



PRISMA  
prepare

# PRISMAprepare

UBRZAJTE PRIPREMU DOKUMENATA

Canon

# ISPISIVANJE DANAS: NEMA PROSTORA ZA POGREŠKE

U današnjem užurbanom svijetu malih naklada, kratkih rokova i sve većih zahtjeva klijenata, važno je imati besprijekornu proizvodnju ispisivanja. To postaje teže kada izvorni dokumenti koje je klijent poslao nisu zadovoljavajuće kvalitete pa je potrebna opsežna ručna intervencija da se poprave. Koliko puta izrađujete više probnih uzoraka po principu pokušaja i pogreške prije ostvarenja potrebne vizije? Taj proces rezultira dužim vremenom isporuke, većim troškovima, manje održivim ispisivanjem, a na kraju i manjom profitabilnošću.

## UOBIČAJENI IZAZOVI PRIPREME:

- Identificiranje fontova koji nedostaju i njihova nabava te zamjena grafike niske razlučivosti.
- Postizanje preciznog usklađivanja boja, naročito za boje specifične za robnu marku.
- Upravljanje dokumentima s različitim vrstama sadržaja, primjerice kombiniranje teksta sa slikama, tablicama i grafikonima ili kombiniranje stranica u boji i monokromatskih.
- Osiguravanje točnog redoslijeda stranica i dosljednog rasporeda, ispunjavanje zahtjeva dorade i koordinacija procesa linijske dorade.
- Podešavanje točnih područja probijanja boje i oznaka za obrezivanje kako biste izbjegli izrezivanje važnog sadržaja.
- Upotreba više softverskih alata koji se možda neće dobro integrirati, čime se dodatno komplicira tijek poslovnog procesa i povećava rizik od pogrešaka.
- Osiguravanje sukladnosti s pravilima za održivost vaše tvrtke i smanjenje otpada.

# PRIJEĆI NA AUTOMATIZACIJU PRIPREME?

Saznajte kako **VI**, implementacijom napredne aplikacije za pripremu ispisivanja, možete **SVOJOJ** tvrtki osigurati niz prednosti tijekom faze pripreme. Uživajte u većem zadovoljstvu klijenata, bržem dovršetku zadataka, bržoj isporuci klijentima i napretku na polju ciljeva održivosti.



## Učinkovitost i produktivnost

- Automatizirajte rutinske zadatke, smanjite ručni rad i ubrzajte proces pripreme.
- Lako obrađujte zadatke različitih veličina i razina složenosti, što vam omogućuje jednostavno skaliranje operacija.



## Svestranost i agilnost

- Prilagodite se različitim vrstama zadataka ispisivanja i medija te osigurajte dodatnu svestranost u obradi raznovrsnih zahtjeva klijenata.
- Upotrebljavajte različite pogone s različitim rukovanjem medijima.



## Kvaliteta i iskoristivost

- Osigurajte precizan i dosljedan ispis automatizacijom složenih i ponavljajućih zadataka.
- Smanjite ljudske pogreške u zadacima kao što su usklađivanje boja, podešavanje rasporeda i priprema s pomoću intuitivnog sučelja koje upotrebljava korisne softverske čarobnjake.



## Održivost

- Smanjite pogreške i ponovne ispise kako biste smanjili količinu otpada i troškove rada.
- Smanjite skupe probne ispise i rad s pomoću preciznih digitalnih probnih uzoraka

Prijelaz na automatizaciju pripreme poboljšava zadovoljstvo klijenata, ubrzava dovršavanje zadataka, osigurava bržu isporuku klijentima te optimizira vrijeme i resurse, a sve to istovremeno podržavajući vaše ekološke ciljeve.

# UPOZNAJTE PRISMAprepare

Aplikacija za tijek poslovnog procesa prije ispisivanja PRISMAprepare ubrzava zadatke pripreme i skraćuje vrijeme obrade zadataka. Proširite svoju ponudu novim primjenama, maksimalno iskorištavajući mogućnosti tiskarskih strojeva tvrtke Canon kao što su serija varioPRINT i imagePRESS, kao i uređaja drugih proizvođača te privucite više klijenata. Povećajte produktivnost automatizacijom rutinskih i složenih procesa, od kompozicije do produkcije.



## UČINKOVITOST I PRODUKTIVNOST

Ubrzajte rad uz sveobuhvatnu pripremu dokumenata, predloške za automatizaciju i tijekove poslovnog procesa utemeljene na PDF-u, čak i kad su u pitanju najsloženiji zadaci.

Maksimalno povećajte produktivnost pripremom dokumenata neovisnom o uređaju, omogućujući ispisivanje na bilo koji uređaj i optimizaciju asortimana uređaja za produkcijsko ispisivanje.

Pojednostavite tijekove poslovnog procesa jednostavnom integracijom za Adobe Acrobat PDF i programske dodatke, čime se omogućuju precizna dorada i učinkovito ispisivanje varijabilnih podataka.



## SVESTRANOST I AGILNOST

Objedinite tijekove poslovnog procesa između pisača za crno-bijelo i ispisivanje u boji kako biste ostvarili isplativije ispisivanje uz učinkovite mogućnosti dijeljenja i spajanja boja.

Unaprijedite dokumente uslugama s dodanom vrijednošću kao što su umetanje kartica, dodavanje teksta na hrptu i ispisivanje varijabilnih podataka, čime ćete ih učiniti personaliziranima, naprednima i interaktivnima.

Iskusite opsežnu podršku za širok raspon vrsta medija za hardver tvrtke Canon, uključujući obični papir, kartice, poliester, prethodno probušeni papir i prethodno obojane materijale, osiguravajući najbolju kvalitetu ispisa u klasi uz minimalne klikove kako bi se postigla maksimalna učinkovitost.



## KVALITETA I ISKORISTIVOST

Pojednostavite zadatke za sve korisnike intuitivnim sučeljem WYSIWYG\* (What You See Is What You Get – dobivate ono što vidite), jednostavnom navigacijom s pomoću sličica i preciznim pregledima na zaslonu koji smanjuju pogreške u ispisima.

Osigurava maksimalnu kvalitetu automatizacijom ponavljajućih složenih zadataka i upotrebom naprednih mogućnosti upravljanja slikom i bojom kako biste popravili boju ili tekst u zadnji trenutak.

Osigurajte preciznu produkciju i isporuku s oznakama za praćenje, vrlo kvalitetnim uvezivanjem lijepljenjem i naprednim značajkama za dokumente, kao što su kartice, tekst na hrptu i ispisivanje varijabilnih podataka.



## ODRŽIVOST

Optimizirajte tijekove poslovnog procesa ispisivanja upotrebljavajući automatizaciju i učinkovito podešavanje zadataka, maksimalno smanjujući količinu otpada i maksimalno povećavajući iskorištavanje resursa.

Smanjite utjecaj na okoliš s pomoću digitalnog probnog ispisivanja i simuliranja proizvodnje, što omogućuje korekciju pogrešaka i optimizaciju rasporeda prije ispisivanja.

Poboljšajte održivost učinkovitim raspoređivanjem stranica s pomoću integriranog redanja stranica, čime se osigurava očuvanje resursa bez kompromisa po pitanju kvalitete.

\* Dobivate ono što vidite

## POBOLJŠAJTE SVOJE OPERACIJE

### Jednostavna integracija s asortimanom PRISMA

PRISMAprepare besprijekorno se integrira s poslužiteljem za ispisivanje PRISMAsync i rješenjem PRISMAdirect, omogućujući rukovateljima maksimalno povećanje produktivnosti na tiskarskim strojevima tvrtke Canon kao što su serija varioPRINT i imagePRESS.



#### PRISMAdirect

PRISMAdirect je sveobuhvatno rješenje za upravljanje tijekom poslovnog procesa utemeljeno na webu, za organizaciju cijelog proizvodnog procesa, pojednostavljenje preuzimanja zadataka, smanjenje troškova i povećanje produktivnosti.



#### PRISMAsync

PRISMAsync je poslužitelj za ispisivanje koji obrađuje zadatke te nadzire i kontrolira funkcije pisača iz srca uređaja. Tako PRISMAsync može prepoznavati i obrađivati informacije u stvarnom vremenu potrebne za predviđanje i kontrolu načina na koji pisač upravlja zadacima, uključujući slanje zadatka, profiliranje i upravljanje bojom. PRISMAsync omogućuje planiranje ispisivanja, praćenje i alate za upravljanje koji pružaju precizno planiranje zadataka u jednostavnom, objedinjenom tijeku poslovnog procesa.



# JEDAN DINAMIČNI PRIKAZ

Preobrazite svoj tijek poslovnog procesa uz jedan dinamični prikaz



## WYSIWYG PRECIZNOST

- **Poboljšajte preciznost i maksimalno smanjite količinu otpada** uz WYSIWYG pripremu zadatka koja osigurava da će se ispisati upravo ono što vidite na zaslonu, čime se smanjuje potreba za probnim ispisima te štede vrijeme i resursi.
- **Pojednostavite podešavanja rasporeda i dorade** vizualnim pregledom i finim podešavanjem detalja kao što su klamerice, rupe i preklapanja, što vam omogućuje lako postizanje besprijekornog konačnog proizvoda.



# PRISMAprepare INTUITIVE WORKSPACES

**PRISMAprepare Intuitive Workspaces omogućuje vam jednostavnu navigaciju kroz različita područja softvera radi pružanja neusporedive učinkovitosti i preciznosti, tako da možete:**

**01** Oslobodite snagu namjenskog, robusnog radnog prostora pristupajući većem broju prikaza, uključujući strukturirane, list, stranicu i VDP, sve u jednom sveobuhvatnom oknu prikaza.

**02** Jednostavno prelazite između radnih prostora bez gubitka postavki kako biste osigurali ugrađen i neprekidan tijek poslovnog procesa.

**03** Upotrebljavajte smjernice za mjerenje nametnutih datoteka izravno u radnom prostoru stranice, čime se uklanja potreba za fizičkim ispisima.

**04** Upotrebljavajte softversko probno ispisivanje na mreži kako biste gotovo eliminirali potrebu za fizičkim probnim ispisima, čime štedite vrijeme i novac.



## Radni prostor stranice

Radite na individualnoj stranici dokumenta i možete podešavati boje, slike, tekst, rotirati ili mijenjati veličinu stranica, kao i podešavati mnoge druge aspekte pojedinačne stranice



## Radni prostor dokumenta

Uzmite zasebne stranice i pretvorite ih u potpuno pripremljen i profesionalan dokument tako da kreirate gotov raspored i dodijelite odgovarajuće medije svakoj stranici.



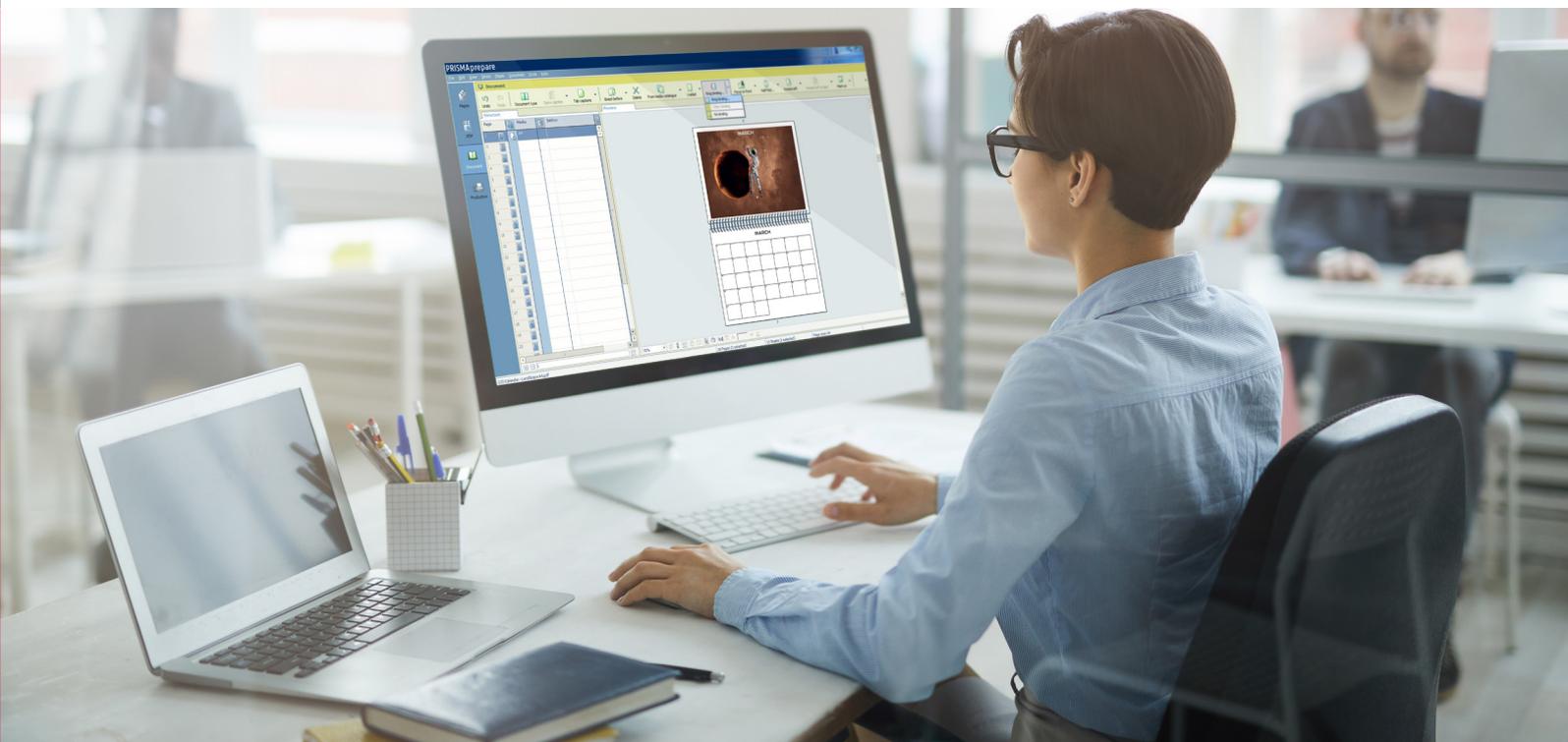
## VDP radni prostor

Upotrebljavajte osnovne funkcije za stvaranje dokumenata s varijabilnim podacima. Varijabilni podaci dohvaćaju se iz vanjskog izvora podataka.



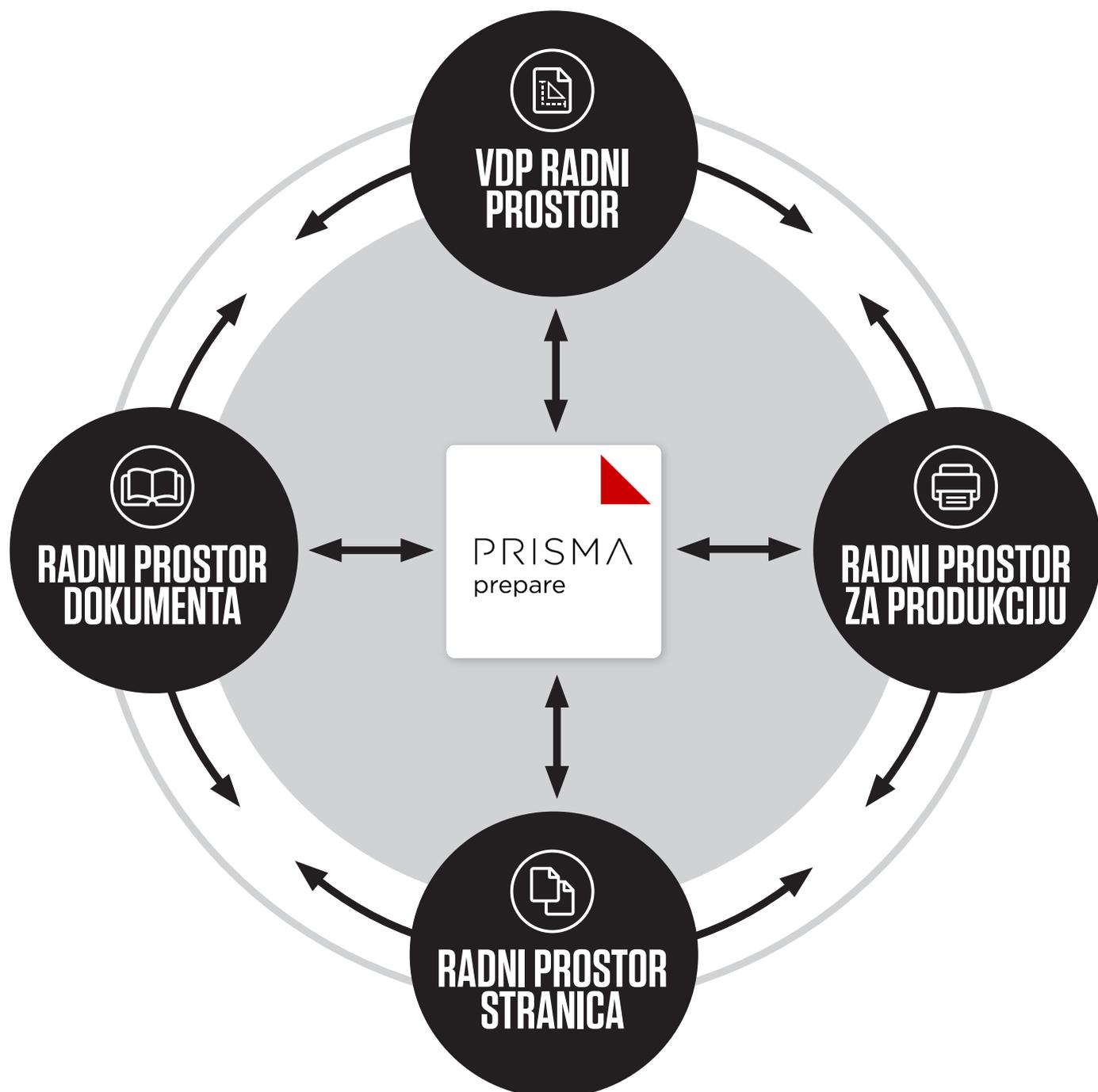
## Radni prostor za produkciju

Pripremite datoteku kako biste osigurali najisplativiji način ispisivanja upotrebljavajući rasporede kao što su Same-up ili N-up.



# INTUITIVNI RADNI PROSTORI

PRISMAprepare prikazuje snažan, trenutačni pregled dokumenta u tijeku, omogućujući glatke prijelaze između prikaza stranica, listova i dokumenata. Dinamično WYSIWYG sučelje znači da će ono što vidite na zaslonu odgovarati vašem konačnom ispisu, čime se smanjuje potreba za fizičkim probnim ispisima te štede vrijeme i resursi. Automatskim spremanjem postavki u radnim prostorima pruža se fleksibilnost organizacije datoteka bilo kojim redoslijedom, pa je priprema dokumenata brža i učinkovitija.





### **Uz RADNI PROSTOR ZA DOKUMENTE možete sljedeće:**

- Bez napora pripremajte brošure s automatskim izračunima širine hrpta i kompenzacije pomicanja.
- Pojednostavite pripremu dokumenata s višestrukim presavijanjem uz WYSIWYG linije presavijanja za precizno poravnavanje slika.
- Dodjeljujte određene medije pojedinačnim stranicama, odjeljcima ili cijelim dokumentima.



### **Uz RADNI PROSTOR ZA STRANICE možete sljedeće:**

- Spojite različite digitalne i analogne dokumente – uključujući Word i PDF datoteke – u jedan dokument s više odjeljaka.
- Poravnajte margine i skalirajte sadržaj.
- Optimizirajte boju, svjetlinu, kontrast i zasićenost slike. Promijenite boje klikom miša.
- Kreirajte prilagođene CMYK ili RGB spot boje ili pristupite standardnom PANTONE® sustavu usklađivanja i opcionalnim HKS® bibliotekama spot boja.
- Promijenite tekst, slike i grafičke objekte te podesite boje za različite objekte.
- Podesite PDF okvire i definirajte područje probijanja.



### **Uz VDP RADNI PROSTOR možete sljedeće:**

- Spojite podatke iz zasebnih baza podataka upotrebljavajući PRISMAprepare Intuitive Workspace.
- Povećajte produktivnost i omogućite personalizirane, profitabilne usluge kombiniranjem svih zadataka pripreme za ispisivanje s integriranim ispisivanjem varijabilnih podataka (VDP).



### **Uz RADNI PROSTOR ZA PRODUKCIJU možete sljedeće:**

- Kreirajte i ispišite bilo koji raspored uz fleksibilne opcije preklapanja, uključujući N-up, Same-up, Quarto, Octavo, Cut-and-Stack ili prilagođeno, kao što je 3 x 3.
- Prilagodite oznake stranica, margine za probijanje, uvezne margine i pomicanje prema svojim specifičnim potrebama.
- Eliminirajte potrebu za fizičkim probnim ispisima uz precizne preglede koji prikazuju kako dokumenti izgledaju na listu i kao jedna stranica.
- Uspostavite pametan tijek poslovnog procesa dorade između rješenja PRISMAprepare i dorađivača drugih proizvođača.

# MAKSIMALNO ISKORISTITE ULAGANJE UZ PRISMAprepare

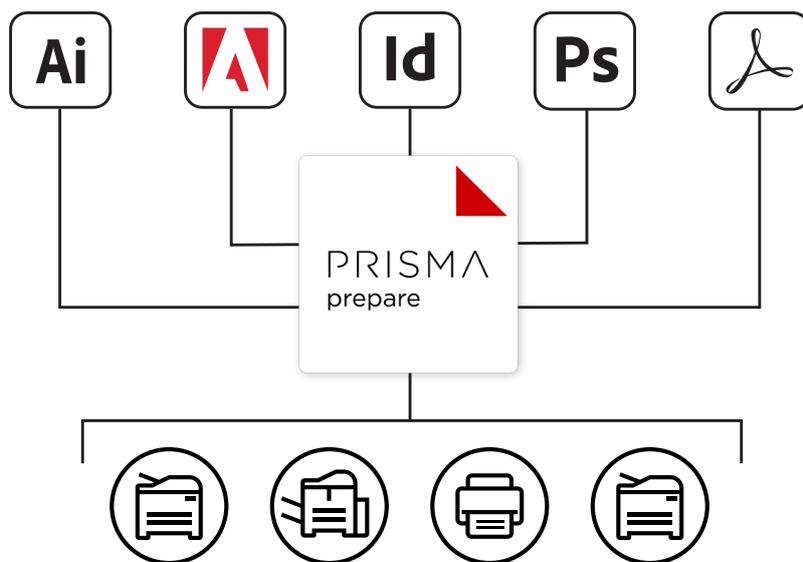
## IZVRSNOST NEOVISNA O UREĐAJU

### Oslobodite punu snagu svih svojih uređaja

Bez obzira na izgled vaših uređaja za ispisivanje, PRISMAprepare vam pomaže ubrzati proces pripreme i osloboditi punu snagu vaših uređaja. Gotovo **SVAKI** pisač koji prihvaća PDF i PS datoteke može imati koristi – uključujući vodeće tiskarske strojeve tvrtke Canon, kao što su serije varioPRINT 140, varioPRINT 6000 TITAN, imagePRESS i imageRUNNER ADVANCE.

### Besprijekorni tijekovi poslovnog procesa za PDF

Povežite do deset različitih alata za uređivanje zasnovanih na PDF-u odjednom i otvorite stranicu iz softvera PRISMAprepare u kompatibilnom PDF alatu kao što je Adobe Photoshop ili Illustrator bez gubitka PRISMAprepare programiranja stranice.



## Integracija tijeka poslovnog procesa

PRISMAprepare pruža fleksibilnost samostalnog rješenja, uz dodatnu pogodnost jednostavne integracije u šire tijekove poslovnog procesa kao što je PRISMAdirect, što pojednostavljuje upravljanje narudžbama i produkcijom radi osiguravanja veće učinkovitosti i jednostavnosti.

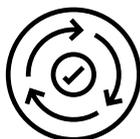
Rješenja za tijek poslovnog procesa PRISMA dijele zajedničko korisničko sučelje, pojednostavljajući rad i ubrzavajući učenje. Kada se upari s poslužiteljima za ispisivanje PRISMAsync tvrtke Canon za digitalne produkcijske tiskarske strojeve, ostvarujete maksimalnu produktivnost, veću učinkovitost, manje pogrešaka i kraće vrijeme obrade, istovremeno poboljšavajući suradnju te osiguravajući dosljedne i vrlo kvalitetne rezultate.

## AUTOMATIZIRANI TIJEK POSLOVNOG PROCESA



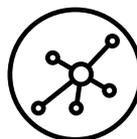
### Automatizirana priprema od početka do kraja

Opcionalne mogućnosti automatizacije PRISMAprepare pružaju automatizaciju tijeka poslovnog procesa pripreme za ispisivanje izradom i primjenom predložaka za zadatke koji upotrebljavaju isti raspored i postavke.



### Moćna fleksibilnost

Funkcija mapa prečaca i Hotfolder Monitoring Console u softveru PRISMAprepare pojednostavljuju vaš tijek poslovnog procesa automatizacijom PDF zadataka i pružanjem ažuriranja procesa u stvarnom vremenu, čak i udaljenim putem, uz dodatnu fleksibilnost za pripremu i ponovno ispisivanje dokumenta bez otvaranja softvera PRISMAprepare.



### Pripremite jednom i ispisujte gotovo bilo gdje

Softver PRISMAprepare praktički je neovisan o uređaju, što znači da možete smanjiti vrijeme podešavanja i obrade kako biste poboljšali korisničku uslugu te osloboditi punu snagu proizvodnje.

**Kako biste saznali više o rješenju PRISMAprepare, obratite se lokalnom predstavniku ili timu tvrtke Canon, a dodatne pojedinosti potražite na web-mjestu tvrtke Canon:**



# PRISMAprepare V9 – ZAHTJEVI ZA SUSTAV

PRISMA  
prepare

## Podrška za infrastrukturu

Operativni sustav	64-bitni OS Microsoft Windows 11 Microsoft Windows 10 (Professional, Enterprise) 1803 ili noviji
Komponente sustava Windows (instalira se automatski)	Microsoft .NET Framework v4.8 Microsoft Core XML Services (MSXML) 6.0 MMC 3.0 Usluge ispisivanja za Unix
Podržane su izvorne datoteke	MS Office 2016 x64 ili noviji
Sustav datoteka	NTFS > = 40 GB slobodnog prostora
Mreža	TCP/IP (IPv4 i IPv6), 100/1000 Mb/s
Ostalo	Najnovija važna ažuriranja sustava Windows

## Hardverski zahtjevi

Procesor	Najmanje > = Intel Pentium IV 3.2 Preporučeni > = Intel Core i5 Možete upotrebljavati i ekvivalentni procesor (npr. AMD) ili VMware Gx poslužitelj u skladu s preporučenim zahtjevima za rad. Bez ograničenja po pitanju 32/64-bitnog hardvera i jednojezgrenih/dvojezgrenih procesora.
Memorija	Minimalno > = 2 GB Preferirano > = 4 GB (VMware poslužitelji mogli bi zahtijevati više memorije)
Tvrđi disk	Minimalno > = 80 GB (UDMA, SATA / SCSI U320) Preferirano > = 200 GB (UDMA, SATA ili SCSI U320) RPM > = 7,2 K Prosječno vrijeme traženja < = 10 ms, prosječna latencija < = 5 ms
Video	Minimalno > = 1024 x 768, vjerne boje (24/32 bita) Preferirano 1920 x 1200, vjerne boje (24/32 bita)
Zaslon	Minimalno > = 19", izvorna razlučivost zaslona od 1024 x 768 Preferirano: široki zaslon od 24 inča, razlučivost izvornog monitora od 1920 x 1200
Skener	Skener koji podržava TWAIN (za uvoz fizičkih originala) Proizvod je testiran u kombinaciji sa sljedećim skenerima: <ul style="list-style-type: none"><li>• Fuji fi-6670</li><li>• Canon DR-510C</li><li>• Kodak i370</li></ul>

## Konfiguracije PRISMAprepare V9

Dostupne su mogućnosti pripreme	Slike, sastavljanje, sadržaj, boja, izgled, VDP, mediji, produkcija, dorada
Napredna izrada dokumenata	Opcionalno
Napredno redanje stranica	Opcionalno
Uređivanje spot boja	Opcionalno
Čišćenje skenova	Opcionalno
VDP	Opcionalno
Automatizacija	Opcionalno
Preflight	Opcionalno
Prepare to Finish*	Opcionalno
Istodobni korisnici	Do 99
Podržan broj sustava za ispisivanje	Neograničeno
Podržani pogoni (Canon)	Podrška za digitalne tiskarske strojeve tvrtke Canon te vrhunsko uredsko ispisivanje i višefunkcijske sustave
Podržani pogoni (drugi)	Podrška za ispisivanje na sve pisače putem standardne tehnologije upravljačkih programa za Windows. Vrijede ograničenja za odabir medija i završnu obradu

\* Prepare to Finish je priključak. Softver Ultimate Bindery V4 morate kupiti zasebno.

Canon Inc.  
canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

Croatian edition  
© Canon Europa N.V. 2024

Canon d.o.o.  
Kovinska 4a  
10090 Zagreb  
Hrvatska  
Tel: + 385 1 5579 843  
Fax: + 385 1 5579 856  
canon.hr