, m m.

**Borland Visual Solution Pack** fungerar bl a tillsammans med Borland C++ 4.0, Visual Basic för Windows och Visual C++.

## Beyond the World of C++

Videobaserad fortsättningskurs för dig som tidigare har följt videokursen **World of C++**.

## Turbo Assembler 4.0

Borlands **Turbo Assembler 4.0** är nu en separat produkt. 16 och 32-bitars kodgenerering. Stöder 8086 till **Pentium**. **Turbo Debugger** ingår vid nyköp.

## CD-ROM



Se våra Multimedia-erbjudanden på annan plats i ProgramNyheter! Tänk på hastigheten är viktig om du ska använda CD:en till annat än programinstallation.

## Priser på BC++ 4.0 & tillbehör

Priset för BC++ 4.0 är fortfarande mycket lågt, 3495:-, men vi förlänger vårt introduktionspris fram till den **12 januari 1994** kan du köpa **Borland C++ 4.0** för endast **2995:-**

Uppdatering från Borland C++ 3.1 & AF: **1725:-**

Uppdatering från Turbo C/Turbo C++, Borland C++ eller annan C-kompilator: **1925:-**

**Borland Visual Solution Pack:** **1350:-**

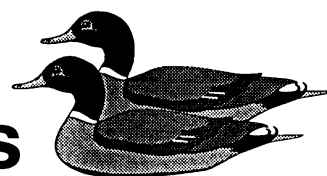
Vid samtidigt köp av/uppdatering till **BC++ 4.0, Visual Solution Pack** för endast **1150:-**

**Turbo Assembler 4.0** (inkl Turbo Debugger): **1350:-**

Uppdatering av Turbo Assembler: **550:-**

Nu på svenska!

# Paradox 4.5 för Windows



Paradox för Windows som introducerades tidigt i våras har redan vunnit stora framgångar på marknaden, liksom Paradox för DOS har gjort tidigare. Men Borland vilar inte på hanen - nu är det dags för nya Paradox 4.5, för såväl DOS som Windows. Windowsversionen finns nu också på svenska!

En helt ny produkt är Paradox 4.5 Workgroup Edition med stöd för Borlands nya Obex-teknologi för datautbyte mellan grupper av användare.

Workgroup Edition innehåller allt i Paradox 4.5 for Windows plus en hel del tillägg:

## Nyheter i Paradox Workgroup Edition

Större kontroll över nätverkskonfigurering och snabbare fler-användarapplikationer.

Alla typer av kan data importeras och exporteras direkt från ObjectPAL. ObjectPAL kan också sända tangentkoder till andra

Windowsapplikationer så att paradoxapplikationer kan vara "spökskrivare" som styr dessa applikationer.

## Workgroup Desktop

Via Workgroup Desktop, som bygger på Borlands nya Obex-teknologi (Object Exchange), kan information delas och distribueras mellan användare inom arbetsgrupper. Färska tabeller, formulär, rapporter och frågeresultat kan skickas till "prenumeranter" helt automatiskt. Data kan delas mellan Obex-kompatibla applikationer som Paradox och Quattro Pro.

## Data på andra format

Nu också stöd för att importera FoxPro-filer.

Paradox Workgroup Edition kan enkelt få direkt tillgång till SQL (Standard Query Language) via SQL-länkar till SQL databas servers som Borlands InterBase, SYBASE/MS och ORACLE. Existerande Paradoxapplikationer

för Windows kan med ett minimum av arbete utvecklas till att utnyttja SQL-servers utan kunskaper om SQL. Borlands berömda Query-By Example (QBE) teknik konverteras till motsvarande SQL-frågor.

## Fler stilmallar

Paradox Workgroup Edition innehåller fler stilmallar som ger en större kontroll över utseendet hos formulär och rapporter. Dessutom kan man skapa egna återanvändbara stilmallar.

## Julpriser

Paradox 4.5 Windows sv 1990:-  
Paradox 4.5 Wgr Ed sv 3990:-  
Paradox 4.5 for DOS 3795:-

## Uppdateringar

Paradox x.x -> Paradox 4.5  
Workgroup Ed sv 1990:-

Annan databas -> Paradox 4.5  
Workgroup Ed sv 2750:-

# Borland Pascal 7.0 & Plus inkl. ProtoGen

Vid nyköp eller uppdatering till Borland Pascal 7.0 & Plus får du just nu - utan extra kostnad - ProtoGen på köpet! Ett erbjudande värt 525:-

ProtoGen (lillebror till ProtoGen+ som du kan läsa om på annan plats) är ett skärmhantlingsverktyg för Windows och Borland Pascal 7.0. Med ProtoGen underlättas arbetet med att interaktivt skapa användargränssnitt i Windows. Här är ett sammandrag av funktionerna i ProtoGen:

- Grafiskt orienterat verktyg för att designa menyer till Windowsapp-

likationer med möjlighet att lägga till ikoner, undermenyer, gråmarkera, snabbvalstangenter, placera Windowskontroller i huvudfönstret och specificera färg på huvudfönstret.

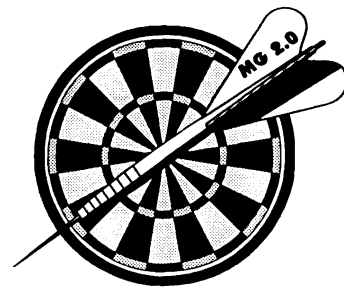
- Kodgenerator som kan integrera flera nivåer av dialogboxar i din applikation som har skapats med andra verktyg (t ex Borlands Resource Workshop).
- Testprogram som gör det möjligt att prova skärmdesignen direkt

från ProtoGen innan den knyts till applikationen.

- Genererar slutligen komplett ObjectWindows-baserad Pascal-kod för hela användargränssnittet färdigt att integrera och kompilera med applikationen.

Ett utmärkt komplement till Borlands Resource Workshop!

# MultiGraphics Pro 2.1



**Professionell grafik för varje programmerare! Nu för skyddat läge och inbyggd debugger för heap och händelsehantering.**

**MultiGraphics** från DATABITEN är en omfattande grafik-toolbox i versioner för Turbo Pascal/Borland Pascal, TopSpeed Modula-2 resp TopSpeed C/C++, som innehåller en komplett arsenal av grafiska ritrutiner (punkter, linjer, rektanglar, linjetåg, cirklar, ellipser, kurvor, bezierkurvor, mönstring, polygon- och ytfyllning m m), symbol- och fonthantering (snabba bitorienterade och skalbara streck- och fyllda kontur och beziersymboler och fonter, inkl BGI-fonter), textutskrift och textbaserad inmatning, sex olika ritmoder m m.

**MultiGraphics** har utbyggbar **fönsterhantering** med heltalskoordinater, världskoordinater, text i/o m m. MG är utenhetsberoende med drivrutiner för ett stort antal skärmmoder från CGA, Hercules, MCGA, EGA till VGA, matris skrivare. Grafik kan också ritas i virtuella minnesskärmar som kan ligga i konventionellt minne, i EMS-minne, XMS-minne eller på disk (tillsammans med DATABITENS PLUS-toolbox).

**Bildhanteringen** stödjer bl a PCX-bilder (monokroma, 16-färgers och 256-färgers upp till

16000x16000 pixels stora), ritoperationer i bilder, maskning, vridning, spegling och zoomning av bilder m m.

**Ritlistor** för att spela in och lagra ritoperationer i minnet eller på disk, för senare uppspelning. **Grafikobjekt** för att lagra och återanvända bibliotek av ritlistor.

**Händelsestyrd programmering** med stöd för klocka (alarmfunktioner), tangentbord och mus, färdiga digitala och analoga klockor samt färdiga mussymboler och dessutom stöd för att använda bilder som mussymboler. **MG** har automatiskt skydd av musmarkör, funktioner för att skapa och modifiera symboler och fonter, konvertering av skalbara symboler och fonter till bitorienterade dito, konturföljning, inbyggda skriftarfonter.

Emulering av Borlands **BGI-grafik** underlättar portning av applikationer samt gör det möjligt att köra BGI-applikationer på fler utenheter, inkl SuperVGA (Pro-versionen), matris skrivare och laserskrivare (Pro-versionen).

Utförlig svensk dokumentation med många programexempel.

Standardversionen får endast användas i applikationer för personligt bruk. Se **Pro**-versionen för kommersiellt utnyttjande.

## MultiGraphics Pro 2.1

Samma som ovan men dessutom stöd för att skapa grafikapplikationer för skyddat (protected) DOS-läge tillsammans med Borland Pascal 7.0 resp TopSpeed DOS Extender, vilket gör att hela datorns minne direkt kan användas för virtuella skärmar, bilder, fonter, symboler, ritlistor, grafikobjekt m m.

I **MG Pro**-versionen ingår också drivrutiner för SuperVGA (upp till 1024x768 och 256 färger), 8514/A (dito), Toshiba, laserskrivare (HP LaserJet 75 - 600 punkter/tum), Canon Laser (75 - 300 punkter/tum), HP PaintJet (färgskrivare), HP DeskJet (svart eller färg) samt HPGL-kompatibla pennplotters och laserskrivare.

Integrerad heap- och händelseloggning underlättar felsökning.

**MG Pro**-versionen ger även tillgång till lågnivårutiner för speciella behov samt licensrättigheter att kommersiellt distribuera applikationer som bygger på **MG**.

## Accusoft Image Format Library

Bildhanteringstoolbox i versioner för bl a DOS och Windows. **Accusoft** kan importera, exportera, konvertera, visa och skriva ut bilder på följande format: TIFF, PCX, JPEG, TGA, BMP, WMF, WPG, DIB, DCX, EPS, GIF och PICT. Prestanda är i topp!

Bilder kan också zoomas, och modifieras (rotera, skärpeändra, invertera, ändra kontrast och ljusstyrka, plocka ut delbilder m m).

JPEG-formatet är av speciellt intresse om du behöver packa bilder maximalt.

DOS-versionen fungerar tillsammans med alla kompilatorer som kan länkas med standard objektfiler och anropa C-funktioner.

Windowsversionen fungerar med alla språk som kan hantera DLL:er.





**PROGRAMSPRÅK  
&  
TILLBEHÖR**

**ASSEMBLER**

**BASETWO DEVELOPMENT**

BAD001 Spontaneous Assembly ..... 1925

**BORLAND**

BOB449 Turbo Assembler 4.0 ..... 1350

**LIFEBOAT**

LIA007 Advantage Dissassembler ..... 3200

**MICROSOFT**

MIJ006 Macro Assembler 6.1 ..... 1225

**QUANTASM**

QUE002 ASMFlow Prof. .... 2150  
 QUE001 Magic TSR Toolkit ..... 2150  
 QUE003 Power Library ..... 1175  
 QUE004 Power Library w Source ..... 3100

**RJ SWANTEK**

RJA001 DIS DOC Prof. .... 2600

**SLR SYSTEMS**

SLA001 OPTASM ..... 2125

**V COMMUNICATIONS**

VCA007 ASM Checker ..... 1950  
 VCA005 ASM Pro Pak III ..... 5475  
 VCA006 ASMTTool ..... 2150  
 VCA002 Sourcer med BIOS ..... 1600  
 VCA004 Unpacker ..... 625

**BASIC**

**APEX SOFTWARE**

APD003 Agility/VB ..... 2025

**BLUE ROSE SOFTWARE**

BLF001 DATABasic ..... 2200

**COMPUTER ASSOCIATES**

CAF041 CA-REALIZER 2.0 ..... 1175

**COROMANDEL**

COS003 Integra VDB VB ..... 2750  
 COS002 ObjectTrieve ..... 4375

**CRESCENT SOFTWARE**

CRA010 PDQComm Windows ..... 1175  
 CRA011 QuickPak Prof. .... 2125  
 for Windows

**CRESENT SOFTWARE**

CRA009 Graphpak Pro ..... 1675  
 CRA007 Quickpak Pro ..... 1925

**FARPOINT**

FAB002 Visual Architect /VB ..... 2300

**MICROSOFT**

MIJ190 Visual Basic 3.0 ..... 1350  
 MIJ207 Visual Basic DB 3.0 ..... 4795  
 MIJ142 Visual Basic DOS ..... 1450  
 MIJ143 Visual Basic DOS ..... 2995  
 Inkl Prof Toolkit  
 MIJ191 Visual Basic Prof. 3.0 ..... 2995

**PINNACLE**

PIC001 ChartBuilder /VB ..... 1825

**PIONEER SOFTWARE**

PIB004 Q+E MultiLink/VB ..... 3825

**SHERIDAN**

SHA002 Data Widgets ..... 1300  
 SHA001 VB Assist ..... 1825

**SMITHWARE**

SMA003 Visual Controls for Btrieve ..... 2875

**SOFTWARE INTERPHASE**

SOZA01 QuickWindows ..... 3575  
 Advanced with source

**SPECTRA PUBLISHING**

SPF001 PowerBASIC ..... 1475

**TERATECH**

TEC001 Dazzle /VB ..... 3100  
 TEC002 Dazzle Prof. .... 4750  
 TEC003 Financial Library /VB ..... 3100  
 TEC004 ProMath/VB ..... 1425  
 TEC005 VBLite ..... 1425

**C**

Se också under "Flerspråksverktyg"

**ABRAXAS SOFTWARE**

ABC003 CodeCheck Personal ..... 2750  
 ABC004 CodeCheck Professional ..... 5225

**ACCUSOFT**

ACF001 Accusoft Image ..... 4950  
 Format Library 3.0

**AUTOMATION SOFTWARE**

AUD001 Network C Library 2.0 ..... 3050

**AUTUMN HILL**

AUC008 Baby Driver II ..... 4025  
 w/present. graphics  
 AUC006 PiXelPrint 1.2A ..... 1425

**AUTUMN HILL SOFTWARE**

AUC003 Baby Driver II ..... 3050  
 AUC004 Font-Tools 1.0B ..... 1550  
 AUC001 Icon-Tools 2.1+ ..... 1825  
 AUC002 Menuet 2.0 ..... 3150

**BLAISE COMPUTING**

BLA028 C Asynch Manager 4.0 ..... 1575  
 BLA002 C Tools Plus 6.0 ..... 1675  
 BLA027 Control Palette ..... 1500  
 BLA006 Turbo C Tools ..... 1675

**BLUE SKY SOFTWARE**

BLE002 Magic Fields ..... 4975  
 BLE001 WindowsMAKER Prof 4.0 ..... 9750  
 BLE004 WindowsMAKER Prof ..... 8675  
 for OS/2

**BUZZWORDS**

BUE001 Analyst Gold ..... 1075

**CATENARY SYSTEMS**

CAD001 Victor Image ..... 2775  
 Processing Lib. DOS 2.2  
 CAD002 Victor Image ..... 3050  
 Processing Lib. Win

**CATER SOFTWARE**

CAC001 C/ANALYST ..... 2625

**CLARION**

JPA073 TopSpeed C Prof Edition ..... 2950  
 inkl CPLUS-toolbox  
 JPA035 TopSpeed C ..... 1400

**CLEAR SOFTWARE**

CLB001 Clear for C ..... 2100

**CREATIVE PROGRAMMING**

CRB001 VC Screen ..... 1650  
 CRB002 Vitamin C 4.0 ..... 3400

**CRYSTAL SOFTWARE**

CRC001 CrystalComm ..... 2025  
 for Windows  
 CRC002 CrystalComm for ..... 3575  
 Windows & source

**DATABASE TECH**

DAI001 C Data Manager ..... 3050

**DATABITEN**

DAH110 MultiGraphics ..... 1475  
 TopSpeed C/C++ Sv 2.0  
 DAH104 MultiGraphics Pro 2.0 ..... 2825  
 TopSpeed C/C++ Eng  
 DAH107 MultiGraphics Pro ..... 2825  
 TopSpeed C/C++ Sv 2.0  
 DAH052 CPLUS TS C/C++ ..... 950

**DISK SOFTWARE**

DIC004 TG-2D 4.0 ..... 2875  
 DIC005 TG-3D 4.0 ..... 2875  
 DIC002 TG-Professional 4.0 ..... 4750  
 DIC003 TG-Utilities ..... 2150

**DLESKO**

DLA001 FUNCKy II ..... 3575

**Dolphin Software**

DOA001 Dolphin C Toolkit 1.4 ..... 1650

**EIGENWARE**

EIA001 CSL-C Scientific Library ..... 3100

**FAIRCOM**

FAA001 C-tree Plus 6.0 ..... 5300

**FARPOINT**

FAB001 Drover's Prof. Toolbox ..... 3525

**FLASHTEK**

FLA001 Flash Graphics ..... 2525

**GIMPEL SOFTWARE**

GIB005 C-Vision 3.0 ..... 1550  
 GIB003 PC-lint 386 5.0 ..... 2400  
 GIB001 PC-lint 5.0 ..... 1250

**GREENLEAF**

GRA002 Greenleaf Functions 4.0 ..... 2300  
 GRA003 Greenleaf ..... 2025  
 Superfunctions 1.1  
 GRA001 Greenleaf CommLib 4.0 ..... 3475  
 GRA013 GreenLeaf PowerComm ..... 1875  
 GRA005 Greenleaf DataWin ..... 3400  
 GRA007 GreenLeaf Financial ..... 3800  
 Mathlib 1.2  
 GRA012 GreenLeaf SoftC ..... 1725  
 Database Lib

**INTEL**

ING020 Intel 386 C Code Builder ..... 6350

**LIANT**

LIA002 C-scape w Look & Feel ..... 4750

**LIBRARY TECHNOLOGIES**

LIC001 C-Heap 3.0 ..... 2125

**MAGMA SYSTEMS**

MAG002 Mewel GUI 4.0 ..... 3050  
 MAG001 Mewel Text 4.0 ..... 3050

**MAGNA CARTA SOFTWARE**

MAF002 C Comm. Toolkit ..... 2875  
 for Windows  
 MAF001 C Comm. Toolkit Prof ..... 3100

**MAR COMP**

MAI001 AUTODIRECT 2 ..... 7400

**MEDIA CYBENETICS**

MEB005 Image File Format Library ..... 5325

**MEDIA CYBERNETICS**

MEB004 Halo File Format Library ..... 3200

**METAWARE**

MEG002 Metaware ..... 7350  
 High C/C++ 386

**MICROSOFT PRESS**

MIJ196 Inside Windows NT ..... 275  
 MIJ148 Programming Windows ..... 495

**MMC AD Systems**

MMA002 C Programmer's ..... 1425  
 Toolbox 1  
 MMA003 C Programmer's ..... 1425  
 Toolbox 2

Denna prislista ersätter tidigare prislista. Alla priser exkl. moms och frakt. Vid beställning var vänlig och ange artikelnummer.



MMA005	C Programmer's.....	3625
	Toolbox Prof. Ed.	
<b>ON TIME MARKETING</b>		
ONT001	RT Kernel C .....	5350
ONT002	RT Kernel C Source.....	4850
<b>PEACOCK SYSTEMS</b>		
PEF001	Cbtree .....	1975
PEF002	CBTree Win .....	3825
<b>POCKET SOFT</b>		
POE005	VMData for Windows.....	4475
<b>POCKET SOFTWARE</b>		
POE004	VMData for DOS.....	4475
<b>POWERLINE</b>		
POD001	Source Print+ 5.0.....	2525
<b>SCIENTIFIC ENDEAVORS</b>		
SCC001	GraphiC for DOS.....	4675
	with Source	
SCC002	GraphiC-Win .....	5000
<b>SEABREEZE SOFTWARE</b>		
SEB001	MoreHeap .....	1525
<b>SEQUITER SOFTWARE</b>		
SEA001	Code Base 5.0 .....	3900
	(dBase & Clipper stöd.)	
SEA002	Code Translator .....	2625
<b>SIGMA SOFTWARE</b>		
SIE001	Sigma NetBios Engine.....	1700
<b>SILVERWARE</b>		
SID001	C EMM Library .....	2125
<b>SMITHWARE</b>		
SMA001	BUtility .....	1425
<b>SOFTDESIGN</b>		
SOB001	C Communication .....	2875
	Toolkit Win	
<b>SOFTFOCUS</b>		
SOR002	BTree/ISAM .....	1325
<b>SOFRAN CORPORATION</b>		
SOF001	C-Debug.....	2625
<b>SOFTWARE BLACKSMITHS</b>		
SOZ002	C-DOC Prof. 5.0.....	2875
<b>SOFTWARE SCIENCE</b>		
SOV005	Topaz for C .....	3400
<b>SOUTH MOUNTAIN</b>		
SOO008	/ Resident C */ .....	2625
SOO003	C Utility Library 5.0.....	2600
SOO004	Essential B-Tree 2.0 .....	2125
SOO010	Essential Chart.....	2995
	for Windows	
SOO002	Essential Comm. 4.0.....	3375
SOO013	Essential Graphics GUI.....	1675
SOO012	Essential Graphics.....	2125
	Chart	
SOO009	Essential Graphics.....	2125
<b>SUB SYSTEMS</b>		
SUF001	WinMem.....	1850
<b>SUN COUNTRY</b>		
SUE001	SUNSHOW C .....	3100
	Image Library 1.4	
<b>TED GRUBER SOFTWARE</b>		
TEB001	Fastgraph 2.1 .....	1850
<b>THE STIRLING GROUP</b>		
THD002	DbxSHIELD.....	5925
THD003	LogSHIELD 1.1 .....	4025
THD004	MemSHIELD .....	4025
<b>TURBOPOWER SOFTWARE</b>		
TUA031	B-Tree Filer C .....	1990
	DOS & Windows	
<b>V COMMUNICATIONS</b>		
VCA003	C-Clearly .....	1475

<b>VERMONT CREATIVE</b>		
VEA003	Vermont Views 2.06 .....	4650
VEA001	Vermont Views Plus .....	4650
	with Designer 3.0	
VEA002	Vermont Views with .....	6975
	Designer & source	
<b>WATCOM</b>		
WAC001	Watcom C 32.....	1925
WAC003	WATCOM SQL Dev. ....	3400
	Edition	
<b>WINSOFT</b>		
WIA001	Instant Windows 3.0 .....	4675

## C++

Se också under "Flerspråkverktyg"

<b>AUTUMN HILL SOFTWARE</b>		
AUC005	Menuet C++ 3.0 .....	3800
<b>BANTAM</b>		
BAE002	Borland C++ prog. ....	335
	for Windows by P. Yao	
<b>BASETWO DEVELOPMENT</b>		
BAD002	Spontaneous.....	2900
	Assembly C++	
<b>BKS SOFTWARE</b>		
BKA001	POET for DOS.....	4050
BKA002	POET for WINDOWS .....	5225
<b>BLAISE COMPUTING</b>		
BLA026	Win ++ .....	2675
<b>BORLAND</b>		
BOB448	Beyond the World of C++ .....	790
	video	
BOB442	Borland C++ 4.0 .....	2995
BOB441	Borland C++ 4.0 CD .....	2995
BOB301	Borland C++ Lib Source.....	690
	OS/2	
BOB366	Borland C++ OS/2 .....	3140
BOB447	Borland Visual Solution .....	1350
	Pack	
BOB300	Turbo C++ 3.0 DOS.....	1290
BOB379	Turbo C++ for Windows .....	1490
	Visual Edition	
BOB210	World of C++ .....	790
	video	
BOB258	World of ObjectWindows .....	790
	C++, video	
<b>CLARION</b>		
JPA043	Rogue Wave C++ .....	2100
	Class Lib TS	
JPA074	TopSpeed C/C++ Prof Ed .....	3500
	inkl CPLUS-toolbox	
JPA037	TopSpeed C++.....	1400
<b>CLASSIC SOFTWARE</b>		
CLD001	Btrv++ 2.0 .....	3575
CLD002	Btrvgen++ .....	2350
<b>CNS</b>		
CNA001	C++/Views 2.1 .....	4700
<b>COROMANDEL</b>		
COS004	Integra VBD Visual C++ .....	2750
<b>DYAD SOFTWARE</b>		
DYB007	M++ Array .....	1300
DYB002	M++ LSM w source.....	2125
DYA008	M++ OPTIM w source.....	2125
DYB004	M++ QUAD w source.....	2100
DYB005	M++ QUADfic .....	3050
DYB006	M++ SUM w source .....	2125
<b>GREENLEAF</b>		
GRA011	Greenleaf Comm++ 2.0 .....	2025
GRA010	GreenLeaf Financial .....	2025
	MathLib ++	
<b>GUI COMPUTER</b>		
GUI002	DynamicObject C/C++ .....	1175
GUA001	Objecttable C/C++ 1.2 .....	2125

w Source		
<b>IMAGE SOFT</b>		
IMB001	ImagingObjects 2.0 .....	3575
<b>INMARK</b>		
INN002	zAPP 2.0 for DOS .....	4975
INN001	zApp 2.0 for Windows .....	4975
<b>ISLAND SYSTEMS</b>		
ISA003	Object-Menu 2.0 .....	3400
<b>KNOWLEDGE GARDEN</b>		
KNB002	KPWin++ .....	8725
<b>MICROQUILL</b>		
MIP001	SmartHeap Windows .....	4000
<b>MICROSOFT</b>		
MIJ186	Visual Control Pack.....	1275
MIJ185	Visual C++ .....	1225
MIJ218	Visual C++ Database Ed .....	4895
MIJ230	Visual C++ 32 Bit .....	3995
MIJ184	Visual C++ Pro .....	2995
<b>MMC AD Systems</b>		
MMA004	C Programmer's .....	1425
	Toolbox 3	
<b>OBJECT RESOURCE CORP.</b>		
OBB001	ORC Component.....	3625
	Classes / Btrieve 3.0	
<b>ROGUE WAVE</b>		
ROC005	Canvas.h++ .....	3050
ROC006	Chart.h++ .....	5000
ROC007	DB.h++ .....	5000
ROC004	Linpack.h++ 1.1 .....	5000
ROC001	Math.h++ 4.1 .....	3100
	w source	
ROC003	Matrix.h++ 1.1.....	4050
ROC002	Tools.h++ 5.1 .....	2950
	w source	
<b>SAMS</b>		
SAG004	Mastering Borland C++ .....	335
	bok av Tom Swan	
<b>SYMANTEC</b>		
SYA047	ObjectGraphics for .....	1825
	BC++ for Windows	
SYA060	Symantec C++.....	1150
SYA061	Symantec C++ Pro 6.0 .....	1950
<b>TURBOPOWER SOFTWARE</b>		
TUA030	Async Prof. C/C++ .....	1990
TUA019	Object Professional.....	1925
	for C++ 1.03	
TUA020	TSRs and More C++ .....	1195
<b>WATCOM</b>		
WAC005	WATCOM C/C++ 32 .....	3950
<b>ZINC SOFTWARE</b>		
ZIA007	Zinc 3.5 .....	4495

## COBOL

<b>MICROSOFT</b>		
MIJ007	Cobol 5.0 .....	4950

## FORTRAN

<b>LAHEY COMPUTER</b>		
LAF001	Lahey F77L 5.0 .....	3050
<b>LIANT</b>		
LIB001	RM Fortran .....	5525
<b>MICROSOFT</b>		
MIJ213	Fortran PowerStation.....	2995
MIJ008	Fortran 5.1 .....	1450
<b>WATCOM</b>		
WAC002	Watcom Fortran 77/386 .....	4900
	Prof.	

Denna prislista ersätter tidigare prislista. Alla priser exkl. moms och frakt. Vid beställning var vänlig och ange artikelnummer.



<b>LUGARU SOFTWARE</b>		
LUA001	Epsilon .....	2625
	Prog. Editor	
<b>MANSFIELD SOFTWARE</b>		
MAB001	K-Edit .....	1600
<b>MORTICE KERN SYSTEMS</b>		
MOC013	MKS VI .....	2250
	(DOS & OS/2)	
<b>PERSONAL TEX</b>		
PEG001	PC Tex Package .....	5000
<b>PREMIA</b>		
PRH001	Codewright .....	2625
<b>SOFTWARE SCIENCE</b>		
SOV003	Cheetah .....	1625
<b>SYMANTEC</b>		
SYA021	Norton Editor .....	850

## FELSÖKNING

<b>NU MEGA</b>		
NUA003	Bounds-checker 2.0 .....	2225
	Windows	
NUA001	Bounds-Checker 2.0 .....	2225
NUA002	Soft-Ice .....	3800
NUA004	Soft-ICE Windows .....	3800
<b>STRATOSWARE</b>		
STG001	MemCheck 2.1 .....	1700
<b>SYMANTEC</b>		
SYA058	Multiscope for DOS .....	1550
SYA056	Multiscope for OS/2 .....	3575
SYA057	Multiscope for Windows .....	2875
<b>THE PERISCOPE COMPANY</b>		
THE001	Periscope/EM .....	3050
<b>WINDEXPERTS</b>		
WIB001	WinMonitor .....	2025

## INSTALLATION

<b>HELPFUL PROGRAMS</b>		
HEC002	INSTALIT .....	1500
<b>ISLAND SYSTEMS</b>		
ISA002	The Stork .....	1900
<b>KEDWELL SOFTWARE</b>		
KEA003	InstallBoss .....	1825
<b>KNOWLEDGE DYNAMICS</b>		
KNA001	INSTALL PRO .....	3575
KNA002	wINSTALL .....	3825
<b>THE SOFTWARE FACTORY</b>		
THF001	EZ-Install .....	2600

## KODGENERATORER

<b>BUZZWORDS</b>		
BUE002	WinGEN .....	1075
BUE003	WinGEN Database Links .....	1175
BUE004	WinGEN Screen Designer .....	1600

## KÄLLKODSHANTERING

<b>AUTUMN HILL</b>		
AUC007	UpShot 2.0 .....	1900
<b>BLUE SKY SOFTWARE</b>		
BLE003	RoboHELP Authoring Tool .....	4975
<b>BURTON SYSTEMS</b>		
BUF001	TLIB Version Control 5.0 .....	1550
<b>MICROSOFT</b>		
MIJ179	Microsoft Delta .....	3190

<b>ONE TREE</b>		
ONB001	SourceSafe Windows .....	2950
ONB002	SourceSafe DOS .....	2950
ONB004	SourceSafe OS/2 .....	3950
ONB005	SourceSafe DOS/Win .....	3950
ONB006	SourceSafe DOS 5 Anv. ....	11950
ONB007	SourceSafe DOS/Win .....	15950
	5 Anv.	

## LÄNKARE

<b>BLINC INC</b>		
BLG001	Blinker 2.0 .....	3100
<b>POCKET SOFTWARE</b>		
POE002	.RTLink Plus .....	4475
<b>POLYTRON</b>		
POB010	PolyLibrarian .....	2625
<b>SAGE SOFTWARE</b>		
SAD002	Plink86+ 2.3 .....	3800
<b>SLR SYSTEMS</b>		
SLA002	OPTLIB for DOS, Windows, OS/2 .....	2125
SLA003	OPTLINK .....	2125
SLA005	OPTLINK OS/2 3.0 .....	3575
SLA004	OPTLINK Segmented .....	5000
SLA006	OPTLINK Win .....	3575
<b>SYSTEM &amp; SOFTWARE</b>		
SYH001	Link & Locate++ for Borland .....	4800

## PROTOTYPNING

<b>GENUS MICROPROGRAMMING</b>		
GED006	Proteus 6.0 .....	3575
<b>LIFEBOAT</b>		
NOD001	Dan Bricklin's Demo II 3.0 .....	2500
<b>QUERCUS SYSTEMS</b>		
QUG002	Personal REXX .....	1900
<b>WINSOFT</b>		
WIA002	Instant Prototyper .....	1175

## PROGRAM FÖR KONTORET

## ALLT-I-ETT

<b>BORLAND</b>		
BOB383	Borland Office Sv .....	5390
BOB255	Framework IV .....	2450
BOB254	Framework IV Sv .....	2450
<b>LOTUS DEVELOPMENT</b>		
LOB042	Smart Suite Sv 2.1 + Approach 6500 .....	
LOB023	Symphony 2.2 Sv .....	4495
LOB017	Symphony 3.0 .....	4190
<b>MICROSOFT</b>		
MIJ146	Windows Office Sv 4.0 .....	5700
MIJ145	Windows Office 4.0 .....	5300
MIJ159	Works 3.0 .....	1050
MIJ023	Works 3.0 Sv .....	1050
MIJ091	Works Windows 3.0 Sv .....	1995
MIJ090	Works Windows 3.0 .....	1750

## DATABAS

<b>BLACKHAWK DATA CORPORATION</b>		
BLH001	Database Graphics .....	2250

## Toolkit

<b>BORLAND</b>		
BOB451	dBASE Compiler 2.0 .....	1990
BOB375	dBASE IV 2.0 .....	3990
BOB389	dBASE IV 2.0 Lan 1 anv. ....	1990
BOB390	dBASE IV 2.0 Lan 10 anv. ....	11475
BOB321	ObjectVision 2.0 OS/2 .....	1990
BOB302	ObjectVision 2.0 Sv .....	1490
BOB330	ObjectVision 2.1 Eng .....	1290
BOB333	ObjectVision Prof. 2.1 .....	2495
BOB257	World of ObjectVision, video .....	790
BOB430	Paradox 4.0 DOS Sv .....	3990
BOB424	Paradox Runtime 4.0 .....	2290
BOB431	Paradox Lanpack 4.0 .....	1790
	1 Anv. Sv	
BOB400	Paradox 4.5 DOS .....	3990
BOB411	Paradox Runtime 4.5 .....	3750
BOB401	Paradox Win 4.5 .....	1790
BOB455	Paradox Win 4.5 Sv .....	1990
BOB410	Paradox Win 4.5 .....	3790
	WorkGroup Ed	
BOB456	Paradox Win 4.5 .....	3990
	Workgroup Ed Sv	
BOB457	Paradox Win 4.5 .....	2995
	Lan 1 Anv. Eng/Sv	
BOB453	Paradox Dev. Ed 4.5 .....	5500
	Windows	
BOB454	Paradox Development Tools .....	2350
BOB393	Learn Paradox for Windows video .....	875
BOB415	Learn ObjectPAL, video .....	650
BOB353	Learn Paradox Today, video .....	650

<b>COMPUTER ASSOCIATES</b>		
COF036	dBFAST 2.0 .....	3495

<b>MICROSOFT</b>		
MIJ147	Fox Pro 2.5 .....	3500
MIJ182	FoxPro Windows .....	3500
MIJ162	Microsoft Access .....	3500
MIJ192	Microsoft Access Sv .....	3990

<b>NOVELL</b>		
NOE018	Btrieve 5.1 for Windows .....	4025
NOE002	Btrieve för OS/2 .....	4025
NOE013	Xtrieve Plus 4.1 .....	8700

<b>PIONEER SOFTWARE</b>		
PIB003	Q+E Database Editor 5.0 .....	3100

<b>PRECISION SOFTWARE</b>		
PRG002	SuperBase 2.0 .....	3300
PRG007	SuperBase 2.0 .....	6800
	Developers Edition	
PRG003	SuperBase 2.0 Sv .....	3700

<b>SMITHWARE</b>		
SMA002	DDF Builder .....	1600

## DESKTOP

<b>MICROGRAFEX</b>		
MIC005	Charisma 2.1 .....	1995
MIC015	Charisma 2.1 Sv .....	1995

<b>MICROSOFT</b>		
MIJ036	PowerPoint 3.0 .....	3750
MIJ038	Powerpoint 3.0 Sv .....	4250
MIJ138	Publisher Windows Sv 2.0 .....	1350
MIJ139	Publisher Windows 2.0 .....	1150

<b>SOFTWARE PUBLISHING</b>		
SOK027	Harvard Graphics Windows 2.0 .....	3750
SOK026	Harvard Graphics Sv Windows .....	4525

## GRAFIK

<b>APPLICATION TECHNIQUES</b>		
APB002	Pizzazz Plus .....	1550

Denna prislista ersätter tidigare prislista. Alla priser exkl. moms och frakt. Vid beställning var vänlig och ange artikelnummer.



## MODULA-2

<b>CLARION</b>	
JPA075	TopSpeed Modula-2..... 2950
	Prof. Ed. inkl M-2 PLUS-toolbox
JPA041	TopSpeed Modula-2..... 1400
JPA077	TopSpeed Modula-2..... 995
	Toolkit

<b>CORNELIUS</b>	
COR001	Programming in ..... 525
	TopSpeed Modula-2

<b>DATABITEN</b>	
DAH050	M-2 PLUS-toolbox..... 950
DAH103	MultiGraphics Pro 2.1 ..... 2825
	Eng
DAH106	MultiGraphics Pro 2.1 ..... 2825
	Sv

## PASCAL

Se också under "Flerspråksverktyg"

<b>BANTAM</b>	
BAE003	Borland Pascal 7.0 Progr ..... 495
	Windows Bok av Tom Swan

<b>BORLAND/DATABITEN</b>	
BOB355	Borland Pascal Plus 7.0 ..... 2990
	Sv o Eng
BOB005	TP Editor Toolbox..... 1150
	Inkl Svensk MicroStar
BOB359	Turbo Pascal Plus 7.0..... 1790
	Sv o Eng

<b>BORLAND</b>	
BOB317	Learn Programming Today ... 650
	Pascal, video o program
BOB367	Open Architecture..... 390
	Handbook Pascal
BOB363	ProtoGen..... 550
	till Pascal
BOB361	Turbo Pascal 7.0 ..... 1490
BOB259	World of ObjectWindows ..... 790
	Pascal video

<b>CLARION</b>	
JPA076	TopSpeed Pascal Prof Ed ..... 2950
JPA039	TopSpeed Pascal ..... 1400

<b>DATABITEN</b>	
DAH108	MultiGraphics ..... 1475
	TP/BP Sv 2.0
DAH102	MultiGraphics Pro 2.0..... 2825
	TP/BP Eng.
DAH105	MultiGraphics Pro ..... 2825
	TP/BP Sv 2.0
DAH067	PLUS-toolbox ..... 950
	StonyBrook Pascal+ 6.1
DAH088	PLUS Turbo Pascal..... 950
	Svenska handböcker & PLUS-toolbox

<b>ON TIME MARKETING</b>	
ONT003	RT Kernel Pascal..... 4750
ONT004	RT Kernel Pascal Source ..... 4200

<b>SAMS</b>	
SAG001	Mastering Turbo Pascal 6.0..... 335
	Bok av Tom Swan
SAG003	Turbo Pascal Windows..... 375
	Bible

<b>SOFTWARE SCIENCE</b>	
SOV002	Topaz LAN 4.0..... 2125
	(dBASE stöd)

<b>SOPHISTICATED SOFTWARE</b>	
SOM001	Turbo Magic..... 2125

<b>STONY BROOK</b>	
STE004	Pascal+ 6.1 ..... 4225

<b>SYMANTEC</b>	
SYA045	ObjectGraphics for..... 1825
	Turbo Pascal Windows

<b>TURBOPOWER SOFTWARE</b>	
TUA032	Async Professional 2.0..... 1675
	TP/BP
TUA001	B-tree Filer/N Pascal..... 1675
	för DOS & Windows 5.41
TUA009	Object Prof. 1.21 ..... 1675
TUA033	Turbo Analyst 7.0..... 1290
TUA003	Turbo Professional 5.21..... 1225

## FLERSPRÅKSVERKTYG

<b>ABRAXAS SOFTWARE</b>	
ABC001	PCYACC Prof. .... 5225

<b>ANSOFT</b>	
ANA001	PGL Toolkit 2.0..... 2550

<b>BLAISE COMPUTING</b>	
BLA025	Turbo Vision Development.... 1675
	Toolkit 2.0

<b>BORLAND</b>	
BOB377	Knowledgebase (CD)..... 750
BOB351	Paradox Engine 3.0..... 1950
	w Database Framework
BOB171	Resource Workshop..... 590

<b>CLARION</b>	
JPA072	TopSpeed Dos Extender ..... 2950
	Sourcekit 3.1
JPA060	TopSpeed DOS Extender .... 2950
	Toolkit 3.1

<b>COPIA</b>	
COQ001	AccSys..... 4025
	for dBASE 2.04
COQ003	AccSys for..... 3325
	Paradox 3.03

<b>DATABITEN/SUNNY HILL</b>	
DAH006	Mångfald API..... 825
	Programverktyg multi-tasking Sv
DAH002	Mångfald Professionell ..... 1750
	Mångfald multitasking Inkl. programverktyg.

<b>HELPFUL PROGRAMS</b>	
HEC001	INSTALIT for Windows..... 2125

<b>IBM</b>	
IBA002	IBM Developer's..... 1190
	Toolkit OS/2

<b>ISLAND SYSTEMS</b>	
ISA010	Graphics-MENU..... 2450

<b>KANSMEN CORP.</b>	
KAA006	ToolsKan - Toolbox 2.0 ..... 1575
KAA001	ToolsKan - 3D Chart 2.0..... 5000
KAA002	ToolsKan - Field Validation.... 1575
	2.0
KAA003	ToolsKan - Ribbon/Icon ..... 1575
	Bar 2.0
KAA004	ToolsKan - Status Bar 2.0 .... 1575
KAA005	ToolsKan - Table 2.0 ..... 5000

<b>KEDWELL SOFTWARE</b>	
KEA001	DataBoss 3.5 ..... 4050
KEA002	DataBoss Xbase Engine..... 1175

<b>KNOWLEDGE GARDEN</b>	
KNB003	KPWin Gold..... 5475
KNB004	KPWin SQLKIT..... 4050

<b>LIFEBOAT</b>	
LIA005	TimeSlider..... 3050

<b>MICRO SYSTEM OPTIONS</b>	
MIO001	3d Graphic Tools ..... 1175

<b>MICROGRAFX</b>	
MIC019	Micrografx Mirrors ..... 4250

<b>MICROSOFT</b>	
MIJ089	Microsoft Test 2.0 ..... 3495
MIJ233	Visual Tools Suite 1.5..... 3295
MIJ071	Windows 3.1 Device ..... 3350
	Driver Kit

MIJ134	Windows SDK 3.1 ..... 2250
--------	----------------------------

<b>MORTICE KERN SYSTEMS</b>	
MOC002	MKS Lex and Yacc..... 2950
MOC005	MKS Programming ..... 5950
	Platform
MOC007	MKS RCS ..... 3625
MOC006	MKS RCS 5.2 ..... 2400

<b>NOVELL</b>	
NOE004	Btrieve/N..... 4025
NOE007	XQL ..... 7000
	SQL-stöd för databas

<b>OBJECTS INC</b>	
OBA001	Layout 3.0..... 3100

<b>PHARLAP SOFTWARE</b>	
PHB003	286 DOS-Extender ..... 4850
	SDK 3.0
PHB001	386 DOS-Extender ..... 4950
	SDK 5.0
PHB004	PharLap VMM..... 2500
	SDK

<b>PINNACLE</b>	
PIC002	Graphics Server ..... 2775
	SDK 2.1

<b>PIONEER SOFTWARE</b>	
PIB001	Q+E Database Lib ..... 4050

<b>PKWARE</b>	
PKA001	Data Compression Lib..... 3050

<b>POCKET SOFTWARE</b>	
POE003	.RTPatch 1.1 ..... 975

<b>PRECISION PLUS</b>	
PRF001	Mathpak 87..... 1475
PRF002	Mathpak 87 w source ..... 2250

<b>PROTOVIEW</b>	
PRI004	ProtoGen+ ..... 3700
PRI005	SQLView ..... 1990
PRI003	Data table SpreadSheet ..... 2550
	Control 2.0

<b>SOUTH MOUNTAIN</b>	
SOO011	Essential B-Tree..... 3100
	Windows 2.0
SOO007	Hold Everything 1.05 ..... 2125
SOO014	TSRific..... 1175

<b>SYMMETRY GROUP</b>	
SYF002	SLATE Univ. Printer ..... 2975
	Driver 2.26
SYF001	SLATE with Graphics ..... 4525

<b>THE COMPUTER CONNECTION</b>	
THC001	Bar Code Library ..... 5000
	w source

<b>THE STERLING GROUP</b>	
THD001	InstallSHIELD ..... 4025

<b>THE STIRLING GROUP</b>	
THD005	ResourceSHIELD ..... 1600
THD006	ResourceSHIELD OS/2..... 3050

<b>TURBOPOWER SOFTWARE</b>	
TUA022	Data Entry Workshop 2.0..... 1675
TUA021	WinSys Library 1.01 ..... 1290

## PROGRAMEDITORER

<b>AMERICAN CYBERNETICS</b>	
AMB002	Multi-Edit Professional..... 1700

<b>BORLAND</b>	
BOB340	BRIEF 3.1..... 1490

<b>GREENVIEW DATA</b>	
COH001	VEEdit Plus..... 2000

<b>LIFEBOAT</b>	
LIA010	ED for DOS 7.0 ..... 1925
LIA009	ED The Programmers ..... 2350
	Editor

Denna prislista ersätter tidigare prislista. Alla priser exkl. moms och frakt. Vid beställning var vänlig och ange artikelnummer.



**COREL SYSTEMS**  
**COL010** Corel Draw 4.0.....3995  
**COL012** Corel Draw 4.0 Sv.....3995

**HALCYON SOFTWARE**  
**HAF001** DoDot.....2025

**IDE DATA**  
**IDA005** Graph-in-the-Box .....3195  
 Windows 3.0 Sv

**INSET SYSTEMS**  
**INL005** Hijaak Pro 2.0 .....1995  
 for Windows

**LOTUS**  
**LOB037** Freelance Graphics Win .....3650  
**LOB038** Freelance Graphics Win .....3850  
 Sv 2.0  
**LOB039** Freelance Graphics 2.0 OS/2 3750

**MICROGRAFX**  
**MIC020** Designer 4.0.....4750  
**MIC016** Picture Publisher.....4550  
**MIC011** Windows Draw.....995  
 Inkl Nordic Clipart

**MICROSOFT**  
**MIJ200** Video For Windows.....1700

**SOFTWARE PUBLISHING**  
**SOK024** Harvard Graphics 3.0 Sv.....4495

**ULEAD SYSTEMS**  
**ULA001** ImagePals.....2600

**ZSOFT**  
**ZSA001** PC Paintbrush V Plus DOS ...2125  
**ZA003** Publisher's Paintbrush 2.0 .....3750

## KALKYL

**BORLAND**  
**BOB290** Financial Analyst.....525  
**BOB345** Notebook Templates.....490  
 Collection (QPW)  
**BOB346** Presentation Pack.....550  
 Windows (QPW)  
**BOB347** Presentation Value Pack .....550  
 (QP)  
**BOB409** Quattro Pro Dev Toolkit .....175  
**BOB405** Quattro Pro 5.0 Win .....990  
**BOB406** Quattro Pro 5.0 Win .....1990  
 Workgroup Edition  
**BOB434** Quattro Pro 4.0 Sv DOS .....1490  
**BOB404** Quattro Pro 5.0 DOS.....990  
**BOB380** Quattro Pro 1.0 Win Sv.....990  
**BOB365** World of QPW, video.....790

**LOTUS DEVELOPMENT**  
**LOB033** Lotus 1-2-3 4.0 Windows .....3750  
**LOB034** Lotus 1-2-3 4.0 Windows Sv..3995  
**LOB043** Lotus Improv 2.1 Sv.....3995  
**LOB022** Lotus 1-2-3 3.1 DOS Sv.....3950  
**LOB019** Lotus 1-2-3 3.4 DOS.....3750

**MICROSOFT**  
**MIJ055** Excel 3.0 OS/2.....3995  
**MIJ123** Excel 4.0 Windows .....3995  
**MIJ029** Excel 4.0 Windows Sv.....3995

## ORDBEHANDLING

**LOTUS**  
**LOB032** Ami Pro 3.0 .....3750  
**LOB024** Ami Pro 3.0 Sv.....3995

**MICROSOFT**  
**MIJ041** Word 5.0 DOS Sv.....3750  
**MIJ019** Word DOS 6.0.....3750  
**MIJ228** Word for Windows 6.0 .....3995  
 Sv  
**MIJ226** Word for Windows 6.0 .....3700

**REFERENCE SOFTWARE**  
**REB001** Grammatik V DOS.....1350

**WORDPERFECT**  
**WOB008** WordPerfect 6.0 DOS.....3600  
**WOB017** WordPerfect 6.0 Sv DOS .....3600  
**WOB035** WordPerfect Windows 6.0.....3600  
**WOB034** WordPerfect Windows 6.0 Sv 3600

## LITE AV VARJE

## ANTIVIRUS

**CENTRAL POINT**  
**CEA008** Central Point Antivirus DOS ....675  
**CEA013** Central Point Antivirus .....975

**S&S**  
**SSA001** Dr Solomon's Anti-Virus .....1150  
 Toolkit  
**SSA002** Dr Solomon's Anti-Virus .....1675  
 med 1 års Uppd.

**SYMANTEC**  
**SYA030** Norton Antivirus 2.1 .....1650  
 DOS/Win Sv  
**SYA031** Norton Antivirus 2.1 .....995  
 DOS/Win

## BACKUP

**CENTRAL POINT**  
**CEA009** Central Point Backup 7.2 DOS 945  
**CEA017** Central Point Backup 7.2 Win . 975  
**CEA016** Central Point Backup 7.2 Sv.. 1125

**FIFTH GENERATION**  
**FIA002** Fastback Plus 3.1 .....1700

**SYMANTEC**  
**SYA027** Norton Backup Windows 2.0 ...995  
**SYA028** Norton Backup 1.2 Sv.....1250  
**SYA024** Norton Backup 2.0.....1130

## CAD

**GENERIC SOFTWARE**  
**GEB021** Generic Cad 6.0.....4425

## DATAKONVERTERING

**TOOLS & TECHNIQUES**  
**TOA001** Data Junction Prof.....2125

## DOKUMENTATION

**MICROGRAFX**  
**MIC018** ABC Flowcharter 2.0.....3825

**PATTON & PATTON**  
**PAD001** Flowcharting III.....2300

**RFF ELECTRONICS**  
**RFA001** RFFlow, Professional.....1475  
 Flowcharting

## KOMMUNIKATION

**BLAISE COMPUTING**  
**BLA019** View232 1.1 .....2100

**CENTRAL POINT**  
**CEA010** Central Point.....990  
 Commute

**DATASTORM**  
**DAE005** Procom Plus Windows .....1250  
**DAE004** ProComm Plus 2.0 .....1295

**DCA**  
**DCA009** Crosstalk Windows 1.2.....1320

**GREENLEAF**  
**GRA008** GreenLeaf ViewComm 3.0 .....3825

**MICROCOM**  
**MIN002** Carbon Copy Plus 6.0 .....2350  
**MIN001** Carbon Copy Plus 6.0 .....2750  
 Sv  
**MIN004** Carbon Copy 2.0 Windows.....2350  
**MIN003** Carbon Copy Windows.....2850  
 Sv

**SOUTH MOUNTAIN**  
**SOO001** BreakOut II 3.20 .....2625

**SYMANTEC**  
**SYA059** Norton PC Anywhere.....2700  
 Win Sv  
**SYA020** Norton PC Anywhere DOS Sv2700

**TRAVELLING SOFTWARE**  
**TRB006** Lap Link Pro .....1450

**WALKER, RICHER, QUINN**  
**WAA006** Reflection 1 Windows.....3995  
**WAA001** Reflection 1 + 4.13 .....3495  
**WAA007** Reflection 2 Windows.....2995  
**WAA003** Reflection 2 + 4.13 .....2995  
**WAA004** Reflection 4 + 4.13 .....3495  
**WAA002** Reflection 7 + 4.13 .....3995

## KOMPRIMERING

**PKWARE**  
**PKA002** PkZip 2.0 .....675

## MATEMATIK

**BORLAND**  
**BOB100** Eureka the Solver.....475

**MATHSOFT**  
**MAD001** MathCad.....3700  
**MAD006** MathCad for Windows.....3700

**SOFT WAREHOUSE**  
**SON001** Derive .....2625

**WOLFRAM**  
**WOD001** Mathematica 386 w/387 .....8800  
**WOD002** Mathematica Win .....5925  
 Standard

## MULTITASKING

**DATABITENSUNNY HILL**  
**DAH001** Mångfald.....1275  
 multitasking under DOS. Sv  
**DAH002** Mångfald Professionell .....1750  
 Inkl. programverktyg.

**QUARTERDECK**  
**QUC002** Desqview 386 .....1825

## PROJEKTHANTERING

**MICROSOFT**  
**MIJ137** Project Windows 3.0 .....3500  
**MIJ037** Project Windows 3.0 Sv .....4995

## OPERATIVSYSTEM

**IBM**  
**IBA008** OS/2 2.1 Eng .....1675  
**IBA007** OS/2 2.1 Sv.....1675

**MICROSOFT**  
**MIJ092** Windows 3.1 Eng.....1150  
**MIJ093** Windows 3.1 Sv .....1490  
**MIJ225** Windows for Workgroups....1650  
 3.1

Denna prislista ersätter tidigare prislista. Alla priser exkl. moms och frakt. Vid beställning var vänlig och ange artikelnummer.



MIJ170	Workgroups 3.1 Sv .....	1895
MIJ201	Windows NT .....	3250
	Eng.	
MIJ211	Windows NT Advanced .....	8400
	Server	

<b>BORLAND</b>		
BOB370	Windows API Dok. ....	450

## SYSTEMPROGRAM

<b>ADLERSPARRE &amp; ASSOCIATES</b>		
ADE001	Dynamic Memory Control.....	1000

<b>BORLAND</b>		
BOB159	Sidekick 2.0 .....	1250

<b>CENTRAL POINT</b>		
CEA027	PC Tools Pro 9.0 .....	1280
CEA026	PC Tools Win.....	1350

<b>CLOCKWORK SOFTWARE</b>		
CLC001	FromBAT .....	995

<b>DR TAYLOR</b>		
DRA001	Dr. Taylor's Test.....	2500

<b>LOTUS DEVELOPMENT</b>		
LOB020	Agenda.....	1600
LOB011	Magellan .....	800

<b>MODULAR SOFTWARE SYSTEMS</b>		
MOD001	Bootcon.....	825

<b>MORTICE KERN SYSTEMS</b>		
MOC011	MKS Toolkit .....	3675
	(DOS & OS/2)	
MOC010	MKS Toolkit 4.1 .....	2775

<b>MULTISOFT</b>		
MUA001	PC-Kwik Powerpak .....	1475
MUA002	Super PC-Kwik .....	1000

<b>QUALITAS</b>		
QUB014	386-MAX 7.0 .....	825
QUB015	Blue-MAX 7.0 .....	990

<b>QUARTERDECK</b>		
QUC008	Qemm 386 7.0 .....	900

<b>STAC ELECTRONICS</b>		
STF004	Stacker 3.1 .....	795
STF005	Stacker 3.1 .....	1350
	DOS & OS/2	

<b>STORAGE DIMENSIONS</b>		
STB001	Speedstor.....	1175

<b>SYMANTEC</b>		
SYA052	Norton Utilities 7.0 .....	1350
SYA054	Norton Commander 4.0 .....	1050
SYA037	Norton Desktop DOS .....	1350
SYA026	Norton Desktop f Windows... ..	1295
	2.2	

<b>TOUCHSTONE</b>		
TOB001	Check-It.....	1650

<b>WEXTECH</b>		
WEB001	Doc-to-Help.....	2875

## STRECKKOD

<b>LAUEREL SYSTEMS</b>		
LAE001	Barcode Leader 2.0 .....	2100

## SERVICEAVTAL

Du vet väl att du kan teckna förmånliga serviceavtal på många programvaror. Med serviceavtal får du automatiskt nya diskettrevisioner av programmen. Inga fasta kostnader. Du betalar endast 200:- per levererad revision inkl en diskett. 25:- extra för varje ytterligare diskett. Frakt ingår.

## UPPDATERINGAR PROGRAMVARA

<b>BORLAND/DATABITEN</b>		
BOB356	Borland Pascal Plus 7.0 .....	1890
	Uppd från x.x.	

BOB360	Turbo Pascal Plus 7.0.....	1090
	Uppd. fr x.x	

<b>BORLAND</b>		
BOB444	Borland C++ 4.0 .....	1725
	Uppd fr BC+ AF 3.1	

BOB446	Borland C++ 4.0 .....	1925
	Uppd. fr annan C/C++	

BOB443	Borland C++ 4.0 CD .....	1725
	Uppd fr BC++ AF 3.1	

BOB445	Borland C++ 4.0 CD .....	1925
	Uppd. fr annan C/C++	

BOB385	Borland C++ OS/2 .....	1990
	Uppd. från C/C++ komp	

BOB384	Borland Office Sv.....	3490
	Uppd	

BOB358	Borland Pascal 7.0 .....	1490
	Uppd.	

BOB339	BRIEF 3.1 .....	990
	Uppd. från x.x	

BOB452	dBASE Compiler 2.0.....	1575
	Uppd.	

BOB378	dBASE IV 2.0.....	1590
	Uppd	

BOB386	dBASE Lan Uppd.....	1090
--------	---------------------	------

BOB352	Paradox Engine 3.0.....	1150
	and DF Uppd.	

BOB403	Paradox Win 4.5 .....	1490
	WorkGroup Ed Uppd	

BOB458	Paradox Win 4.5 Sv.....	995
	Uppd. 4.5 Eng	

BOB459	Paradox Win 4.5 Sv.....	995
	Workgroup Ed Uppd. WE 4.5	

BOB460	Paradox Win 4.5 Sv.....	1990
	WorkGroup Ed. Uppd. PDW x.x	

BOB461	Paradox Win 4.5 Sv.....	2750
	WorkGroup Ed. Uppd annan DB	

BOB463	Paradox 4.5 DOS fr x.x.....	1690
--------	-----------------------------	------

BOB373	Quattro Pro 4.0 Sv.....	500
	Uppd. 4.0 eng.	

BOB436	Quattro Pro 4.0 Sv.....	990
	Uppd. från x.x	

BOB407	Quattro Pro Win.....	990
	WorkGroup Ed Uppd 5.0	

BOB381	Quattro Pro Win Sv.....	575
	Uppd. från QPW Eng.	

BOB382	Quattro Pro Win Sv.....	990
	Uppd QP/ an kalkyl	

BOB394	TC++ Win Visual .....	850
	Edition Uppd.	

BOB450	Turbo Assembler 4.0 Uppd.....	550
--------	-------------------------------	-----

BOB315	Turbo C++ Uppd. 3.0.....	750
	Från Turbo C	

BOB362	Turbo Pascal 7.0 .....	790
	Uppd. från TP x.x	

<b>CENTRAL POINT</b>		
CEA025	PC Tools Windows.....	725
	Uppd.	

<b>COREL SYSTEMS</b>		
COL011	Corel Draw 4.0 .....	2325
	Uppd. fr x.x	

<b>DATABITEN</b>		
DAH118	MultiGraphics.....	825
	TP/BP Sv 2.0 Uppd fr 1.x	

DAH114	MultiGraphics Pro .....	650
	TP/BP Sv 2.0 Uppd fr 1.5x	

DAH115	MultiGraphics Pro .....	995
	TP/BP Sv 2.0 Uppd x.x	

DAH116	MultiGraphics Pro .....	1475
	TP/BP Sv 2.0 Uppd fr Paint Tools	

DAH117	MultiGraphics Pro .....	1475
	TP/BP Sv 2.0 uppd fr MG bas	

DAH098	PLUS BP/TP 7.0.....	525
--------	---------------------	-----

Uppd. fr x.x med Sv handböcker		
DAH097	Plus TS C/C++ 3.5 .....	525
	Uppd. fr x.x	

DAH054	PLUS TS M-2 3.5 .....	525
	Uppd. från x.x	

<b>DATABITEN/SUNNY HILL</b>		
DAH003	Mångfald Prog. Verktyg.....	575
	Uppd. från 1.5	

DAH004	Mångfald, Uppd.....	575
	från 1.5	

<b>MICROGRAFX</b>		
MIC021	Designer 4.0 .....	1490
	Uppd. x.x	

MIC022	Designer 4.0 .....	3625
	Uppd. fr annat ritprogram	

<b>MICROSOFT</b>		
MIJ180	DOS 6.2 .....	695
	Uppd. Eng	

MIJ181	DOS 6.2 .....	695
	Uppd. Svensk	

MIJ132	Excel 4.0 Eng .....	1400
	Uppd.	

MIJ131	Excel 4.0 Sv .....	1400
	Uppd.	

MIJ177	MS Access Sv .....	1350
	Uppd. fr annan DB	

MIJ193	Visual Basic 3.0 .....	650
	Uppd. från 2.0	

MIJ198	Visual Basic 3.0 .....	995
	Uppd. från x.x	

MIJ208	Visual Basic DB.....	2690
	3.0 Uppd fr 2.0	

MIJ209	Visual Basic DB.....	4175
	3.0 Uppd. x.x	

MIJ210	Visual Basic DB.....	4430
	Uppd. annan MS komp.	

MIJ176	Visual Basic DOS .....	790
	Uppd.	

MIJ144	Visual Basic DOS .....	1490
	Inkl Prof Toolkit Uppd.	

MIJ199	Visual Basic Pro 3.0 .....	1650
	Uppd. från VB Pro 1.x	

MIJ194	Visual Basic Prof. 3.0 .....	1125
	uppd. från VB Prof. 2.0	

MIJ195	Visual Basic Prof. 3.0 .....	2700
	uppd. från x.x	

MIJ188	Visual C++ .....	700
	Uppd från C x.x	

MIJ217	Visual C++ .....	995
	Uppd. fr annan.	

MIJ231	Visual C++ NT (CD) .....	995
	Uppd. fr VC++ Pro	

MIJ221	Visual C++ DB.....	2500
	Uppd. fr MSC 7.0	

MIJ220	Visual C++ DB.....	2695
	Uppd. fr MSC x.x	

MIJ219	Visual C++ DB.....	2695
	Uppd. fr BC++	

MIJ187	Visual C++ Pro .....	1695
	Uppd från C x.x	

MIJ178	Visual C++ Prof Uppd.....	1050
	från C 7.0	

MIJ202	Windows NT Eng Uppd.....	2825
--------	--------------------------	------

MIJ212	Windows NT .....	3695
	Adv. Server Uppd.	

MIJ223	Windows Office Pro 4.0.....	3650
	fr MS prg som ingår	

MIJ224	Windows Office Pro 4.0.....	3995
	Uppd fr an DB, Word, Kalk	

MIJ133	Windows SDK 3.1 Uppd.....	1395
--------	---------------------------	------

MIJ229	Word for Windows.....	1575
	-> 6.0 Sv.	

MIJ227	Word for Windows -> 6.0 .....	1490
--------	-------------------------------	------

<b>SYMANTEC</b>		
SYA055	Norton Commander 4.0 Uppd..	690
SYA053	Norton Utilities 7.0 Uppd.....	690

<b>TURBOPOWER SOFTWARE</b>		
TUA034	Async Professional -> 2.0 .....	875

TUA015	B-tree Filer -> 5.41 .....	875
--------	----------------------------	-----

TUA035	DataEntry Workshop -> 2.0.....	825
TUA036	Turbo Analyst -> 7.0 .....	625