



PRISMA  
prepare

# PRISMAprepare

ACCELERATI PREGATIREA DOCUMENTELOR

Canon

# IMPRIMAREA ASTĂZI: NU EXISTĂ LOC DE EROARE

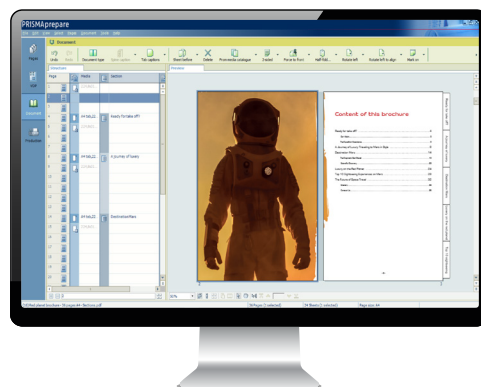
În lumea de astăzi, care este caracterizată de tiraje mici, termene strânse și cerințe în continuă schimbare ale clienților, este important să mențineți o producție de imprimare neîntreruptă. Acest lucru devine mai dificil atunci când documentele sursă trimise de client nu sunt de calitate, necesitând multe intervenții manuale pentru a le corecta. De câte ori creați mai multe mostre de verificare prin încercare și eroare înainte de a obține aspectul dorit? Acest proces are ca rezultat timpi de livrare mai lungi, costuri mai mari, operațiuni de imprimare mai puțin sustenabile și, în cele din urmă, profitabilitate redusă.

## DIFICULTĂȚI FRECVENTE LA PREGĂTIREA DOCUMENTELOR:

- Identificarea și obținerea fonturilor lipsă și înlocuirea imaginilor cu rezoluție redusă.
- Obținerea unei potriviri exacte a culorilor, în special pentru culorile specifice mărcii.
- Gestionarea de documente cu diferite tipuri de conținut, cum ar fi combinarea de text cu imagini, diagrame și grafice sau combinarea paginilor color și monocrome.
- Asigurarea ordinii corecte a paginilor, a unui aspect unitar, a îndeplinirii cerințelor de finisare și a coordonării proceselor de finisare integrate.
- Configurarea zonelor de imprimare până la margini și a marcajelor de decupare corecte pentru a evita trunchierea conținutului important.
- Utilizarea mai multor instrumente software care este posibil să nu se integreze bine, adăugând complexitate fluxului de lucru și crescând riscul de erori.
- Respectarea politicilor de sustenabilitate ale companiei dumneavoastră și reducerea deșeurilor.

# TRECEȚI LA AUTOMATIZAREA PREGĂTIRII DOCUMENTELOR?

Aflați cum, implementând o aplicație avansată de prepress, puteți oferi o serie de avantaje afacerii **DUMNEAVOASTRĂ** în timpul etapei de pregătire. Obțineți o satisfacție mai mare a clienților, o finalizare mai rapidă a lucrărilor și o livrare mai rapidă către clienți și faceți progrese cu privire la obiectivele dumneavoastră de sustenabilitate.



## Eficiență și productivitate

- Automatizați sarcinile de rutină, reduceți munca manuală și accelerați procesul de pregătire.
- Gestionați cu ușurință lucrări de diferite dimensiuni și complexități, scalându-vă perfect operațiunile.



## Versatilitate și agilitate

- Adaptați-vă la diferite tipuri de lucrări de imprimare și suporturi pentru versatilitate suplimentară în gestionarea diverselor cerințe ale clienților.
- Folosiți mai multe motoare cu diferite moduri de manevrare a suporturilor.



## Calitate și capacitate de utilizare

- Asigurați rezultate precise și unitare automatizând sarcinile complexe și repetitive.
- Reduceți erorile umane în sarcini precum potrivirea culorilor, reglarea aspectului și verificarea prealabilă utilizând o interfață intuitivă care folosește asistenți software utili.



## Sustenabilitate

- Minimizați erorile și reimprimările pentru a reduce risipa de materiale și costurile de manoperă.
- Reduceți imprimările de test costisitoare și manopera utilizând mostre digitale precise

Trecerea la automatizarea pregătirii documentelor sporește satisfacția clienților, accelerează finalizarea lucrărilor, asigură livrarea mai rapidă către clienți și optimizează timpul și resursele, susținându-vă în același timp obiectivele de mediu.

# VĂ PREZENTĂM PRISMAprepare

Aplicația PRISMAprepare pentru fluxuri de lucru de prepress accelerează sarcinile de prepress și timpii de finalizare a lucrărilor. Extindeți-vă oferta cu noi aplicații, maximizând capacitățile preselor Canon, cum ar fi seriile varioPRINT și imagePRESS, precum și ale dispozitivelor de la alți producători, și câștigați mai multe comenzi. Creșteți-vă productivitatea prin automatizarea proceselor de rutină și complexe, de la compoziție până la producție.



## EFICIENȚĂ ȘI PRODUCTIVITATE

Accelerați pregătirea cu șabloane de automatizare complete pentru pregătirea documentelor și fluxuri de lucru bazate pe PDF, chiar și pentru cele mai complexe lucrări.

Maximizați productivitatea cu pregătirea documentelor independent de dispozitiv, permițând imprimarea pe orice dispozitiv și optimizarea flotei de imprimante de producție.

Simplificați procesele de flux de lucru prin integrare perfectă cu Adobe Acrobat PDF și pluginuri, permițând finisarea precisă și imprimarea eficientă cu date variabile.



## VERSATILITATE ȘI AGILITATE

Unificați fluxurile de lucru între imprimantele alb-negru și color pentru o imprimare mai rentabilă, cu capacități eficiente de separare și fuzionare a culorilor.

Îmbunătățiți-vă documentele cu servicii cu valoare adăugată, cum ar fi inserarea de separatoare, adăugarea de titluri pe cotor și imprimarea cu date variabile, creând documente personalizate, inteligente și interactive.

Beneficiați de compatibilitate cuprinzătoare cu o gamă mare de tipuri de suporturi pentru echipamentele Canon, inclusiv hârtie simplă, tabulatori, hârtie din poliester, hârtie preperforată și materiale precolorate, oferind cea mai bună calitate din clasa sa, cu clicuri minime pentru eficiență maximă.



## CALITATE ȘI CAPACITATE DE UTILIZARE

Simplificați sarcinile pentru toți utilizatorii cu o interfață intuitivă WYSIWYG\*, navigare ușoară cu miniaturi și previzualizări precise pe ecran pentru a reduce erorile de imprimare.

Asigurați o calitate maximă prin automatizarea sarcinilor complexe repetitive și utilizați capacități avansate de gestionare a imaginilor și culorilor pentru a efectua corecții de culoare sau de text de ultim moment.

Asigurați o producție și o livrare precise cu marcaje de imprimare pentru urmărire, legare perfectă de înaltă calitate și caracteristici îmbunătățite ale documentelor, cum ar fi separatoare, titluri pe cotor și imprimare cu date variabile.



## SUSTENABILITATE

Optimizați fluxurile de lucru de imprimare prin automatizare și configurări eficiente ale lucrărilor, minimizând risipa și maximizând utilizarea resurselor.

Reduceți impactul asupra mediului prin verificare digitală și simularea producției, permițând corectarea erorilor și optimizarea aspectului înainte de imprimare.

Îmbunătățiți sustenabilitatea prin aranjarea eficientă a paginilor cu paginare integrată, asigurând conservarea resurselor fără a compromite calitatea.

\* What You See Is What You Get (Ceea ce vedeți este ceea ce imprimați)

## ÎMBUNĂTĂȚI-VĂ OPERAȚIUNILE

### Integrare perfectă cu portofoliul PRISMA

PRISMAprepare se integrează perfect cu serverul de imprimare PRISMAsync și cu PRISMAdirect, permițând operatorilor să maximizeze productivitatea pe presele Canon, cum ar fi seriile varioPRINT și imagePRESS.



#### PRISMAdirect

PRISMAdirect este o soluție completă, bazată pe web, de gestionare a fluxului de lucru pentru eficientizarea întregului proces de producție, simplificând preluarea lucrărilor, reducând costurile operaționale și crescând productivitatea.



#### PRISMAsync

PRISMAsync este un server de imprimare care procesează lucrările și monitorizează și controlează funcțiile imprimantei de la nivelul motorului. Aceasta permite PRISMAsync să detecteze și să proceseze informațiile în timp real necesare pentru a anticipa și controla modul în care imprimanta gestionează lucrările, inclusiv trimiterea lucrărilor, crearea de profiluri și gestionarea culorilor. PRISMAsync facilitează instrumente de programare, monitorizare și gestionare a imprimării care oferă o planificare precisă a lucrărilor într-un flux de lucru simplu, unificat.



# O SINGURĂ VIZUALIZARE DINAMICĂ

Transformați-vă fluxul de lucru cu o singură vizualizare dinamică



## PRECIZIE WYSIWYG

- **Îmbunătățiți precizia și minimizați risipa** cu pregătirea lucrărilor WYSIWYG, asigurându-vă că ceea ce vedeți pe ecran este exact ceea ce se imprimă, reducând nevoia de a imprima mostre și economisind atât timp, cât și resurse.
- **Optimizați reglajele aspectului și finisării** previzualizând vizual și reglând fin detalii precum capse, perforări și plieri, permițându-vă să obțineți cu ușurință un produs final impecabil.



# PRISMAprepare INTUITIVE WORKSPACES

**PRISMAprepare Intuitive Workspaces vă ajută să navigați fără probleme între diferite zone ale software-ului pentru a oferi o eficiență și o precizie de neegalat, astfel încât să puteți:**

**01** Să deblocați puterea unui spațiu de lucru dedicat, robust, accesând mai multe vizualizări, inclusiv structurate, coli, pagini și VDP, toate într-un singur panou de vizualizare cuprinzător.

**02** Să comutați fără efort între spațiile de lucru fără a vă pierde setările, asigurând un flux de lucru uniform și neîntrerupt.

**03** Să utilizați ghidaje pentru a măsura fișierele paginate direct în spațiul de lucru pentru pagini, eliminând necesitatea imprimărilor fizice.

**04** Să utilizați verificarea online pentru a elimina practic necesitatea de a imprima mostre, economisind timp și bani.



## Spațiul de lucru pentru pagini

Lucrați la o pagină individuală a unui document și puteți ajusta culorile, imaginile și textul, roti sau redimensiona paginile și multe alte aspecte ale unei pagini individuale



## Spațiul de lucru pentru documente

Luați paginile separate și transformați-le într-un document complet pregătit și profesional, creând aspectul finisat și alocând suportul corect fiecărei pagini.



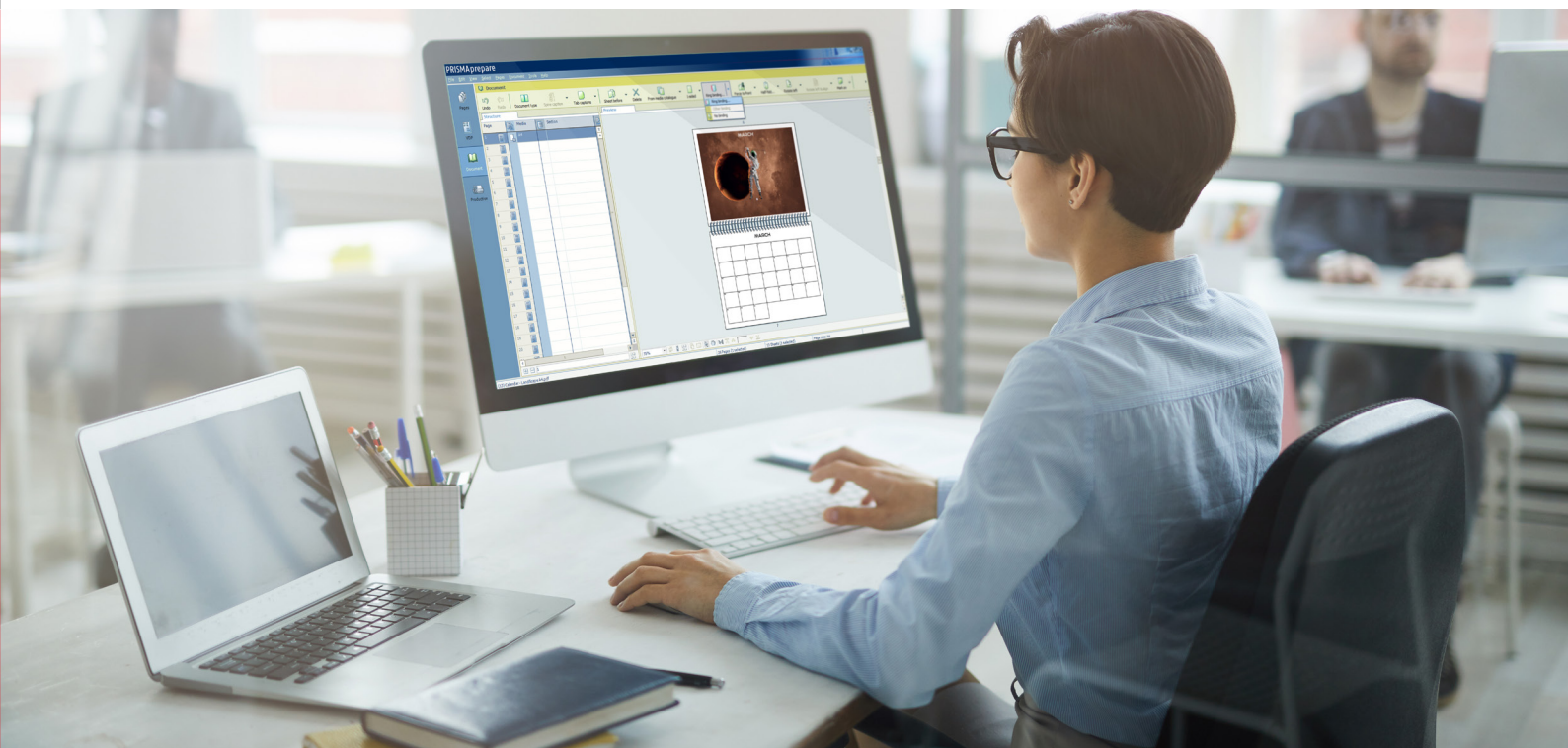
## Spațiul de lucru VDP

Utilizați funcții de bază pentru a genera documente cu date variabile. Datele variabile sunt preluate dintr-o sursă de date externă.



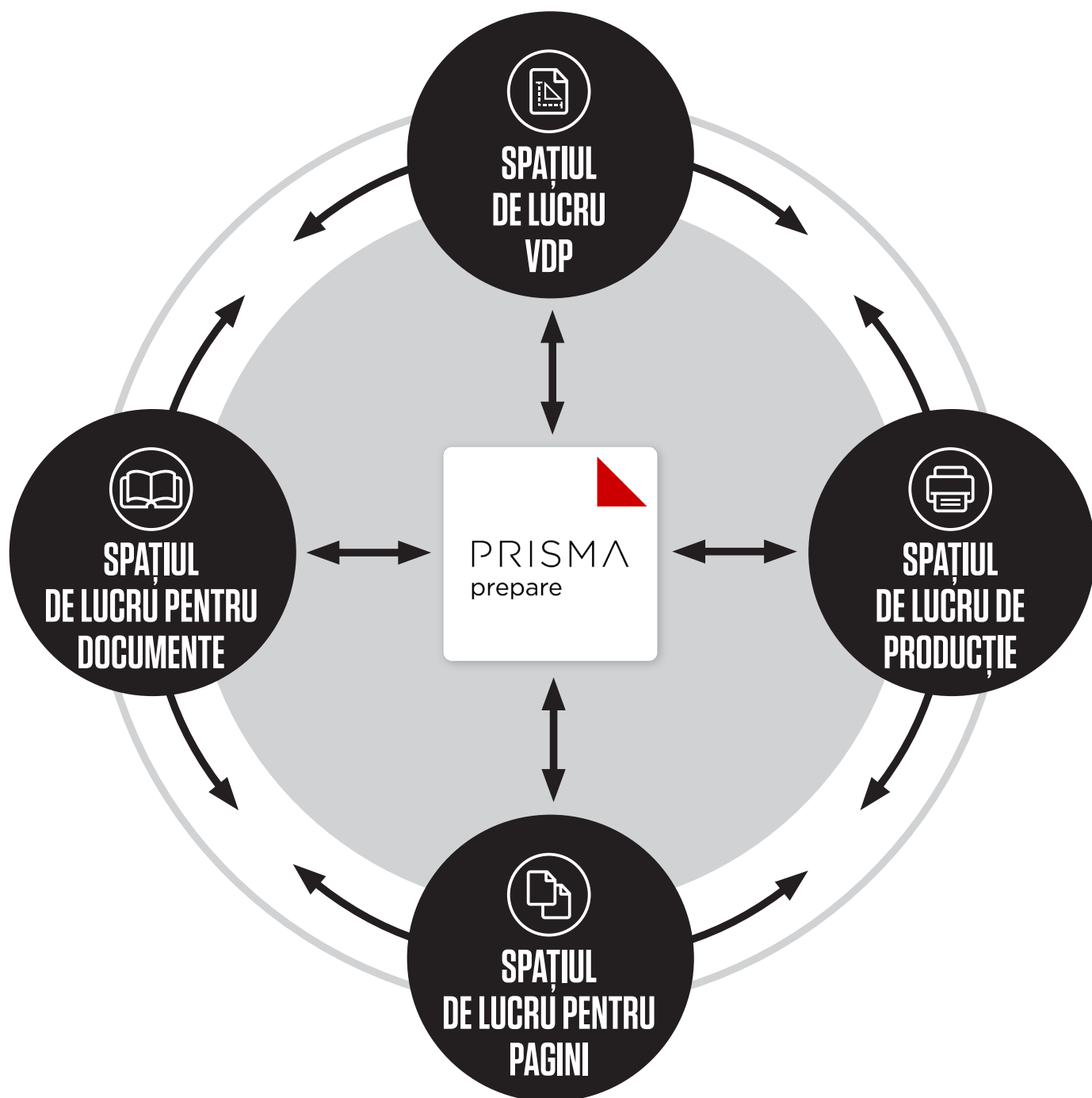
## Spațiul de lucru de producție

Pregătiți-vă fișierul pentru a asigura cel mai rentabil mod de imprimare utilizând aspecte precum Mai multe copii pe pagină sau N pe pagină.



# SPAȚIILE DUMNEAVOASTRĂ DE LUCRU INTUITIVE

PRISMAprepare oferă o vizualizare puternică, instantanee a documentului în timpul pregătirii, permițând tranziții line între pagini, coli și vizualizările documentului. Interfața sa dinamică WYSIWYG înseamnă că ceea ce vedeți pe ecran corespunde rezultatului final, minimizând nevoia de a imprima mostre și economisind timp și resurse. Prin salvarea automată a setărilor în spațiile de lucru, aceasta oferă flexibilitatea de a organiza fișierele în orice ordine, făcând pregătirea documentelor mai rapidă și mai eficientă.







### **Cu SPAȚIUL DE LUCRU PENTRU DOCUMENTE puteți să:**

- Pregătiți fără efort broșuri cu calcule automate pentru lățimea cotorului și compensarea deplasării paginilor.
- Simplificați pregătirea documentelor cu pliere multiplă cu linii de pliere WYSIWYG pentru imagini perfect aliniate.
- Alocați suporturi specifice paginilor individuale, secțiunilor sau documentelor complete.



### **Cu SPAȚIUL DE LUCRU PENTRU PAGINI puteți să:**

- Îmbinați diverse documente digitale și analogice, inclusiv fișiere Word și PDF, într-un document cu mai multe secțiuni.
- Aliniați marginile și scalați conținutul.
- Optimizați culorile, luminozitatea, contrastul și saturația imaginilor. Schimbați culorile cu un clic de mouse.
- Creați culori spot personalizate CMYK sau RGB sau accesați sistemul standard PANTONE® Matching System și bibliotecile opționale de culori spot HKS®.
- Modificați text, imagini și obiecte grafice și reglați culorile pentru diferite obiecte.
- Ajustați casetele PDF și definiți zona de imprimare până la margini.



### **Cu SPAȚIUL DE LUCRU VDP puteți să:**

- Îmbinați date din baze de date separate cu PRISMAprepare Intuitive Workspace.
- Creșteți productivitatea și permiteți servicii personalizate și profitabile prin combinarea tuturor sarcinilor de prepress cu imprimare cu date variabile (Variable Data Printing – VDP).



### **Cu SPAȚIUL DE LUCRU DE PRODUCȚIE puteți să:**

- Creați și imprimați orice aspect cu opțiuni flexibile de paginare, inclusiv N pe pagină, Mai multe copii pe pagină, Quarto, Octavo, tăiere și stivuire sau personalizat, cum ar fi 3x3.
- Reglați marcasele de pagină, marginile de imprimare, marginile interioare ale paginilor și deplasările marginilor în funcție de nevoile dumneavoastră specifice.
- Eliminați nevoia de a verifica mostre imprimate cu previzualizări precise care vă arată cum apar documentele pe o foaie și ca pagină unică.
- Stabiliți un flux de lucru inteligent de finisare aproape de linia de producție între PRISMAprepare și dispozitive de finisare terțe.

# MAXIMIZAȚI-VĂ INVESTIȚIA CU PRISMAprepare

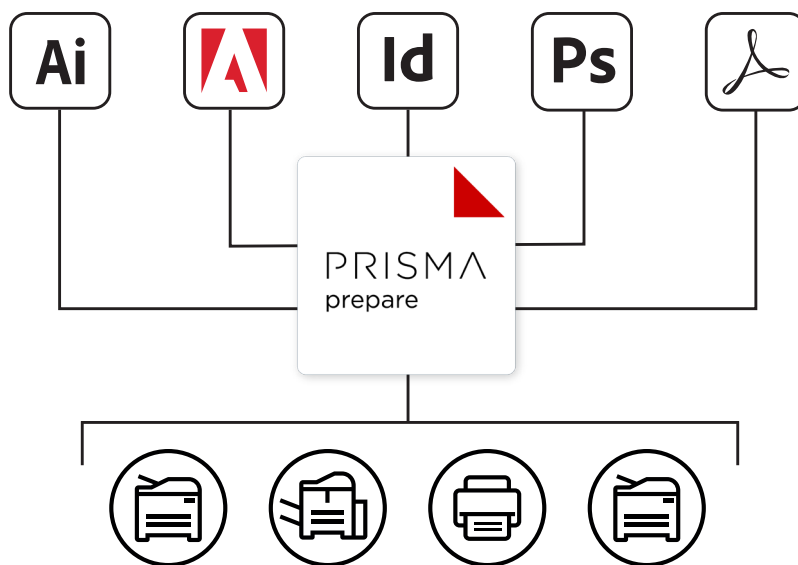
## EXCELENȚĂ INDEPENDENTĂ DE DISPOZITIV

### Profitați de întregul potențial al flotei dumneavoastră

Indiferent de cum arată flota dumneavoastră de imprimare, PRISMAprepare vă ajută să accelerați procesul de pregătire și să profitați de întregul potențial al dispozitivelor dumneavoastră. Aproape **ORICE** imprimantă care acceptă fișiere PDF și PS poate beneficia – inclusiv prese Canon de top din industrie, cum ar fi seria varioPRINT 140, seria varioPRINT 6000 TITAN, imagePRESS și imageRUNNER ADVANCE.

### Fluxuri de lucru PDF neîntrerupte

Conectați simultan până la zece instrumente de editare diferite bazate pe PDF și deschideți o pagină de la PRISMAprepare într-un instrument compatibil bazat pe PDF, cum ar fi Adobe Photoshop sau Illustrator, fără a pierde programarea paginilor din PRISMAprepare.

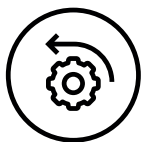


## Integrarea fluxului dumneavoastră de lucru

PRISMAprepare oferă flexibilitatea unei soluții independente, cu avantajul suplimentar al integrării perfecte în fluxuri de lucru mai ample, cum ar fi PRISMAdirect, fluidizând gestionarea comenzilor și a producției pentru o mai mare eficiență și simplitate.

Soluțiile de flux de lucru PRISMA au o interfață comună cu utilizatorul, simplificând operarea și reducând curba de învățare. La asocierea cu serverele de imprimare Canon PRISMAsync pentru presele de producție digitale, obțineți productivitate maximă, eficiență sporită, mai puține erori și timpi de producție mai rapizi, îmbunătățind în același timp colaborarea și asigurând rezultate consecvente, de înaltă calitate.

## FLUX DE LUCRU AUTOMATIZAT



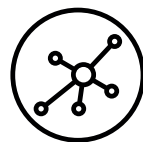
### Pregătire automată de la început până la sfârșit

Capacitățile opționale de automatizare oferite de PRISMAprepare vă ajută să vă automatizați fluxul de lucru de prepress prin crearea și aplicarea de șabloane pentru lucrări care utilizează același aspect și aceleași setări.



### Flexibilitate puternică

Funcționalitatea hotfolder din PRISMAprepare și Hotfolder Monitoring Console vă eficientizează fluxul de lucru prin automatizarea sarcinilor PDF și furnizarea de actualizări ale procesului în timp real, chiar și de la distanță, cu flexibilitate suplimentară pentru pregătirea și reimprimarea documentului fără a deschide PRISMAprepare.



### Pregătiți o dată, imprimați practic oriunde

Software-ul PRISMAprepare este practic independent de dispozitiv, ceea ce înseamnă că puteți reduce timpul de configurare și de producție pentru a îmbunătăți serviciile pentru clienți, folosind întreaga capacitate a operațiunii dumneavoastră de producție.

**Pentru a afla mai multe despre PRISMAprepare, vă rugăm să contactați reprezentantul sau echipa locală Canon și să consultați site-ul web Canon pentru detalii suplimentare:**



# CERINȚE DE SISTEM pentru PRISMAprepare V9

PRISMA  
prepare

## Infrastructură acceptată

Sistem de operare	Sisteme de operare pe 64 de biți Microsoft Windows 11 Microsoft Windows 10 (Professional, Enterprise) 1803 sau versiuni ulterioare
Componente Windows (instalate automat)	Microsoft .NET Framework v4.8 Serviciile Microsoft Core XML (MSXML) 6.0 MMC 3.0 Servicii de imprimare pentru Unix
Fișiere native acceptate	MS Office 2016 x64 sau versiuni ulterioare
Sistem de fișiere	NTFS >= 40 GB de spațiu liber
Rețea	TCP/IP (IPv4 și IPv6), 100/1000 Mbit/s
Altele	Cele mai recente actualizări critice de la Windows Update

## Cerințe hardware

Procesor	Minimum >= Intel Pentium IV 3.2 Performanță >= Intel Core i5 Poate fi utilizat și un procesor echivalent Intel (cum este AMD) sau un server VMware Gx care se conformează acestei cerințe de performanță. Nicio restricție cu privire la hardware-ul pe 32 de biți/64 de biți și procesoarele single/dual core.
Memorie	Minimum >= 2 GB Preferat >= 4 GB (Pe serverele VMware poate fi necesară mai multă memorie)
Hard disk	Minimum >= 80 GB (UDMA, SATA / SCSI U320) Preferat >= 200 GB (UDMA, SATA sau SCSI U320) RPM >= 7,2 K Timp mediu de căutare <= 10 ms Latență medie <= 5 ms
Video	Minimum >=1024 x 768, culori fidele (24/32 de biți) Preferat: 1920 x 1200, culori fidele (24/32 de biți)
Ecran	Minimum >=19", rezoluție nativă a monitorului de 1024 x 768 Preferat: ecran lat de 24", rezoluție nativă a monitorului de 1920 x 1200
Scanner	Scanner compatibil TWAIN (pentru import documente originale) Produsul este testat cu următoarele scanere: <ul style="list-style-type: none"><li>• Fuji fi-6670</li><li>• Canon DR-510C</li><li>• Kodak i370</li></ul>

## Configurații PRISMAprepare V9

Capacități de pregătire disponibile	Imagine, Compoziție, Conținut, Culori, Aspect, VDP, Suporturi, Producție, Finisare
Creare avansată de documente	Opțional
Paginare avansată	Opțional
Editarea culorilor spot	Opțional
Curățare scanare	Opțional
VDP	Opțional
Automatizare	Opțional
Preflight	Opțional
Prepare to Finish*	Opțional
Utilizatori simultani	Până la 99
Număr de sisteme de imprimare acceptate	Nelimitat
Motoare acceptate (Canon)	Sunt acceptate presele digitale alimentate cu coli Canon, precum și sistemele de imprimare la birou de ultimă generație și sistemele multifuncționale
Motoare acceptate (altele)	Este acceptată imprimarea cu orice imprimantă care utilizează tehnologia standard a driverelor Windows. Se aplică limitări pentru selectarea suporturilor și compatibilitatea cu opțiunile de finisare

\* Prepare to Finish este un conector. Software-ul Ultimate Bindery V4 trebuie achiziționat separat.

Canon Inc.  
canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

Romanian edition  
© Canon Europa N.V. 2024

Canon Romania  
Clădirea Euro Tower, Etaj 16,  
Strada Dinu Vintila, nr. 11, sector 2,  
Cod postal 021101, Bucuresti, Romania  
Tel: +40 21 318 38 56  
www.canon.ro