



PRISMA
prepare

PRISMAprepare

URÝCHLETE PŘÍPRAVU DOKUMENTŮ

Canon

TISK V DNEŠNÍ DOBĚ: CHYBY VYLOUČENY

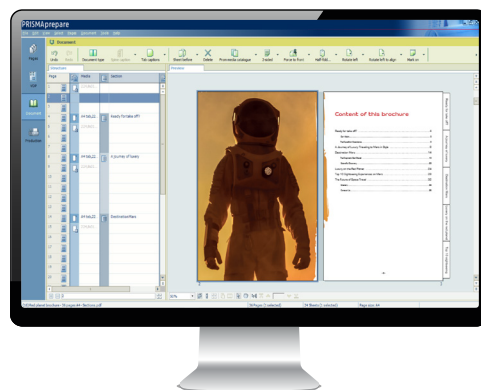
V dnešním rychlém světě krátkých sérií, náročných termínů plnění a vyvíjejících se požadavků zákazníků je důležité, aby vaše tisková produkce běžela hladce. To je obtížnější v případě, že zdrojové dokumenty od zákazníka nejsou perfektní a jejich oprava vyžaduje mnoho ručních zásahů. Kolikrát vytvoříte spoustu kontrolních nátisků metodou pokus-omyl, než výsledek splní vaše představy? Následkem tohoto procesu jsou delší dodací lhůty, vyšší náklady, méně udržitelné postupy tisku a v konečném důsledku i nižší ziskovost.

ČASTÉ VÝZVY PŘI PŘÍPRAVĚ:

- Identifikace a vyhledávání chybějících písem a nahrazení grafiky s nízkým rozlišením.
- Dosažení přesného přizpůsobení barev, zejména u barev specifických pro danou značku.
- Správa dokumentů s různými typy obsahu, například míchání textu s obrázky, tabulkami a grafy nebo kombinování barevných a jednobarevných stránek.
- Zajištění správného pořadí stránek, konzistentního rozvržení, splnění požadavků na konečné úpravy a koordinace procesů dokončování během procesu.
- Nastavení správných oblastí prolínání a ořezových značek, aby nedošlo k odříznutí důležitého obsahu.
- Používání více softwarových nástrojů, které nemusí být dobře integrované, což zvyšuje složitost pracovního postupu a riziko chyb.
- Dodržování zásad udržitelnosti vaší společnosti a snižování množství odpadu.

PŘECHOD K AUTOMATIZACI PŘÍPRAVY?

Zjistěte, jak můžete **VY SAMI** implementací pokročilé předtiskové aplikace poskytnout **SVÉ** firmě během fáze přípravy celou řadu výhod. Při plnění svých cílů v oblasti udržitelnosti mějte radost z větší spokojenosti zákazníků, rychlejšího dokončování práce, rychlejšího dodávání klientům a pokroku.



Efektivita a produktivita

- Automatizujte rutinní úkoly, omezte manuální práci a urychlete proces přípravy.
- Snadno zvládněte různé velké a složité úlohy, což vám umožní plynule škálovat postupy.



Všestrannost a hbitost

- Přizpůsobte se různým typům tiskových úloh a médií a zajistěte si větší všestrannost při plnění různých požadavků zákazníků.
- Ovládejte různé tiskové stroje s různou manipulací s médii.



Kvalita a využitelnost

- Zajistěte si přesný a konzistentní výstup automatizací složitých a opakujících se úkolů.
- Pomocí intuitivního rozhraní, které využívá praktické softwarové průvodce, můžete omezit lidské chyby v úlohách, jako je přizpůsobení barev, úpravy rozvržení a kontrola před výstupem.



Udržitelnost

- Minimalizujte chyby a opakované výtisky, abyste snížili plýtvání materiálem a náklady na práci.
- Snižte náklady na zkušební výtisky a práci pomocí přesných digitálních kontrolních nátisků

Přechod k automatizaci přípravy zvyšuje spokojenost zákazníků, urychluje dokončení úloh, zajišťuje rychlejší dodávky klientům a optimalizuje čas a zdroje – a současně podporuje vaše cíle v oblasti životního prostředí.

SEZNAMTE SE S APLIKACÍ PRISMAprepare

Aplikace PRISMAprepare pro pracovní postup předtiskové přípravy urychluje úlohy před tiskem a doby vyřízení úloh. Rozšířte svou nabídku o nové aplikace, maximalizujte možnosti svých tiskových strojů Canon, jako jsou řady varioPRINT a imagePRESS, stejně jako zařízení od jiných výrobců, a získejte více zakázek. Zvyšte svou produktivitu automatizací rutinních a složitých procesů, od kompozice až po produkci.



EFEKTIVITA A PRODUKTIVITA

Urychlete přípravu díky funkci „vše v jednom“ pro přípravu dokumentů, automatickým šablonám a pracovním postupům založeným na formátu PDF i pro ty nejsložitější úlohy.

Maximalizujte produktivitu pomocí přípravy dokumentů nezávisle na zařízení, která umožňuje tisk na libovolném zařízení a optimalizaci parku tiskových strojů.

Zjednodušte procesy pracovního postupu díky bezproblémové integraci aplikace Adobe Acrobat PDF a zásuvných modulů, které umožňují přesné konečné úpravy a efektivní tisk proměnných dat.



VŠESTRANNOST A HBITOST

Sjednotte pracovní postupy mezi černobílými a barevnými tiskárnami a dosáhněte nákladově úspornějšího tisku s efektivními funkcemi pro rozdělení barev a slučování.

Vylepšete své dokumenty pomocí služeb s přidanou hodnotou, jako je vkládání záložek, přidávání názvů hřbetu a tisk proměnných dat, takže budou dokumenty personalizované, chytré a interaktivní.

Vyzkoušejte komplexní podporu pro širokou škálu typů médií v hardwaru Canon, včetně čistého papíru, záložek, polyesteru, děrovaných médií a předem zbarvených materiálů, které poskytují nejlepší výstup ve své třídě s minimálním počtem kliknutí, a přinášejí tak maximální efektivitu.



KVALITA A VYUŽITELNOST

Zjednodušte úkoly všem uživatelům pomocí intuitivního rozhraní WYSIWYG*, snadné navigace prostřednictvím miniatur a přesných náhledů na obrazovce, které snižují chyby výstupu.

Zajistěte maximální kvalitu automatizací opakovaných složitých úloh a využijte pokročilé funkce správy obrazu a barev ke korekci barev nebo textu na poslední chvíli.

Zajistěte přesnou produkci a dodání pomocí tiskových značek pro sledování, vysoce kvalitní dokonalé vazby a vylepšených funkcí dokumentů, jako jsou záložky, názvy hřbetu a tisk proměnných dat.



UDRŽITELNOST

Optimalizujte tiskové pracovní postupy pomocí automatizace a efektivních nastavení úloh, minimalizujte plýtvání a maximalizujte využití zdrojů.

Snižte negativní dopad na životní prostředí díky digitální kontrole a simulaci produkce, která umožňuje před tiskem opravit chyby a optimalizovat rozvržení.

Zvyšte udržitelnost zajištěním efektivního uspořádání stránek pomocí integrovaného vyřazování, čímž zajistíte zachování zdrojů bez ohrožení kvality.

* Co vidíte, to dostanete

ZLEPŠETE SVÉ POSTUPY

Hladká integrace s portfoliem PRISMA

Software PRISMAprepare lze bez problémů integrovat s tiskovým serverem PRISMAsync a softwarem PRISMAdirect, což obsluhuje umožňuje maximalizovat produktivitu u tiskáren Canon, jako jsou řady varioPRINT a imagePRESS.



PRISMAdirect

PRISMAdirect je komplexní webové řešení na správu pracovních postupů, které zjednodušuje celý produkční proces, zjednodušuje získávání úloh, snižuje režijní náklady a zvyšuje produktivitu.



PRISMAsync

PRISMAsync je tiskový server, který zpracovává úlohy a monitoruje a řídí funkce tiskárny ze srdce tiskového stroje. Díky tomu může server PRISMAsync v reálném čase sbírat a zpracovávat informace potřebné k předvídání a řízení způsobu, jakým tiskárna zpracovává úlohy, včetně odesílání úloh, profilování a správy barev. Tiskový server PRISMAsync usnadňuje plánování tisku, monitorování a nástroje pro správu, které nabízejí přesné plánování úloh v jednoduchém, jednotném pracovním postupu.



JEDNO DYNAMICKÉ ZOBRAZENÍ

Transformujte svůj pracovní postup pomocí jednoho dynamického zobrazení



PŘESNOST PŘÍSTUPU VE STYLU „GO VIDÍTE, TO DOSTANETE“

- **Zvyšte přesnost a minimalizujte odpad** díky přípravě úloh WYSIWYG. Ta se postará, aby se vytisklo přesně to, co vidíte na obrazovce. Snižuje tak potřebu tištěných náttisků a šetří čas i zdroje.
- **Zjednodušte úpravy rozvržení a dokončování** vizuálním zobrazením náhledu a doladěním detailů, jako jsou svorky, otvory a skládání, což vám umožní snadno dosáhnout bezchybného konečného produktu.



INTUITIVNÍ PRACOVNÍ PLOCHY PRISMAprepare

Intuitivní pracovní plochy PRISMAprepare vám pomohou plynule přecházet mezi různými oblastmi softwaru, a zajistit tak bezkonkurenční efektivitu a přesnost, takže můžete:

01 Vyžívat výkonu vyhrazené, robustní pracovní plochy, která umožňuje přístup k více pohledům, včetně strukturovaných zobrazení, listů, stránek a tisku proměnných dat (VDP), vše v jednom komplexním podokně zobrazení.

02 Snadno přepínat mezi pracovními plochami, aniž byste ztratili nastavení, a zajistit tak plynulý a nepřerušovaný pracovní postup.

03 Měřit uložené soubory přímo na pracovní ploše stránky pomocí vodicích čar a eliminovat potřebu fyzických výtisků.

04 Využívat online náhled nátisku, a v podstatě tím eliminovat potřebu tištěných nátisků, což vám ušetří čas i peníze.



Pracovní plocha stránky

Pracujte na jedné stránce dokumentu a můžete upravit barvy, obrázky, text, otočit nebo změnit velikost stránek a mnoho dalších aspektů jedné stránky



Pracovní plocha dokumentu

Vezměte samostatné stránky a přeměňte je v plně připravený a profesionální dokument vytvořením dokončeného rozvržení a přiřazením správných médií ke každé stránce.



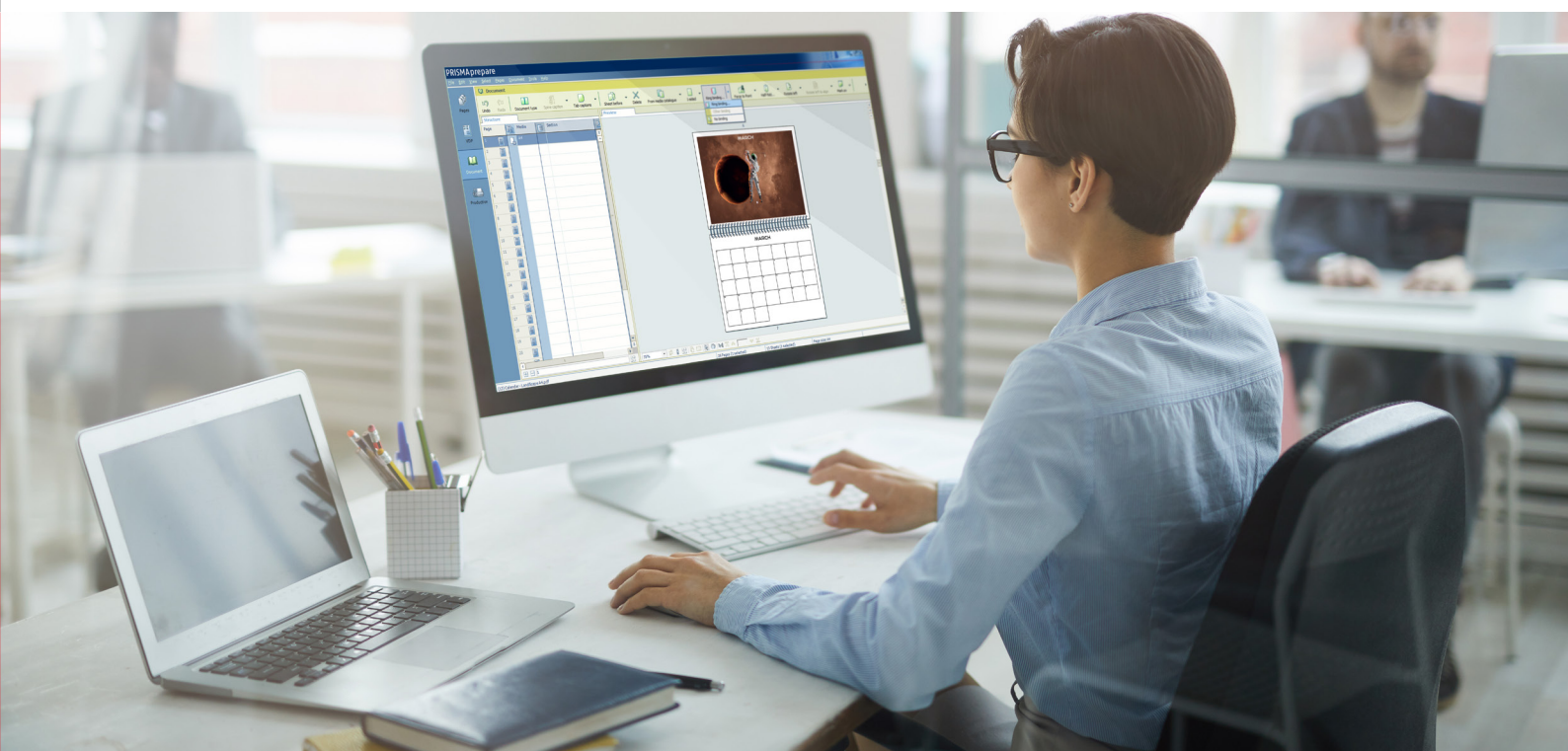
Pracovní plocha VDP

Pomocí základních funkcí můžete vytvářet dokumenty s proměnnými daty. Proměnná data se načítají z externího zdroje dat.



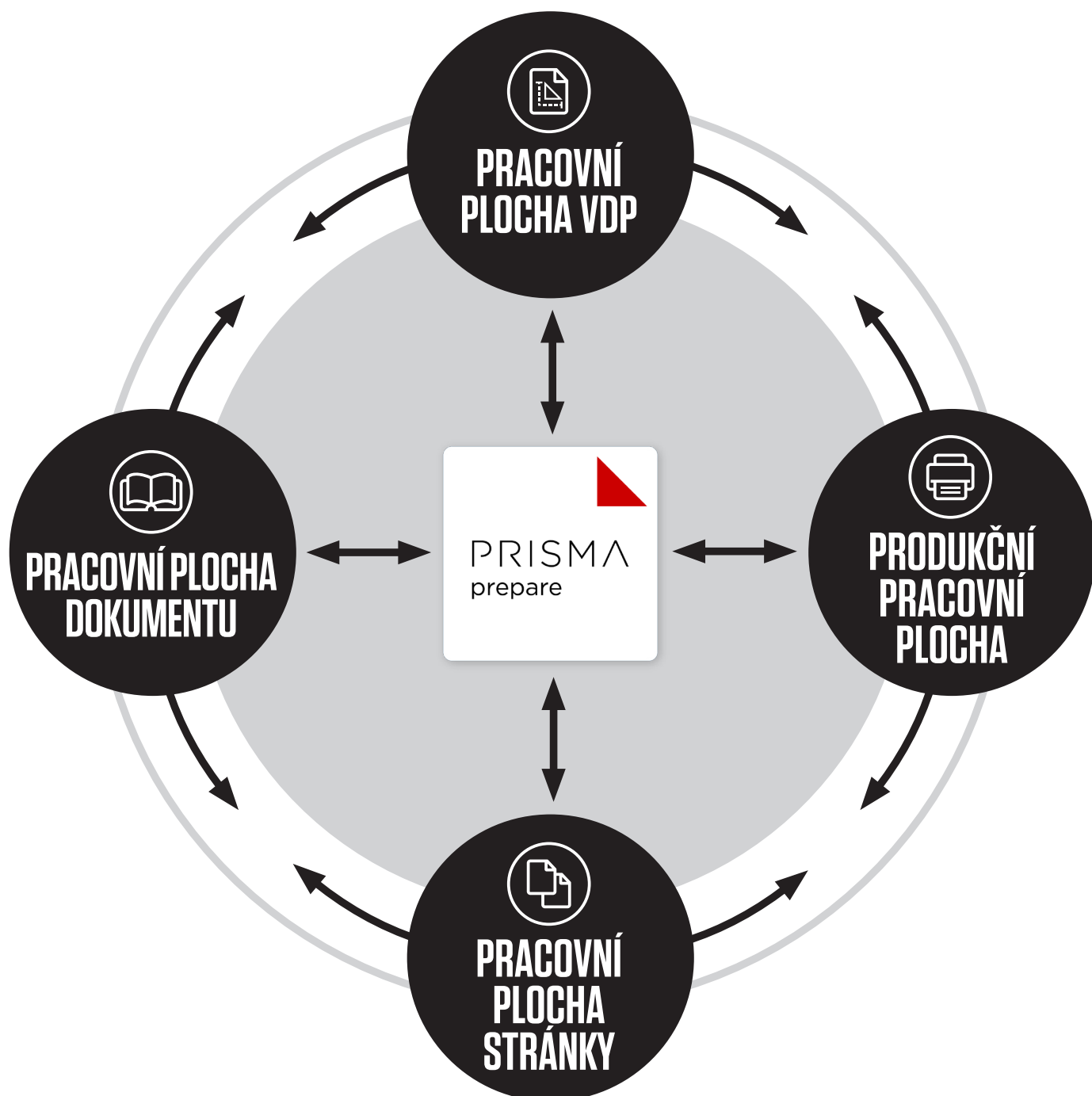
Produkční pracovní plocha

Připravte soubor tak, abyste zajistili co nejefektivnější způsob tisku pomocí rozvržení, jako je například Same-up (Stejné rozvržení) nebo N-up (Několik).



VAŠE INTUITIVNÍ PRACOVNÍ PLOCHY

Software PRISMAprepare zobrazuje výkonný a okamžitý náhled zpracovávaného dokumentu a umožňuje plynulé přechody mezi stránkami, listy a zobrazeními dokumentů. Jeho dynamické rozhraní WYSIWYG znamená, že to, co vidíte na obrazovce, odpovídá konečnému výstupu. Tím minimalizuje potřebu fyzických nátisků a šetří čas a zdroje. Díky automatickému ukládání nastavení napříč pracovními plochami nabízí možnost uspořádat soubory v libovolném pořadí, což urychluje a zefektivňuje přípravu dokumentů.





Na **PRACOVNÍ PLOŠE DOKUMENTU** můžete

- Snadno připravovat brožury s automatickým výpočtem šířky vazby a kompenzace odstupe.
- Zjednodušit vícesložkovou přípravu dokumentů pomocí čar ohybu WYSIWYG pro přesně zarovnané obrázky.
- Můžete přiřadit konkrétní média jednotlivým stránkám a oddílům nebo kompletním dokumentům.



Na **PRACOVNÍ PLOŠE STRÁNKY** můžete:

- Slučovat různé digitální a analogové dokumenty – včetně souborů Word a PDF – do jednoho dokumentu s několika oddíly.
- Zarovnat okraje a měnit velikost obsahu.
- Optimalizovat barvu, jas, kontrast a sytost obrazu. Měnit barvy kliknutím myši.
- Vytvářet vlastní přímé barvy CMYK nebo RGB nebo získat přístup ke standardnímu systému PANTONE® a volitelným knihovnám přímých barev HKS®.
- Měnit text, obrázky a grafické objekty a upravovat barvy různých objektů.
- Upravovat pole PDF a definovat oblasti prolínání.



Na **PRACOVNÍ PLOŠE VDP** můžete:

- Slučovat data ze samostatných databází pomocí intuitivní pracovní plochy PRISMAprepare.
- Zvýšit produktivitu a umožnit personalizované a ziskové služby kombinací všech předtiskových úloh s integrovaným tiskem proměnných dat (VDP).



Na **PRODUKČNÍ PRACOVNÍ PLOŠE** můžete:

- Vytvářet a tisknout libovolná rozvržení pomocí flexibilních možností vyřazování, včetně N-up (Několik), Same-up (Stejně rozvržení), Quarto, Octavo, oříznout a složit, nebo pomocí vlastních možností, jako je například 3x3.
- Upravovat značky stránek, okraje prolínání, mezery a posuny okrajů podle svých konkrétních potřeb.
- Odstranit nutnost nátisku tištěných kopií díky přesným náhledům, které vám ukážou, jak se dokumenty zobrazí na listu a na jedné stránce.
- Vytvořit inteligentní pracovní postup near-line pro konečné úpravy mezi softwarem PRISMAprepare a finišery třetích stran.

MAXIMALIZUJTE SVÉ INVESTICE SE SOFTWAREM PRISMAprepare

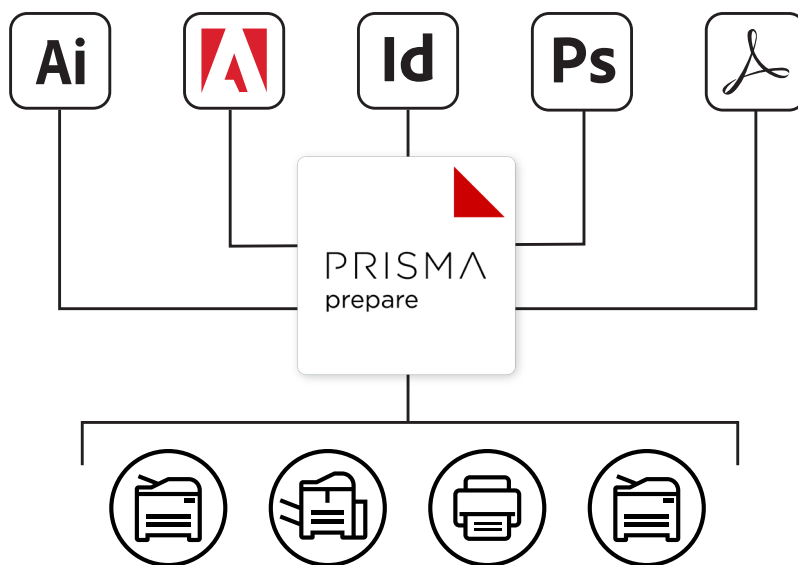
DOKONALOST NEZÁVISLE NA ZAŘÍZENÍ

Pomozte naplno rozvinout výkon celé sestavy tiskáren

Bez ohledu na to, jak váš park tiskových strojů vypadá, vám aplikace PRISMAprepare pomůže urychlit proces přípravy a odemknout plný výkon vašich zařízení. Ze softwaru může těžit téměř **KAŽDÁ** TISKÁRNA, která akceptuje soubory PDF a PS – včetně špičkových tiskových strojů Canon, jako jsou řady varioPRINT 140, varioPRINT 6000 řady TITAN, imagePRESS a imageRUNNER ADVANCE.

Bezproblémové pracovní postupy pro PDF

Propojte až deset různých nástrojů pro úpravy na bázi PDF najednou a otevřete stránku z aplikace PRISMAprepare v kompatibilním nástroji na bázi PDF, jako je Adobe Photoshop nebo Illustrator, aniž byste ztratili programování stránky PRISMAprepare.

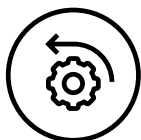


Integrace vašeho pracovního postupu

Aplikace PRISMAprepare nabízí flexibilitu samostatného řešení s přidanou výhodou bezproblémové integrace do širších pracovních postupů, jako je PRISMAdirect, zjednodušení procesu objednávání a produkce pro větší efektivitu a jednoduchost.

Řešení pracovního postupu PRISMA sdílí společné uživatelské rozhraní, zjednodušují obsluhu a snižují křivku učení. Ve spojení s tiskovými servery PRISMAsync společnosti Canon pro digitální produkční tiskové stroje dosáhnete maximální produktivity, vyšší efektivity, menšího počtu chyb a rychlejší doby zpracování – to vše spolu s posílením spolupráce a zajištěním konzistentního a vysoce kvalitního výstupu.

AUTOMATIZOVANÝ PRACOVNÍ POSTUP



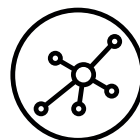
Automatická příprava od začátku do konce

Volitelné automatizační funkce PRISMAprepare vám umožňují automatizovat pracovní postup předtiskové přípravy vytvořením a použitím šablon pro úlohy, které používají stejné rozvržení a nastavení.



Výkonná flexibilita

Funkce sledované složky – hotfolder – a konzole Hotfolder Monitoring Console v aplikaci PRISMAprepare zjednodušují váš pracovní postup automatizací úloh PDF a poskytováním aktualizací procesů v reálném čase, a to i vzdáleně. Přinášejí větší flexibilitu v oblasti přípravy a opakovaného tisku dokumentů bez nutnosti otevření aplikace PRISMAprepare.



Připravte jednou, tiskněte prakticky kdekoli

Jelikož je software PRISMAprepare prakticky nezávislý na zařízení, můžete zkrátit dobu nastavení a zrychlit vyřízení zakázek, což vám pomůže zlepšit služby zákazníkům – a zároveň dosáhnete plného výkonu ve svém produkčním provozu.

Chcete-li se dozvědět o aplikaci PRISMAprepare více, obraťte se na místního zástupce nebo tým společnosti Canon a podívejte se na naše webové stránky společnosti Canon, kde najdete další podrobnosti:



SYSTÉMOVÉ POŽADAVKY APLIKACE PRISMAprepare V9

PRISMA
prepare

Podporovaná infrastruktura

Operační systém	64bitová verze operačního systému Microsoft Windows 11 MS Windows 10 (Professional, Enterprise) verze 1803 nebo vyšší
Součásti operačního systému Windows (instalují se automaticky)	Microsoft .NET Framework verze 4.8 Microsoft Core XML Services (MSXML) 6.0 MMC 3.0 Tiskové služby pro Unix
Podpora nativních souborů	MS Office 2016 v 64bitové verzi nebo vyšší
Systém souborů	NTFS, min. 40 GB volného místa
Síť	TCP/IP (IPv4 a IPv6), 100/1 000 Mbit/s
Ostatní	Nejnovější důležité aktualizace ze služby Windows Update

Požadavky na hardware

Procesor	Minimálně >= Intel Pentium IV 3.2 Výkon >= Intel Core i5 Lze také použít ekvivalent procesoru Intel (např. AMD) nebo server VMware Gx, který splňuje uvedené požadavky na výkon. Žádná omezení týkající se 32bitového nebo 64bitového hardwaru a procesorů s jedním nebo dvěma jádry.
Paměť	Minimálně >= 2 GB Upřednostňováno >= 4 GB (U serverů VMware může být vyžadováno více paměti)
Pevný disk	Minimálně >= 80 GB (UDMA, SATA/SCSI U320) Upřednostňováno >= 200 GB (UDMA, SATA nebo SCSI U320) Minimálně 7 200 ot./min Prům. doba přístupu <= 10 ms Prům. latence <= 5 ms
Video	Minimálně >= 1 024 × 768, barvy True Color (24bitové nebo 32bitové) Upřednostňováno 1 920 × 1 200, barvy True Color (24bitové nebo 32bitové)
Sítotisk	Minimálně >= 19", nativní rozlišení monitoru 1 024 × 768 Upřednostňováno: 24" širokoúhlý displej, nativní rozlišení monitoru 1 920 × 1 200
Skener	Skener kompatibilní s rozhraním TWAIN (pro import papírových předloh) Produkt je testován pomocí následujících skenerů: <ul style="list-style-type: none">• Fuji fi-6670• Canon DR-510C• Kodak i370

Konfigurace softwaru PRISMAprepare V9

Dostupné funkce přípravy	Obraz, Kompozice, Obsah, Barva, Rozvržení, VDP, Média, Produkce, Kompletace
Pokročilé vytváření dokumentů	Volitelné
Pokročilé vyřazování	Volitelné
Úprava přímých barev	Volitelné
Vyčištění skenování	Volitelné
Tisk proměnných dat (VDP)	Volitelné
Automatizace	Volitelné
Předtisková příprava	Volitelné
Příprava na dokončení*	Volitelné
Souběžní uživatelé	Až 99
Počet podporovaných tiskových systémů	Neomezeně
Podporované moduly (Canon)	Digitální tiskové stroje Canon pro tisk na archy papíru, vysoce kvalitní kancelářský tisk a multifunkční systémy jsou podporovány
Podporované moduly (ostatní)	Výstup na základě jakékoli tiskárny, která používá standardní technologii ovladačů Windows, je podporován. Platí omezení pro výběr médií a podporu konečných úprav

* Prepare to Finish je konektor. Software Ultimate Bindery verze 4 je prodáván samostatně.

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
Canon-Europe.com

Czech edition
© Canon Europa N.V. 2024

Canon CZ s.r.o.
Jankovcova 1595/14B
170 00 Prague 7 - Holešovice
Tel. +420 225 280 111
Fax +420 225 280 311
canon.cz