



PRISMA
prepare

PRISMAprepare

ZRÝCHLENIE PRÍPRAVY DOKUMENTOV

Canon

TLAČ V SÚČASNOSTI: NIET MIESTA NA ŽIADNE CHYBY

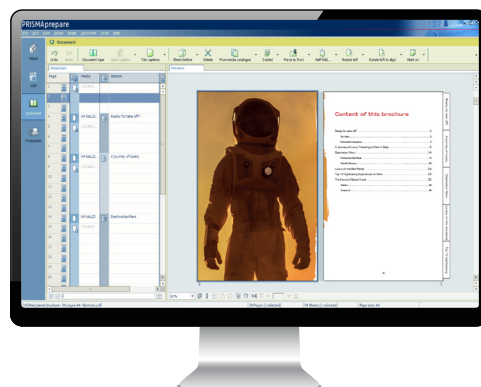
V dnešnom rýchlo sa meniacom svete krátkych výrobných sérií, tesných termínov a vyvíjajúcich sa požiadaviek zákazníkov je dôležité, aby vaša tlačová produkcia plynula bez problémov. Je to ešte náročnejšie, keď sú zdrojové dokumenty od zákazníka nesprávne a ich oprava si vyžaduje veľa manuálnych zásahov. Koľkokrát vytvoríte viacero vzoriek pomocou metódy pokusov a omylov, kým dosiahnete želaný výsledok? Tento proces vedie k dlhším dodacím lehotám, zvýšeným nákladom, menej udržateľným tlačovým operáciám a v konečnom dôsledku k nižšej ziskovosti.

SPOLOČNÉ VÝZVY SÚVISIACE S PRÍPRAVOU:

- Identifikácia a vyhľadávanie chýbajúcich fontov a nahrádzanie grafiky s nízkym rozlíšením.
- Dosiahnutie presnej zhody farieb, najmä v prípade farieb špecifických pre danú značku.
- Správa dokumentov s rôznymi typmi obsahu, ako je kombinácia textu s obrázkami, tabuľkami a grafmi, alebo miešanie farebných a čiernobielych stránok.
- Zabezpečenie správneho poradia strán, konzistentného rozloženia, splnenie požiadaviek na finálnu úpravu a koordinácia zosúladenia dokončovacích procesov.
- Nastavenie správnych okrajov a orezových značiek, aby sa predišlo odstrihnutiu dôležitého obsahu.
- Používanie viacerých softvérových nástrojov, ktoré sa nemusia dobre prepojiť, čo zvyšuje zložitosť pracovného postupu a zvyšuje riziko chýb.
- Dodržiavanie zásad udržateľnosti vašej spoločnosti a znížovanie množstva odpadu.

PRECHOD NA AUTOMATIZÁCIU PRÍPRAVY?

Zistíte, ako môžete **VY** pomocou implementácie pokročilej predtlačovej aplikácie priniesť rad výhod pre **VAŠU** firmu počas fázy prípravy. Vychutnajte si vyššiu spokojnosť zákazníkov, rýchlejšie dokončenie úloh, rýchlejšie dodanie zákazníkovi a pokročte v dosahovaní cieľov udržateľnosti.



Efektívnosť a produktivita

- Automatizujte rutinné úlohy, obmedzte manuálnu prácu a zrýchlite proces prípravy.
- Jednoducho zvládnete rôzne veľkosti a zložitosti úloh, čo vám umožní bezproblémovo rozšíriť operácie.



Všestrannosť a flexibilita

- Prispôbajte sa rôznym typom tlačových úloh a médií, čím dosiahnete väčšiu všestrannosť pri splnení rôznych požiadaviek zákazníkov.
- Prevádzka rôznych zariadení s rôznymi metódami manipulácie s médiami.



Kvalita a použiteľnosť

- Zabezpečte presný a konzistentný výstup automatizáciou zložitých a opakujúcich sa úloh.
- Znížte počet ľudských chýb pri úlohách, ako je zhoda farieb, úprava rozloženia a predtlačová príprava, pomocou intuitívneho rozhrania s užitočnými softvérovými sprievodcami.



Trvalá udržateľnosť

- Minimalizujte chyby a duplicitné výtlačky, aby ste znížili plytvanie materiálom a náklady na prácu.
- Znížte náklady na skúšobné výtlačky a prácu pomocou presných digitálnych vzoriek

Prechod na automatizáciu výroby zvyšuje spokojnosť zákazníkov, zrýchľuje dokončenie objednávok, zabezpečuje rýchlejšie dodanie, optimalizuje čas a zdroje a zároveň napomáha dosahovaniu vašich environmentálnych cieľov.

ZOZNÁMTE SA S PRISMAprepare

PRISMAprepare je aplikácia, ktorá v pracovnom toku predtlaču urýchľuje úlohy a časy spracovania zákaziek. Rozšírte svoju ponuku o nové aplikácie, využite naplno možnosti svojich tlačových strojov Canon, ako sú série varioPRINT a imagePRESS, a zariadení od iných výrobcov, aby ste získali viac zákaziek. Zvýšte svoju produktivitu automatizáciou rutinných a komplexných procesov, od prípravy až po výrobu.



EFEKTÍVNOSŤ A PRODUKTIVITA

Zrýchľite proces prípravy dokumentov pomocou riešenia „všetko v jednom“, automatizovaných šablón a pracovných postupov vo formáte PDF, aj pri tých najkomplexnejších úlohách.

Maximalizujte produktivitu vďaka príprave dokumentov nezávislej od zariadenia, ktorá umožňuje tlač na ľubovoľnom zariadení a optimalizuje produkčné tlačové vybavenie.

Zjednodušte procesy pracovného toku bezproblémovou integráciou Adobe Acrobat PDF a zásuvných modulov, čo umožňuje presné dokončovanie a efektívnu tlač premenných údajov.



VŠESTRANNOSŤ A FLEXIBILITA

Zjednodušte pracovné postupy medzi čiernobielymi a farebnými tlačiarňami pre nákladovo efektívnejšiu tlač s efektívnejšími možnosťami rozdelenia farieb a zlúčenia farieb.

Vylepšite svoje dokumenty pridanou hodnotou služieb, ako sú vkladanie záložiek, pridávanie popisov na chrbát a tlač premenných údajov, vďaka čomu budú osobnejšie, inteligentnejšie a interaktívne.

Zažite komplexnú podporu pre širokú škálu médií v zariadeniach Canon, vrátane bežného papiera, záložiek, polyesteru, predďierovaných a predfarbených materiálov, ktorá zabezpečuje najlepšiu kvalitu výstupu s minimálnym počtom kliknutí pre maximálnu efektívnosť.



KVALITA A POUŽITELNOSŤ

Zjednodušte úlohy pre všetkých používateľov pomocou intuitívneho rozhrania WYSIWYG*, jednoduchej navigácie pomocou miniatúr a presných náhľadov na obrazovke na zníženie počtu chýb pri výstupe.

Zabezpečuje maximálnu kvalitu automatizáciou opakujúcich sa zložitých úloh a využíva pokročilé funkcie správy obrazu a farieb na vykonanie korekcií farieb alebo textu na poslednú chvíľu.

Zabezpečte presnú výrobu a dodanie pomocou tlačových značiek na sledovanie, kvalitného dokončovania s dokonalým viazaním a vylepšených funkcií dokumentov, ako sú záložky, popisky na chrbte a tlač premenných údajov.



UDRŽATEĽNOSŤ

Optimalizujte pracovné postupy tlače pomocou automatizácie a efektívneho nastavenia úloh, minimalizujte odpad a maximalizujte využitie zdrojov.

Znížte vplyv na životné prostredie digitálnym riadením a simuláciou výroby, ktorá umožňuje opravu chýb a optimalizáciu rozloženia ešte pred tlačou.

Zvýšte udržateľnosť efektívnym usporiadaním stránok pomocou integrovaného vyradovania, čím zabezpečíte úsporu zdrojov bez zníženia kvality.

* „What You See Is What You Get“
(Dostanete to, čo vidíte)

ZLEPŠITE SA V TOM, AKO FUNGUJETE

Bezproblémová integrácia s portfóliom PRISMA

PRISMAprepare sa bez problémov integruje s tlačovým serverom PRISMAsync a PRISMAdirect, čo umožňuje operátorom maximalizovať produktivitu na tlačových strojoch Canon, ako sú série varioPRINT a imagePRESS.



PRISMAdirect

PRISMAdirect je kompletná webová správa pracovného toku, ktorá slúži ako riešenie na riadenie celého procesu výroby, zjednodušuje získavanie zákaziek, znižuje náklady a zvyšuje produktivitu.



PRISMAsync

PRISMAsync je tlačový server, ktorý spracováva úlohy a monitoruje a riadi funkcie tlačiarne zo „srdca“ zariadenia. Vďaka tomu dokáže PRISMAsync vnímať a spracúvať informácie v reálnom čase potrebné na predvídanie a riadenie spôsobu, akým tlačiareň spracováva úlohy vrátane odosielania úloh, profilovania a správy farieb. PRISMAsync uľahčuje plánovanie tlače, monitorovanie a nástroje na správu, ktoré ponúkajú presné plánovanie úloh v jednoduchom a jednotnom pracovnom toku.



JEDNO DYNAMICKÉ ZOBRAZENIE

Premeňte svoj pracovný tok pomocou One Dynamic View



PRESNOŠŤ WYSIWYG

- **Zvýšte presnosť a minimalizujte odpad** pomocou prípravy úloh WYSIWYG, ktorá zabezpečuje, že to, čo vidíte na obrazovke, je presne to, čo sa vytlačí, čím sa znižuje potreba tlačenej kópie a šetria sa čas aj zdroje.
- **Zjednodušte úpravy rozloženia a finálnu úpravu** pomocou vizuálneho náhľadu a jemnej doladenie detailov, ako sú sponky, dierovanie a záhyby, čo vám umožní jednoducho dosiahnuť bezchybne dokončený produkt.



INTUITÍVNE PRACOVNÉ PROSTREDIA PRISMAprepare

Intuitívne pracovné prostredia PRISMAprepare vám pomáhajú pri bezproblémovej orientácii medzi rôznymi oblasťami softvéru, čím zabezpečujú bezkonkurenčnú efektivitu a presnosť, takže môžete:

01 Využiť potenciál špecializovaného a výkonného pracovného prostredia, ktoré ponúka prístup k viacerým zobrazeniam vrátane štruktúrovaného, hárkového, stránkového a VDP, a to všetko v rámci jedného komplexného panela zobrazenia.

02 Bez námahy prepínať medzi pracovnými prostrediami bez straty nastavení, čím zabezpečíte plynulý a neprerušovaný pracovný proces.

03 Využiť usmernenia na meranie uložených súborov priamo v pracovnom prostredí stránky, čo eliminuje potrebu fyzickýchvýtlačkov.

04 Využiť online digitálnu kontrolu, ktorá prakticky eliminuje potrebu fyzických skúšobných výtlačkov, čím ušetríte čas aj peniaze.



Pracovné prostredie strán

Pracujte na jednotlivých stránkach dokumentu, kde môžete upravovať farby, obrázky, text, otáčať stránky, meniť ich veľkosť a prispôbiť ďalšie detaily na každej stránke samostatne



Pracovné prostredie dokumentu

Vezmite jednotlivé stránky a vytvorte z nich plne pripravený a profesionálny dokument vytvorením konečného rozloženia a priradením správnych médií ku každej stránke.



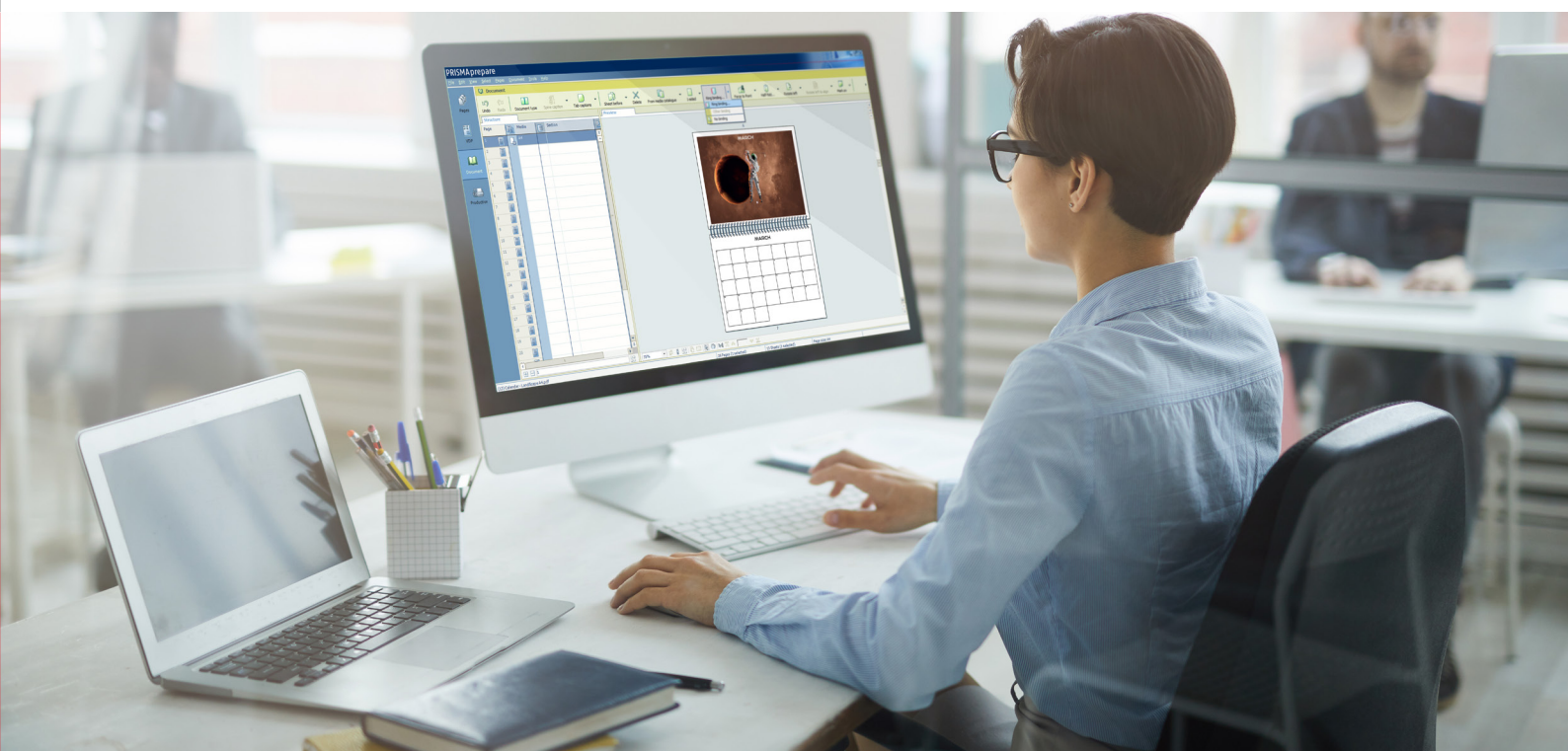
Pracovné prostredie VDP

Používajte základné funkcie na vytváranie dokumentov s premennými údajmi. Premenné údaje sú získavané z externého zdroja dát.



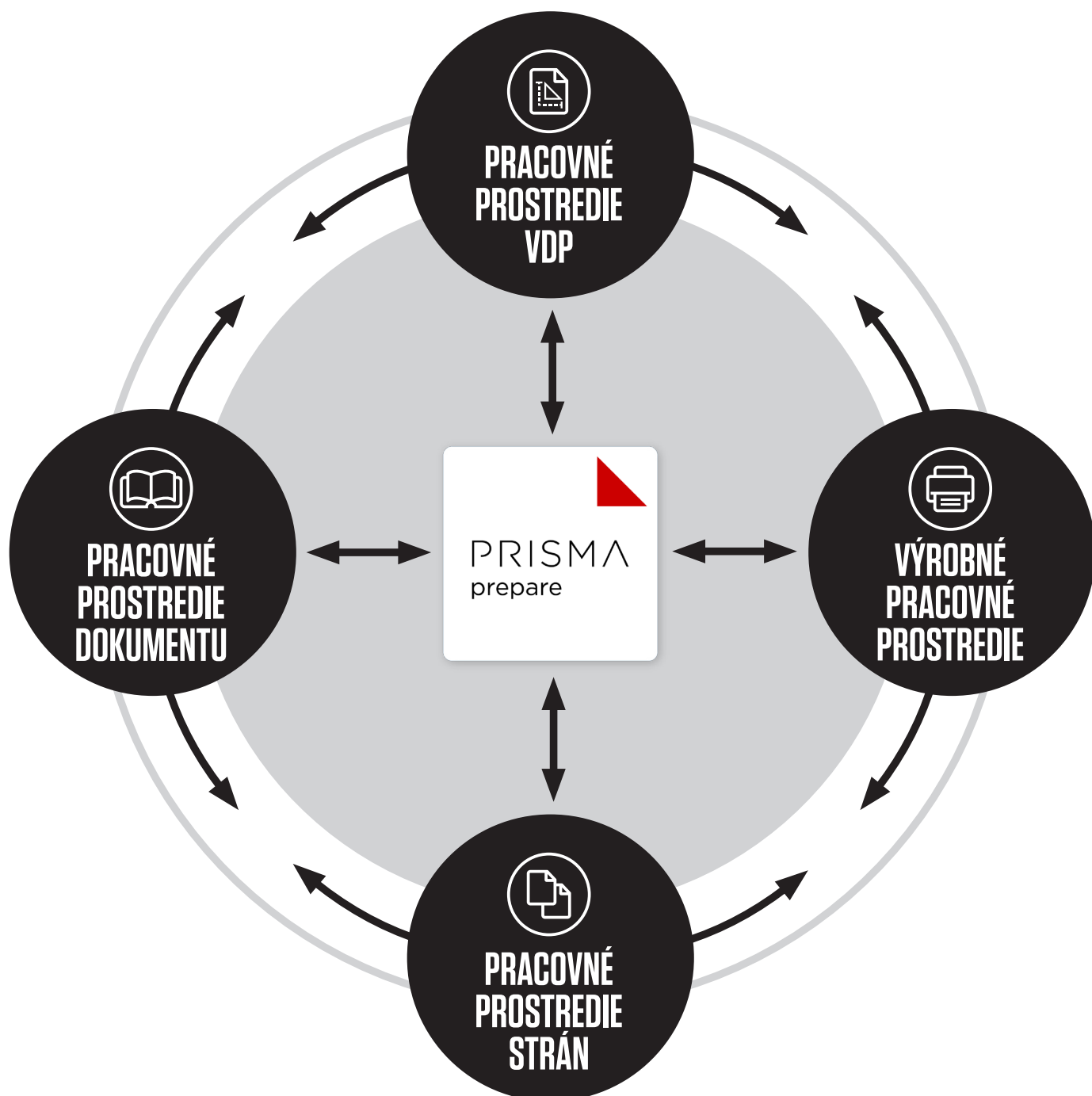
Výrobné pracovné prostredie

Pripravte svoj súbor tak, aby ste zabezpečili nákladovo najefektívnejší spôsob tlače pomocou rozložení, ako je Same-up alebo N-up.



VAŠE INTUITÍVNE PRACOVNÉ PROSTREDIA

PRISMAprepare poskytuje výkonný, okamžitý náhľad vášho dokumentu v procese úprav, čo umožňuje plynulé prechody medzi stránkami, hárkami a zobrazeniami dokumentov. Dynamické rozhranie WYSIWYG znamená, že to, čo vidíte na obrazovke, zodpovedá konečnému výstupu, čím sa minimalizuje potreba fyzických kópií a šetrí sa čas a zdroje. Vďaka automatickému ukladaniu nastavení naprieč pracovnými prostrediami ponúka flexibilitu pri usporiadaní súborov v ľubovoľnom poradí, čo urýchľuje a zefektívňuje prípravu dokumentov.





S PRACOVNÝM PROSTREDÍM DOKUMENTU, môžete:

- Bez námahy pripraviť brožúry s automatickými výpočtami šírky chrbta a kompenzácie prehýbania.
- Zjednodušiť prípravu dokumentov s viacerými prehýbaniami pomocou WYSIWYG čiar pre presne zarovnané obrázky.
- Jednotlivým stránkam a sekciám alebo úplným dokumentom priradiť konkrétne médium.



S PRACOVNÝM PROSTREDÍM STRÁN môžete:

- Zlúčiť rôzne digitálne a analógové dokumenty vrátane súborov Word a PDF do jedného viacdielneho dokumentu.
- Zarovnať okraje a škálovať obsah.
- Optimalizovať farbu, jas, kontrast a sýtosť obrázkov. Zmeniť farby kliknutím myši.
- Vytvoriť vlastné CMYK alebo RGB bodové farby, alebo získať prístup k štandardnému systému PANTONE® Matching System a voliteľným knižniciam bodových farieb HKS®.
- Zmeniť text, obrázky a grafické objekty a upraviť farby rôznych objektov.
- Upraviť políčka PDF a definovať okraje.



S PRACOVNÝM PROSTREDÍM VDP môžete:

- Zlúčiť údaje zo samostatných databáz pomocou intuitívneho pracovného prostredia PRISMAprepare.
- Zvýšiť produktivitu a umožniť personalizované, ziskové služby spojením všetkých úloh predtlačovej prípravy s integrovanou tlačou premenných údajov (VDP).



S VÝROBNÝM PRACOVNÝM PROSTREDÍM môžete:

- Vytvoriť a vytlačiť ľubovoľné rozloženie s flexibilnými možnosťami uloženia, vrátane N-up, same-up, Quarto, Octavo, cut-and-stack alebo vlastných, ako napríklad 3 x 3.
- Upraviť značky strán, spádové okraje, žliabky a posuny okrajov podľa svojich špecifických potrieb.
- Eliminovať potrebu fyzických kópií pomocou presných náhľadov, ktoré zobrazujú, ako budú dokumenty vyzerať na hárku a ako jednotlivé strany.
- Vytvoriť inteligentný pracovný postup dokončovania v blízkosti linky medzi PRISMAprepare a konečnou úpravou tretích strán.

MAXIMALIZUJTE SVOJU INVESTÍCIU S PRISMAprepare

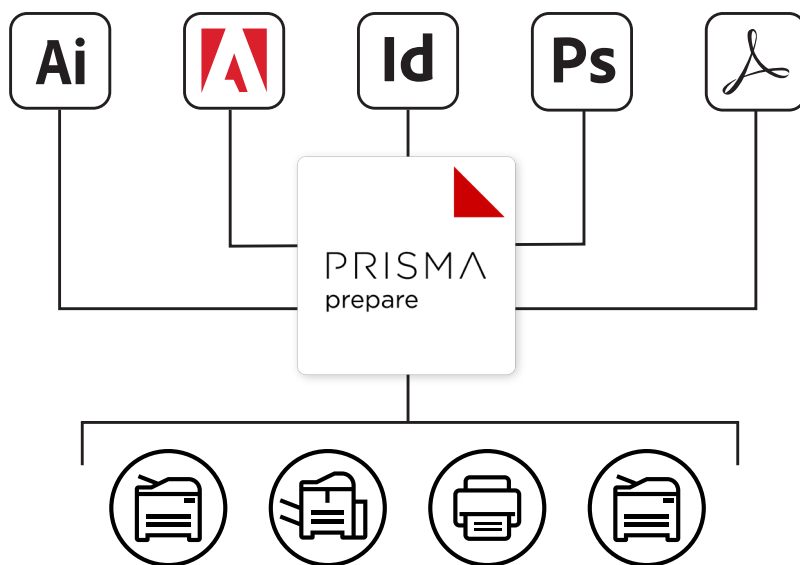
VYNIKAJÚCE BEZ OHĽADU NA ZARIADENIE

Využite naplno svoje vybavenie

Bez ohľadu na to, ako vyzerá vaše tlačové vybavenie, PRISMAprepare vám pomôže urýchliť proces prípravy a využiť vaše zariadenia na maximum. Výhody môžu využívať takmer **VŠETKY** tlačiarne, ktoré podporujú súbory PDF a PS, vrátane prvotriednych tlačiarní Canon, ako sú modely varioPRINT 140, varioPRINT 6000 TITAN, imagePRESS a imageRUNNER ADVANCE.

Plynulé pracovné postupy PDF

Prepojte sa s až desiatimi rôznymi nástrojmi na úpravu PDF naraz a otvorte stránku z aplikácie PRISMAprepare v kompatibilnom PDF nástroji, ako je Adobe Photoshop alebo Illustrator, pričom si zachováte všetky nastavenia stránok z PRISMAprepare.

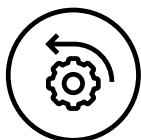


Integrácia pracovného postupu

PRISMAprepare poskytuje flexibilitu ako samostatné riešenie, pričom ponúka výhodu bezproblémovej integrácie do širších pracovných postupov, ako je PRISMAdirect, čo zefektívňuje riadenie objednávok a výroby a zvyšuje tak efektívnosť a jednoduchosť.

Riešenia pracovného postupu PRISMA majú spoločné používateľské rozhranie, čo zjednodušuje ovládanie a znižuje čas učenia. V spojení s tlačovými servermi PRISMAsync od spoločnosti Canon pre digitálne produkčné tlačiarne dosiahnete najvyššiu produktivitu, lepšiu efektívnosť, menej chýb a rýchlejšie dodacie lehoty, pričom zároveň zlepšíte spoluprácu a zabezpečíte konzistentný vysokokvalitný výstup.

AUTOMATIZOVANÉ PRACOVNÉ POSTUPY



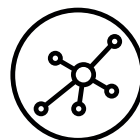
Automatizovaná príprava od začiatku až do konca

Prídavné možnosti automatizácie programu PRISMAprepare vám umožnia automatizovať svoj pracovný postup predtlačou vytvorením a aplikáciou šablón pre úlohy, ktoré používajú rovnaké rozloženie a nastavenia.



Vysoká flexibilita

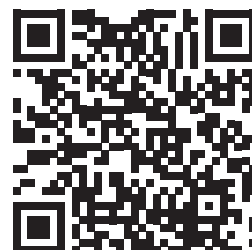
Možnosti priečinkov hotfolder v aplikácii PRISMAprepare a konzola na monitorovanie priečinkov hotfolder zefektívňujú váš pracovný tok automatizáciou úloh PDF a poskytujú aktuálne informácie o procese, a to aj na diaľku. Zároveň ponúkajú dodatočnú flexibilitu pre prípravu a opakovanú tlač dokumentov bez nutnosti otvárať PRISMAprepare.



Raz pripravte a tlačte prakticky kdekoľvek

Softvér PRISMAprepare je prakticky nezávislý od zariadenia, čo vám umožňuje skrátiť čas nastavenia a zefektívniť celý proces, vďaka čomu môžete poskytovať lepšie služby zákazníkom a maximalizovať potenciál svojej výrobnéj prevádzky.

Ak máte záujem o viac informácií o PRISMAprepare, kontaktujte svojho miestneho zástupcu alebo tím spoločnosti Canon. Ďalšie podrobnosti nájdete na našich webových stránkach Canon:



SYSTÉMOVÉ POŽIADAVKY PROGRAMU PRISMAprepare V9

PRISMA
prepare

Podporovaná infraštruktúra

Operačný systém	64-bitový OS: Microsoft Windows 11 Microsoft Windows 10 (Professional, Enterprise) verzia 1803 alebo novšia
Komponenty systému Windows (inštalované automaticky)	Microsoft .NET Framework v4.8 Microsoft Core XML Services (MSXML) 6.0 MMC 3.0 Služby tlače pre Unix
Podporované natívne formáty súborov	MS Office 2016 x64 alebo novší
Systém súborov	NTFS >= 40 GB voľného miesta
Sieť	TCP/IP (IPv4 a IPv6), 100/1000 MBit/s
Iné	Najnovšie dôležité aktualizácie z lokality Windows Update

Hardvérové požiadavky

Procesor	Minimálne >= Intel Pentium IV 3.2 Výkon >= Intel Core i5 Použiť možno aj ekvivalent procesora Intel (napríklad AMD) alebo server VMware GX, ktorý spĺňa túto požiadavku na výkon. Žiadne obmedzenia týkajúce sa 32-bitového alebo 64-bitového hardvéru a jednojadrového alebo dvojjadrového procesora.
Pamäť	Minimálne >= 2 GB Odporúčané >= 4 GB (Na serveroch VMware môže byť potrebná väčšia pamäť)
Pevný disk	Minimálne >= 80 GB (UDMA, SATA/SCSI U320) Odporúčané >= 200 GB (UDMA, SATA alebo SCSI U320) otáčky >= 7 200 Priemerný vyhľadávací čas <= 10 ms, Priemerné oneskorenie <= 5 ms
Vídeo	Minimálne >=1024 x 768, skutočné farby (24/32 bitov) Odporúčané 1920 x 1200, skutočné farby (24/32 bit)
Obrazovka	Minimálne >=19" monitor s natívnym rozlíšením 1024 x 768 Odporúčané: 24" širokouhlý monitor s natívnym rozlíšením 1920 x 1200
Skener	Skener kompatibilný s ovládačom TWAIN (na import originálov na papierí) Tento produkt je testovaný s nasledovnými skenermi: <ul style="list-style-type: none">• Fuji fi-6670• Canon DR-510C• Kodak i370

Konfigurácie softvéru PRISMAprepare V9

Dostupné funkcie prípravy	Obrázok, kompozícia, obsah, farba, rozloženie, VDP, médium, produkcia, dokončovanie
Pokroková tvorba dokumentov	Voliteľné
Zlepšené vkladanie	Voliteľné
Úprava priamych farieb	Voliteľné
Vyčistenie skenovania	Voliteľné
Funkcia VDP	Voliteľné
Automatizácia	Voliteľné
Kontrola pred výstupom (Preflight)	Voliteľné
Príprava na dokončenie*	Voliteľné
Súbežní používatelia	Maximálne 99
Podporované množstvo tlačových systémov	Bez obmedzenia
Podporované zariadenia (Canon)	Podporované sú hárkové digitálne tlačiarenské lisy Canon, ako aj špičkové kancelárske tlačiarenské a multifunkčné systémy
Podporované zariadenia (iné)	Výstup v rámci akejkoľvek tlačiarne je podporovaný vďaka štandardnej technológii ovládačov Windows. Platia obmedzenia pre výber médií a podporu finalizácie

* Prepare to Finish je konektor. Softvér Ultimate Bindery V4 treba zakúpiť samostatne.

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
Canon-europe.com

Slovak edition
© Canon Europa N.V. 2024

Canon Slovakia s.r.o.
Karadžičova 8
821 08 Bratislava
Tel. +421 2 57104011
canon.sk