



PRISMA
prepare

PRISMAprepare

VERSNEL DE DOCUMENTVOORBEREIDING

Canon

HEDENDAAGS PRINTEN: GEEN RUIMTE VOOR FOUTEN

In de snelle wereld van korte oplagen, korte doorlooptijden en veranderende eisen van klanten is het belangrijk dat uw printproductie naadloos verloopt. Dat wordt moeilijker wanneer de brondocumenten die door de klant zijn ingediend niet helemaal in orde zijn, waardoor veel handmatige handelingen nodig zijn om ze te herstellen. Hoe vaak maakt u met vallen en opstaan meerdere proefprints voordat het vereiste uiterlijk wordt bereikt? Dit proces leidt tot langere levertijden, hogere kosten, minder duurzame printactiviteiten en uiteindelijk tot een lagere winstgevendheid.

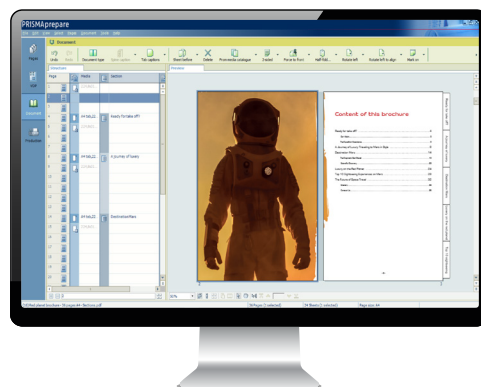
VEELVOORKOMENDE UITDAGINGEN BIJ HET VOORBEREIDEN VAN OPDRACHTEN:

- Ontbrekende lettertypen identificeren en verkrijgen en afbeeldingen met lage resolutie vervangen.
- Zorgen voor nauwkeurige kleurafstemming, met name voor merkspecifieke kleuren.
- Documenten met verschillende soorten inhoud beheren, zoals combinaties van tekst met afbeeldingen, grafieken en diagrammen, of combinaties van pagina's in kleur en zwart-wit.
- Zorgen voor de juiste paginavolgorde en een consistente lay-out, voldoen aan de nabewerkingsvereisten en coördineren van in-line nabewerkingsprocessen.
- De juiste kleurdoorloopgebieden en bijsnijdmarkeringen instellen om te voorkomen dat belangrijke inhoud wordt weggesneden.
- Het gebruik van meerdere softwaretools die mogelijk niet goed zijn geïntegreerd, waardoor de workflow complexer wordt en het risico op fouten toeneemt.
- Het duurzaamheidsbeleid van uw organisatie naleven en afval verminderen.



OVERSTAPPEN OP GEAUTOMATISEERDE OPDRACHTVOORBEREIDING?

Ontdek hoe **U**, door een geavanceerde prepress-toepassing te implementeren, **uw** bedrijf een groot aantal voordelen kan bieden in de opdrachtvoorbereidingsfase. Geniet van een grotere klanttevredenheid, snellere voltooiing van het werk, snellere levering aan klanten en voortgang van uw duurzaamheidsdoelstellingen.



Efficiëntie en productiviteit

- Automatiseer routinetaken, verminder handmatige arbeid en versnel het proces van opdrachtvoorbereiding.
- Verwerk eenvoudig opdrachten van verschillende omvang en complexiteit, zodat u bewerkingen naadloos kunt schalen.



Veelzijdigheid en flexibiliteit

- Pas u aan op verschillende soorten printopdrachten en media voor extra veelzijdigheid bij het verwerken van uiteenlopende klantvereisten.
- Gebruik verschillende engines met verschillende mediaverwerking.



Kwaliteit en bruikbaarheid

- Zorg voor nauwkeurige en consistente uitvoer door complexe en steeds terugkerende taken te automatiseren.
- Verminder menselijke fouten in taken zoals kleurafstemming, aanpassingen in de lay-out, en preflighting met behulp van een intuïtieve interface die gebruikmaakt van handige softwarewizards.



Duurzaamheid

- Minimaliseer fouten en herdrukken om materiaalverspilling en arbeidskosten te verminderen.
- Verminder kostbare testprints en werk met nauwkeurige digitale proefprints.

De overstap naar geautomatiseerde opdrachtvoorbereiding verhoogt de klanttevredenheid, versnelt de voltooiing van opdrachten, zorgt voor een snellere levering aan klanten en optimaliseert tijd en middelen, terwijl uw milieudoelstellingen worden ondersteund.

MAAK KENNIS MET PRISMAprepare

De prepress-workflowapplicatie PRISMAprepare versnelt prepress-taken en doorlooptijden van opdrachten. Breid uw aanbod uit met nieuwe toepassingen, maximaliseer de mogelijkheden van uw Canon-productieprinters zoals de varioPRINT- en imagePRESS-series, evenals apparaten van andere fabrikanten en zorg voor meer opdrachten. Verhoog uw productiviteit door routinematige en complexe processen te automatiseren, van samenstelling tot productie.



EFFICIËNTIE EN PRODUCTIVITEIT

Versnel de voorbereiding met alles-in-één documentvoorbereiding, automatiseringssjablonen en op PDF gebaseerde workflows voor zelfs de meest complexe opdrachten.

Maximaliseer de productiviteit met apparaatonafhankelijke documentvoorbereiding, waardoor printen naar elk apparaat mogelijk wordt en het productieprinterpark optimaal wordt benut.

Vereenvoudig workflowprocessen met naadloze integratie van Adobe Acrobat PDF en plug-ins, voor nauwkeurige nabewerking en efficiënt printen van variabele gegevens.



VEELZIJDIGHEID EN FLEXIBILITEIT

Combineer workflows tussen zwart-wit- en kleurenprinters voor kosteneffectiever printen, met een efficiënte splitsing van kleuren en mogelijkheden voor samenvoegen.

Verbeter uw documenten met services die waarde toevoegen, zoals het invoegen van tabbladen, het toevoegen van rugbischriften en het printen van variabele gegevens, waardoor uw documenten persoonlijk, slim en interactief worden.

Uitgebreide ondersteuning voor een breed scala aan mediatypen in Canon-hardware, waaronder normaal papier, tabbladen, polyester, voorgeperforeerd, en voorgekleurde materialen, voor de beste uitvoer in zijn klasse met zo min mogelijk klikken voor maximale efficiëntie.



KWALITEIT EN BRUIKBAARHEID

Vereenvoudig taken voor alle gebruikers met een intuïtieve WYSIWYG*-interface, eenvoudige navigatie via miniaturen en nauwkeurige voorvertoningen op het scherm om uitvoerfouten te verminderen.

Garandeer maximale kwaliteit door steeds terugkerende complexe taken te automatiseren en geavanceerde beeld- en kleurbeheermogelijkheden te gebruiken om op het laatste moment kleur- of tekstcorrecties uit te voeren.

Zorg voor een nauwkeurige productie en levering met printmarkeringen voor tracking, perfecte binding van hoge kwaliteit en verbeterde documentfuncties zoals tabbladen, rugbischriften en het printen van variabele gegevens.



DUURZAAMHEID

Optimaliseer printworkflows door automatisering en het efficiënt instellen van taken. Zo wordt verspilling tot een minimum beperkt en het gebruik van resources gemaximaliseerd.

Verminder de impact op het milieu door de productie digitaal te testen en te simuleren, zodat fouten kunnen worden gecorrigeerd en de lay-out kan worden geoptimaliseerd voordat er wordt geprint.

Verbeter de duurzaamheid door pagina's efficiënt te rangschikken met geïntegreerde opmaak, zodat u behoud van hulpbronnen kunt garanderen zonder dat dit ten koste gaat van de kwaliteit.

* What You See Is What You Get

UW BEDRIJFSVOERING VERBETEREN

Naadloze integratie met het PRISMA-portfolio

PRISMAprepare kan naadloos worden geïntegreerd met de PRISMAsync-printserver en PRISMAdirect, waardoor operators de productiviteit kunnen maximaliseren op Canon-productieprinters zoals de varioPRINT- en imagePRESS-series.



PRISMAdirect

PRISMAdirect is een end-to-end internetoplossing voor workflowbeheer om het gehele productieproces te stroomlijnen en zo de opdrachtvererving te vereenvoudigen, de overheadkosten te verlagen en de productiviteit te verhogen.



PRISMAsync

PRISMAsync is een printserver die opdrachten verwerkt en printerfuncties bewaakt en bestuurt vanuit het hart van de engine. Hierdoor kan PRISMAsync de real-time informatie detecteren en verwerken die nodig is om te voorspellen en te regelen hoe de printer opdrachten verwerkt, waaronder het verzenden, profileren en kleurbeheer van taken. Met PRISMAsync kunt u tools voor het plannen, controleren en beheren van printopdrachten gebruiken om zo nauwkeurig opdrachten te plannen in een eenvoudige, uniforme workflow.



ÉÉN DYNAMISCHE WEERGAVE

Transformeer uw workflow met één dynamische weergave



NAUWKEURIGHEID OP WYSIWYG-NIVEAU

- **Verbeter de nauwkeurigheid en minimaliseer verspilling** met WYSIWYG-opdrachtvoorbereiding, zodat wat u op het scherm ziet, precies is wat er wordt geprint. Daardoor hebt u minder proefprints nodig en bespaart u en tijd en geld.
- **Stroomlijn aanpassingen in de lay-out en nabewerking** door visuele voorbeelden te bekijken en details zoals nietjes, gaatjes en vouwen nauwkeurig af te stemmen, zodat u met gemak een perfect eindproduct bereikt.



PRISMAprepare INTUITIVE WORKSPACES

Met Intuitive Workspaces van PRISMAprepare kunt u naadloos navigeren tussen verschillende gebieden van de software om ongeëvenaarde efficiëntie en nauwkeurigheid te bereiken, zodat u het volgende kunt doen:

01 Profiteren van de kracht van een gespecialiseerde, robuuste werkomgeving met toegang tot meerdere weergaven, waaronder gestructureerd, vel, pagina en VDP, alles binnen één uitgebreid weergavevenster.

02 Moeiteloos tussen werkomgevingen schakelen zonder uw instellingen te verliezen, voor een soepele en ononderbroken workflow.

03 Hulplijnen gebruiken om opgelegde bestanden rechtstreeks in de paginawerkomgeving te meten, zodat er geen fysieke prints meer nodig zijn.

04 Online soft proofing gebruiken om de noodzaak van proefprints op papier vrijwel te elimineren, waardoor u tijd en geld bespaart.



Paginawerkomgeving

Werk aan een afzonderlijke pagina van een document om kleuren, afbeeldingen en tekst aan te passen, pagina's te draaien of het formaat ervan te wijzigen en vele andere aspecten van een afzonderlijke pagina aan te passen



Documentwerkomgeving

Neem de afzonderlijke pagina's en maak een volledig voorbereid en professioneel document door de voltooide lay-out te maken en het juiste materiaal aan elke pagina toe te wijzen.



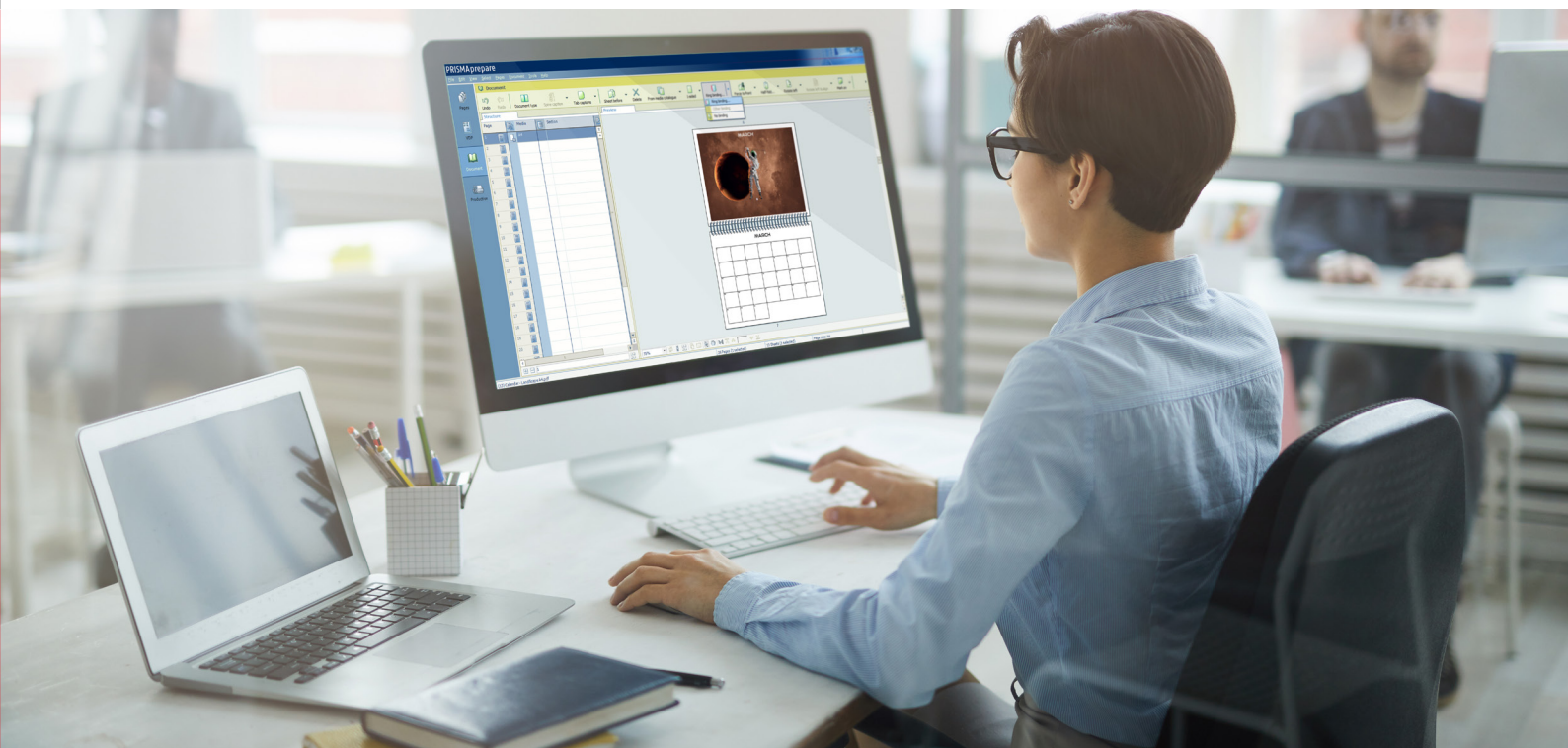
VDP-werkomgeving

Gebruik basisfuncties om documenten met variabele gegevens te genereren. De variabele gegevens worden opgehaald uit een externe gegevensbron.



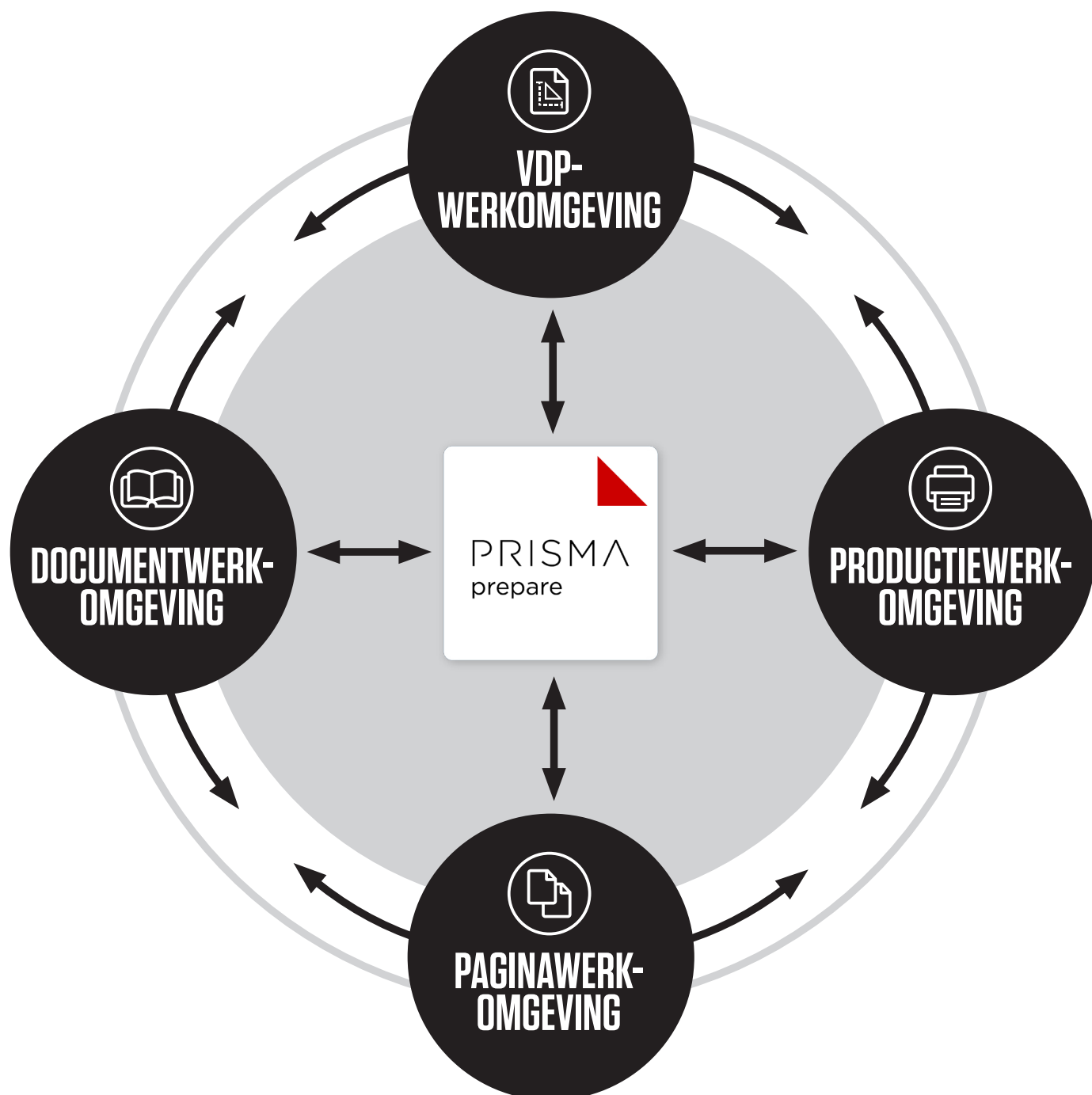
Productiewerkomgeving

Bereid uw bestand voor op de meest kosteneffectieve manier om te printen met lay-outs zoals Same-up of N-up.



UW INTUÏTIEVE WERKOMGEVINGEN

PRISMAprepare geeft een krachtige, directe weergave van het document waar u aan werkt, waardoor vloeiende overgangen tussen pagina's, vellen en documentweergaven mogelijk zijn. De dynamische WYSIWYG-interface zorgt ervoor dat wat u op het scherm ziet, overeenkomt met uw uiteindelijke uitvoer, waardoor u minder proefprints op papier nodig hebt en tijd en middelen bespaart. Door instellingen automatisch op te slaan in werkomgevingen, biedt het de flexibiliteit om bestanden in elke volgorde te ordenen, waardoor documentvoorbereiding sneller en efficiënter verloopt.





Met de **DOCUMENTWERKOMGEVING** kunt u:

- Moeiteloos boekjes maken met automatische berekening van de rugbreedte en kruipcompensatie.
- De voorbereiding van documenten met meerdere vouwen vereenvoudigen met WYSIWYG-vouwlijnen voor nauwkeurig uitgelijnde afbeeldingen.
- Specifieke materialen toewijzen aan afzonderlijke pagina's, secties of volledige documenten.



Met de **PAGINAWERKOMGEVING** kunt u:

- Verschillende digitale en analoge documenten, waaronder Word- en PDF-bestanden, samenvoegen tot één document met meerdere secties.
- Marges uitlijnen en inhoud schalen.
- De kleur, de helderheid, het contrast en de verzadiging van het beeld optimaliseren. De kleuren met een muisklik wijzigen.
- Aangepaste CMYK- of RGB-steunkleuren maken of naar het standaard PANTONE®-matchingsysteem en optionele HKS®-steunkleurbibliotheken gaan.
- Tekst, afbeeldingen en grafische objecten wijzigen en kleuren voor verschillende objecten aanpassen.
- PDF-vakken en het kleurdoorloopgebied aanpassen.



Met de **VDP-WERKOMGEVING** kunt u:

- Gegevens uit afzonderlijke databases samenvoegen met Intuitive Workspace van PRISMAprepare.
- De productiviteit verhogen en gepersonaliseerde, winstgevende services mogelijk maken door alle prepress-taken te combineren met geïntegreerde Variable Data Printing (VDP).



Met de **PRODUCTIEWERKOMGEVING** kunt u het volgende doen:

- Elke gewenste lay-out maken en printen met flexibele opmaakoptyes, waaronder N-up, same-up, Quarto, Octavo, cut-and-stack of aangepast zoals 3x3.
- Paginamarkeringen, kleurdoorloopmarges, rugmarges en kantlijnverschuivingen aanpassen aan uw specifieke behoeften.
- Proefprints op papier overbodig maken met nauwkeurige voorvertoningen die u laten zien hoe documenten eruitzien op een vel en als één pagina.
- Een slimme near-line nabewerkingsworkflow opstellen tussen PRISMAprepare en externe nabewerkers.

MAXIMALISEER UW INVESTERING MET PRISMAprepare

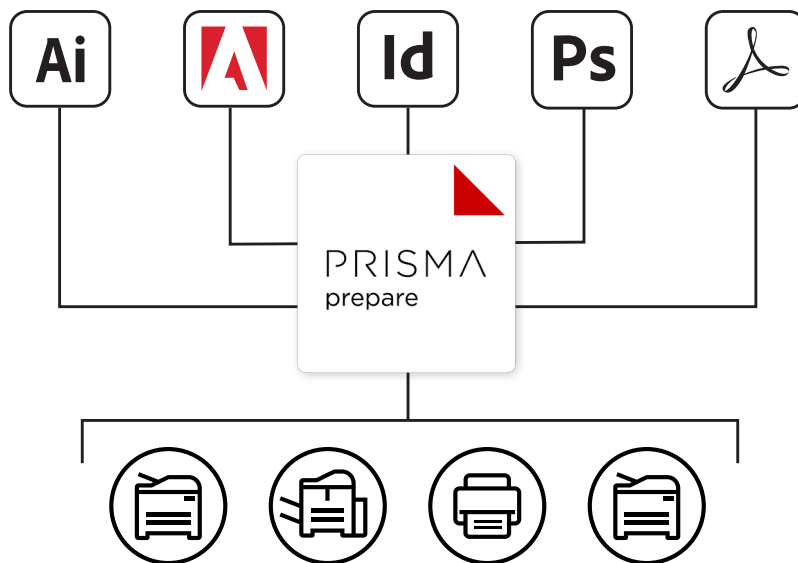
UITSTEKENDE PRESTATIES OP APPARAATNIVEAU

Help de volle kracht van uw gehele printerpark te benutten

Hoe uw printerpark er ook uitziet, met PRISMAprepare kunt u het voorbereidingsproces versnellen en de volledige kracht van uw apparaten benutten. Bijna **ELKE** printer die PDF- en PS-bestanden accepteert, kan hiervan profiteren, waaronder toonaangevende Canon-productieprinters zoals de varioPRINT 140-serie, de varioPRINT 6000-serie TITAN, imagePRESS en imageRUNNER ADVANCE.

Naadloze PDF-workflows

Koppel tegelijkertijd maximaal tien verschillende op PDF gebaseerde bewerkingstools en open een pagina vanuit PRISMAprepare in een compatibele PDF-tool zoals Adobe Photoshop of Illustrator zonder dat u de paginaprogrammering van PRISMAprepare verliest.

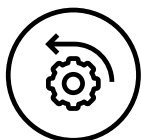


Integratie van uw workflow

PRISMAprepare biedt de flexibiliteit van een standalone-oplossing, met het extra voordeel van naadloze integratie in bredere workflows zoals PRISMAdirect voor het stroomlijnen van bestel- en productiebeheer voor meer efficiëntie en eenvoud.

PRISMA-workflowoplossingen delen een gemeenschappelijke gebruikersinterface, waardoor de bediening wordt vereenvoudigd en de leercurve minder steil wordt. In combinatie met de PRISMAsync-printservers van Canon voor digitale productieprinters bereikt u maximale productiviteit, meer efficiëntie, minder fouten en snellere doorlooptijden, terwijl de samenwerking wordt verbeterd en consistente uitvoer van hoge kwaliteit wordt gegarandeerd.

GEAUTOMATISEERDE WORKFLOW



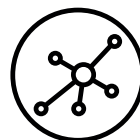
Geautomatiseerd voorbereiden van start tot finish

Met de optionele PRISMAprepare-automatiseringsmogelijkheden kunt u uw prepress-workflow automatiseren door sjablonen te maken en toe te passen op projecten die dezelfde lay-out en instellingen gebruiken.



Krachtige flexibiliteit

De hot folder-functionaliteit en Hotfolder Monitoring Console van PRISMAprepare stroomlijnen uw workflow door PDF-taken te automatiseren en realtime procesupdates te bieden, zelfs op afstand, met extra flexibiliteit voor het voorbereiden en opnieuw printen van documenten zonder PRISMAprepare te openen.



Eenmaal voorbereiden, praktisch overal printen

Omdat PRISMAprepare-software vrijwel apparaatonafhankelijk is, kunt u de insteltijd en doorlooptijden verkorten om zo uw klantenservice te verbeteren, terwijl u het volledige vermogen van uw productieactiviteiten benut.

Neem voor meer informatie over PRISMAprepare contact op met uw plaatselijke Canon-vertegenwoordiger of -team en kijk op de Canon-website voor meer informatie:



SYSTEEMVEREISTEN VOOR PRISMAprepare V9

PRISMA
prepare

Ondersteunde infrastructuur	Hardwarevereisten
Besturingssysteem	64-bits besturingssysteem Microsoft Windows 11 Microsoft Windows 10 (Professional, Enterprise) 1803 of hoger
Windows-onderdelen (automatisch geïnstalleerd)	Microsoft .NET Framework v4.8 Microsoft Core XML Services (MSXML) 6.0 MMC 3.0 Printservices voor Unix
Ondersteunde native bestanden	MS Office 2016 x64 of hoger
Bestandssysteem	NTFS >= 40 GB vrije schijfruimte
Netwerk	TCP/IP (IPv4 and IPv6), 100/1000 MBit/s
Overige	Laatste essentiële updates via Windows Update
Processor	Minimaal >= Intel Pentium IV 3.2 Prestaties >= Intel Core i5 Een Intel-equivalent (zoals AMD) of VMware Gx-server die aan deze prestatievereisten voldoet, is eveneens geschikt. Geen beperkingen voor 32-bits/64-bits hardware en single/dual core.
Geheugen	Minimaal >= 2 GB Voorkeur >= 4 GB (Op VMware-servers is mogelijk meer geheugen vereist)
Harde schijf	Minimaal >= 80 GB (UDMA, SATA/SCSI U320) Voorkeur >= 200 GB (UDMA, SATA of SCSI U320) TPM >= 7200 Gemiddelde zoeksnellheid <= 10 ms Gemiddelde latentie <= 5 ms
Videokaart	Minimaal >= 1024 x 768, ware kleuren (24/32-bits) Voorkeur 1920 x 1200, ware kleuren (24/32-bits)
Scherm	Minimaal >= 19 inch, eigen beeldresolutie 1024 x 768 Voorkeur: 24 inch breedbeeldscherm, eigen beeldresolutie 1920 x 1200
Scanner	TWAIN-compatibele scanner (voor importeren van papieren originelen) Het product is getest met de volgende scanners: <ul style="list-style-type: none">• Fuji fi-6670• Canon DR-510C• Kodak i370

Configuraties PRISMAprepare V9

Beschikbare mogelijkheden voor opdrachtvoorbereiding	Afbeelding, samenstelling, inhoud, kleur, lay-out, VDP, media, productie, nabewerking
Advanced Document Creation	Optioneel
Advanced Imposition	Optioneel
Spot Color Editing	Optioneel
Scanning Clean Up	Optioneel
VDP	Optioneel
Automatisering	Optioneel
Preflight	Optioneel
Prepare to Finish*	Optioneel
Gelijktijdige gebruikers	Maximaal 99
Ondersteund aantal printsystemen	Onbeperkt
Ondersteunde engines (Canon)	De losblad productieprinters van Canon en hoogwaardige kantoorprinters en multifunctionele systemen worden ondersteund
Ondersteunde engines (andere)	Uitvoer naar printers met de standaard Windows-drivertechnologie wordt ondersteund. Beperkingen voor mediaselectie en afwerkingssupport zijn van toepassing.

*Prepare to Finish is een connector. Ultimate Bindery V4-software dient afzonderlijk te worden aangeschaft.

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
nl.canon.be / www.canon.nl

Dutch edition
© Canon Belgium NV /
© Canon Nederland N.V. 2024

Canon Nederland N.V.
Brabantlaan 2
5216 TV 's-Hertogenbosch
Telefoon: (073) 6 815 815
canon.nl
b2b@canon.nl

Canon Belgium NV
Berkenlaan 3
1831 Diegem
Telefoon: 02 722 04 11
canon.be
contact@canon.be