Software Product Description

PRODUKTNAMN: DECpresent/SVENSKA for VMS, version 1.0 **SPD 34.53.00**

ALLMÄN BESKRIVNING

DECpresent är ett tillämpningsprogram som gör det möjligt för användare att snabbt och enkelt förbereda presentationsmaterial. DECpresent erbjuder en hel uppsättning funktioner med vilka man snabbt och smidigt kan förbereda och hålla en presentation. Användaren kan skapa stordiabilder, 35 mm diabilder eller visa presentationen på en arbetsstation.

Innehållet i en presentation kan bestå av text, grafik, image-bilder, diagram och tabeller.

Funktioner

Översikt

DECpresent omfattar en dispositionsfunktion, tabelleditor, texteditor, grafikeditor och en editor för imagebilder i färg. I DECpresent ingår även DECchart för att skapa diagram. DECpresent erbjuder fullständig färghantering.

Med hjälp av de olika funktionerna i DECpresent kan användaren på ett effektivt sätt skapa presentationer. I Sorteringsfönstret kan användaren granska presentationen som en grupp diabilder i förminskad skala, ändra ordningen på diabilderna i presentationen samt utföra redigering som kopiering, radering etc. I Anteckningsfönstret kan användaren göra egna anteckningar och skriva ut dem.

Användaren kan även infoga färdiga illustrationer i presentationer via DECpresents Bildgalleri. Användaren kan granska illustrationerna i förväg och sedan välja vad som ska infogas i presentationen.

Presentationsfunktionen innebär att man kan visa en presentation på en arbetsstation.

DECpresent innehåller även en Ekvationseditor för tekniska och vetenskapliga presentationer.

DECpresent körs under VMS DECwindows och har ett grafiskt gränssnitt av typen WYSIWYG (What-You-See-Is-What-You-Get). WYSIWYG-gränssnittet innebär att presentationen kommer att se likadan ut på papper som den gör på bildskärmen.

DECpresent följer *DECwindows Style Guide* och har samma utformning som andra DECwindowstillämpningar.

DECpresent understödjer Digitals Compound Document Architecture (CDA) och kan därför utnyttja CDAs konverteringsarkitektur och systemstöd.

Användargränssnitt

Samtliga funktioner i DECpresent är tillgängliga från det grafiska användargränssnittet. Funktionerna representeras av lätthanterliga menyalternativ och symboler. Kombinationen av rullgardinsmenyer och menyer som öppnas genom att dra åt höger, tangentnedtryckningar och dialogrutor gör det enkelt för användaren att nå alla funktioner i DECpresent. Menyerna visar även tangentkommandon för menyalternativen.

Dessutom innehåller DECpresent ämnesberoende snabbmenyer.

I användargränssnittet ingår även:

- vertikala och horisontella rullningslister
- linjaler med lägesmarkering och hjälplinjer för att underlätta placering av textblock och objekt
- symboler för val av funktioner och tillämpningar, t ex DECpresent Paint, DECchart
- zoomfunktion
- informationsrutor som visar information om aktuellt sidnummer, totalt antal diabilder, aktuell mall och objektstorlek

digital™

Februari 1991
AE-PFS1A-TE

Inlärning

Menyn Inlärning innehåller en lista över hjälpmoduler. Inlärningsmodulerna erbjuder användaren direkthjälp på skärmen för de funktioner och uppgifter som oftast används.

Hjälp

DECpresent har en ämnesberoende hjälpfunktion, som ger detaljerad information om hur de olika funktionerna i DECpresent ska användas.

Disposition

Med hjälp av dispositionsfunktionen i DECpresent kan användaren snabbt skapa en presentation. För varje diabild i presentationen finns en motsvararande huvudrubrik i dispositionen. Texten i huvudrubriken fungerar som diabildsrubrik. Text infogas och tas bort från en post i dispositionen. Det går även att flytta, höja och sänka poster. En disposition kan även koncentreras eller expanderas för att dölja underordnade poster, eller för att visa alla poster i Dispositionsfönstret.

Texteditor

DECpresent har ett komplett textbehandlingsprogram med bl a textmarkering, klipp, kopiera, ångra, återställ och markörförflyttning. I DECpresent ingår även en avancerad sök- och ersättfunktion, med möjlighet att söka radmatningstecken, specialtecken och blanksteg.

DECpresent emulerar följande tangentbordsgränssnitt: GULD-funktioner i WPS-PLUS, WordPerfect, Microsoft Word, EVE, EDT samt EMACS för tekniska användare och DECpresents eget tangentbordsgränssnitt.

I DECpresent kan avstavning för flera olika språk användas i en presentation. Avstavningsrutiner medföljer för följande språk: holländska, engelska (amerikansk och brittisk), franska, spanska, italienska, tyska, svenska norska, portugisiska, finska och danska.

Användaren kan skapa egna ordlistor för att lagra termer som inte ingår i vanliga lexikon. Ordlistorna kan lagras lokalt eller globalt inom en arbetsgrupp där DECpresent används. Användaren kan även avgöra hur orden ska avstavas genom att lägga in mjuka bindestreck.

Språkhjälp

I DECpresent ingår Houghton Mifflins stavningskontroll.

Med hjälp av stavningskontrollen i DECpresent kan användaren kontrollera och korrigera stavningen av text skriven på flera olika språk. Om en presentation t ex är skriven på franska och tyska, kontrolleras orden i respektive språk om systemet har kompletterats med ordlistor för dessa båda språk. Ytterligare information finns i System Support Addendum (SSA 34.53.00-x).

Dessutom finns för amerikansk engelska möjlighet att kontrollera och korrigera ordval samt tillgång till en synonymordlista.

LiveLink

Med funktionen LiveLink (levande länkar) i DECpresent kan användaren länka data från andra understödda tillämpningar. Data som länkas till DECpresent blir del av presentationen och kan uppdateras automatiskt nästa gång presentationen redigeras. Omvänt kan användaren avgöra när en uppdatering ska ske. Användaren kan när som helst modifiera eller bryta länken till en understödd tillämpning.

Tillämpningar som kan länkas till DECpresent är:

- DECview 3D för att granska CAD-data och konvertera till DDIF-format för länkning till DECpresent. DECview 3D är valfri tilläggsprogramvara. Se vidare System Support Addendum (SSA 34.53.00-x).
- DECdecision och dess komponenter. DECdecision är valfri tilläggsprogramvara. Se vidare System Support Addendum (SSA 34.53.00-x).
- DECwrite. DECwrite är valfri tilläggsprogramvara. Se vidare System Support Addendum (SSA 34.53.00-x).
- DECpresent Ekvationseditor (ingår i DECpresent).
- DECchart (ingår i DECpresent).
- DECpresent Paint (ingår i DECpresent).

Länkar till data

Det går också att länka till andra DECpresent-presentationer, till DECwindows Paint-filer, till DDIF-bilder och image-bilder, eller till data med slutgiltigt format, t ex filer med formatet Encapsulated PostScript® (EPSF).

Bildgalleri och illustrationer

DECpresent har ett Bildgalleri där användaren kan ordna illustrationer efter olika kategorier. Bildgalleriet visar en bild av illustrationen, vilket gör det lättare att välja rätt illustration. Användaren väljer först den kategori vars illustrationer ska visas och kan sedan markera, klippa och klistra illustrationer till en diabild. Användaren kan även skapa egna gallerikategorier, förutom de som ingår i DECpresent.

I DECpresent ingår en samling galleribilder i DDIF-format. EPS-formaterade illustrationer kan läggas in i en användarkategori. DDIF-illustrationer kan redigeras med hjälp av DECpresents ritfunktion. Det går att ändra storleken på och placeringen av EPS-illustrationer, men de kan inte redigeras.

Stöd av Display PostScript

DECpresent for VMS understödjer visning av EPS-filer i presentationer och inom Bildgalleriet.

Konverteringsprogram

CDA Converter Library ingår i DECpresent.

DECpresent använder konverteringsarkitekturen CDA för att utväxla data med andra tillämpningar. Med hjälp av CDA kan flera olika format konverteras till DDIF-format, dvs det filformat DECpresent använder.

Dokumentationen för CDA Converter Library for VMS kan beställas separat (QL-VZAAA-GZ). Se System Support Addendum (SSA 34.53.00-x).

Mallfiler och mallar

En mallfil består av en samling mallar, vilka utgör basen för diabildslayout och grafisk utformning. Med en mallfil och dess mallar kan användaren på ett enkelt sätt organisera de attribut som styr presentationens layout och utformning, t ex teckensnitt, färg, layout, bakgrund och grafik såsom logotyper.

En mall är ett fördefinierat formulär som snabbt kan fyllas i för att skapa en diabild. En mall kan innehålla grafik, inklusive linjer, rektanglar och tabeller.

Utseendet på en diabild kan modifieras när användaren tillämpar en ny mall. Man kan t ex införliva en presentation, som har egna mallar och färger, med en ny presentation genom att klistra diabilder från den gamla presentationen till den nya, och sedan tillämpa de nya mallarna.

DECpresent skapar en fortsättningsbild om textmängden kräver flera diabilder.

Grafikeditor (Rita)

I DECpresent ingår ett objektorienterat grafikverktyg med följande figurtyper: linje, kvadrat, rektangel, cirkel, ellips, båge, öppen eller sluten månghörning. Objekten kan skuggas och fyllas med olika mönster. Ytterlinjerna kan vara heldragna, prickade, streckade eller mönstrade. Det går även att välja bredd på linjerna som bygger upp ett objekt. Dessutom ingår ett frihandsverktyg.

Man kan även skapa ramar för ett objekt.

Man kan även skapa pilar med fyllda, öppna, dubbla eller enkla pilspetsar. Dessa används t ex för att peka på detaljer i skisser och beskrivningar, och läggs enkelt in i en bild i DECpresent. Text kan läggas bredvid pilarna för att identifiera delar av en ritning.

Användaren kan ändra storleken på alla grafiska objekt, däribland grafiska textrader, genom att ange ett procentuellt värde eller de exakta måtten. Objektens inbördes och absoluta placering på sidan kan bestämmas, vilket gör DECpresent till ett effektivt verktyg för att skapa diagram, flödesscheman etc.

Grafiska objekt kan placeras var som helst i dokumentet, inklusive ovanpå eller under text, eller i sidhuvuden och sidfötter. De kan även läggas in i ramar, vilka kopplas till olika referenspunkter i texten, eller till en specifik plats på en sida, inklusive marginalen.

Tabelleditor

Tabelleditorn används för att skapa enkla texttabeller. Textformatering och grafikattribut används för att förtydliga informationen i tabellerna.

Cellbakgrundsfärg och -mönster kan ändras. Rader och kolumner kan infogas eller tas bort. Textattribut kan redigeras individuellt. Grafik kan läggas in i ramar inom en cell.

DECpresents tabelleditor är inte något kalkylblad. Den är utformad för att kunna skapa och visa text över flera rader i en tabell. Grafik kan placeras i en ram inom en tabellcell.

DECchart

DECchart ingår i DECpresent.

DECchart är en diagramtillämpning för framställning av affärsgrafik. Tillämpningen är enkel att använda och att lära sig. Användaren anger data för diagrammet samt diagramtyp. Därefter skapas diagrammet automatiskt.

I DECchart ingår bl a:

- nio fördefinierade diagramtyper: linje-, cirkel-, yt-, punkt- och min/max-diagram samt liggande och stående stapeldiagram, histogram och kombinationsdiagram
- upp till 45 olika stilvarianter
- möjlighet att modifiera fördefinierade diagramstilar för att skapa egna diagramstilar
- möjlighet att importera data från Lotus 1-2-3 ®, DECalc och DECalc-PLUS, DECgraph, DIF och ASCII samt tabeller från DECdecision
- lättanvänt kalkylblad för inmatning, modifiering och bearbetning av data (t ex klippa, kopiera och klistra data i kalkylbladet)
- automatisk generering av trendlinje i punktdiagram
- tilläggsobjekt för framhävning och anpassning av diagram: text, linjer, rektanglar och pilspetsar
- färgläggning av axlar, baslinje, ramar, rasterlinjer, teckenförklaring, skalstreck, skalmarkeringar, stapelmönster och tilläggsobjekt
- möjlighet att ändra inställningar för axlar, baslinje, talvärden, ramar, rasterlinjer, teckenförklaring, skalstreck, skalmarkering, skuggningar, stapelavstånd och stapelöverlappning
- ändra följande textinställningar: teckengrad, teckensnitt, teckengrovlek och teckeninklination
- flexibel lagring av diagram: antingen sparas hela diagrammet som en enhet, eller så sparas värden, diagramstil, tilläggsobjekt och färgval separat
- flera olika fyllningsmönster, linjesorter, märkestyper och inställningar att välja mellan
- anpassning av användarprofilen
- möjlighet att ändra storleken på och flytta tilläggsobjekt

DECpresent Paint

Denna tillämpning är en image-editor för färg och/eller gråtoner. Paint är ett redigeringsverktyg för enkel redigering av pixels. Dessutom ingår enkla rit- och målarverktyg.

Utmatning

Skärmpresentation

DECpresent innehåller en presentationsfunktion som gör det möjligt för användaren att visa en presentation på en arbetsstation. Val av manuell eller automatisk visning. Presentationsfunktionen omfattar alternativ som att gå framåt, bakåt eller till Diabildsfönstret, fortsätta och avsluta.

Skrivare från Digital Equipment Corporation

DECpresent understödjer utmatning av hög kvalitet på Digitals PostScript-skrivare ScriptPrinter (LN03R), PrintServer 20, PrintServer 40, PrintServer 40 Plus, och för PostScript i färg, Colormate PS. Se System Support Addendum (SSA 34.53.00-x).

Filmenheter från annan leverantör

DECpresent erbjuder högkvalitets PostScript-utmatning (svart och vit eller färg). Filmenheter som understödjer PostScript rev. 50.3 eller senare kan användas med DECpresent. För mer information, se System Support Addendum (SSA 34.53.00-x).

HPGL™-utmatning

CDA Graphics Hardcopy Converter kan användas för att konvertera en DECpresent DDIF-presentation till en HPGL-fil. Den konverterade filen kan sedan köas till en HPGL-enhet. Konverteringen och utskriftskön hanteras externt för DECpresent-tillämpningen.

MASKINVARUKRAV

Konfiguration med VAX, MicroVAX, VAXstation eller VAXserver såsom anges i System Support Addendum (SSA 34.53.00-x).

Presentationsenheter:

DECpresent kan köras på vilken som helst av ovan nämnda processorer, men kräver som presentationsenhet antingen en VMS-, VAX ULTRIX- eller RISC ULTRIX-arbetsstation, eller en VT1200*, Intel 80286* eller 80386* med PC DECwindows.

* Rekommenderas inte som ersättning för arbetsstationsprestanda. Se System Support Addendum (SSA 34.53.00-x).

PROGRAMVARUKRAV

- Operativsystemet VMS (samt nödvändiga VMS DECwindows-komponenter)

Se System Support Addendum (SSA 34.53.00-x) för information om programvarukrav samt VMS DECwindows-komponenter.

PC DECwindows Display Facility

PC DECwindows Display Facility är en tillämpning under MS-DOS® som använder en X-server med protokollet X Window System, version 11 (X11). DECpresent kan köras på ett avlägset VMS-system med DECnet och presenteras på samt ta emot indata från en persondator. PC DECwindows Display Facility understöds bara på Intel 80286 och 80386. Se Software Product Description för DECnet PCSA Client for DOS, version 3.0 och System Support Addendum (SPD 55.07.08/SSA 55.07.08-x) för maskin- och programvarukrav.

ORDERINFORMATION

Programvarulicenser: QL-YHEM9-PB
Programvarumedia: QA-YHEMA-H*
Programvarudokumentation: QA-YHEMA-GZ
Programvaruservice: QT-YHEM*-**

* Asterisken betecknar varierande enheter. För ytterligare information om tillgängliga licenser, media och service, se gällande prislista.

Denna programvara levereras under de leveransvillkor som anges i Digitals Allmänna leveransvillkor. För ytterligare information om Digitals leveransvillkor, kontakta närmaste Digitalkontor.

LICENSE MANAGEMENT FACILITY

Denna programvara understödjer VMS License Management Facility.

Licensenheter för denna produkt köps per användare/verksamhet.

För ytterligare information om License Management Facility, se Software Product Description för operativsystemet VMS (SPD 25.01.xx) eller handboken till *License Management Facility* i dokumentationsuppsättningen för operativsystemet VMS.

För ytterligare information om Digitals licensvillkor, kontakta närmaste Digitalkontor.

PROGRAMVARUSERVICE

Ett flertal servicealternativ finns tillgängliga hos Digital. Kontakta närmaste Digitalkontor.

PROGRAMVARUGARANTI

Denna programvaruprodukt omfattas av en garanti enligt vad som anges i garantibilagan till denna SPD. Garantin lämnas av Digital vid köp av en licens för produkten.

International Hyphenators och International CorrectSpell är framtagna under licens från Houghton Mifflin Company. Copyright © 1985, 1987, 1988 Houghton Mifflin. Tyska: © 1985, 1987 Langenscheidt K.G. Franska: i samarbete med Librairie Larousse. Italienska: © 1988 Nicola Zanichelli. Alla rättigheter förbehålles. Patentnummer i USA: 4,580,241, 4,724,523 och 4,771,401. Patentnummer i Kanada: 1,203,916. Patentnummer i USA för Thesaurus: 4,724,523. Den engelska språkhjälpen är baserad på *The AMERICAN HERITAGE DICTIONARY*. Kopiering eller sönderdelning av ingående dataprogram och algoritmer förbjudes.

Illustrationer från Arts and Letters® används av Digital Equipment Corporation, Maynard, Massachusetts under licens. Copyright © Computer Support Corporation 1985-1990. Alla rättigheter förbehålles.

® Arts and Letters är ett registrerat varumärke tillhörande Computer Support Corporation.

® Intel är ett registrerat varumärke tillhörande Intel Corporation.

® Lotus 1-2-3 är ett registrerat varumärke tillhörande Lotus Development Corporation.

® MS-DOS är ett registrerat varumärke tillhörande Microsoft Corporation.

® PostScript är ett registrerat varumärke tillhörande Adobe Systems, Inc.

™ HPGL är ett varumärke tillhörande Hewlett-Packard Corporation.

™ DIGITAL Logo, CDA, GOLD KEY, DECpresent, DECwrite, DECdecision, DECalc, DECalc-PLUS, DECgraph, DECwindows, LiveLink, LN03, LVP16, PrintServer, VAX, MicroVAX, VAXstation, VAXserver och VMS är varumärken tillhörande Digital Equipment Corporation.