Software Product Description

PRODUKTNAMN: WPS-PLUS/SVENSKA för VMS, Version 4.0 **SPD 27.94.02**

BESKRIVNING

WPS-PLUS/SVENSKA för VMS är ett menystyrt textbehandlingssystem för VMS-användare. WPS-PLUS-användaren kan skapa, formatera och skriva ut dokument som innehåller text, grafik skapad i Encapsulated PostScript® (EPS) och data från andra Digital-tillämpningar, vilka hämtas med hjälp av funktionen för externa tillämpningar. WPS-PLUS för VMS installeras som tilläggsprogramvara i ett VMS-system.

Programvaran WPS-PLUS för VMS är kompatibel med Digitals arkitektur för sammansatta dokument (Compound Document Architecture, CDA). Dokument kan konverteras till DDIF (Digital Data Interchange Format) och DDIF-filer kan hämtas in i WPS-PLUS-systemet med hjälp av konverteringsfunktionen på menyn för överföring av dokument.

WPS-PLUS för VMS innehåller textbehandling, tvådimensionell grafik, redigeringsmatematik, listbehandling och möjlighet att infoga EPS-grafik. Dessa funktioner ger dokument av hög kvalitet, som sedan kan distribueras över hela företaget.

Beståndsdelar

I programvaran WPS-PLUS för VMS erbjuds redigering med GULD-tangent och en mängd andra redigeringsfunktioner som nås från lättanvända menyer. På menyerna finns alternativ som Skapa, Redigera, Ta bort, Skriv ut, Läs, Innehållsförteckning, Sänd med elektronisk post, Överföring av dokument, Användardefinierade funktioner, Arkivhantering, Språkhjälp, Listbehandling och Datorstödd utbildning.

I redigeringsprogrammet i WPS-PLUS för VMS finns en linjal som användaren kan ta fram för att ändra inställningar för t ex vänstermarginal, tabulatorstopp, indrag och högermarginal. Annan information som justering av rader och placering av EPS-grafik anges också på linjalen. En del typer av indrag och automatisk radindelning kan användas utan att linjalinställningarna behöver ändras.

Användaren av WPS-PLUS för VMS kan skapa ett obegränsat antal linjaler och spara dem under ett namn eller ett nummer. Användaren kan sedan lista, välja ut eller ta bort sina linjaler. Linjaler kan även sparas centralt på systemet, så att alla WPS-PLUS-användare kan använda dem.

Datorstödd utbildning/Hjälp

I WPS-PLUS för VMS finns en omfattande, uppgiftsinriktad datorstödd utbildning, som är lämplig för nybörjaren såväl som för den något mer vana användaren. Den datorstödda utbildningen nås från huvudmenyn och innehåller även ett avsnitt om de nya funktionerna i WPS-PLUS.

I WPS-PLUS för VMS finns också en omfattande hjälpfunktion där användaren kan få information om menyval, tangentbordslayout, funktionstangenter, den aktuella redigeringsfunktionen eller det aktuella fältet i ett formulär.

Användaren kan ta fram en statusrad, där information visas om dokumentets titel, mapp och nummer samt om aktuella linjalinställningar. Om användaren har valt ut ett textstycke, visas en urvalsmarkering på statusraden.

Informationsmeddelanden visas på skärmen som en vägledning vid arbetet med de olika redigeringsfunktionerna.

Redigering

Programvaran WPS-PLUS för VMS innehåller ett komplett redigeringsprogram där användaren kan välja ut, klippa ut, klistra in, radera och återställa text samt flytta markören i dokumentet. Redigeringen kan utföras i infognings- eller överskrivningsläge, och text kan framhävas på olika sätt, t ex med fetstil eller understrykning. Text kan sökas och ersättas; detta gäller även styrtecken.

I programvaran WPS-PLUS för VMS kan upp till tio dokument redigeras parallellt, och upp till tio urklippsbuffertar kan användas för varje dokument, för att flytta och kopiera text inom eller mellan dokument. Användaren kan ta fram en lista över öppna dokument och flytta mellan dem utan att markörens position ändras i de olika dokumenten. Framhävning som automatisk centrering, understrykning, växling mellan versaler och gemener, dubbelunderstrykning, halvrad upp eller ner (exponent och index) utförs enkelt med ett par tangenttryckningar. Användaren kan själv välja datum- och tidsformat från en meny. Redigeringsfönstret kan, på arbetsstationer där så är möjligt, utökas till 54 rader.

I textbehandlingssystemet WPS-PLUS finns språkhjälp som kontroll och korrigering av stavning med hjälp av standard- och tillvalsordlistor (även på svenska), betydelseordlista (ej på svenska) och synonymordlista (ej på svenska). Användaren kan använda såväl sina egna som systemets ordlistor vid stavningskontroll. Se System Support Addendum (SSA 27.94.02-x).

Som tilläggsprogramvara finns grammatikkontroll på engelska. Se System Support Addendum (SSA 27.94.02-x).

Avancerad redigering

Avancerade redigeringsfunktioner som bakgrundsmarkering, ändringsmarkeringar, flerspaltsredigering samt möjlighet att skapa, redigera och söka efter fotnoter och slutnoter, gör programvaran WPS-PLUS för VMS till ett lämpligt verktyg för dokumentations- och publikationsgrupper. WPS-PLUS för VMS understöder Digitals multinationella teckenuppsättning och tekniska tecken.

Med hjälp av användardefinierade funktioner (ADFer) kan användaren automatisera tangentsekvenser som används ofta. ADFer kan anropas från alla menyer och formulär, från andra ADFer samt vid redigering. Användaren kan skapa, redigera, lista, skriva ut och ta bort ett obegränsat antal ADFer.

I den tvådimensionella grafiken (TDG) kan användaren skapa, redigera och flytta diagram av obegränsad längd. Diagrammen kan innehålla horisontella och vertikala linjer, boxar, vetenskapliga ekvationer, streckteckningar, tabeller, matriser och VT100s teckenuppsättning för grafiktecken (Line Drawing Character Set).

Med funktionerna för listbehandling och sortering kan användaren skapa standardiserade dokument, brev och rapporter. Under listbehandlingen eller sorteringen kan information visas löpande om hur många poster som behandlats. Ett obegränsat antal listbehandlings- och sorteringsjobb kan köras som bakgrundsprocesser medan terminalen är fri för annat arbete (t ex redigering). När jobbet är klart får användaren ett meddelande om detta samt en loggfil för det utförda jobbet.

Listbehandlings- och sorteringsjobb som körs som bakgrundsprocesser kan hanteras från menyn Jobb och köer. Från denna meny kan användaren ta fram en förteckning över pågående jobb och ta bort eller senarelägga jobb som placerats i en kö.

I redigeringsmatematiken kan användaren utföra beräkningar med de fyra räknesätten.

Programvaran WPS-PLUS för VMS gör det möjligt för erfarna användare att referera till andra programvaror i ett dokument genom funktionen för externa tillämpningar.

Användaren kan enkelt välja ut frasminnes- och standarddokument, och därifrån infoga ord, fraser eller stycken.

Integrerat arkiv

I programvaran WPS-PLUS för VMS finns ett integrerat arkiveringssystem med ett arkiv för varje användare. Arkivet innehåller dokument- och mapptitlar, användarens egna nyckelord för varje dokument, sökning av dokument utifrån mapp- eller dokumenttitel, nyckelord eller dokumentnummer. En förteckning över mappar eller dokument kan visas vid sökning. Möjligheten att ta bort, kopiera och flytta dokument ökar förutsättningarna för ett välorganiserat och lättanvänt arkiveringssystem.

I WPS-PLUS för VMS kan flera användare nå och redigera gemensamma WPS-PLUS-dokument genom funktionen Arbeta med en VMS-fil.

Formatering och utskrift

Skrivartabeller innehåller både de attribut och de teckendefinitioner som är nödvändiga för understöd av en viss skrivare och, i förekommande fall, val av arkmatare eller inmatningsfack. I WPS-PLUS för VMS kan varje användare skapa, ändra och underhålla sina egna skrivartabeller. Från menyn för skrivartabeller (där alla menyval är på engelska) kan användaren skapa en tabell utifrån en som redan finns på systemet samt redigera, skriva ut, döpa om eller ta bort skrivartabeller.

WPS-PLUS för VMS har fullt understöd för proportionell utskrift samt utskrift på PostScript-skrivare. Om användaren så önskar, sköts radindelningen automatiskt vid utskrift. Vid proportionell utskrift tas hänsyn till tabulatorstopp, centreringar, tabellkolumner och justeringsinställningar, för att formatering och utskrift skall ge ett bra resultat. Typsnitt och teckenstorlek kan ändras tillfälligt genom att en viss framhävningstyp (t ex fetstil eller understrykning) reserveras för utskrift med ett visst typsnitt. För högerjusterad text kan användaren tillåta valfria skiljetecken att hamna utanför högermarginalen.

När ett dokument skall formateras kan användaren välja vilket lexikon som skall användas för avstavning. Se System Support Addendum (SSA 27.94.02-x).

I utskriftsfunktionen kan användaren göra inställningar för sidstorlek och utskriftsformat, övre och nedre marginal, spaltavstånd samt antal tecken och rader per tum. Användaren avgör var sidindelning skall göras - inställningar för detta kan göras i det aktuella dokumentet. Liggande och stående utskrift kan blandas inom ett och samma dokument. Inställningar kan göras för numrering av sidor, fotnoter och avsnitt. Sidhuvud och sidfot kan infogas automatiskt på varje sida och texten i huvud och fot kan varieras med udda och jämna sidor inom ett dokument. Utskriftsfunktionen i WPS-PLUS för VMS erbjuder dessutom bl a följande möjligheter: utskrift av text i flera spalter, automatisk sidnumrering, kontroll av enstaka rader överst och nederst på sidor, textblock utan sidbrytning, samtidigt skapande av avsnittsnumrering, innehållsförteckning, källförteckning och sakregister.

Via ett val på utskriftsmenyn kan användaren (på understödda skrivare som kan hantera dessa funktioner) skriva ut dokument med flera textsidor på en fysisk sida, enkelsidigt eller dubbelsidigt, med olika typsnitt och olika sidstorlek inom ett dokument. Se System Support Addendum (SSA 27.94.02-x).

Utskrift av PostScript-filer skapade i WPS-PLUS på icke PostScript-anpassade skrivare understöds vid användning av tilläggsprogramvaran DECprint Utility for PostScript to Sixel Printing for VMS V1.0. (SPD 31.56.xx).

Utskriftsjobb kan utföras som bakgrundsprocess, och hanteras då från menyn Jobb och köer.

Grafik

WPS-PLUS för VMS gör det möjligt för användaren att infoga, storleksanpassa och justera placering av grafikfiler av formatet Encapsulated PostScript (EPS). EPS-filer kan skalanpassas horisontellt och vertikalt enligt måttangivelser i centimeter eller tum. I WPS-PLUS för VMS erbjuds över 100 färdiga EPS-bilder, som kan användas för att höja dokumentens visuella kvalitet.

Konvertering och överföring av dokument

Användare av WPS-PLUS för VMS kan utbyta dokument med användare av WPS-PLUS/DOS på understödda persondatorer. Dokument kan även överföras till och från DECmate II och DECmate III. Användaren kan konvertera dokument till formaten DDIF (Digital Data Interchange Format), DX och ASCII, och dokument i dessa format kan hämtas in i WPS-PLUS.

Från menyn för överföring av dokument kan användaren konvertera ett WPS-PLUS-dokument, dock utan textattribut som t ex framhävningar, till en VMS-fil som sedan kan sändas med VMSmail.

Utskrifter av hög kvalitet

Textbehandlingssystemet WPS-PLUS för VMS innehåller de verktyg som behövs för att skapa och skriva ut dokument av hög grafisk kvalitet:

- Proportionell utskrift
- Understöd för PostScript-skrivare
- Automatisk avstavning
- Infogning av EPS-grafik som kan storleksanpassas
- Tillgång till över 100 EPS-bilder
- Stora möjligheter att skräddarsy dokumentens utseende
- Flera olika språkhjälpsverktyg

MASKINVARUKRAV

Konfiguration med VAX, MicroVAX, VAXstation eller VAXserver enligt vad som anges i System Support Addendum (SSA 27.94.02-x).

PROGRAMVARUKRAV*

- Operativsystemet VMS
- VAX FMS Runtime Only System

Programvaran VAX ScriptPrinter krävs för utskrift på en ScriptPrinter av filer i annat format än PostScript.

Observera:

VAX FMS Runtime Only System krävs för att WPS-PLUS för VMS skall kunna köras. Driftssystemet ingår i fullständiga VAX FMS men kan även köpas separat. Fullständiga VAX FMS krävs inte.

Kunder som inte har fullständiga VAX FMS måste köpa såväl programvarulicens som media för VAX FMS Runtime Only System.

* Se System Support Addendum (SSA 27.94.02-x) för information om vilka versioner som finns tillgängliga av nödvändig programvara.

ORDERINFORMATION

Programvarulicenser: QL-AAMM*-**
Programvarumedia: QA-AAMM*-**
Programvarudokumentation: QA-AAMMA-GZ
Programvarutjänster: QT-AAMM*-**

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

PROGRAMVARULICENSER

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

LICENSE MANAGEMENT FACILITY

Denna programvara understöder VMS License Management Facility. Licensenheter för produkten köps per CPU (centralenhet).

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

För ytterligare information om Digitals licensvillkor, kontakta närmaste Digitalkontor.

PROGRAMVARUTJÄNSTER

Ett flertal tjänstealternativ finns tillgängliga från Digital. Kontakta Digital för närmare information.

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.

VARUMÄRKEN

® PostScript är ett varumärke som tillhör Adobe Systems, Inc.

® HP är ett varumärke som tillhör Hewlett-Packard Company.

™ Digitals logotyp, WPS-PLUS, CDA, CI, DECmate, DECprint, DDIF, DX, FMS, LQP02, LA50, LA324, PrintServer, MicroVAX, VAX, VAXserver,VAXstation, VMS och VT är varumärken som tillhör Digital Equipment Corporation.