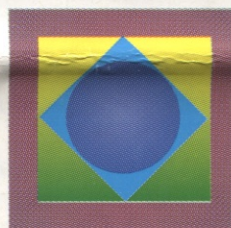
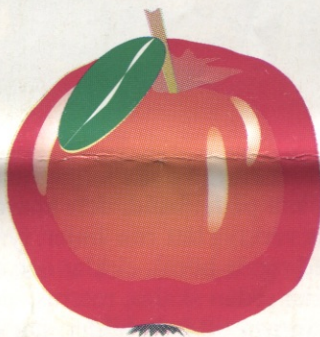
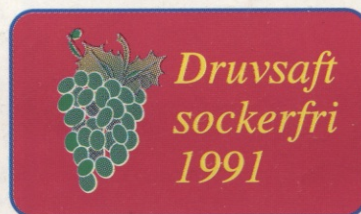
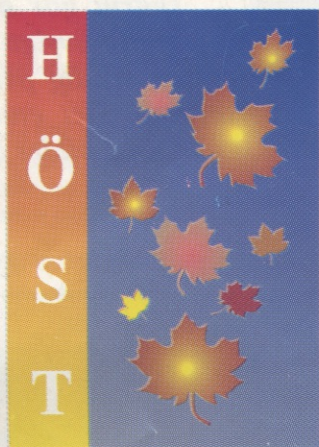


# Artline 2.0

marknadens mest prisvärda  
grafiska ritprogram

1.290:-  
plus moms

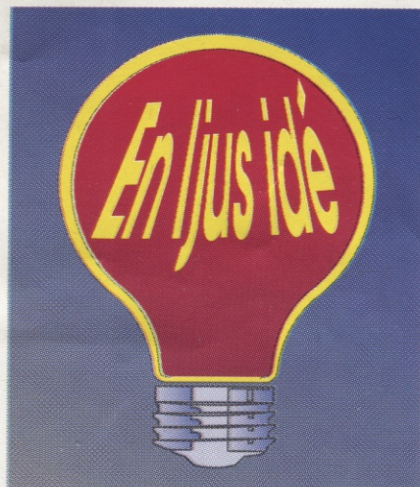


## Grafiskt ritprogram för IBM persondator och kompatibler under MS-DOS samt PS/2

- ☐ Utmärkt för att skapa bilder, logotyper, OH-bilder, annonser mm.
- ☐ Perfekt för rubriker – du kan vrida, rotera och skugga texter.
- ☐ 35 PostScript-kompatibla teckensnitt som kan skalas från 2 till 500 punkter.
- ☐ Rita bilder på fri hand eller använd linjer, fyrkanter, rektanglar, cirklar eller ellipser.
- ☐ Högsta kvalitet tack vare vektorgrafisk bilduppbyggnad.
- ☐ Bilderna kan roteras, skalas, vridas och vändas på ritbordet.
- ☐ 16 miljoner färger att välja bland – eller blanda själv.
- ☐ Stöd för alla vanliga grafiska färgsystem.
- ☐ Möjlighet att skriva ut med pass- och skärmärken.
- ☐ Automatisk konturläggning (autotracing) på bilder som t ex läses in med scanner.
- ☐ Massor av enkla verktyg att arbeta med och möjlighet att göra egna om du vill!
- ☐ Flytta bilderna direkt till ditt layout-program.
- ☐ Klarar utskrifter på alla vanliga skrivare – men också till overhead- eller diafilm.
- ☐ 200 färdiga bilder följer med.
- ☐ Utan extra kostnad får du även ett program för konvertering av bilder från och till olika bildformat.

SCANDINAVIAN  
SYSTEMS PC





**Artline 2.0 är ett av de mest prisvärda och kraftfulla grafiska ritprogrammen på marknaden. Det har under flera år utvecklats av Digital Research i USA.**

**Scandinavian PC Systems har översatt och anpassat programmet och dokumentationen till svenska förhållanden.**

**Trots alla finesser och möjligheter kräver Artline inget extra av din dator. En färgskärm gör arbetet roligare, men i övrigt räcker det med en vanlig persondator med**

**normalt arbetsminne. Det enda du behöver skaffa för att skapa dina bilder och rubriker är Artline!**

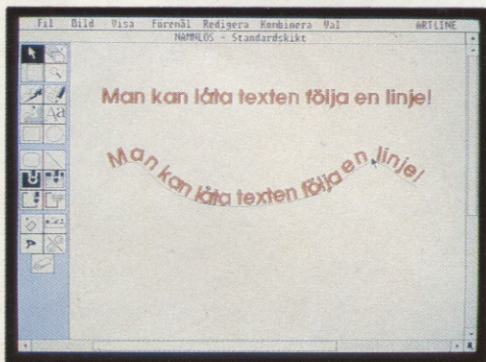
### Lätt att använda - med en skärm du förstår



Artlines bildskärm är smidig att arbeta med. Förmodligen känner du igen dig från andra program du redan använder, för t ex layout.

Till vänster finns verktygslådan, som du kan anpassa efter egna önskemål, och högst upp menyn. Resten skapar du dina egna alster på. Det du ser på skärmen får du ut på skrivaren, med andra ord riktig WYSIWYG (WhatYouSeeIsWhatYouGet). Även detaljer är enkla att se. Med hjälp av ett förstöringsglas kan du zooma in de allra minsta föremålen på ritbordet.

### Texter, rubriker och vinjetter



Artline är det perfekta redskapet för att skapa effektfulla texter för rubriker, vinjetter, logotyper och annat där layout-programmet inte räcker till. Du kan vrida och vända på bokstäver och ord, så att de får det utseende du önskar. Bl a kan du koppla texten till en synlig eller osynlig linje, t ex en cirkel. Tecknen kan skalas från 2 till 500 punkters storlek.

Teckenuppsättningen (fonterna) är PostScript-kompatibel och kan utökas med hundratals andra på marknaden förekommande fonter, t ex Adobes.

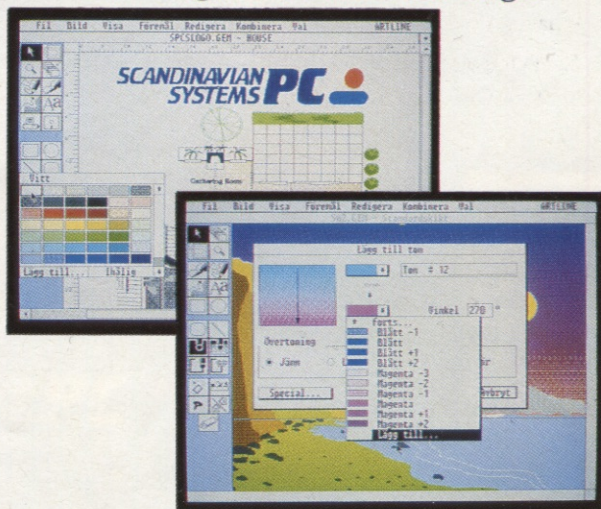
### Oanade möjligheter att rita



Artline erbjuder en rad olika möjligheter att rita bilder. Dels kan du rita på fri hand, dels kan du med hjälp av programmets verktyg lätt rita linjer, fyrkanter, rektanglar (även med runda hörn), cirklar och ellipser. Föremålen kan sedan skalas, roteras, vridas, färgläggas och fogas samman till hela bilder. Du kan även stegvis förena två helt olika former så att de gradvis går över i varandra – både till form och färg.

Med en mask gör du mönster där den ena bilden utgör den andras kontur.

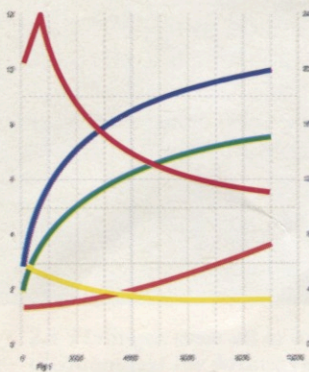
### En aldrig sinande källa med färger



Artline innehåller mer än 16 miljoner (16.8 för att vara exakt) färger, som kan blandas efter egna önskemål. Färgerna hämtas från en palett och är även kompatibla med alla vanliga grafiska färgsystem, t ex Pantone och Europaskalan.



## Vanlig skrivare – eller sättningsmaskin...



### 1990 åt svenska folket

- ✓ 1 000 000 äpplen
- ✓ 2 000 000 bananer
- ✓ 3 000 000 körsbär
- ✓ 4 000 000 jordgubbar
- ✓ 5 000 000 sviskon

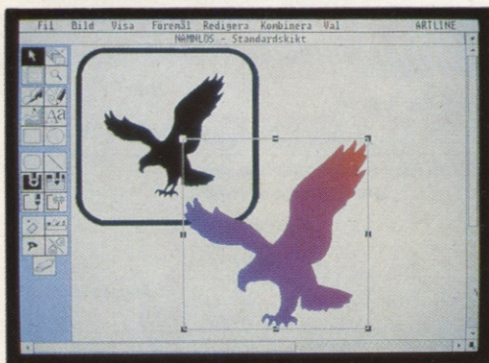
### 1990 åt svenska folket

- ✓ 1 000 000 äpplen
- ✓ 2 000 000 bananer
- ✓ 3 000 000 körsbär
- ✓ 4 000 000 jordgubbar
- ✓ 5 000 000 sviskon

Artline ger dig möjlighet att skriva ut på en vanlig matrissskrivare, eller på en fyrfärgs PostScript-laser. Tack vare möjligheten att placera pass- och skärmärken runt bilden kan du också använda dem i trycksaker som kräver efterbearbetning på en reproanstalt. Bilderna kan – om du vill – skrivas ut färg för färg.

Bilderna kan även "skrivas ut" på bildskärmen – en och en eller som ändlösa slingor. Smidigt vid presentationer. Vill du går det även att skriva ut bilderna på overhead- eller diafilm – naturligtvis i perfekt fyrfärg.

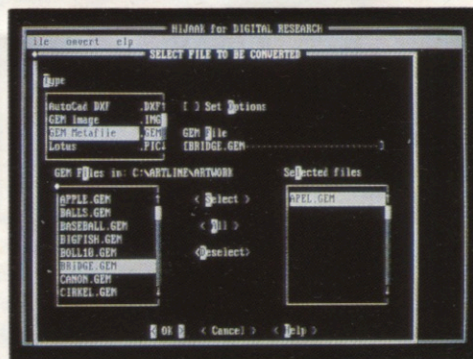
### Artline ritar automatiskt



Med en speciell funktion för konturläggning (autotracing) kan du snabbt bearbeta en bild som t ex lästs in med en bildscanner. Artline ritar konturer kring bilden, så att du sedan själv kan fortsätta att arbeta med den.

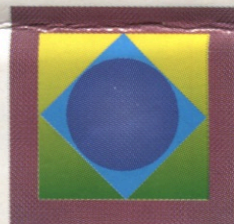
I Artline kan du hämta in bilder i IMG-, PCX-, TIFF- och EPS-format. Dessutom kan du konvertera bilder från format som Lotus PIC, WMF, CGM och DXF.

## Ett helt program på köpet



Med Artline följer ett speciellt program för konvertering av bilder från ett till ett annat bildformat. På det viset har du möjlighet att använda bilder, som skapats i andra program. Det är en specialversion av ett program som heter Hijaak och har funnits på marknaden några år. Med Artline får du denna version av Hijaak utan extra kostnad.

### 200 färdiga bilder följer med



Från några av de största producenterna av datoriserade illustrationer kommer en samling med cirka 200 bilder. Bland dem kan du välja illustrationer till egna trycksaker. Bilderna kan även bearbetas efter egna önskemål.

I Artline kan du dessutom använda de teckningar som tagits fram speciellt för Scandinavian PC Systems och som heter Bilder till Desktop.



# DU KAN VINNA



Bilden är ritad med Artline version 2

# 100.000!

**Arbeta med Artline från Scandinavian PC Systems och vinn något av de generösa priserna i Sveriges största programpristävling!**

I samarbete med Digital Research presenterar Scandinavian PC Systems ett av de bästa presentationsprogram som finns – *Artline version 2*. Med programmet kan du skapa de mest fantastiska bilder i färg eller svartvitt. Bilder med eller utan texter för din marknadsföring, din OH-presentation eller din dokumentation – eller varför inte för ditt privata bruk.

Du inbjuds härmed att delta i en pristävling

som går ut på att göra *bästa bild med Artline*. Bilderna bedöms rättvist genom att vi från en fil från dig tar fram bilden på en högkvalitativ printer.

I prispotten finns pengar och programvaror till ett värde av 250.000 kronor, fördelade på 25 priser med ett första pris på 100.000 kronor.

**Delta i vår tävling och visa hur bra du är på att ta fram en bild, logotype, annons etc med *Artline*. Den enda begränsningen är formatet, som ska vara A4. Läs mer om reglerna för tävlingen på nästa sida.**

**SCANDINAVIAN  
SYSTEMS PC** 

Scandinavian PC Systems AB, S-351 94 Växjö, order 0470-221 40, Telefax 0470-235 37



# REGLER

för den av Scandinavian PC Systems AB utlysta tävlingen

## BÄSTA BILD MED ARTLINE

1.1 Tävlingen är öppen för nordiska medborgare och företag. Tävlingsbidrag kan lämnas av såväl privatpersoner som företag.

1.2 Anställda vid SPCS och dess dotterbolag, programmerare, som har uppdrag åt företaget, samt jurymedlemmar, får ej delta i tävlingen. Detsamma gäller dessa personers familjemedlemmar och företag.

2.1 Tävlingen avser att ta fram intressanta och användbara tillämpningar för Artline version 2 från Scandinavian PC Systems AB (SPCS).

2.2 Bidragen kan föreställa bilder, logotyper, annonser mm. Bidragen kan vara i färg eller svart/vitt. Formatet skall vara A4.

2.3 För att bidragen skall kunna bedömas likvärdigt skall de levereras som filer i GEM-format till SPCS, som kommer att ta fram bilderna med en högvarldig färgskrivare. Utöver detta skall bidragen medsändas i utskriven form. Dessa behöver inte vara i färg.

2.4 Bidragen skall vara nya. Deltagaren ansvarar för att intrång i annans rätt inte har skett.

2.5 Det är tillåtet att använda bilder som finns i det till programmet medföljande biblioteket samt bilder från Bilder till Desktop. Andra kommersiellt tillgängliga bilder får ej användas.

3. Varje deltagare får inkomma med högst två tävlingsbidrag.

4.1 För tävlingens genomförande ansvarar en jury, som även bedömer och rangordnar tävlingsbidragen. Juryns ordförande och sekreterare är Lars Fredell som är Du&Datorns redaktör.

4.2 Juryns beslut kan inte överklagas.

4.3 Frågor beträffande tävlingen skall ställas till juryns ordförande, som – i likhet med jurymedlemmarna i övrigt – har tystnadsplikt vad gäller alla inkomna tävlingsbidrag.

5. Tävlingen genomföres med full anonymitet för delta-

garna. Detta sker genom att förslagen förses med motto samt en förseglad namnsedel bilägges, varav ska framgå vem som har upphovsrätt till tävlingsbidraget. Namnsedlarna får brytas för de bidrag, som erhållit pris. Övriga bidrag kommer att förstöras genom juryns försorg. SPCS äger inte rätt att ta del av andra än prisbelönade bidrag.

6.1 Till de av juryn utvalda bästa tävlingsbidragen utgår med den rangordning dem emellan juryn beslutar följande vinster:

|          |            |
|----------|------------|
| 1:a pris | kr 100.000 |
| 2:a pris | kr 50.000  |
| 3:e pris | kr 25.000  |

4:e - 5:e pris Program från SPCS till ett värde av kr 10.000

6:e - 10:e pris Program från SPCS till ett värde av kr 5.000

11:e - 25:e pris Program från SPCS till ett värde av kr 2.000

6.2 SPCS kan komma att låta prisbelöna flera tävlingsbidrag om juryn skulle finna att många bra bidrag lämnats in.

7. SPCS erhåller all upphovs- och nyttjanderätt till de tävlingsbidrag som prisbelönas.

8. Vinnare svarar för ev. skatter och sociala avgifter.

9. För att få delta i tävlingen måste nedanstående kupong i oförändrat och undertecknat skick tillsammans med bidraget på fil och utskrift sändas in till Scandinavian PC Systems AB före den 15 februari 1992.

10. Tävlingsbidrag skall sändas rekommenderat till SPCS. Märk försändelsen med "Artlinetävling".

11. Vinnande deltagare meddelas omkring 15 mars. Resultaten publiceras i Du&Datorn i maj 1992.

**Observera följande:** Nedanstående kupong måste medfölja ditt tävlingsbidrag. Bidragen skickas rekommenderat till Scandinavian PC Systems AB, 351 94 Växjö. Bidragen ska för att få delta i tävlingen vara framme hos SPCS senast den 15 februari 1992.

Bifogas tävlingsbidragen

**Jag anmäler mig härmed till tävlingen "Bästa bild med Artline". Jag godkänner härmed även tävlingreglerna.**

Namn

Ev. kundnummer

Namn

Ev. företag

Adress

Postadress

Telefon

Telefax



## Enkelt att färglägga



I Artline kan du bearbeta både färdiga bilder och bilder du själv ritat eller läst in med en skanner. En inscannad bild kan du konturlägga med autotracefunktionen. Därefter kan du färglägga den. Du kan med konturläggningens funktionen avsevärt höja kvalitén på dina inscannade bilder, även om du inte färglägger dem.

### Som kund hos SPCS får du:

- ☐ Ett års fri telefonservice
- ☐ Information om nya produkter och utbildning
- ☐ Tidningen Du&Datorn fyra gånger om året

## Vad är vektorgrafik?

Bilder som skapas med hjälp av en dator kan byggas upp på två olika sätt – med punkter eller linjer. Bilder som byggs upp med punkter kallas rastergrafik. Punkten har den nackdelen att den växer om bilden förstöras. Därmed blir utskriften lätt taggig och ful. Artline bygger istället upp bilder bestående av matematiska kurvor. Detta kallas vektorgrafik. Sådana bilder blir lika exakta oavsett hur stora eller små man gör dem och skriver ut dem eftersom varje förändring av kurvans utseende beräknas matematiskt.

PostScript är en speciell form av vektorgrafik, som också stöds av Artline.

### Systemkrav:

Artline fungerar på IBM PC, XT, AT och helt kompatibla datorer samt PS/2 under PC-DOS eller DR DOS. Operativsystemet ska vara av version 3.1 (MS-DOS) resp 3.4 (DR DOS) eller senare. Programmet kräver 640 kB arbetsminne och stödjer LIM EMS 3.2 och senare om det finns. EMS-minne behövs dock inte. Hårddisk med 4 MB (8 MB om alla medföljande bilder ska installeras) ledigt utrymme krävs. Grafisk bildskärm (t ex Hercules, EGA eller VGA) och mus fordras också. Artline fungerar på flertalet vanliga skrivare – från matris skrivare till PostScript och sättningsmaskiner. Programmet fungerar bäst på en dator av AT-typ eller snabbare. OBS! Om du har 5 1/4" diskettenhet måste den kunna läsa 1,2 MB disketter.

910819231



Digital Research

WE MAKE COMPUTERS WORK

**SCANDINAVIAN  
SYSTEMS PC**

Scandinavian PC Systems AB, S-351 94 Växjö

Telefon 0470-154 00, Order 0470-221 40, Telefax 0470-235 37, Telex 52916 SPCSAB S

## Jag beställer

| Antal                                         | Artikel                                       | Pris    |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------|
|                                               | Artline 5 1/4" (1.2 MB)                       | 1.290:- |
|                                               | Artline 3 1/2" (720 kB)                       | 1.290:- |
|                                               | Mus med 9-polskontakt                         | 295:-   |
|                                               | Adapter för musanslutning till 25-polskontakt | 50:-    |
|                                               | Adapter för musanslutning till PS/2-kontakt   | 50:-    |
|                                               | Musplatta                                     | 30:-    |
|                                               | Mushållare                                    | 20:-    |
| Mustillbehör säljs endast tillsammans med mus |                                               |         |

Moms och frakt tillkommer

|            |               |
|------------|---------------|
| Namn       | Ev kundnummer |
| Företag    |               |
| Adress     |               |
| Postnummer | Ort           |
| Telefon    | Telefax       |

**Sänd till:** Scandinavian PC Systems AB  
S-351 94 Växjö  
**Ordertel.** 0470-221 40 © 0470-180 82  
**Telefax** 0470-235 37  
**Telex** 52916 SPCSAB S

Ovanstående uppgifter behöver ej fyllas i om denna sida har en kundetikett som stämmer.

Om etiketten saknas eller om uppgifterna är fel, ber vi dig skriva in de riktiga uppgifterna på dessa rader.

☐ Kryssa här om kupongen enbart gäller adressändring.