

varioPRINT iX1700
Archový atramentový
tlačiarenský stroj



**PRIPRAVIŤ SA.
POZOR.
ŠTART.**

Dosiahnite úspechy vďaka
kvalitným atramentovým
aplikáciám.

Canon



varioPRINT iX1700

Nová generácia vysokokvalitnej
technológie archovej
atramentovej tlače.



KVALITA

2 400 x 1 200 dpi

s tlačovou hlavou s vysokým rozlíšením



RÝCHLOSŤ

Až 170 obr./min formátu
A4 alebo 83 obr./min
formátu SRA3



FORMÁT MÉDIÍ

Až 364 x 660 mm

z akéhokoľvek zásobníka



HMOTNOSŤ MÉDIA

Až 450 g/m²

s povrchovou úpravou/bez
povrchovej úpravy



UDRŽATEĽNOSŤ

Počas prevádzky

sa neuvolňuje žiadny ozón

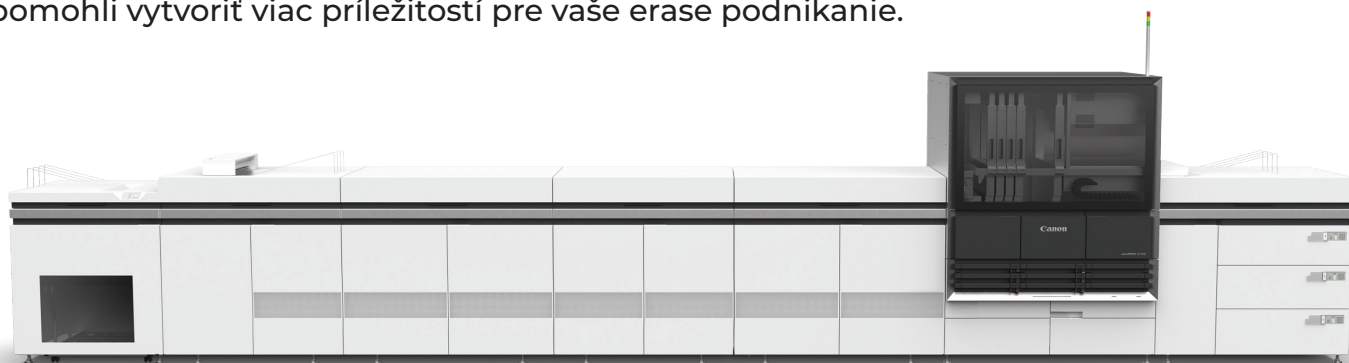
PRIPRAVIŤ SA. POZOR. ŠTART.

S využitím inovatívnych technológií Qualinx,
ktoré môžu vašu tlač posunúť na vyššiu úroveň.

Osvedčený líder v oblasti inovácií atramentovej tlače.

Už viac ako desaťročie je spoločnosť Canon lídrom vo vývoji atramentovej tlače a spôsobila revolúciu v oblasti produkčnej tlače. Vďaka našim skúsenostiam a znalostiam sme sa stali svetovým lídrom na tomto rýchlo rastúcom trhu.

Tlačiareň varioPRINT iX1700 poskytuje výnimočnú kvalitu, všestrannú podporu médií a efektívnu prevádzku. Využite produktivitu a výkon atramentovej tlače, aby ste pomohli vytvoriť viac príležitostí pre vaše erase podnikanie.



Úchvatná kvalita obrazu

Odolné tlačové hlavy s vysokým rozlíšením vyvinuté spoločnosťou Canon.

Atrament na vodnej báze s vysokou hustotou a širokým rozsahom farieb a kvapalinou ColorGrip pre prípravu papiera.

Technológie dlhej životnosti a stabilizácie pre optimálny nepretržitý výkon tlačovej hlavy a trysiek.



Vysoká efektivita a produktivita

Inteligentná priama dráha papiera pre spoľahlivé podávanie papiera.

Presná registrácia a opakovateľnosť vďaka integrovanému monitoringu.

Zvýšte prevádzkyschopnosť systému vďaka automatickému čisteniu tlačových hláv a vylepšenej údržbe zo strany obsluhy.

Efektívna prevádzka tlačového stroja vďaka nástrojom PRISMA.



Pôsobivá všestrannosť

Podklady sa pohybujú od tých bez povrchovej úpravy, s povrchovou úpravou až po veľmi hrubý papier.

Pokročilé dvojkrokové sušenie a fixácia pre robustný výstup.

Flexibilita pri výrobe rôznych aplikácií, ako sú vysokokvalitné brožúry a prémiové reklamné zásielky.



Ekologický dizajn

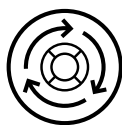
Výstup je vďaka polymerovým pigmentovým atramentom na vodnej báze ľahko odstraniteľný.

Žiadne emisie ozónu počas prevádzky.

Efektívna tlač na požiadanie – tlačte len to, čo potrebujete.

ÚCHVATNÉ FARBY. NESPOČETNÉ MOŽNOSTI APLIKÁCIÍ.

Archová atramentová tlač spoločnosti Canon produkuje obrázky, ktoré sa môžu porovnávať s ofsetovou tlačou na najrôznejšie typy médií.



Vytvárajte tisíce konzistentne vysokokvalitných výťažkov.

Tlačte sýte, opakovateľné farby s ostrými detailmi a plynulými prechodmi - s minimálnym zásahom obsluhy.

Tlačiareň varioPRINT iX1700 používa špičkovú technológiu tlače od spoločnosti Canon, ktorá zabezpečuje vysokokvalitnú a odolnú tlač, a to konzistentne a presne.

Odolná technológia tlačovej hlavy s vysokým rozlíšením umožňuje vysokú kvalitu tlače vďaka ochrane trysiek, dlhšej životnosti tlačovej hlavy a technológiám stabilizácie.

Atrament na báze vody s vysokou hustotou kombinovaný s kvapalinou ColorGrip pre prípravu papiera rozširuje škálu aplikácií a prináša bohaté a živé farby na rôzne typy podkladov. Či už tlačíte na médiá s povrchovou úpravou, bez povrchovej úpravy, textúrované alebo štruktúrované médiá, tlačiareň varioPRINT iX1700 si dokáže poradiť so širokou škálou úloh, ktoré vám pomôžu rozšíriť ponuku tlače.

Jednotka automatickej korekcie registrácie dosahuje vysokú presnosť registrácie, poskytuje rozhodujúce nastavenie polohy tlače pre obojstranné úlohy a pomáha obohatiť celkovú kvalitu obrazu.



Rozšírte svoju ponuku vysokokvalitných tlačových aplikácií.

Rozšírte svoje možnosti tlače – od vysokokvalitných brožúr a katalógov cez knihy a časopisy až po prémiové reklamné zásielky – vytlačené na širokej škále médií s povrchovou úpravou, bez povrchovej úpravy, textúrovaných alebo štruktúrovaných médií.



Katalógy



Prospekty a letáky



Brožúry



Časopisy



Reklamné zásielky



Pohľadnice



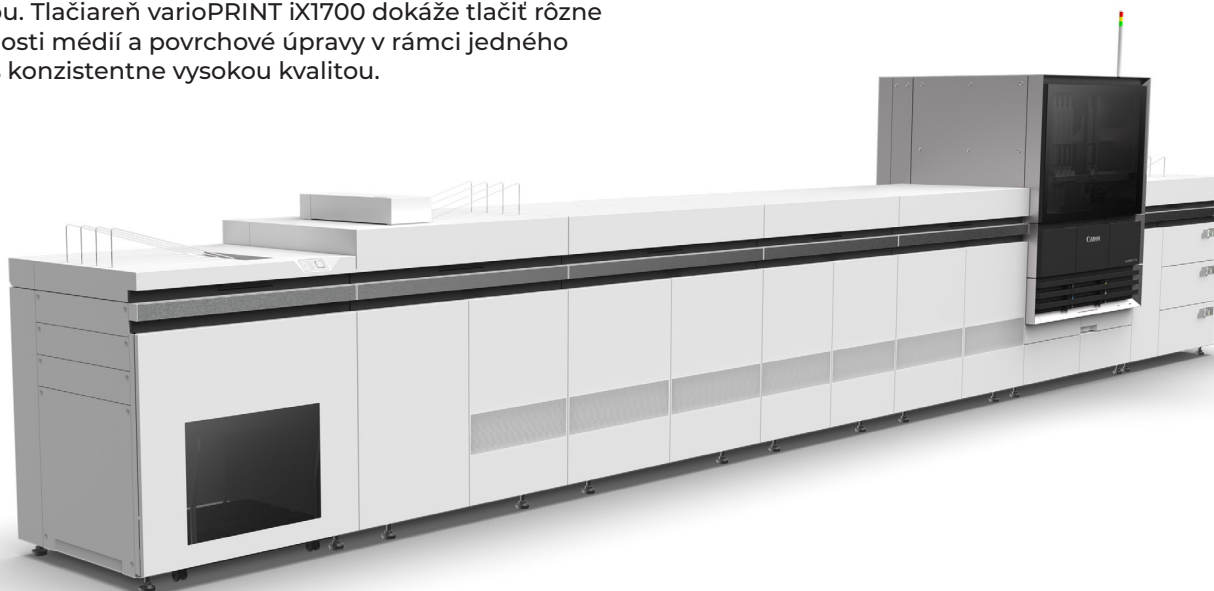
Knihy



Ľahké obaly

PODPORUJE ŠIROKÚ ŠKÁLU MÉDIÍ

Úspech v komerčnej tlači znamená tlačiť tie správne aplikácie v požadovanej kvalite. Vyžaduje si to širokú škálu typov médií podporovaných správnou povrchovou úpravou. Tlačiareň varioPRINT iX1700 dokáže tlačiť rôzne hmotnosti médií a povrchové úpravy v rámci jedného cyklu s konzistentne vysokou kvalitou.



Podpora tenkého a hrubého papiera na škále matných, lesklých a textúrovaných povrchov vám umožní s istotou zvládnuť celý rad tlačových projektov.

Veľké listy podporujú médiá s rozmermi až 364 x 660 mm, čím sa rozširujú možnosti pre úlohy mimo štandardných obmedzení formátu B3.

Priama dráha papiera prispieva k spoľahlivosti tlače a umožňuje podporu širokej škály gramáže médií až do 450 g/m².

Tlačiareň varioPRINT iX1700 vytvára **vysoko robustné výtlačky** vďaka inovatívnej dvojstupňovej technológii sušenia a fixácie.

VYUŽITE NAŠU TECHNOLÓGIU.

Atramentová technológia Qualinx umožňuje vysokorýchlostnú tlač s vynikajúcimi farbami a ostrými detailmi. Používajte širokú škálu médií s presnými, konzistentnými a vysokokvalitnými výsledkami.

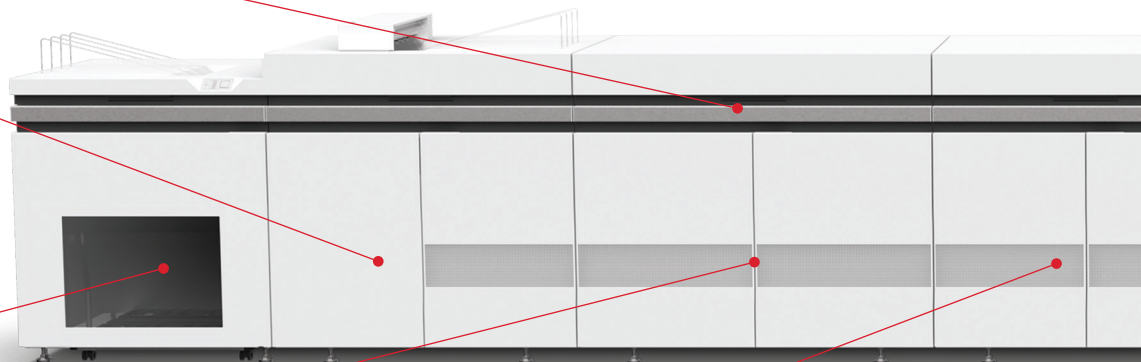


Svetelné indikátory tlače

Intuitívny systém indikátorov LED umožňuje obsluhu rýchlo zistiť stav atramentu, papiera a odpadu.

Systém údržby zo strany obsluhy

Integrované systémy údržby zo strany obsluhy a servis na diaľku poskytujú podporu pre rýchlu reakciu.



Veľkokapacitný zásobník

Veľkokapacitný zásobník papiera má kapacitu až 3 500 listov a 200 listov v hornom zásobníku. Vstavaný vozík umožňuje jednoducho odvážať hotové výtlačky.

Chladiaci modul

Chladiaca jednotka rýchlo znižuje teplotu papiera, čím sa uľahčuje manipulácia s papierom a jeho stohovanie.

Fixačná technológia Qualinx

Fixačný modul

Inovatívny uzavretý ohrievací systém roztavuje polyméry na dosiahnutie odolnej vrstvy atramentu a okamžitej povrchovej úpravy.

Inovácia tlačovej hlavy Qualinx

Tlačová hlava s vysokým rozlíšením

Exkluzívna technológia spoločnosti Canon poskytuje rozlíšenie 2 400 x 1 200 dpi s vynikajúcou stabilitou a konzistenciou.

Inovácia tlačovej hlavy Qualinx

Systém cirkulácie atramentu

Tlačové hlavy sú vybavené vstavanou dráhou cirkulácie atramentu, ktorá udržiava tok atramentu, aby sa dosiahla vysoká kvalita obrazu a stabilná prevádzka.

Inovácia atramentu Qualinx

Atrament na báze vody s vysokou hustotou

Atramenty na báze vody s patentovaným zložením umožňujú úžasnú kvalitu obrazu.

Inovácia atramentu Qualinx

Kvapalina ColorGrip pre prípravu papiera

Kvapalina ColorGrip selektívne predupravuje povrch médií, čím zabezpečuje, že kvapky atramentu zostanú svieže, aby sa dosiahol ostrý text a živé farby.



Tlačový server PRISMAsync

Skonsolidujte kontrolu nad výrobným zatažením do jediného centra. Monitorujte a kontrolujte všetky úlohy z jediného intuitívneho rozhrania.

Výstražný indikátor

Výstražný indikátor LED zobrazuje stav stlačenia počas celého trvania prevádzky.

Inovácia tlačovej hlavy Qualinx

Systém kontroly a nastavenia trysiek

Integrovaný snímač automaticky odhaľuje upchaté trysky a vykoná opravu v priebehu tlače.

Manipulácia s médiami Qualinx

Kontrola listu a pasívna príprava papiera

Detekcia viacerých listov v zariadení s vyhradeným odstraňovacím zásobníkom pomáha minimalizovať prerušenie tlačových cyklov. Pasívna príprava podkladov vďaka uzatvorenému zásobníku papiera.

Manipulácia s médiami Qualinx

Vstupný modul papiera

Štandardná kapacita na 5 100 listov umožňuje všetky podporované typy médií v akomkoľvek zásobníku. Vďaka dvojitému prednému a zadnému vákuovému podávaniu¹ sú do dráhy papiera spoľahlivo podávané dokonca aj médiá dlhé 364 x 660 mm.

Technológia sušenia Qualinx

Sušiaci modul

Na list sa aplikuje horúci vzduch, ktorý odparuje vodu z atramentu a pomáha predchádzať deformácii papiera.

Manipulácia s médiami Qualinx

Priama dráha papiera

Charakteristická priama dráha znižuje namáhanie papiera a umožňuje podporu širokej škály médií s hmotnosťou od 50 do 450 g/m².

Inovácia tlače Qualinx

Jednotka na korekciu registrácie

Viacbodový registračný mechanizmus a vyrovnávanie pomáha správne vycentrovat, načasovať a umiestniť list na tlač, čím sa dosiahne presnosť tlače z prednej strany na zadnú.

¹ K dispozícii sú voliteľné rozšírené konfigurácie PIM a stohovača s dodatočnou kapacitou.

² Hmotnosti 50 g/m² podporujú len médiá bez povrchovej úpravy.

VAŠA CESTA K VYŠŠEJ PRODUKTIVITE ZA KRATŠÍ ČAS.

Základné technológie spoločnosti Canon v kombinácii s inovatívnymi funkciami atramentovej tlače sú navrhnuté s ohľadom na spoľahlivosť, čím pomáhajú udržať tlačiarenské stroje v prevádzke.

Väčší výkon znamená viac objednávok.

Tlačiareň varioPRINT iX1700 poskytuje spoľahlivosť, produktivitu a dlhú dobu prevádzky systému, ktoré dnešné tlačiarne potrebujú na rýchlu, spoľahlivú a jednoduchú prevádzku.



UDRŽTE TLAČIARENSKÝ STROJ V PREVÁDZKE

Tlačiareň varioPRINT iX1700 poskytuje rýchlosti tlače až 170 A4 obr./min a 83 SRA3 obr./min. V kombinácii s inováciami tlače Qualinx dokáže tlačiarenský stroj dosiahnuť vysokú produktivitu, výkonnosť a dobu prevádzky systému aj pri najdlhších tlačových cykloch.

Automatická údržba a inovatívny servisný program maximalizujú dobu prevádzky systému pre čo najefektívnejšie využitie, napríklad automatickým čistením tlačových trysiek, udržiavaním dobrého stavu tlačovej hlavy, zabezpečením vysokej kvality snímky a znížením neočakávaných prestojov.

Inteligentná priama dráha papiera používa osvedčenú atramentovú technológiu s podávaním samostatných listov spoločnosti Canon, ktorá zabezpečuje spoľahlivý prenos širokej škály tenkých alebo hrubých médií.

Viacbodový mechanizmus skosenia a nastavenia polohy zaručuje správne umiestnenie papiera a tlače.

Vstupný modul papiera (PIM) ponúka rozšírenú kapacitu 5 100 listov a zahŕňa predné a zadné dvojité vákuové podávanie s oddeľovaním vzduchom, ktoré umožňuje stabilné podávanie papiera, a to aj pri väčších, dlhších rozmeroch papiera.

Pasívna príprava papiera poskytuje dodatočnú stabilitu papiera a pomáha predchádzať nechcenému zvlhčeniu papiera alebo deformovaniu v dôsledku kolísania teploty a úrovni vlhkosti v tlačovom priestore.

Snímače na **detekciu viacerých listov** sú vstavané v každej zásuvke na papier. Pred pokračovaním v tlačovom cykle automaticky odstraňujú a vyprázdňujú nesprávne podaný papier, čím znižujú čas a námahu obsluhy.

Pevný zváraný ocelový rám poskytuje dodatočnú pevnosť a stabilitu pri súčasnom potlačovaní vibrácií počas prepravy a každodennej prevádzky, čím zaisťuje dlhú životnosť tlačiarenskeho stroja.



PODPORA PRE VAŠE UDRŽATEĽNÉ OBCHODNÉ INICIATÍVY

V súčasnosti sú pre komerčné tlačiarne rozhodujúce udržateľné podnikateľské postupy. Starostlivosť o naše životné prostredie a obmedzené zdroje sú základným kameňom zodpovedného podnikania. Nákupcovia tlačia sa čoraz viac zaujímajú aj o udržateľné produkty a znepokojuje ich udržateľnosť ich dodávateľov.

Tlačiareň varioPRINT iX1700 vyrába spoločnosť Canon, ktorá je lídrom filozofie obehového dizajnu, aby vám pomohla minimalizovať stopu vášho podnikania. Je založená na robustnom dizajne, ktorý je vytvorený pre dlhú životnosť a je navrhnutý tak, aby minimalizoval vplyv na životné prostredie.

Dizajn podporujúci udržateľné podnikanie



Výtlačky s vysokou mierou odstránenia atramentu vďaka polymérovému pigmentovému atramentu na vodnej báze



S efektívnou tlačou na požiadanie môžete tlačiť len to, čo potrebujete



Žiadne nebezpečné zložky v atramente



Žiadne emisie ozónu

VIAC TLAČE. MENEJ NÁMAHY.

Robustná, spoľahlivá a vysoko automatizovaná tlačiareň varioPRINT iX1700 neustále produkuje veľkoobjemové výstupy v konzistentne vysokej kvalite.



Urobte viac s tlačiarenským strojom, ktorý vás potrebuje menej.

Tlačiareň varioPRINT iX1700 je vybavená výkonnou automatizovanou technológiou, ktorá spolupracuje s naším balíkom riešení pracovného postupu PRISMA, aby sa minimalizoval čas obsluhy pri opakujúcich sa úlohách.

BEZ PROBLÉMOV SPRAVUJTE PRACOVNÉ POSTUPY TLAČE

Komplexný softvér pracovného postupu od spoločnosti Canon pomáha zjednodušiť a automatizovať tlačové operácie pomocou ľahko použiteľnej, profesionálnej správy farieb a médií.

PRISMASync je tlačový server, ktorý dokáže skonsolidovať ovládanie vášho výrobného zaťaženia do jediného centra. Monitorujte a ovládajte jednoduché alebo komplexné úlohy z jediného intuitívneho rozhrania.

Systém **PRISMAsync Remote Manager** vám umožňuje monitorovať viacero tlačiarenských strojov, upravovať vlastnosti úloh, manipulovať s farebnými krivkami, spravovať rady a odosielať a presmerovať tlačové úlohy – z ktoréhokoľvek webového prehliadača alebo počítača.

S riadiacim panelom **PRISMAlytics Dashboard** máte zaznamenané tlačové údaje na dosah ruky. To vám pomôže skrátiť dobu vybavenia, znížiť množstvo odpadu a náklady tým, že získate prístup k podrobným informáciám o používaní, výrobe a spotrebe.

ZLEPŠITE DOBU PREVÁDZKY S PROAKTÍVNYM SERVISOM

Použite automatizovaný pracovný postup, ktorý samostatne monitoruje tlačiarenský stroj počas prevádzky a umožňuje predbežnú optimalizáciu pomocou nástrojov plánovača a samoobslužnej podpory.

Servisné programy ponúkajú okrem vzdialenej servisnej podpory pre rýchlu reakciu aj viacero úrovní údržby vyškolenou obsluhou. Obsluha môže vykonávať údržbu s inteligentným servisom a vstavanými funkciami motora.

Odnímateľné súčasti umožňujú obsluhu rýchlo a jednoducho vykonávať údržbu tlačiarenskeho stroja bez pomoci servisného technika.

Nepretržitá tlač umožňuje obsluhu jednoducho vymeniť atrament a médiá, odstrániť odpadový atrament a čistiaci roztok a vykonávať ďalšie činnosti bez prerušenia tlačového cyklu.

Tvorte budúcnosť so spoločnosťou Canon.

Odomknite nekonečné možnosti pomocou atramentovej tlače s podávaním samostatných listov spoločnosti Canon. Objavte spôsoby, akými môže spoločnosť Canon ponúknuť bezkonkurenčné odborné znalosti a podporu v odbore a umožniť tak špičkové výrobné riešenia, ktoré pomôžu rozvíjať vaše podnikanie.

Rozvíjajte svoje tlačiarenské podnikanie.

Spoločnosť Canon uviedla prvý atramentový tlačiarenský stroj s podávaním samostatných listov, ktorý rozšíril naše široké portfólio produkčnej tlače. Odvtedy naši odborníci pracovali spolu so stovkami rôznych zákazníkov po celom svete a zabezpečili, aby boli pripravení na rast.

Naša neochvejná vášeň a odborné znalosti boli kľúčom k spojeniu rýchlosti a spoľahlivosti atramentovej tlače s kvalitou a všestrannosťou podávania samostatných listov. Takto sme naďalej priekopníkmi na trhu s našimi zákazníkmi.

Vďaka nášmu širokému portfóliu produkčnej tlače máme riešenie pre všetky vaše požiadavky na produkčnú tlač, ktoré pomôže inšpirovať vašich zákazníkov, zvýšiť vašu produktivitu a obohatiť vašu ponuku. Naša vízia, realizovaná prostredníctvom inovatívnych technologických pokrokov, môže pomôcť vytvoriť jasnejšiu budúcnosť pre vaše podnikanie.

VYTVORENÝ S OHĽADOM NA OBSLUHU

Funkčný dizajn tlačiarne varioPRINT iX1700 prispieva k jej produktivite – šetrí cenný čas a prácu vašej obsluhy.

Výstražné a stavové indikátory LED

umiestnené pozdĺž prednej strany jednotky umožňujú obsluhu jednoducho a intuitívne identifikovať stav tlačiarenskeho stroja vrátane zásob atramentu a papiera, vyprázdňovania a miest chybného podávania bez toho, aby museli kontrolovať obrazovku používateľského rozhrania.

Prieľadné dvierka motora umožňujú obsluhu vizuálne skontrolovať stav tlače úlohy v ktoromkoľvek bode počas cyklu a poskytujú jednoduchý spôsob, ako zabezpečiť, že tlačiarenský stroj pracuje správne, dokonca aj na diaľku.

Spredú prístupné dvierka modulu

umožňujú jednoduchú prevádzku a údržbu.



varioPRINT iX1700

HLAVNÉ PARAMETRE

Rýchlosť tlače	A4	Až 170 obr./min
	SRA3	Až 83 obr./min
	B3	Až 73 obr./min
Rozlíšenie tlače	2 400 x 1 200 dpi	
Kapacita papiera	Štandardná	Až 5 100 v akomkoľvek podporovanom formáte
	Maximálne ¹	Až do 15 300 hárkov
Veľkosť papiera	203 x 203 mm až 364 x 660 mm	
Gramáž papiera	50 – 450 g/m2 substrát bez povrchovej úpravy 65 – 450 g/m2 substrát s povrchovou úpravou	
Tlačový server	PRISMAsync	

¹ Vyžaduje sa voliteľná podávacia jednotka.



KONTAKT

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

Canon