

Punktgrafik

Syfte: Beskrivning av punktgrafikens verktyg

Punktgrafiken är uppbyggd av, ja just de, punkter. Tänk dig skärmen som ett korsord. För att skapa ett objekt så svärtar du ner vissa rutor.



Fyra olika programmiljöer. Eftersom ClarisWorks är ett integrerat program så kan du använda alla programmiljöerna samtidigt i ett dokument. **Pilen:** aktiverar objektgrafik. **A:et:** aktiverar ordbehandling. **Korset:** aktiverar kalkylblad. **Penseln:** aktiverar punktgrafik. Vill du t.ex. ordbehandla i punktgrafiken så klicka på a:et. dra ut ett område med pekare i dokumentet. När du sedan gjort detta och släppt mustangenten så är ordbehandlaren aktiv.



Linjeverktyget: Diagonala eller raka linjer. Vill du rita linjerna helt raka och att det skall gå snabbt. Då håller du nere shift-tangenten samtidigt som du drar ut kvadraten.



Rektangelverktyget: Ritar rektangel. Vill du rita kvadrater så håller du nere shift-tangenten samtidigt som du drar ut kvadraten.



Rektangelverktyg med rundade kanter. Vill du rita kvadrater så håller du nere shift-tangenten samtidigt som du drar ut kvadraten. Dubbelklicka på verktyget så kan du ställa in hörnens radie.



Ovalverktyget: Vill du rita cirklar så håller du nere shift-tangenten samtidigt som du drar ut cirkeln.



Bågverktyget: Ritar en båge. Dubbelklicka i verktyget och du kan ställa in bågens vinkel.



Polygoner: Med detta verktyget ritar du regelbundna former som t.ex. trekanten, fyrkanter, femkanter etc. Dubbelklicka på verktyget. I dialogboxen som kommer upp skriver du in hur många sidor polygonen skall ha.



Polygoner: Figurer bestående av vinklar och raka linjer. Till skillnad mot ovanstående verktyg så kan du med detta göra oregelbundna former.



Frihandsverktyget: En linje precis som pennan.



Bezigoner: Vill du rita en bezigonkurva, klicka på verktyget, släpp sedan musknappen och dra markören. Klicka på varje ställe där du vill vända kurvan. För att avsluta objektet, klicka två gånger.



Provröret: Ibland så kan det vara svårt att hitta en exakt färg som man tidigare använt. Klicka då i figurens färg med trollspöet och den aktuella färgen kommer upp.



Markeringsverktyget rektangulärt: Med detta så markera du hela det område som du drar ut. Till skillnad mot lassot som markerar en kontur av en figur.



Markeringsverktyget Lassot: Dra lasson runt t.ex en figur du ritat. Figuren blir då markerad efter sina konturer och du kan dra den (flytta) till en annan plats i dokumentet.



Markeringsverktyg Trollspö: Markeringsverktyg. Markerar ett sammanhängande område som är färgat. Ibland så kan det sammanhängande området vara komplicerat med olika färgnyanser. Prova då att dra en liten cirkel med trollspöet. För det mesta så orkar verktyget med att då ta områden med flera färgnyanser.



Penseln: Dra markören för att måla ett penseldrag med den aktuella fyllningsfärgen från färgpaletten. Dubbelklicka på penseln och du kan ställa in olika penselformer.



Penna: Dra pennan för att rita linjer med den aktuella fyllningsfärgen.



Färgburken: Klicka i ett inneslutet område för att fylla i (ösa ut) med den aktuella fyllningsfärgen. Går även med mönster, förtoning och texturen. (Obs! Är området inte tätslutet så "rinner färgen" ut över ett helt annat område än du tänkt dig.



Sprayburken: Dra i markören för att spraya med den aktuella fyllningsfärgen, mönster eller textur. Dubbelklicka på sprayburken och du kan välja andra former och tryck.



Radergummit: Dra radergummit över en del av bilden för att ta bort den. Dubbelklicka på radergummit, raderar hela dokumentet.



Fyllnigs: -färg -mönster -textur -förtoning.



Linje: -färg -mönster -tjocklek -pil på linje i den ena eller andra eller båda ändarna.