

NEPRESTÁVAJTE TĚLAČIT!

Canon



varioPRESS iV7

Dokonalý stroj s podávaním
samostatných listov B2

DOKONALÝ STROJ S PODÁVANÍM SAMOSTATNÝCH LISTOV B2

Model varioPRESS iV7 je vaša dokonalá atramentová tlačiareň s podávaním samostatných listov formátu B2, ktorá využíva špičkové inovácie v oblasti atramentovej technológie od spoločnosti Canon. Je navrhnutý na efektívnu nízkoobjemovú produkciu, poskytuje výnimočnú kvalitu snímky a podporuje širokú škálu aplikácií – všetko s podporou vedúcej pozície spoločnosti Canon v oblasti atramentovej tlače a hlbokých znalostí trhu.

Či už presúvate väčšie množstvo offsetovej tlače, nahradzate staré tonerové systémy alebo inovujete existujúce atramentové systémy, atramentový tlačiarsky stroj s podávaním samostatných listov varioPRESS poskytuje výnimočnú produktivitu na požiadanie s inteligentnou automatizáciou, ktorá spĺňa prísne termíny a meniace sa potreby zákazníkov.

Od krátkodobých zákaziek až po personalizované kampane umožňuje vašej prevádzke zachovať si agilitu a produktivitu. S modelom varioPRESS iV7 nielen reagujete na obchodné požiadavky, ale aj tlačíte.

NEPRESTÁVAJTE TLAČIŤ!

Vďaka svojej širokej všestranosti využitia médií a konzistentnej pútavej kvalite obrazu podporuje varioPRESS iV7 širokú škálu podkladov vhodných na použitie s médiami s povrchovou úpravou, bez povrchovej úpravy a vybranými kartónmi.

Môže rozšíriť vaše možnosti vďaka formátu B2+ a podpore médií až do 450 g/m², čo vám pomôže zvýšiť prevádzkovú efektivitu a ziskovosť.

Otvorená a flexibilná integrácia do pracovného toku vám umožní pracovať efektívne, zjednodušiť operácie, rýchlejšie reagovať na požiadavky zákazníkov a dosiahnuť vyššie marže.

VarioPRESS iV7 vám pomôže osvojiť si inteligentnejší, udržateľnejší spôsob práce s vysokorychlostným výstupom, zníženým množstvom odpadu a automatizovanou inteligenciou na podporu obchodného rastu. Je navrhnutá tak, aby bola viac než len tlač.

Je to váš dokonalý stroj s podávaním samostatných listov b2, ktorý vám umožní tlačiť znova a znova!

JE TO VÁŠ DOKONALÝ STROJ S PODÁVANÍM SAMOSTATNÝCH LISTOV B2, KTORÝ VÁM UMOŽŇUJE TLAČIŤ ZNOVA A ZNOVA!

PRACUJTE EFEKTÍVNE. ZJEDNODUŠTE PREVÁDZKU. RÝCHLEJŠIE REAGUJTE NA POŽIADAVKY ZÁKAZNÍKOV. DOSAHUJTE VYŠŠIE MARŽE.



PREMEŇTE OBCHODNÉ POŽIADAVKY NA PÔSOBIVÉ VÝSLEDKY



VÝNIMOČNÁ PRODUKTIVITA A EFEKTIVITA

- ✓ Najrýchlejšia digitálna tlačiareň B2 v súčasnosti s až 8 700 hárkami B2 4/0 a 4 350 hárkami B2 4/4 za hodinu*
- ✓ Až 4,5 milióna ekvivalentných obrázkov B2 za mesiac*
- ✓ Priamy, spoľahlivý prenos papiera podporovaný vzduchom a vákuom
- ✓ Neprerušovaná tlač vďaka kombinovanému paletovému a zásuvkovému podávaniu a automatizovanému vykladaniu paliet
- ✓ Otvorená a flexibilná integrácia pracovného postupu riadená digitálnym frontendom PRISMAdrive

VŠESTRANNOŠŤ S RÝCHLOŠŤOU

- ✓ Široká škála aplikácií na ofsetové médiá s povrchovou úpravou, médiá bez povrchovej úpravy a vybrané lepenky
- ✓ Bohatý sortiment podporovaných médií od 60 g/m2 do 450 g/m2
- ✓ Všestranná manipulácia s veľkosťou médií od 480 x 297 mm do 750 x 614 mm
- ✓ Optimalizované použitie listov so súbežnou efektivitou
- ✓ Priama dráha papiera na zabezpečenie spoľahlivej manipulácie s médiami

* Na základe interných testov spoločnosti Canon. Skutočné výsledky sa môžu líšiť v závislosti od médií, typu úlohy a prevádzkových podmienok.

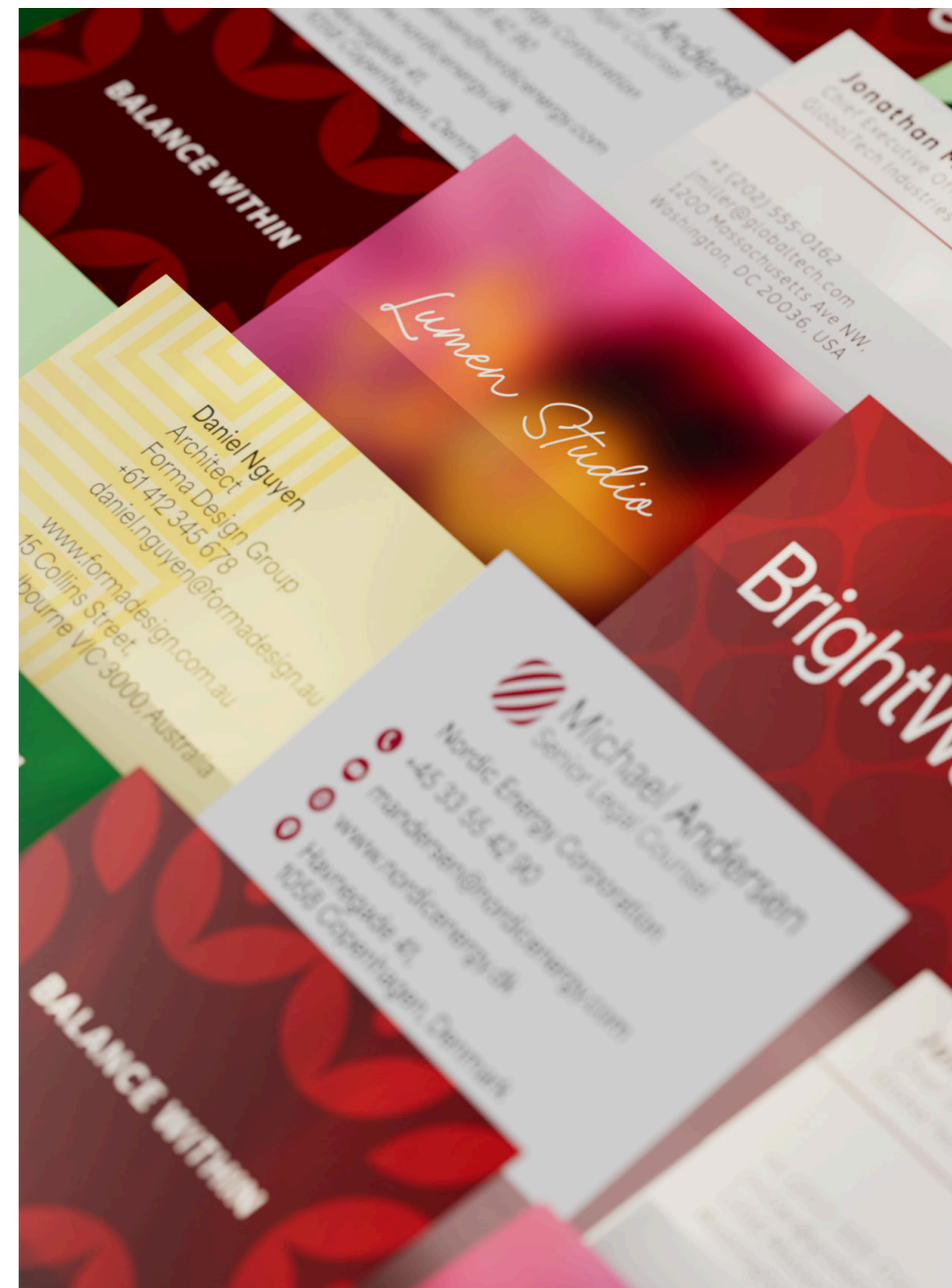
KONZISTENTNÁ, PŮTAVÁ KVALITA

- ✓ Vysoko presné interne vyvinuté tlačové hlavy s rozlíšením 1200 dpi a viacúrovňovou veľkosťou kvapôčok
- ✓ Polymérové pigmentové atramenty na vodnej báze s ustalovacou kvapalinou ColorGrip na zabezpečenie živých farieb, hladkých prechodov, ostrého textu a čiar na širokej škále médií
- ✓ Cirkulácia atramentu navrhnutá na optimalizáciu výkonu dýz
- ✓ Inteligentné mechanizmy kontroly kvality na zaistenie konzistentnej a spoľahlivej kvality

PODPORA PRE VAŠE UDRŽATEĽNÉ INICIATÍVY*

- ✓ Vysoká miera odstránenia atramentu vďaka polymérovým pigmentovým atramentom na vodnej báze*
- ✓ Konkurencieschopná a atraktívne nízka spotreba energie na jeden tlačný list
- ✓ Dvojité balenie atramentu
- ✓ Plne digitálny proces, ktorý zabraňuje plytvaniu tlačou a papierom
- ✓ Nízke plytvanie atramentom a látkou

* Na základe interných testov spoločnosti Canon. Výsledky sa môžu líšiť v závislosti od médií, typu úlohy a prevádzkových podmienok



EFEKTÍVNOSŤ PREVÁDZKOVÉHO VYBAVENIA

Navrhnuté tak, aby vám pomohlo dosiahnuť OEE

Efektívnosť prevádzkového vybavenia (OEE) bola hnacou silou pri vývoji zariadenia varioPRESS iV7. OEE meria účinnosť prostredníctvom dostupnosti, výkonu a kvality. VarioPRESS iV7 rieši všetky tieto tri aspekty. Vďaka tomu vám môže pomôcť maximalizovať prevádzkyschopnosť, výstup a spoľahlivosť, aby pomohla vašej tlačiarňi poskytovať vyššiu hodnotu pri každej zmene.

Vysoká dostupnosť

Model VarioPRESS iV7 je navrhnutý s ohľadom na maximálnu spoľahlivosť, s pokročilou diagnostikou a štruktúrovanou údržbou zameranou na zníženie prestojov. Obsahuje zabudované nástroje a prediktívnu diagnostiku na minimalizáciu zastavení a skrátenie času opravy.

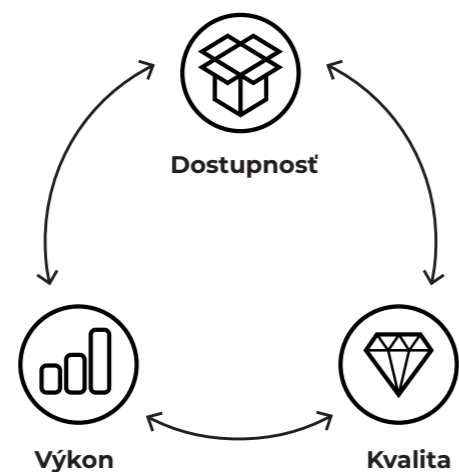
Vysoký výkon

Model VarioPRESS iV7 vytlačí až 8 700 strán B2 za hodinu* vďaka nepretržitej tlači, presnej kontrole médií a snímačom na maximalizáciu výkonu a presné medzery v tlači.

Vysoká kvalita

Naše vlastné tlačové hlavy s rozlíšením 1 200 dpi, kontroly kvality a automatizované postupy zabezpečujú presné výstupy. Monitorovanie dýz a vlastná údržba udržiavajú tlačové hlavy v špičkovom stave, čo pomáha spoľahlivo plniť očakávania zákazníkov.

EFEKTÍVNOSŤ PREVÁDZKOVÉHO VYBAVENIA (OEE)



VÝNIMOČNÁ PRODUKTIVITA A EFEKTIVITA

Záleží na každej minúte

V snahe dosiahnuť spokojnosť zákazníkov a obchodné výsledky záleží v komerčnej tlači na každej minúte. To si vyžaduje tlačiarenský stroj zhotovený tak, aby predbehol dopyt.

Zariadenie atramentový tlačiarenský stroj s podávaním samostatných listov varioPRESS iV7 je takmer dvakrát produktívnejšie ako jeho hlavní konkurenti* vďaka kombinácii rýchlosti, spoľahlivosti a inteligentnej konštrukcie. Všetky kľúčové technológie v zariadení varioPRESS iV7, ako je vstup papiera, vzduchom podporovaný presun, sušenie a fixácia, fungujú v dokonalej synchronizácii, aby sa zachoval hladký a neprerušovaný tok tlače.

Neprestávajte tlačiť: dodržte termíny nízkoobjemovej tlače

- ✓ Dodržiavajte dohody o úrovni poskytovaných služieb a záväzky týkajúce sa obratu s pocitom istoty
- ✓ Produkujte viac pracovných úloh za kratší čas a včasne, a zároveň znížte plytvanie, nadprodukciu a zbytočné náklady
- ✓ Podpora flexibilného plánovania zmien a pridelovania práce prostredníctvom vysokej automatizácie a minimálnych zásahov operátora
- ✓ Udržujte si vysokú dobu prevádzkyschopnosti a majte kontrolu nad dostupnosťou tlače vďaka predvídateľnej a dobre načasovanej údržbe

Flexibilná a otvorená integrácia do pracovného toku

Náš vysokovýkonný digitálny frontend PRISMAdrive a tím odborníkov v oblasti atramentovej tlače vám pomôžu odomknúť potenciál produktivity a výkonu zariadenia varioPRESS iV7. Tlačiarenský stroj sa bezproblémovo integruje do existujúceho prostredia a ešte viac zvýši vašu efektívnosť.

Každá spoločnosť má svoj vlastný spôsob práce a žiadne dva pracovné toky nie sú rovnaké. Preto veríme v otvorený a flexibilný prístup, ktorý podporí vaše aktuálne nastavenie a zároveň vás pripraví na čokoľvek, čo vás čaká.

PRISMAdrive sa integruje do akéhokoľvek tlačového ekosystému. Je podporovaný odbornými znalosťami pracovných postupov spoločnosti Canon a spolupracuje s našim vlastným softvérom vyvinutým v úzkej spolupráci s dôveryhodnými miestnymi a medzinárodnými partnermi. Pomocou štandardných protokolov JDF/JMF zabezpečíme, že váš pracovný tok bude stále prispôsobiteľný, pripravený na budúcnosť a úplne pod kontrolou.

INTELEKTUÁLNY, ZABUDOVANÝ SERVIS

Proaktívna služba pre plynulú prevádzku
Model VarioPRESS iV7 je navrhnutý tak, aby zabezpečil hladký chod vašej prevádzky pomocou inteligentných servisných nástrojov, ktoré znižujú prestoje, podporujú samostatnosť a prispôbujú sa vášmu pracovnému toku.

Inteligentný servis a prediktívna údržba

Vďaka včasným upozorneniam a štruktúrovanému plánovaniu pomáha varioPRESS iV7 minimalizovať neplánované prerušenia a udržiavať dlhú dobu prevádzky.

Zabudovaná flexibilita pre efektívnu prevádzku

Operátori môžu na zariadení varioPRESS iV7 vykonávať rutinné úlohy nezávisle, vďaka čomu majú väčšiu kontrolu a tiež sa znižuje nevyhnutnosť servisných zásahov.

Inteligentná diagnostika a vzdialená podpora

Odborníci spoločnosti Canon môžu v reálnom čase asistovať pri riadenom riešení problémov. Operátori naopak používajú mobilné nástroje na rýchle a okamžité opravy zariadenia varioPRESS iV7.

Služba, ktorá sa prispôbí vášmu pracovnému toku

VarioPRESS iV7 obsahuje intuitívne grafy pracovných postupov a flexibilné podporné nástroje, ktoré operátorom umožňujú konať rýchlo a s istotou.



DOKONALÝ STROJ S PODÁVANÍM SAMOSTATNÝCH LISTOV B2

DVA MONITORY VĽAVO A VPRAVO

Dve obrazovky vedľa seba umožňujú operátorom okamžitý prehľad a kontrolu, zefektívnenie prevádzky a zníženie potrieb v oblasti odbornej prípravy

VYSOKOKAPACITNÉ STOHOVANIE PALIET

Pre výšku stohu až do maximálne 900 mm na podporu tlače veľkých sérií s minimálnym prerušením

PRIAMA DRÁHA PAPIERA

Priama dráha papiera s minimálnym vybočením podporuje spoľahlivú manipuláciu s médiami a konzistentnú kvalitu pri vysokej rýchlosti

PRENOS PAPIERA S PODPOROU VZDUCHU A VÁKUA

Vákuový pásový systém pomáha zaistiť hladkú a stabilnú manipuláciu od ľahkých hárkov až po ťažké kartóny

FIXÁCIA

Okamžité teplo s kontrolovanou vlhkosťou fixuje polymérne častice atramentu do odolnej vrstvy, čím sa dosahujú robustné výtlačky pripravené na konečnú úpravu na širokej škále médií

CIRKULÁCIA ATRAMENTU

Spolupracuje s cieľným preplachovaním, aby sa atrament udržal v optimálnom stave vstrekovania a znížilo sa plynutie atramentom

COLORGRIP

Inteligentná príprava povrchu prispieva k optimálnej príľnavosti atramentu a vysokej kvalite na médiách s povrchovou úpravou aj bez nej

AKTÍVNA REGISTRÁCIA

Viacbodové snímače a ovládacie kolieska presne zarovnajú každý list, čím zaisťujú konzistentnú registráciu a ostré výsledky

ZÁSUVKOVÝ MODUL

Dve vysokokapacitné zásuvky na modul, ktoré je možné opätovne naplniť počas prevádzky, udržiavajú plynulosť výroby bez prerušení

PRODUKTÍVNY VSTUP PAPIERA S PALETOU A ZÁSUVKOU

Osvedčený prietok vzduchu a podávanie nasávaním umožňuje rýchle a spoľahlivé vkladanie médií na všetky podklady

DVA MONITORY VĽAVO A VPRAVO

Dve obrazovky vedľa seba umožňujú operátorom okamžitý prehľad a kontrolu, zefektívnenie prevádzky a zníženie potrieb v oblasti odbornej prípravy

INTELIGENTNÁ KONTROLA KVALITY

Radové monitorovanie s Reguláciou aktivity dýz (NAC) a Kontrolou rovnomernosti dýz (NUC) podporuje spoľahlivé výsledky hneď na prvý pokus

SUŠENIE

Dopad horúceho vzduchu na vákuovo riadený pás účinne odstraňuje vodnú vlhkosť atramentu a zároveň udržuje plochosť a stabilitu hárkov

INTERNE VYVINUTÉ TLAČOVÉ HLAVY S ROZLIŠENÍM 1200 DPI

Natívne rozlíšenie 1200 dpi s viacúrovňovou veľkosťou kvapôčok zabezpečuje ostré detaily a plynulé prechody

POLYMÉROVÉ PIGMENTOVÉ ATRAMENTY NA VODNEJ BÁZE

Špeciálne zostavené tak, aby poskytovali vysokú intenzitu farby, živé farby, vynikajúcu odolnosť a stálu stabilitu vstrekovania



PRISMADRIVE DFE

Vysokovýkonný frontend PRISMA Drive sa bezproblémovo integruje, zjednodušuje pracovné postupy, zvyšuje produktivitu a umožňuje intuitívne ovládanie operátorom

VŠESTRANNOŠŤ S RÝCHLOŠŤOU

Bezproblémové prispôsobenie na mieru a produkcia v malých objemoch

Pri komerčnej tlači sa môžu úlohy s médiami rýchlo meniť, od ľahkých médií až po lepenku. To si vyžaduje všestrannosť podporenú rýchlosťou.

S modelom atramentový tlačiarsky stroj s podávaním samostatných listov varioPRESS iV7 umožňuje plnú podporu variabilných údajov prispôbený obsah a prispôbené vizuály na zabezpečenie vysokoúčinnnej a cieľenej komunikácie. Vložte. Nechajte plynúť. Jednoducho neprestávajú tlačiť.

Široké spektrum médií

Tlačte s istotou na ofsetové médiá s povrchovou úpravou, bez povrchovej úpravy a vybrané lepenky až do gramáže 450 g/m² pre širokú flexibilitu aplikácií.

Široký rozsah využitia

VarioPRESS iV7 podporuje celé spektrum komerčných tlačových aplikácií, od kníh, marketingových materiálov a prémiových zásielok po zakladače, 6-panelové brožúry až po pohľadnice a blahoželanania.

Flexibilná manipulácia s formátmi

Rad veľkostí B2+ ponúka vyššiu efektivitu impozície, znižuje množstvo odpadu a umožňuje viac úloh na hárok alebo podporuje optimálny počet na hárok s menším množstvom odpadu, a to aj v prípade menších veľkostí.

Inovatívne dvojkrokové sušenie a fixácia

Inovatívny proces sušenia zaisťuje jednotný a odolný výstup pripravený na konečnú úpravu a ozdobné prvky na širokej škále podkladov.

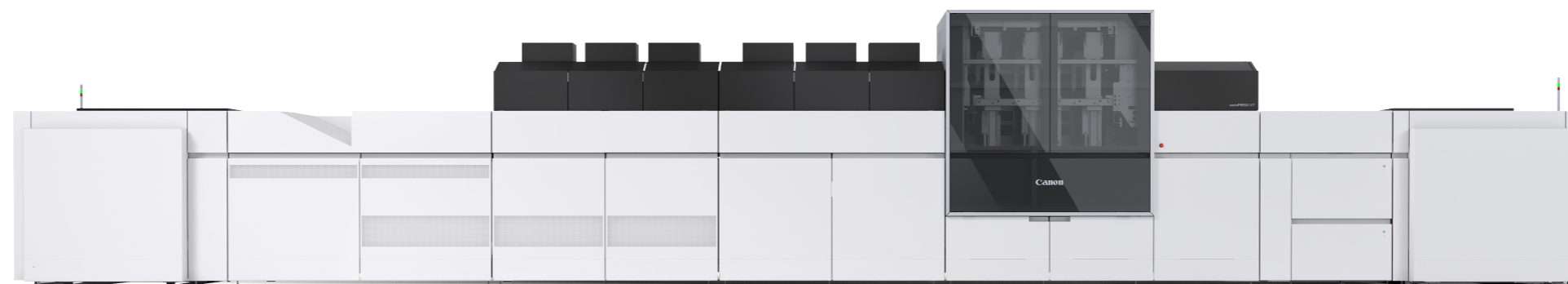
Priama dráha papiera

Priama dráha podporovaná vzduchom a vakuom poskytuje hladkú a stabilnú manipuláciu na podporu konzistentných výsledkov na všetkých typoch médií.

Navrhnutý pre flexibilnú efektivitu

PRISMAdrive ponúka prispôboiteľný používateľský zážitok. Obsluha môže jednoducho konfigurovať predvoľby, kontrolovať úroveň atramentu a spravovať médiá. Rovnako ako ostatné nástroje PRISMA je systém intuitívny a dá sa ľahko naučiť, vďaka čomu je prístupný operátorom so širokým rozsahom úrovni skúseností.

**OD KNÍH PO ZAKLADAČE,
6-PANELOVÉ BROŽÚRY PO
POHLADNICE A BLAHOŽELANIA.
NEPRESTÁVAJTE TLAČIŤ!**





KONZISTENTNÁ, PÚTAVÁ KVALITA

Poskytuje živé a konzistentne kvalitné výtlačky

Pri vašich komerčných tlačiarenských aktivitách je kvalita tlače samozrejmosťou. Kvalita musí padnúť do oka od prvého až po posledný hárok. So zariadením atramentový tlačiarenský stroj s podávaním samostatných listov varioPRESS iV7 máte možnosť tlačiť ostré, ohromujúce, odvážne a dokonalé aplikácie.

Veľmi presné tlačové hlavy

Interne vyvinuté tlačové hlavy s rozlíšením 1 200 dpi a viacúrovňovou moduláciou veľkosti kvapôčok poskytujú dokonale ostré detaily a plynulé prechody.

Živé atramenty s ustalovacou kvapalinou ColorGGrip

Polymérové pigmentové atramenty v kombinácii s ustalovacou kvapalinou ColorGrip vytvárajú výrazné farby a konzistentnú kvalitu na médiách s povrchovou úpravou aj bez nej.

Inteligentná kontrola kvality

Inteligentné systémy kontroly kvality zisťujú a korigujú zlyhanie dýz, čo pomáha zabezpečiť konzistentný a presný výstup.

Konzistencia farieb vlastná atramentovej technológii

Bezkontaktná technológia udržuje stabilnú reprodukciu farieb v priebehu času, minimalizuje opotrebovanie a podporuje dlhodobú spoľahlivosť.

Automatizovaná údržba

Zabudované krytie, stieranie a cirkulácia atramentu redukujú úlohy operátora, udržiavajú dobu prevádzkyschopnosti a zachovávajú špičkový stav tlačových hláv.

Aktívna viacbodová registrácia

Presné snímače a riadenie udržiavajú presné zarovnanie spredu dozadu a podporujú konzistentné a vysokokvalitné výsledky.



PODPORA PRE VAŠE INICIATÍVY V OBLASTI UDRŽATEĽNOSTI*



Podpora pre vaše iniciatívy v oblasti udržateľnosti*

Menej odpadu a väčšia marža môžu podporiť vaše úsilie o udržateľnosť, ako aj hospodársky výsledok.



Efektívne využívanie energie

Konkurencieschopná spotreba energie na jeden tlačený hárok pomáha znižovať náklady a vplyv na životné prostredie.



Udržateľné balenie atramentov

Systém dvojitého balenia s hmotnosťou 10 kg znižuje plastový odpad a zjednodušuje manipuláciu so spotrebným materiálom.



Atramenty s vysokou mierou odstránenia atramentu*

Atramenty na vodnej báze sú navrhnuté tak, aby podporovali vysokú schopnosť odstraňovania atramentu, čím zlepšujú recyklovateľnosť papiera vo vhodných systémoch obnovy.



Nízko odpadový dizajn

Znížená potreba prečistenia atramentu a použitie tkaniny minimalizuje spotrebný odpad.



Efektívnosť na požiadanie

Digitálna tlač eliminuje potrebu dosiek a nadmernú výrobu, redukuje množstvo odpadu a znižuje riziko vysokých zásob.



Zanedbateľné emisie ozónu počas prevádzky*

Vďaka atramentovej technológii sa produkuje počas prevádzky zanedbateľné množstvo emisií ozónu, čím sa podporuje čistejšie výrobné prostredie.

DÔVERA SO SPOLOČNOSŤOU CANON

Zrodené z vášne. Založené na odborných znalostiach

Úspech v atramentovej tlači s podávaním samostatných listov nezávisí len od technológie. Vyžaduje si to odborné znalosti v oblasti aplikácií, profesionálnych služieb a rozvoja podnikania.

Práve to získate, keď sa spojíte so spoločnosťou Canon. Máme 10 rokov skúseností v úzkej spolupráci s komerčnými tlačiarňami, od rodinných podnikov až po globálne spoločnosti, pri budovaní ich podnikania v oblasti atramentovej tlače s podávaním samostatných listov.

Spolu s našimi zákazníkmi sme si vytvorili predstavu možnosti atramentovej tlače s podávaním samostatných listov. Spolu s nimi pokračujeme vo vývoji obchodných modelov a flexibilných pracovných postupov digitálnej tlače, ktoré vytvoria ziskové tlačové aplikácie.

Máme radi bezhraničný potenciál! Zrodené z vášne. Založené na odborných znalostiach.

Napredujte s lídrom na svetovom trhu

Ako globálny líder na trhu produkčnej atramentovej tlače s podávaním samostatných listov vám spoločnosť Canon ponúka bohaté skúsenosti v tomto segmente.

A dnes pracujeme na vytvorení ešte väčšej, rýchlejšej a ziskovejšej budúcnosti s atramentovou tlačou s podávaním samostatných listov. Vy preto môžete investovať s dôverou.

DOKONALÝ STROJ S PODÁVANÍM SAMOSTATNÝCH LISTOV B2 varioPRESS iV7

ZRODENÉ Z VÁŠNE.
ZALOŽENÉ NA ODBORNÝCH ZNALOSTIACH.

© 2025 Canon Production Printing

Žiadna časť tejto publikácie sa nesmie kopírovať, upravovať, reprodukovat ani prenášať v akejkoľvek podobe alebo akýmkoľvek prostriedkami – elektronicky, manuálne alebo inak – bez predchádzajúceho písomného súhlasu spoločnosti Canon Production Printing. Ilustrácie a obrázky výstupov z tlačiarne sú simulované a nemusia sa nevyhnutne vzťahovať na produkty a služby ponúkané na každom lokálnom trhu.

Názvy produktov a služieb spoločnosti Canon sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti Canon, Inc. alebo Canon Production Printing Netherlands B.V. Všetky ostatné názvy produktov a spoločností sú ochrannými známkami alebo registrovanými ochrannými známkami a sú vlastníctvom ich majiteľov, a týmto sa uznávajú.

The Canon logo, consisting of the word "Canon" in a bold, red, sans-serif font.

Canon Inc.
Canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Slovak edition
© Canon Europa N.V. 2025

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