



PRISMA  
prepare

# PRISMAprepare

EFFEKTIVISERA DOKUMENTFÖRBEREDELSE

Canon



# UTSKRIFTER IDAG – INGET UTRYMME FÖR MISSTAG

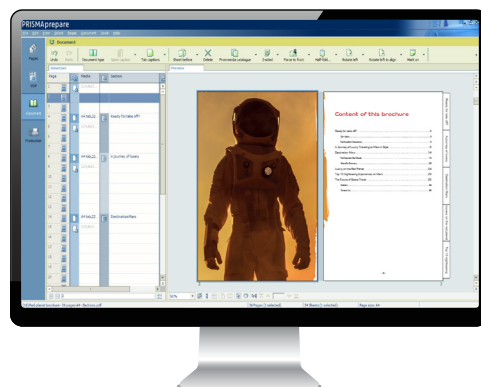
I dagens snabba värld med mindre upplagor, snäva leveranstider och föränderliga kundbehov är det viktigt att hålla utskriftsproduktionen igång på ett smidigt sätt. Det blir svårare när de källdokument som kunden skickar inte är helt klara för utskrift och det kräver mycket manuellt arbete att åtgärda. Hur många gånger skapar du flera korrekturprov genom att prova dig fram, innan den önskade visionen har uppnåtts? Den här processen leder till längre leveranstider, högre kostnader, en mindre hållbar utskriftsverksamhet och i slutänden minskad lönsamhet.

## VANLIGA UTMANINGAR KRING FÖRBEREDELSEN:

- Identifiera och hitta saknade teckensnitt och ersätta lågupplöst grafik.
- Uppnå exakt färgmatchning, särskilt för varumärkesspecifika färger.
- Hantera dokument med olika typer av innehåll, till exempel att blanda text med bilder, diagram och grafer eller kombinera sidor i färg och svartvitt.
- Säkerställa korrekt sidordning, konsekvent layout, uppfylla efterbehandlingskrav och samordna efterbehandlingsprocesser.
- Ställa in rätt utfallsområden och beskärningsmarkeringar för att undvika att skära bort viktigt innehåll.
- Användning av programvaruverktyg som kanske inte är väl integrerade, vilket gör arbetsflödet mer komplext och ökar risken för fel.
- Följa företagets hållbarhetspolicyer och minska avfallet.

# VILL DU AUTOMATISERA FÖRBEREDELSEN?

Lär dig hur **DU** genom att implementera ett avancerat prepress-program kan möjliggöra en rad fördelar för **DITT** företag under förberedelseprocessen. Få ökad kundnöjdhet, snabbare jobbslutförande, snabbare leverans till kunderna och gör framsteg med dina hållbarhetsmål.



## Effektivitet och produktivitet

- Automatisera rutinmässiga uppgifter, minska det manuella arbetet och påskynda förberedelseprocessen.
- Hantera enkelt olika jobbstorlekar och komplexa jobb, så att du smidigt kan skala verksamheten.



## Mångsidighet och smidighet

- Anpassa efter olika typer av utskriftsjobb och utskriftsmaterial för extra mångsidighet vid hantering av olika kundkrav.
- Kör olika motorer med hantering av olika utskriftsmaterial.



## Kvalitet och användbarhet

- Säkerställ exakta och konsekventa resultat genom att automatisera komplexa och repetitiva uppgifter.
- Minska antalet mänskliga fel i uppgifter som färgmatchning, layoutjustering och preflight, genom att använda ett intuitivt gränssnitt som har användbara programvaruguides.



## Hållbarhet

- Minimera antalet fel och omutskrifter för att minska kostnaderna för materialavfall och arbete.
- Minska antalet kostsamma testutskrifter och mängden arbete med hjälp av exakta digitala korrekturprover

Övergången till automatisering av förberedelseprocessen ökar kundnöjdheten, snabbar upp jobbslutförandet, säkerställer snabbare leverans till kunderna och optimerar tid och resurser samtidigt som du främjar dina miljömässiga mål.

# MÖT PRISMAprepare

PRISMAprepare-arbetsflödesprogrammet för prepress snabbar upp prepress-uppgifter och leveranstiderna. Utöka utbudet med nya tillämpningar och maximera kapaciteten hos dina tryckpressar från Canon, som varioPRINT- och imagePRESS-serien, samt enheter från andra tillverkare och vinn fler affärer. Öka produktiviteten genom att automatisera rutinmässiga och komplexa processer, från sammansättning till produktion.



## EFFEKTIVITET OCH PRODUKTIVITET

Effektivisera förberedelserna med allt-i-ett-dokumentförberedelse, automatiseringsmallar och PDF-baserade arbetsflöden även för de mest komplexa jobben.

Maximera produktiviteten med enhetsoberoende dokumentförberedelse, vilket gör det möjligt att skriva ut till valfri enhet och optimera produktionsskrivarna.

Förenkla arbetsflödesprocesserna med smidig integrering av Adobe Acrobat PDF och tilläggsprogram, vilket ger exakt efterbehandling och effektiv variabel datautskrift.



## MÅNGSIDIGHET OCH SMIDIGHET

Gör arbetsflödena för svartvita skrivare och färgskrivare enhetliga för mer kostnadseffektiva utskrifter, med effektiv färgdelning och sammanfogade funktioner.

Förbättra dina dokument med mervärdestjänster, till exempel att infoga flikar, lägga till ryggbeskrivningar och variabel datautskrift, vilket gör dem anpassade, smarta och interaktiva.

Få omfattande stöd för en mängd olika materialtyper i Canons maskinvara, bland annat vanligt papper, flikpapper, polyester, hålslaget papper och förfärgade material, för klassledande resultat med ett minimalt antal klick och maximal effektivitet.





## KVALITET OCH ANVÄNDBARHET

Förenkla uppgifter för alla användare med ett intuitivt WYSIWYG\*-gränssnitt, enkel navigering via miniatyrer och exakta förhandsvisningar på skärmen för att minska antalet felutskrifter.

Säkerställer maximal kvalitet genom att automatisera repetitiva komplexa uppgifter och använda avancerade bild- och färghanteringsfunktioner för att göra färg- eller textkorrigeringar i sista minuten.

Säkerställ exakt produktion och leverans med utskriftsmarkeringar för spårning, högkvalitativ perfekt bindning och förbättrade dokumentfunktioner, som flikar, ryggbeskrivningar och variabel datautskrift.



## HÅLLBARHET

Optimera utskriftsarbetsflöden genom att använda automatisering och effektiva jobbinställningar för att minimera mängden avfall och maximera resursanvändningen.

Minska miljöpåverkan genom att digitalt granska och simulera produktionen, vilket möjliggör felkorrigerigering och layoutoptimering före utskrift.

Förbättra hållbarheten genom att effektivt ordna sidorna med integrerad utskjutning, vilket säkerställer resursbevarande utan att kompromissa med kvaliteten.

\* Det du ser är det du får

## FÖRBÄTTRA DIN VERKSAMHET

### Smidig integrering med PRISMA-sortimentet

PRISMAprepare kan smidigt integreras med PRISMAsync-skrivarservern och PRISMAdirect, vilket gör att användarna kan maximera produktiviteten på Canon-tryckpressar, till exempel från varioPRINT- och imagePRESS-serien.



#### PRISMAdirect

PRISMAdirect är en webbaserad lösning för heltäckande arbetsflödeshantering som effektiviserar hela produktionsprocessen och förenklar jobbinhämtningen, vilket minskar omkostnaderna och ökar produktiviteten.



#### PRISMAsync

PRISMAsync är en skrivarserver som bearbetar jobb och övervakar och kontrollerar skriftfunktioner från motorns hjärta. Detta gör att PRISMAsync kan känna av och bearbeta den realtidsinformation som behövs för att förutsäga och styra hur skrivaren hanterar jobb, bland annat i form av jobsändning, profilering och färghantering. PRISMAsync underlättar schemaläggning, övervakning och hantering av utskrifter, vilket ger exakt jobbplanering i ett enkelt och enhetligt arbetsflöde.



# EN DYNAMISK VY

Omvandla arbetsflödet med en dynamisk vy



## WYSIWYG-NOGGRANNHET

- **Förbättra noggrannheten och minimera avfallet** med WYSIWYG-jobbförberedelse och se till att det du ser på skärmen är exakt vad som skrivs ut, vilket minskar behovet av korrektur av papperskopior och sparar både tid och resurser.
- **Effektivisera layout- och efterbehandlingsjusteringar** genom att visuellt förhandsgranska och finjustera detaljer som häftklamrar, hållslag och vikningar, så att du enkelt kan få en felfri slutprodukt.





# PRISMAprepare INTUITIVA ARBETSYTOR

PRISMAprepare's intuitiva arbetsytor hjälper dig att smidigt navigera mellan olika områden i programvaran för att uppnå oöverträffad effektivitet och noggrannhet, så att du kan:

**01** Få tillgång till kraften hos en dedikerad och robust arbetsyta med åtkomst till flera vyer, bland annat strukturerat, ark, sida och VDP – allt i ett omfattande visningsfönster.

**02** Växla enkelt mellan arbetsytor, utan att förlora dina inställningar, för att säkerställa ett smidigt och oavbrutet arbetsflöde.

**03** Använda riktlinjer för att mäta pålagda filer direkt i arbetsytan för sidor, vilket eliminerar behovet av fysiska utskrifter.

**04** Använda skärmkorrektur online för att praktiskt taget eliminera behovet av korrektur av papperskopior, vilket sparar tid och pengar.



## Sidararbetsytan

Arbeta på en enskild sida i ett dokument och justera färger, bilder och text eller rotera eller ändra storlek på sidor och många andra aspekter av en enskild sida



## Dokumentarbetsytan

Ta de separata sidorna och skapa ett fullständigt förberett och professionellt dokument genom att skapa den färdiga layouten och tilldela rätt utskriftsmaterial till varje sida.



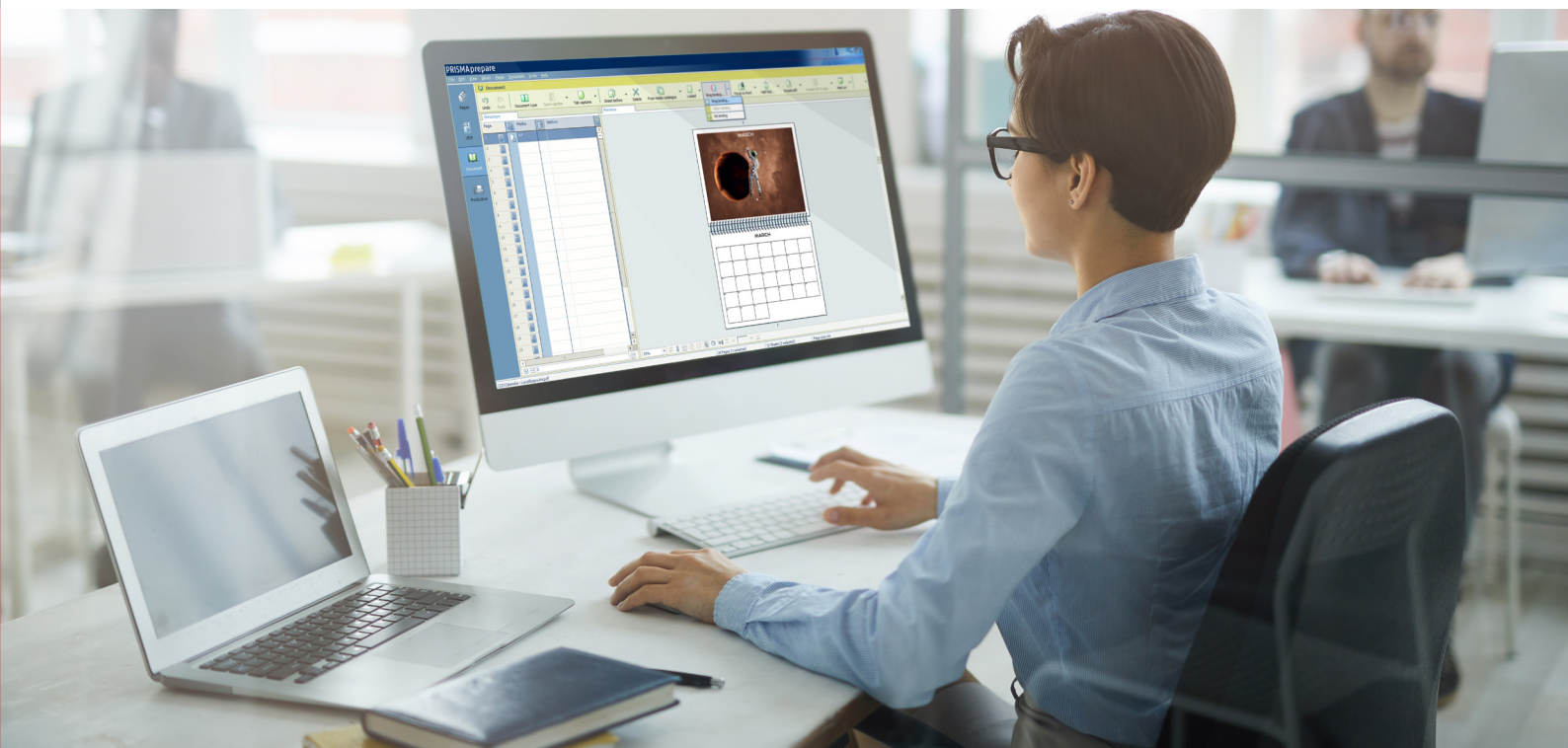
## VDP-arbetsytan

Använd grundläggande funktioner för att generera dokument med variabla data. Variabla data hämtas från en extern datakälla.



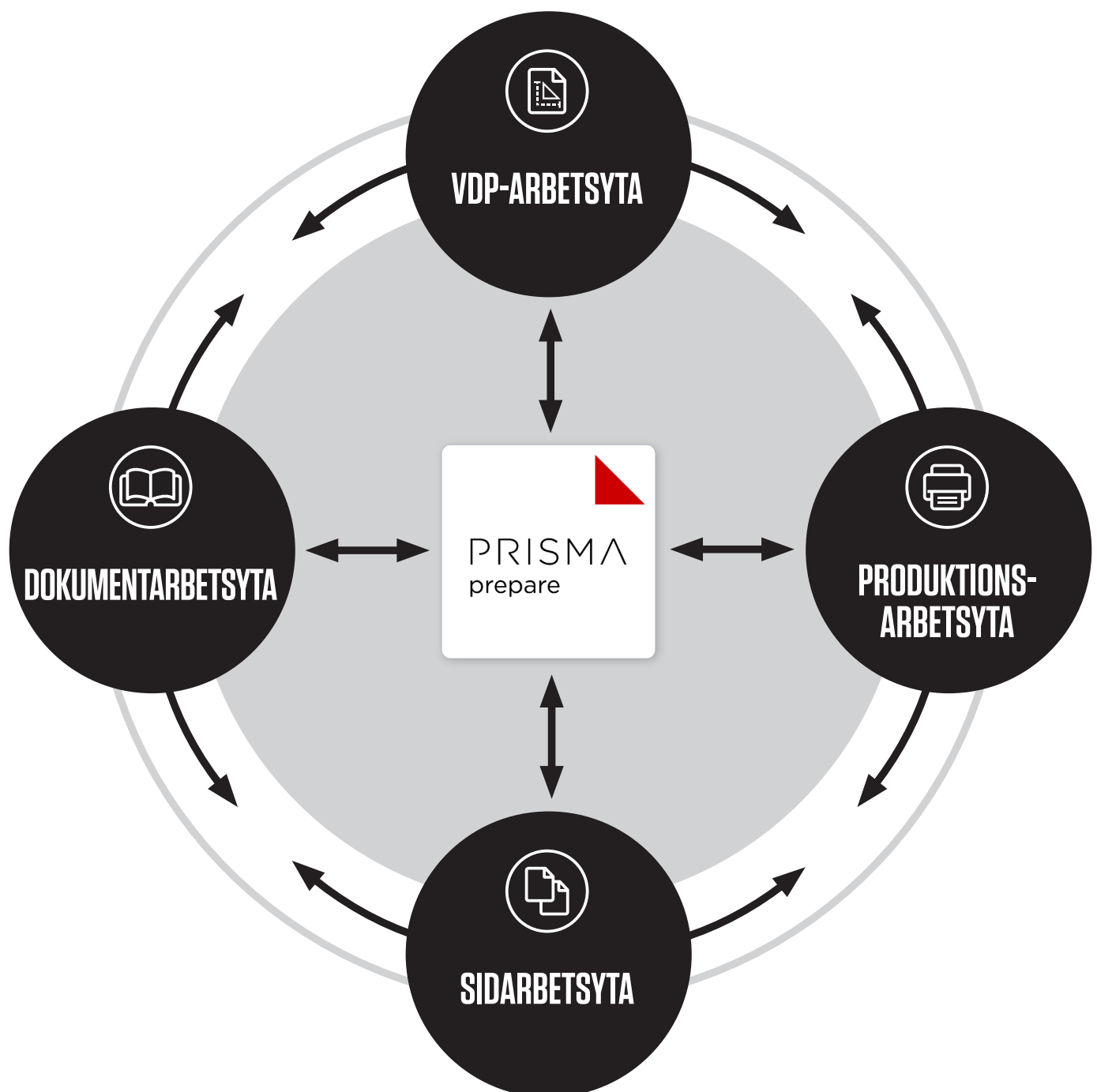
## Produktionsarbetsytan

Förbered filen för att säkerställa det mest kostnadseffektiva sättet att skriva ut på, med hjälp av layouter som ark för samma innehåll eller N-på-layout.



# DINA INTUITIVA ARBETSYTOR

PRISMAprepare visar en kraftfull, omedelbar vy av dokumentet som bearbetas för att möjliggöra smidiga övergångar mellan sidor, ark och dokumenttyper. Det dynamiska WYSIWYG-gränssnittet innebär att det du ser på skärmen matchar den slutliga utskriften, vilket minimerar behovet av fysisk korrektur och sparar tid och resurser. Eftersom inställningar för olika arbetsytor sparas automatiskt får du flexibiliteten att organisera filer i valfri ordning, vilket gör dokumentförberedelsen snabbare och mer effektiv.







### Med **DOKUMENTARBETSYTAN** kan du

- Enkelt förbereda broschyrer, med automatiska beräkningar av ryggbredd och krypkompensering.
- Förenkla förberedelsen av dokument med flera vikningar med hjälp av WYSIWYG-vikningslinjer för exakt justerade bilder.
- Tilldela specifika utskriftsmaterial till enskilda sidor, avsnitt eller hela dokument.



### Med **SIDARBETSYTAN** kan du:

- Sammanfoga olika digitala och analoga dokument, däribland Word- och PDF-filer, till ett dokument med flera avsnitt.
- Justera marginaler och skalförändra innehåll.
- Optimera bildens färg, ljusstyrka, kontrast och mättnad. Ändra färger med ett musklick.
- Skapa anpassade CMYK- eller RGB-punktfärger eller få tillgång till matchningssystem från PANTONE® som standard och punktfärgbibliotek från HKS® som tillval.
- Ändra text, bilder och grafiska objekt samt justera färger för olika objekt.
- Justera PDF-rutor och definiera utfallsområdet.



### Med **VDP-ARBETSYTAN** kan du:

- Sammanfoga data från separata databaser med PRISMAprepares intuitiva arbetsyta.
- Öka produktiviteten och möjliggöra anpassade, lönsamma tjänster genom att kombinera alla prepress-uppgifter med integrerad VDP (Variable Data Printing, variabel datautskrift).



### Med **PRODUKTIONSARBETSYTAN** kan du:

- Skapa och skriv ut valfri layout med flexibla utskjutningsalternativ, till exempel N-på-layout, layout med samma innehåll, Quarto, Octavo, beskärning och stapling eller anpassade alternativ, som 3x3.
- Justera sidmarkeringar, utfallsmarginaler, fästmarginaler och marginalförskjutningar efter dina specifika behov.
- Eliminera behovet av korrektur av papperskopior med korrekta förhandsvisningar som visar hur dokument visas på ett ark och som en enda sida.
- Upprätta ett smart arbetsflöde för lättillgänglig efterbehandling mellan PRISMAprepare och tredjepartsföretag.

# MAXIMERA DIN INVESTERING MED PRISMAprepare

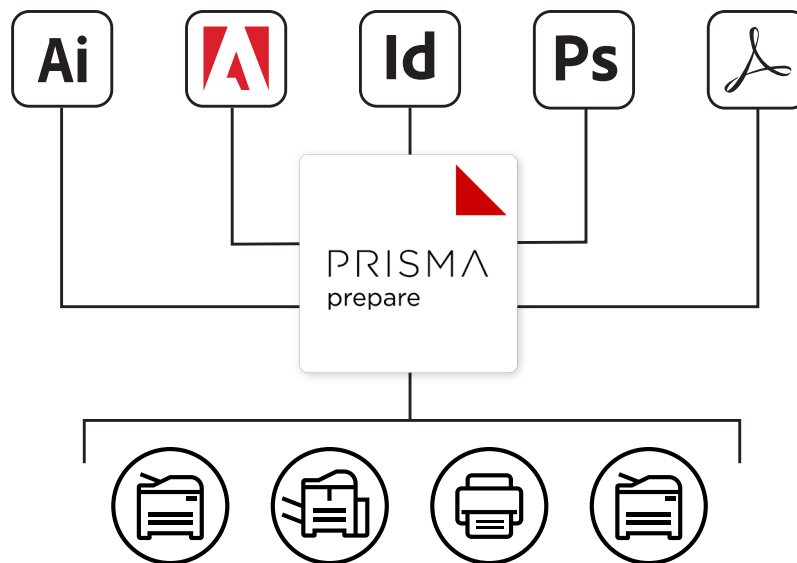
## ENHETSOBEROENDE FÖRTRÄFFLIGHET

### Frigör kraften i hela din maskinpark

Oavsett hur din skrivarpark ser ut hjälper PRISMAprepare dig att snabba upp förberedelseprocessen och öppna upp för hela kapaciteten hos dina enheter. Nästan **ALLA** skrivare som kan hantera PDF- och PS-filer kan användas – däribland branschledande Canon-tryckpressar, som varioPRINT 140-serien, varioPRINT 6000-serien TITAN, imagePRESS och imageRUNNER ADVANCE.

### Smidiga PDF-arbetsflöden

Länka till upp till tio olika PDF-baserade redigeringsverktyg samtidigt och öppna en sida från PRISMAprepare i ett kompatibelt PDF-baserat verktyg, till exempel Adobe Photoshop eller Illustrator, utan att förlora din PRISMAprepare-sidprogrammering.



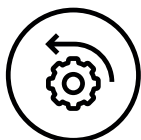


## Integrera ditt arbetsflöde

PRISMAprepare erbjuder flexibiliteten hos en fristående lösning, med den extra fördelen att det smidigt kan integreras i bredare arbetsflöden, som PRISMAdirect, vilket effektiviserar sorterings- och produktionshanteringen så att effektiviteten och enkelheten förbättras.

PRISMA-arbetsflödeslösningar har ett gemensamt användargränssnitt, vilket förenklar driften och minskar inlärningskurvan. När det paras ihop med Canons PRISMAsync-skrivarservrar för digitala produktionstryckpressar uppnår du maximal produktivitet, högre effektivitet, färre fel och snabbare leveranstider, samtidigt som du förbättrar samarbetet och säkerställer konsekventa utskrifter av hög kvalitet.

## AUTOMATISKT ARBETSFLÖDE



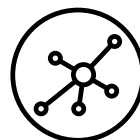
### Automatiserad förberedelse från början till slut

Med automatiseringsfunktioner som tillval i PRISMAprepare kan du automatisera prepress-arbetsflödet genom att skapa och tillämpa mallar för jobb som använder samma layout och inställningar.



### Kraftfull flexibilitet

PRISMAprepare's hotfolder-funktioner och Hotfolder Monitoring Console effektiviserar arbetsflödet genom att automatisera PDF-uppgifter och tillhandahålla processuppdateringar i realtid, även via fjärranslutning, med ökad flexibilitet för att göra dokumentet redo och skriva ut igen utan att öppna PRISMAprepare.



### Förbered en enda gång och skriv ut praktiskt taget var som helst

PRISMAprepare-programvaran är i stort sett enhetsoberoende, vilket innebär att du kan minska installationstiden och korta ned leveranstiderna för att förbättra kundservicen för att frigöra all kraft i din produktionsverksamhet.

**Om du vill veta mer om PRISMAprepare kan du kontakta din lokala Canon-representant eller ditt lokala Canon-team och gå till Canons webbplats för att få mer information:**



# SYSTEMKRAV FÖR PRISMAprepare V9

PRISMA  
prepare

## Infrastruktur som stöds

Operativsystem	64-bitars operativsystem Microsoft Windows 11 Microsoft Windows 10 (Professional, Enterprise) 1803 eller senare
Windows-komponenter (installeras automatiskt)	Microsoft .NET Framework v4.8 Microsoft Core XML Services (MSXML) 6.0 MMC 3.0 Utskriftstjänster för Unix
Interna filer som stöds	Microsoft Office 2016 x64 eller senare
Filsystem	NTFS >= 40 GB ledigt utrymme
Nätverk	TCP/IP (IPv4 och IPv6), 100/1 000 Mbit/s
Övrigt	De senaste viktiga uppdateringarna från Windows Update

## Maskinvarukrav

Processor	Minimum >= Intel Pentium IV 3.2 Prestanda >= Intel Core i5 Ett Intel-kompatibelt alternativ (som AMD) eller en VMware Gx-server som uppfyller dessa prestandakrav kan också användas. Inga begränsningar vad gäller 32-/64-bitars maskinvara och enkel/dubbel kärna.
Minne	Minimum >= 2 GB Rekommenderas >= 4 GB (På VMware-serverar kan mer minne behövas)
Hårddisk	Minimum >= 80 GB (UDMA, SATA/SCSI U320) Rekommenderas >= 200 GB (UDMA, SATA eller SCSI U320) RPM >= 7 200 Medelsöktid <= 10 ms, Medellatens <= 5 ms
Film	Minimum >= 1 024 x 768, äkta färger (24-/32-bitars) Rekommenderas 1 920 x 1 200, äkta färger (24-/32-bitars)
Skärm	Minimum >= 19 tum, bildskärmsupplösning 1 024 x 768 Rekommenderas: 24-tums bredbildsskärm, bildskärmsupplösning 1 920 x 1 200
Scanner	TWAIN-kompatibel scanner (för import av pappersoriginal) Produkten har testats med följande scannrar: <ul style="list-style-type: none"><li>• Fuji fi-6670</li><li>• Canon DR-510C</li><li>• Kodak i370</li></ul>

## PRISMAprepare V9 – konfigurationer

Tillgängliga förberedelsefunktioner	Bild, sammansättning, innehåll, färg, layout, VDP, utskriftsmaterial, produktion, efterbehandling
Avancerad dokumentproduktion	Tillval
Avancerad utskjutning	Tillval
Redigering av dekorfärger	Tillval
Scanningsrensning	Tillval
VDP	Tillval
Automatisering	Tillval
Preflight	Tillval
Prepare to Finish*	Tillval
Samtidiga användare	Upp till 99
Antal utskriftssystem som stöds	Obegränsat
Utrustning som stöds (Canon)	Canons arkmatade digitala tryckpressar samt avancerade kontors- och multifunktionella system som stöds
Utrustning som stöds (övriga)	Stöd för utskrift mot vilken skrivare som helst med hjälp av Windows drivrutinsteknik. Begränsningar för stöd för materialval och efterbehandling gäller

\* Prepare to Finish är en kontakt. Programvaran Ultimate Bindery V4 måste köpas separat.

**Canon**

**Canon Inc.**  
canon.com

**Canon Europe**  
canon-europe.com

**Swedish edition**  
© Canon Europa N.V. 2024

**Canon Svenska AB**  
Björnstigen 85  
170 73 Solna  
Tel. +46 8 744 85 00  
canon.se