# Software Product Description

**PRODUKTNAAM: DECpresent/NEDERLANDS for VMS, Versie 1.0** **SPD 34.52.00**

## BESCHRIJVING

DECpresent/NEDERLANDS for VMS is een applicatie waarmee u snel en eenvoudig presentaties kunt aanmaken. Met DECpresent beschikt u over alle functies die nodig zijn voor het versneld en automatisch creëren van presentaties in de vorm van transparanten en 35mm slides of voor weergave van een presentatie op het beeldscherm van een werkstation.

Een presentatie kan bestaan uit teksten, afbeeldingen, tekeningen, diagrammen en tabellen.

### Functionaliteit

*Overzicht*

DECpresent biedt u een geïntegreerd structuuroverzicht, een tabellen-editor, een tekst-editor, een object-georiënteerd tekenprogramma en een bitmapgeoriënteerd tekenprogramma in kleur. Met DECpresent wordt tevens DECchart meegeleverd, waarmee u op basis van teksten en cijfermateriaal diagrammen kunt maken. Overal in DECpresent kunt u kleur gebruiken.

Vele functies van DECpresent dienen om de produktiviteit te verhogen bij het maken van presentaties. Het sorteeroverzicht geeft de hele presentatie in een kleiner formaat weer. Zo kunt u de slides opnieuw ordenen of er globale bewerkingen in uitvoeren, zoals kopiëren, wissen, enz. De aantekeningen voor de spreker geven de gebruiker de mogelijkheid een extra serie slides met aantekeningen aan te maken en af te drukken.

De Grafische bibliotheek van DECpresent is vooral van nut bij het illustreren van presentaties. Gebruikers kunnen de afbeeldingen daaruit eerst op het scherm bekijken en selecteren alvorens deze direct van de Grafische blibliotheek naar de presentatie te kopiëren.

De functie 'presentatie' maakt het mogelijk de hele presentatie op het beeldscherm van een werkstation weer te geven.

DECpresent bevat een wiskundige editor voor technische en wetenschappelijke presentaties.

DECpresent draait onder VMS DECwindows en maakt gebruik van een grafische WYSIWYG (What-You-See-Is-What-You-Get) interface. Dankzij deze interface is de opmaak van de presentatie op het scherm gelijk aan de opmaak van de slides als deze worden afgedrukt.

DECpresent is ontworpen volgens de richtlijnen van de *DECwindows Style Guide* en vertoont een sterke overeenkomst met andere DECwindows applicaties.

DECpresent is gebaseerd op Digital's Compound Document Architecture (CDA) en ondersteunt de CDA conversie-architectuur. Tevens is er ondersteuning op systeemniveau.

*Gebruikers-interface*

De functies van DECpresent zijn beschikbaar via een grafische gebruikers-interface en worden weergegeven in de vorm van duidelijke menu-opties en pictogrammen. Via de rolmenu's, submenu's, toetsequivalenten en kaders hebt u toegang tot alle functies van het programma. De menu's vermelden naast de optienamen ook de toetsequivalenten die u kunt gebruiken om die opties te kiezen.

Bovendien kunt u in DECpresent eveneens gebruik maken van context-afhankelijke MK2-menu's.

De gebruikers-interface heeft de volgende kenmerken:

- Een verticale en horizontale scroll-balk
- Een regelindeling met informatie over de positie van objecten
- Pictogrammen waarmee u tekenfuncties en-programma's kunt oproepen, zoals DECpresent Atelier, DECchart, enz.
- Zoom
- Kaders met informatie over bijvoorbeeld het nummer van de huidige slide, het totale aantal slides, de huidige layout en de afmetingen van de grafische objecten.

*Helpmodules*

Via het rolmenu Help beschikt u over de lijst van onderwerpen. Deze on-line help geeft geïllustreerde helpinformatie over het dagelijks gebruik van DECpresent en is vooral nuttig voor de meest gebruikte bewerkingen.

*Help*

DECpresent geeft over een groot aantal functies context-afhankelijke helptekst. Help geeft uitgebreide informatie over het gebruik van DECpresent functies.

*Structuuroverzicht*

Met het structuuroverzicht van DECpresent is het snel maken van een presentatie gemakkelijk geworden. Elke slide van de presentatie komt overeen met een titel-item in het structuuroverzicht. De tekst van een hoofdtitel is tevens de titel van de slide. Ook vanuit het structuuroverzicht kan tekst worden ingevoegd of gewist. Items van het structuuroverzicht kunnen worden verplaatst of op een ander niveau worden gezet. In het structuuroverzicht kan de lijst van de items worden gereduceerd door lagere niveaus tijdelijk onzichtbaar te maken of juist worden geëxpandeerd zodat alle niveaus te zien zijn.

*Tekstverwerking*

DECpresent omvat een volwaardige tekstverwerker met alle gebruikelijke functies zoals tekst selecteren, knippen, kopiëren, plakken, bewerkingen ongedaan maken of opnieuw uitvoeren. DECpresent beschikt over een uitgebreide zoek-en-vervangfunctie. U hebt daarbij tevens de mogelijkheid te zoeken naar teruglopen, speciale tekens en witruimte.

In DECpresent kunt u de toetsenborden van verschillende editors emuleren: WPS-PLUS (met gebruik van de GOUD-toets), maar ook EVE, EDT, EMACS, WordPerfect en Microsoft Word (voor technische gebruikers); daarnaast is er een specifieke DECpresent toetsenbord-interface.

DECpresent ondersteunt afbreekroutines in verschillende talen. U kunt bijvoorbeeld binnen een presentatie Duits en Frans gebruiken. Afbreekroutines worden ondersteund in de volgende talen: Nederlands, Engels (Amerikaans en Brits), Frans, Spaans, Italiaans, Duits, Zweeds, Noors, Portugees, Fins en Deens.

In DECpresent kunt u een lijst aanleggen van woorden die niet in het standaardlexicon voorkomen. Deze lijsten kunnen voor persoonlijk of gemeenschappelijk gebruik bestemd zijn. De wijze van woordafbreking kunt u ook handmatig bepalen door het invoegen van afbreektekens.

*Taalhulp*

DECpresent is voorzien van een Nederlands spellinglexicon samengesteld door Houghton Mifflin.

Binnen DECpresent kan in meerdere talen spellingcontrole worden toegepast. Wanneer bijvoorbeeld binnen een document Frans en Duits zijn gebruikt, wordt ook de spelling in beide talen gecontroleerd mits de Franse en Duitse lexicons zijn geïnstalleerd. Lexicons in andere talen dan het Nederlands zijn als optie beschikbaar: meer informatie vindt u in het System Support Addendum (SSA 34.52.00-x).

Als het Amerikaans-Engelse lexicon is geïnstalleerd en u Amerikaans-Engels als taal hebt ingesteld, kunt u tevens het woordgebruik controleren en hebt u de beschikking over een online thesaurus(*).

*Directe koppelingen*

DECpresent kent een functie voor directe koppelingen waarmee u gegevens uit andere applicaties kunt koppelen met DECpresent presentaties.

De gekoppelde gegevens worden opgenomen in de DECpresent presentatie en kunnen automatisch worden bijgewerkt wanneer de presentatie opnieuw wordt opgeroepen.

De bijgewerkte gegevens kunnen al dan niet in de DECpresent presentatie worden opgenomen.

Koppelingen met applicaties kunnen te allen tijde worden gewijzigd of gewist.

Met de volgende applicaties kunnen directe koppelingen tot stand worden gebracht:

- DECview 3D (voor het weergeven van CAD gegevens en de conversie ervan naar het DDIF bestandstype dat geschikt is voor koppeling met DECpresent). DECview 3D is optionele programmatuur. Informatie vindt u in het System Support Addendum (SSA 34.52.00-x).
- DECdecision met de bijbehorende componenten. DECdecision is optionele programmatuur. Informatie vindt u in het System Support Addendum (SSA 34.52.00-x).
- DECwrite. DECwrite is optionele programmatuur. Informatie vindt u in het System Support Addendum (SSA 34.52.00-x).
- DECpresent wiskundige editor (maakt deel uit van DECpresent).
- DECchart (maakt deel uit van DECpresent).
- DECpresent Atelier (maakt deel uit van DECpresent).

*Koppelingen met gegevens*

Tevens is het mogelijk koppelingen tot stand te brengen met andere DECpresent presentaties, DECwindows Atelier-bestanden, DDIF-afbeeldingen of met gegevens in niet-bewerkbare vorm, zoals PostScript® bestanden (EPSF).

*Grafische bibliotheek*

Via de Grafische bibliotheek biedt DECpresent de mogelijkheid afbeeldingen te bewaren en te rangschikken per onderwerp. Doordat de Grafische bibliotheek de afbeeldingen in hun werkelijke vorm weergeeft, is het maken van een keuze eenvoudig.

Eerst wordt uit een lijst van onderwerpen het type afbeelding gekozen dat nodig is. Als daarna de geschikte afbeelding is gevonden, kan deze eenvoudigweg worden geselecteerd, gekopieerd en vanuit de Grafische bibliotheek op de slide worden geplakt. Ook eigen grafische bibliotheken kunnen worden gebruikt als aanvulling op de DECpresent Grafische bibliotheek.

DECpresent bevat in de vorm van een standaard Grafische bibliotheek een verzameling kant-en-klare DDIF-afbeeldingen. EPS-afbeeldingen kunnen aan eigen grafische bibliotheken worden toegevoegd. DDIF-afbeeldingen kunnen worden gewijzigd en bewerkt met behulp van de opties in get menu 'Teken' van DECpresent. EPS-afbeeldingen kunnen worden vergroot, verkleind en verplaatst maar niet worden gewijzigd.

*Ondersteuning van Display PostScript*

In DECpresent/NEDERLANDS for VMS worden EPS-afbeeldingen zowel in de presentatie als in de Grafische bibliotheek door middel van de Display Postscript programmatuur weergegeven.

*Conversieprogramma's*

De CDA Converter Library wordt met DECpresent meegeleverd.

DECpresent maakt gebruik van de CDA conversie-architectuur voor uitwisseling van gegevens met andere applicaties. Middels deze architectuur kunnen gegevens in een ander intern bestandstype worden geconverteerd naar Digital's Document Interchange Format (DDIF). DDIF is het interne bestandstype van DECpresent bestanden.

De technische documentatie voor de CDA Converter Library for VMS kan eventueel apart worden besteld (QL-VZAAA-GZ). Informatie hierover vindt u in het System Support Addendum (SSA 34.52.00-x).

*Presentatiestijlen en layouts*

Een presentatiestijl is een verzameling layouts die als basis dient voor de opmaak en het grafisch ontwerp van slides. Een presentatiestijl met de bijbehorende layouts geeft de mogelijkheid om op een efficiënte manier alle kenmerken die het uiterlijk van een presentatie bepalen, in te stellen en te coordineren. Tot deze kenmerken behoren het schriftsoort, de kleuren, de opmaak, de vaste achtergronden en de grafische elementen zoals logo's.

Een layout is een soort formulier dat men kan invullen om aldus een nieuwe slide te maken. Een layout kan diverse grafische objecten bevatten zoals lijnen, rechthoeken en tabellen.

Het uiterlijk van een slide kan door toepassing van een andere layout onmiddelijk worden veranderd. U kunt bijvoorbeeld twee presentaties met totaal andere stijlen en kleurenschema's toch gewoon samenvoegen door de slides van de ene presentatie in de andere te plakken. U hoeft daarna alleen nog maar de andere layout toe te passen om een homogeen geheel te verkrijgen.

DECpresent maakt automatisch vervolg-slides aan als de hoeveelheid tekst op de eerste slide dat nodig maakt.

*Grafische editor*

DECpresent bevat een object-georiënteerde grafische editor met de volgende objecten: lijn, vierkant, rechthoek, cirkel, ellips, boog, veelhoek en open veelhoek. Objecten kunnen worden opgevuld met een patroon en worden voorzien van een schaduwrand. De omtrek van een object kan een doorgetrokken lijn, een streeplijn, een stippellijn of een lijn met een patroon zijn. Daarnaast hebt u de mogelijkheid om 'vrije vormtekeningen' te maken.

Afbeeldingen kunnen in een raamwerk geplaatst worden.

U kunt tekeningen en afbeeldingen op eenvoudige wijze verduidelijken met pijlen met dichte, open, dubbele of enkele punten. Bij deze pijlen kunt u ook tekstlabels plakken om zo bepaalde delen van een tekening of van een afbeelding van uitleg te voorzien.

Alle grafische objecten (inclusief tekstlabels) kunnen worden vergroot en verkleind. U kunt dit op het scherm doen via de muis, maar tevens kunt u preciese maten opgeven of een vergrotingsfactor intypen. Het maken van grafieken, schema's, stroomdiagrammen en dergelijke wordt verder vergemakkelijkt met functies voor uitlijnen, kopiëren en automatisch indelen.

Afbeeldingen kunnen op elke willekeurige plaats in de presentatie worden opgenomen, dat wil zeggen ook boven of onder de tekst of in de doorlopende kop- en voetteksten. Als een afbeelding in een raamwerk wordt geplaatst, kunt u aan dat raamwerk een vaste verankering in de tekst of op de slide (met inbegrip van de marges) toekennen.

*Tabellen-editor*

Met de tabellen-editor kunt u eenvoudige tabellen met tekst maken. Op deze tekst kunt u alle gebruikelijke tekst- en grafische kenmerken toepassen om een zo duidelijk mogelijke opmaak te verkrijgen.

U kunt bepaalde cellen beter benadrukken via wijziging van de achtergrondkleur en het achtergrondpatroon. Het toevoegen en verwijderen van rijen en kolommen is mogelijk. Tekstkenmerken kunnen eventueel voor elke cel apart worden aangepast. Zelfs afbeeldingen kunnen door middel van een raamwerk in een cel worden geplakt.

De DECpresent tabellen-editor is geen spreadsheetapplicatie zoals DECchart. De tabellen-editor is alleen bedoeld om meerdere regels met tekst aan te maken en een presentatie in een tabel weer te geven. Afbeeldingen kunnen door middel van een raamwerk in een cel worden geplakt.

*DECchart*

DECchart wordt met DECpresent meegeleverd.

De DECchart component is een gebruiksvriendelijke applicatie waarmee u een diagram kunt maken op basis van teksten en cijfermateriaal. Het gebruik van DECchart is gemakkelijk te leren. Voor uw samengestelde presentaties kunt u met DECchart professioneel ogende diagrammen maken. U hoeft slechts twee dingen op te geven: de gegevens op basis waarvan het diagram moet worden samengesteld en de diagramstijl. Dat is voldoende om automatisch een diagram te maken.

DECchart heeft de volgende functies:

- Negen standaard diagramtypen: horizontaal staafdiagram, verticaal staafdiagram, lijndiagram, cirkeldiagram, cumulatief diagram, spreidingsdiagram, hoog/laag-diagram, histogram en combinatiediagram.
- In totaal 45 diagramstijlen.
- De mogelijkheid om de standaard diagramstijlen als basis te gebruiken voor zelf te definiëren stijlen.
- De mogelijkheid gegevens over te nemen uit: Lotus 1-2-3®, DECalc en DECalc-PLUS, DECgraph, DIF-bestanden en ASCII-bestanden en DECdecision-tabellen.
- Een gebruiksvriendelijke werkblad-interface om gegevens in te voeren of te wijzigen en gegevens te knippen, te kopiëren of te plakken.
- Automatische trendlijn voor spreidingsdiagrammen.
- Grafische overlays: u kunt op elke gewenste positie binnen een diagram tekst, lijnen, rechthoeken en pijlen aanbrengen om het diagram te verduidelijken.
- Ondersteuning van kleur: u kunt kleuren toekennen aan assen, basislijnen, raamwerken, rasters, legenda's, labels, merktekens, opvulling van horizontale en verticale staven en overlay-objecten.
- Aanpassing van diagramkenmerken zoals assen, basislijnen, gegevenswaarden, raamwerken, rasters, legenda's, labels, merktekens, schaduwen, tussenruimte in staafdiagrammen en overlapping in staafdiagrammen.
- Wijziging van tekstkenmerken zoals corps, lettertype en weergave (bijvoorbeeld normaal/vet en romein/cursief)
- Uitgebreide opslagmogelijkheden. U kunt van een diagram de gegevens, de diagramstijl, de overlays en de kleurselectie in één bestand of in afzonderlijke bestanden bewaren.
- Keuze uit verschillende opvulpatronen, lijntypen, typen markering en andere kenmerken.
- De mogelijkheid om persoonlijke instellingen te wijzigen en vast te leggen in een gebruiksprofiel.
- Verplaatsen en vergroten/verkleinen van overlay-objecten.

*DECpresent Atelier*

Met deze applicatie kunt u geïntegreerde afbeeldingen maken en bewerken. Dit kan in kleur of in grijstinten. Deze bitmap-editor beschikt over een hele serie tekengereedschappen om voor u het tekenen zo eenvoudig mogelijk te maken.

**Uitvoeropties**

*Presenteren op het beeldscherm*

Met DECpresent kunt u via de optie 'Presentatie' de hele presentatie weergeven op het beeldscherm van een werkstation. U kunt dit zowel automatisch als handmatig regelen. Tijdens de projectie hebt u de beschikking over de volgende opties: vooruit, achteruit, ga naar het slide-overzicht, stop, ga verder en start.

*Printers van Digital Equipment Corporation*

De uitvoer van DECpresent kan uitstekend worden afgedrukt op Digital PostScript printers (ScriptPrinter (LN03R), PrintServer 20, PrintServer 40, PrintServer 40 Plus). Voor Postscript in kleur kunt u gebruik maken van de Colormate PS. Informatie hierover vindt u in het System Support Addendum (SSA 34.52.00-x).

*Film-printers van derden*

DECpresent levert hoge kwaliteit PostScript (zwart-wit of kleur) uitvoer. Film-recorders die PostScript Rev. 50.3 of hoger ondersteunen, kunnen in combinatie met DECpresent worden gebruikt. Nadere informatie vindt u in het System Support Addendum (SSA 34.52.00-x).

*HPGL™-uitvoer*

Met behulp van de CDA Graphics Hardcopy Converter kunnen de DDIF-bestanden van DECpresent worden geconverteerd in HPGL-bestanden. Een geconverteerd bestand kan dan naar een HPGL-type uitvoerapparaat worden gestuurd. Zowel de conversie als het afdrukken vinden buiten de DECpresent applicatie plaats.

## VEREISTE APPARATUUR

VAX, MicroVAX, VAXstation of VAXserver configuratie zoals gespecificeerd in het System Support Addendum (SSA 34.52.00-x).

*Beeldapparatuur:*

DECpresent draait op alle bovenstaande processors, mits voor weergave gebruik wordt gemaakt van een VMS werkstation, een VAX ULTRIX werkstation of een RISC ULTRIX werkstation, een VT1200*, of een Intel 80286* of 80386* met PC DECwindows.

* Geeft aan dat deze apparatuur niet geschikt is voor vervanging van een werkstation. Meer informatie vindt u in het System Support Addendum (SSA 34.52.00-x).

## VEREISTE PROGRAMMATUUR

- VMS besturingssysteem (en de benodigde componenten van VMS DECwindows)

Informatie over de benodigde versies van de vereiste/optionele programmatuur en de beschikbaarheid daarvan vindt u in het System Support Addendum (SSA 34.52.00-x).

*PC DECwindows Display Facility*

PC DECwindows Display Facility is een MS-DOS® applicatie voor de implementatie van een X server die gebruikt maakt van het standaard protocol X Window System, Versie 11. Wanneer DECpresent binnen een VMS-netwerk draait via DECnet, kan voor invoer en uitvoer een personal computer worden gebruikt. PC DECwindows Display Facility wordt uitsluitend ondersteund op Intel® 80286 en 80386 machines. Nadere informatie over de vereiste apparatuur en programmatuur vindt u in de DECnet PCSA Client for DOS, Versie 3.0 Software Product Description en het System Support Addendum (SPD 55.07.xx/SSA 55.07.xx-x).

## BESTELINFORMATIE

Software-gebruiksrecht: QL-YHEH9-PB
Software-media: QA-YHEHA-H*
Documentatie: QA-YHEHA-GZ
Software-services: QT-YHEH*-**

* Geeft aan dat deze velden variabel zijn. Meer informatie over verkrijgbare gebruiksrechten, services en media vindt u in het desbetreffende prijzenboek.

## PROGRAMMATUURGEBRUIKSRECHT

De levering van deze programmatuur geschiedt volgens de bepalingen voor het gebruiksrecht zoals vermeld in de Algemene Verkoopvoorwaarden van Digital. Neem contact op met de dichtstbijzijnde Digital-vestiging voor meer informatie over het beleid en de voorwaarden van Digital ten aanzien van gebruiksrechten.

## ONDERSTEUNNING LICENSE MANAGEMENT FACILITY

Dit produkt ondersteunt de VMS License Management Facility.

Gebruiksrecht-eenheden voor dit produkt worden toegekend op gebruiksrecht/activiteitbasis.

Meer informatie over de License Management Facility vindt u in de VMS Operating System Software Product Description (SPD 25.01.xx) of in het *License Management Facility* handboek dat deel uitmaakt de VMS documentatie.

Neem contact op met de dichtstbijzijnde Digital-vestiging voor meer informatie over het beleid en de voorwaarden van Digital ten aanzien van gebruiksrechten.

## PROGRAMMATUUR-SERVICE

Digital biedt diverse service-mogelijkheden. Neem voor informatie hierover contact op met de dichtstbijzijnde Digital-vestiging.

## PROGRAMMATUURGARANTIE

Digital biedt garantie voor dit software-produkt bij de aanschaf van een gebruiksrecht voor dit produkt conform het Software Warranty Addendum van deze SPD.

International Hyphenators (afbreekroutines) en International CorrectSpell (spellingcontrole) onder gebruiksrecht van Houghton Mifflin Company. Copyright (c) 1985, 1987, 1988, Houghton Mifflin. Duits (c) 1985, 1987, Langenscheidt K.G. Frans in samenwerking met Librairie Larousse. Italiaans (c) 1988, Nicola Zanichelli. Alle rechten voorbehouden. V.S. patentnummers 4.580.241, 4.724.523 en 4.771.401. Canadees patentnummer 1.203.916. Thesaurus V.S. patentnummer 4.724.523. Het Engels is gebaseerd op de *AMERICAN HERITAGE DICTIONARY*. Reproduktie en afzonderlijk gebruik van in DECpresent opgenomen programmatuur en/of algoritmen is niet toegestaan.

Voor de illustraties van Arts and Letters® is gebruiksrecht verleend aan Digital Equipment Corporation, Maynard, Massachusetts. Copyright (c) Computer Support Corporation 1985-1990. Alle rechten voorbehouden.

® Arts and Letters is een geregistreerd handelsmerk van Computer Support Corporation.

® Intel is een geregistreerd handelsmerk van Intel Corporation.

® Lotus 1-2-3 is een geregistreerd handelsmerk van Lotus Development Corporation.

® MS-DOS is een geregistreerd handelsmerk van Microsoft Corporation.

® PostScript is een geregistreerd handelsmerk van Adobe Systems, Inc.

™ HPGL is een handelsmerk van Hewlett-Packard Corporation.

™ Het Digital logo, CDA, DECpresent, DECwrite, DECdecision, DECalc, DECalc-PLUS, DECgraph, DECwindows, LiveLink, LN03, LVP16, PrintServer, VAX, MicroVAX, VAXstation, VAXserver en VMS zijn handelsmerken van Digital Equipment Corporation.