

varioPRINT iX1700

Archový inkoustový tiskový stroj



**PŘIPRAVIT.
POZOR.
START.**

Dosáhněte úspěchu díky
kvalitním inkoustovým aplikacím.

Canon



varioPRINT iX1700

Nová generace vysoce kvalitní
technologie archového
inkoustového tisku.



KVALITA

2 400 × 1 200 dpi

s tiskovou hlavou s vysokým rozlišením



RYCHLOST

Až 170 stran A4/min, resp,
83 stran SRA3/min



FORMÁT MÉDIÍ

Až 364 × 660 mm

z libovolného podavače



GRAMÁŽ MÉDIÍ

Až 450 g/m²

natíraná i nenatíraná



UDRŽITELNOST

Během provozu se

nevytváří ozón

PŘIPRAVIT. POZOR. START.

Využívá inovativní technologie Qualinx, které mohou povznést vaši tiskařskou firmu na novou úroveň.

Osvědčený lídr v inovacích pro inkoustové tiskárny.

Již více než deset let vede společnost Canon vývoj v oblasti inkoustového tisku a revolučním způsobem mění odvětví produkčního tisku. Díky našim zkušenostem a odborným znalostem jsme se stali světovým lídrem na tomto rychle rostoucím trhu.

Tiskový stroj varioPRINT iX1700 nabízí výjimečnou kvalitu tisku, podporu široké škály médií a efektivní provoz. Využijte produktivitu a výkon inkoustového tisku a vytvořte více příležitostí pro svou tiskařskou firmu.



Vysoká kvalita obrazu

Odolné tiskové hlavy s vysokým rozlišením vyvinuté společností Canon.

Inkoust na vodní bázi s vysokou densitou a širokým rozsahem barev a kapalinou ColorGrip pro přípravu papíru.

Technologie s dlouhou životností a stabilizací pro optimální nepřetržitý výkon tiskové hlavy a trysek.



Vysoká efektivita a produktivita

Inteligentní přímá dráha papíru pro spolehlivé podávání papíru.

Přesná registrace a opakovatelnost díky integrovanému monitorování.

Zvyšte provozuschopnost systému díky automatickému čištění tiskových hlav a vylepšené údržbě ze strany obsluhy.

Efektivní provoz tiskového stroje díky nástrojům PRISMA.



Působivá všestrannost

Pro nenatíraná i natíraná média včetně médií velké tloušťky.

Pokročilé dvoustupňové sušení a fixace pro robustní výstup.

Flexibilita pro výrobu nejrůznějších aplikací, jako jsou například luxusní brožury a prémiové reklamní zásilky.



Ekologické provedení

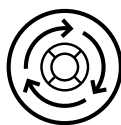
Při recyklaci je díky polymerovým pigmentovým inkoustům na vodní bázi inkoust z papírů snadno odstranitelný.

Během provozu se nevytváří ozón.

Tisk na vyžádání je ze své podstaty efektivní – tisknete pouze to, co potřebujete.

OHROMUJÍCÍ BARVY. NESPOČET APLIKACÍ.

Archový inkoustový tisk společnosti Canon produkuje obrázky, které se mohou měřit s ofsetovým tiskem na nejrůznějších typech médií.



Tiskněte tisíce kopií v konzistentně vysoké kvalitě.

Tiskněte syté, opakovatelné barvy s ostrými detaily a plynulými přechody – s minimálními zásahy obsluhy.

Tiskový stroj varioPRINT iX1700 využívá špičkovou technologii tisku Canon k produkci vysoce kvalitního a odolného tisku, a to konzistentně a přesně.

Odolná technologie tiskové hlavy s vysokým rozlišením umožňuje vysokou kvalitu tisku díky **ochraně trysek**, delší životnost tiskové hlavy a technologiím stabilizace.

Inkoust s vysokou densitou na vodní bázi v kombinaci s kapalinou ColorGrip pro přípravu papíru rozšiřuje škálu aplikací a poskytuje syté, živé barvy na široké škále podkladů. Ať už tisknete na natíraná, nenatíraná, texturovaná nebo strukturovaná média, tiskový stroj varioPRINT iX1700 zvládne širokou škálu úloh a pomůže vám rozšířit nabídku tiskových služeb.

Automatická jednotka pro korekci registrace dosahuje vysoké přesnosti registrace, zajišťuje správné umístění při oboustranném tisku a pomáhá zlepšit celkovou kvalitu obrazu.



Rozšiřte svou škálu vysoce kvalitních tiskových aplikací

Rozšiřte své tiskové možnosti – od vysoce kvalitních brožur a katalogů přes knihy a časopisy až po prémiové reklamní zásilky – tištěné na široké škále natíraných, nenatíraných, strukturovaných nebo texturovaných médií.



Katalogy



Letáky



Brožury



Časopisy



Reklamní zásilky



Pohlednice



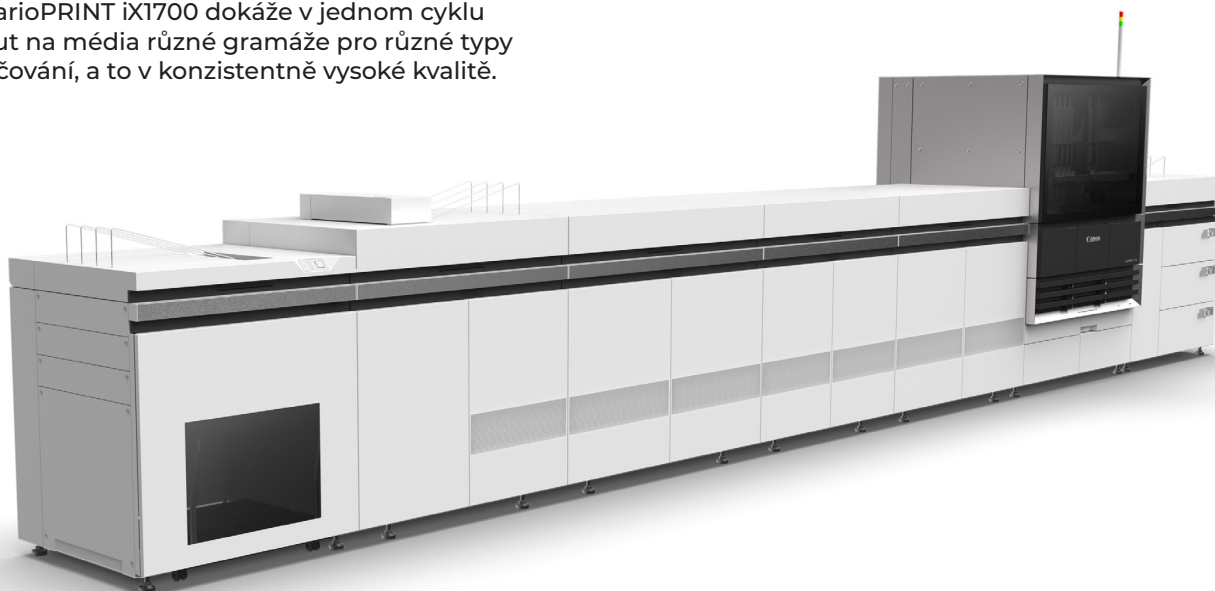
Knihy



Lehké obaly

PODPORA ŠIROKÉ ŠKÁLY MÉDIÍ

Úspěch v oblasti komerčního tisku znamená tisk té správné aplikace v požadované kvalitě. To vyžaduje širokou škálu typů médií a správnou finální úpravu. Stroj varioPRINT iX1700 dokáže v jednom cyklu tisknout na média různé gramáže pro různé typy dokončování, a to v konzistentně vysoké kvalitě.



Podpora tenkého i silného papíru s matnou, lesklou či strukturovanou povrchovou úpravou vám umožní s jistotou zpracovat celou řadu tiskových projektů.

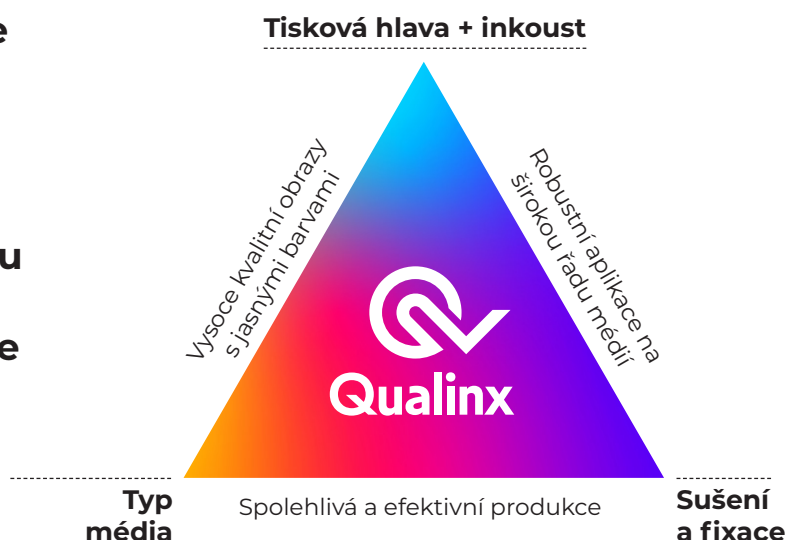
Podpora formátů médií až do velikosti 364 × 660 mm, což rozšiřuje vaše možnosti pro úlohy mimo standardní omezení formátu B3.

Přímá dráha papíru přispívá ke spolehlivosti tiskárny a umožňuje podporu široké škály gramáží papíru až do 450 g/m².

Stroj varioPRINT iX1700 produkuje díky inovativní technologii dvoufázového sušení a fixace **velmi robustní výtisky**.

VYUŽIJTE NAŠI TECHNOLOGII VE SVŮJ PROSPĚCH.

Inkoustová technologie Qualinx umožňuje vysokorychlostní tisk s vynikajícími barvami a ostrými detaily. Používejte širokou škálu médií s přesnými, konzistentními a vysoce kvalitními výsledky.

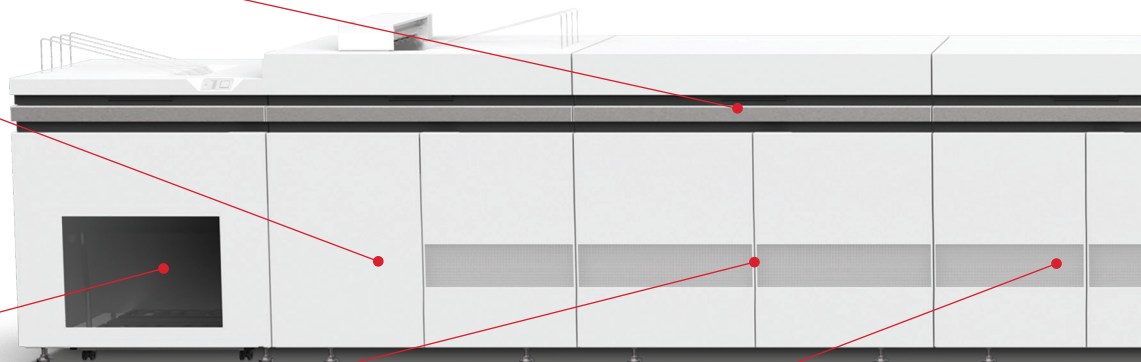


Kontrolky tisku

Intuitivní systém LED kontrollek umožňuje obsluze rychle zjistit stav inkoustu, papíru a odpadu.

Systém údržby ze strany obsluhy

Integrované systémy údržby ze strany obsluhy a servisu na dálku poskytují podporu pro rychlou reakci.



Velkokapacitní výstupní zásobník

Velký vysokokapacitní stohovač na papír pojme až 3 500 listů a horní zásobník až 200 listů. Vestavěný vozík usnadňuje odvoz hotových výtisků.

Chladicí modul

Chladicí jednotky rychle snižují teplotu papíru pro snazší manipulaci a stohování.

Technologie fixace Qualinx

Fixační modul

Inovativní uzavřený systém ohřevu roztaví polymery, a vytvoří tak odolnou vrstvu inkoustu a umožní okamžité finální zpracování.

Inovace tiskové hlavy Qualinx

Tisková hlava s vysokým rozlišením

Exkluzivní technologie Canon poskytuje rozlišení 2 400 × 1 200 dpi s vynikající stabilitou a konzistencí.

Inovace tiskové hlavy Qualinx

Systém cirkulace inkoustu

Tiskové hlavy jsou vybaveny vestavěnou cirkulací inkoustu, která udržuje tok inkoustu pro vysokou kvalitu obrazu a stabilní provoz.

Inovace inkoustu Qualinx

Inkoust na vodní bázi s vysokou densitou

Inkousty na vodní bázi s patentovaným složením umožňují dosáhnout úžasné kvality obrazu.

Inovace inkoustu Qualinx

Kapalina ColorGrip pro přípravu papíru

Kapalina ColorGrip selektivně předupravuje povrch média a zajišťuje, že kapky inkoustu zůstanou ostré, což zaručuje ostrý text a zářivé barvy.



Tiskový server PRISMAsync

Sjednoťte řízení produkční zátěže do jediného centra a sledujte a ovládejte všechny úlohy z jediného intuitivního rozhraní.

Výstražná kontrolka

Tato kontrolka LED zobrazuje stav tiskárny po celou dobu provozu.

Inovace tiskové hlavy Qualinx

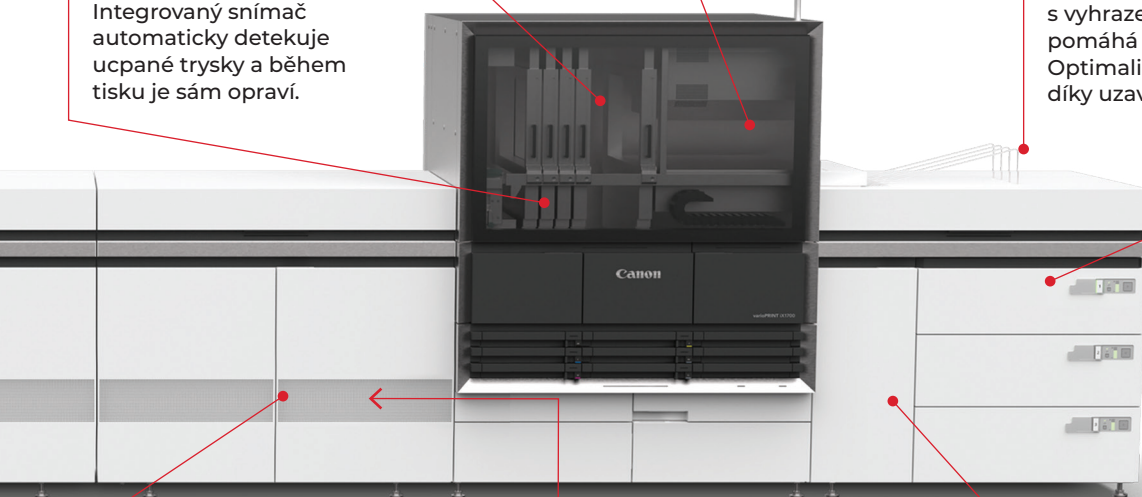
Systém kontroly a seřizování trysek

Integrovaný snímač automaticky detekuje ucpané trysky a během tisku je sám opraví.

Manipulace s médii Qualinx

Řízení listů a pasivní příprava papíru

Integrovaná detekce podání více listů s vyhrazeným vyhazovacím zásobníkem pomáhá minimalizovat přerušení tisku. Optimalizace podmínek vložených papírů díky uzavřenému zásobníku papíru.



Manipulace s médii Qualinx

Modul vstupu papíru

Standardní kapacita 5 100 listů umožňuje použití všech podporovaných typů médií v jakémkoli zásobníku. Díky duálnímu přednímu a zadnímu podtlakovému podávání¹ jsou do dráhy papíru spolehlivě podávány i média o rozměrech 364 × 660 mm.

Technologie sušení Qualinx

Sušicí modul

Na list je přiváděn horký vzduch, který odpařuje vodu z inkoustu a pomáhá zabránit deformaci papíru.

Manipulace s médii Qualinx

Přímá dráha papíru

Charakteristická přímá dráha snižuje namáhání papíru a umožňuje podporu široké škály médií od 50 do 450 g/m^{2,2}.

Inovace tisku Qualinx

Jednotka korekce registrace

Vícebodový mechanismus registrace a vyrovnaní pomáhá správně vycentrovat, načasovat a umístit list pro tisk, čímž se dosahuje přesnosti tisku z přední vůči zadní straně.

¹ K dispozici jsou volitelné rozšířené konfigurace modulu PIM a stohovače s dodatečnou kapacitou.

² Gramáž 50 g/m² podporuje pouze nenatíraná média.

VAŠE CESTA K VYŠŠÍ PRODUKTIVITĚ ZA KRATŠÍ DOBU.

Základní technologie Canon v kombinaci s inovativními funkcemi inkoustového tisku jsou navrženy s ohledem na spolehlivost a pomáhají udržet tiskárny v provozu.

Větší výkon znamená více zakázek.

Stroj varioPRINT iX1700 nabízí spolehlivost, produktivitu a vysokou provozuschopnost systému, které dnešní tiskárny potřebují pro rychlý, spolehlivý a snadný provoz.



UDRŽUJTE TISKOVÝ STROJ V PROVOZU

Tiskový stroj varioPRINT iX1700 nabízí tiskovou rychlost až 170 stran A4/min., resp 83 stran SRA3/min. V kombinaci s tiskovými inovacemi Qualinx může tiskový stroj dosáhnout vysoké produktivity, propustnosti a provozuschopnosti systému i při těch nejdelších tiskových úlohách.

Automatická údržba a inovativní servisní program maximalizují provozuschopnost systému pro nejúčinnější využití, například automatickým čištěním tiskových trysek, udržováním tiskových hlav v dobrém stavu, zajištěním vysoké kvality obrazu a snížením neočekávaných prostojů.

Inteligentní přímá dráha papíru využívá osvědčenou technologii archového inkoustového tisku Canon, která zajišťuje spolehlivé podávání široké škály tenkých i silných médií.

Mechanismus pro vícebodové vyrovnaní a polohování zajišťuje správné umístění papíru a tisku.

Modul vstupu papíru (PIM) nabízí rozšířenou kapacitu 5 100 listů a zahrnuje přední a zadní duální podtlakové podávání s technologií separace vzduchem, která umožňuje stabilní podávání papíru i u větších a delších formátů.

Pasivní příprava papíru poskytuje dodatečnou stabilitu papíru a pomáhá zabránit nežádoucímu zvlnění nebo deformaci papíru v důsledku kolísání teploty a vlhkosti v tiskové místnosti.

Do každé zásuvky na papír jsou zabudovány snímače **detekce podání více listů**. Ty před pokračováním v tisku automaticky odstraní a vyjmou nesprávně vložený papír, čímž se šetří čas a úsilí obsluhy.

Pevný svařovaný ocelový rám poskytuje dodatečnou pevnost a stabilitu a potlačuje vibrace během přepravy a každodenního provozu, čímž zajišťuje dlouhou životnost tiskového stroje.



PODPORA VAŠEHO UDRŽITELNÉHO PODNIKÁNÍ

V dnešní době jsou udržitelné obchodní praktiky pro komerční tiskárny zásadní. Péče o životní prostředí a omezené zdroje jsou základním kamenem odpovědného podnikání. Zákazníci tiskových služeb se také stále více zajímají o udržitelné produkty a dbají na udržitelnost svých dodavatelů.

Tiskový stroj varioPRINT iX1700 je vyroben společností Canon, lídrem v oblasti oběhového designu, a pomáhá vám minimalizovat dopad vaší činnosti na životní prostředí. Je založen na robustní konstrukci, vyroben pro dlouhou životnost a navržen tak, aby minimalizoval dopady na životní prostředí.

Design podporující udržitelné podnikání



Vytisky s vysokou deinkabilitou díky polymerovým pigmentovým inkoustům na vodní bázi



Tisk na vyžádání je ze své podstaty efektivní, jelikož tisknete pouze to, co potřebujete



Inkoust neobsahuje žádné nebezpečné složky



Bez emisí ozónu

VÍCE VÝTISKŮ. MÉNĚ NÁMAHY.

Robustní, spolehlivý a vysoce automatizovaný tiskový stroj varioPRINT iX1700 nepřetržitě produkuje vysoké objemy tisku v konzistentně vysoké kvalitě.



Zvládněte více s tiskovým strojem, který vás potřebuje méně.

Tiskový stroj varioPRINT iX1700 obsahuje výkonnou automatizační technologii, která spolupracuje s naším SW řešením PRISMA pro tiskové workflow a minimalizuje čas obsluhy strávený opakujícími se úkoly.

HLADKÉ ŘÍZENÍ TISKOVÝCH ÚLOH

Komplexní software pro pracovní úlohy od společnosti Canon pomáhá zefektivnit a automatizovat tiskové operace díky snadno použitelnému profesionálnímu řízení barev a médií.

PRISMAsync je tiskový server, který dokáže konsolidovat řízení vaší produkční zátěže do jediného centra. Snadno monitorujte a ovládejte jednoduché i složité úlohy z jediného intuitivního rozhraní.

PRISMAsync Remote Manager vám umožňuje sledovat více tiskových strojů, upravovat vlastnosti úloh, manipulovat s barevnými křivkami, spravovat fronty a odesílat a přesměřovat tiskové úlohy – z libovolného webového prohlížeče nebo počítače.

PRISMAlytics Dashboard vám dává zaznamenaná data z tiskového stroje na dosah ruky. To pomáhá zkrátit dobu zpracování, snížit množství odpadu a náklady tím, že vám poskytuje přístup k podrobným informacím o využití stroje, produkci a spotřebě.

ZLEPŠETE PROVOZUSCHOPNOST DÍKY PROAKTIVNÍMU SERVISU

Využijte automatizovaný pracovní postup, který během provozu sám monitoruje tiskárnu, což umožňuje předběžnou optimalizaci pomocí nástrojů pro plánování a samoobslužnou podporu.

Servisní programy nabízejí kromě vzdálené servisní podpory pro rychlou reakci také několik úrovní údržby prováděné obsluhou. Obsluha může provádět údržbu pomocí inteligentních servisních funkcí a vestavěných funkcí stroje.

Odnímatelné díly umožňují obsluze rychle a snadno provádět údržbu tiskárny bez pomoci servisního technika.

Díky nepřetržitému tisku mohou operátoři snadno vyměnit balení inkoustu a média, odstranit odpadní inkoust a čisticí roztok a provádět další úkony bez přerušení tisku.

Tvořte svou budoucnost se společností Canon.

Objevte nekonečné možnosti s archivním inkoustovým tiskovým strojem Canon. Objevte způsoby, jak vám společnost Canon může nabídnout bezkonkurenční odborné znalosti a podporu v oboru, které vám umožní využívat špičková produkční řešení pro růst vašeho podnikání.

Rozšiřte své tiskové služby.

Společnost Canon uvedla na trh první archivní inkoustový tiskový stroj, který doplnil naše široké portfolio produkčních tiskáren. Od té doby naši odborníci spolupracují se stovkami různých zákazníků po celém světě a zajišťují jim podmínky pro růst.

Naše neochvějná vášeň a odborné znalosti byly klíčové pro spojení rychlosti a spolehlivosti inkoustového tisku s kvalitou a všestranností archivního tisku. Takto pokračujeme v průkopnické práci na trhu společně s našimi zákazníky.

Díky našemu širokému portfolio produkčního tisku máme řešení pro všechny vaše požadavky v oblasti produkčního tisku, které vám pomohou inspirovat vaše zákazníky, zvýšit produktivitu a obohatit vaši nabídku. Naše vize, realizovaná prostřednictvím inovativních technologických pokroků, může pomoci vytvořit lepší budoucnost pro vaše podnikání.

NAVRŽENO S OHLEDEM NA OBSLUHU

Funkční design tiskového stroje varioPRINT iX1700 zvyšuje jeho produktivitu a šetří obsluhu drahocenný čas a práci.

Výstražné a stavové kontrolky LED umístěné na přední straně zařízení umožňují obsluhu snadno a intuitivně identifikovat stav tiskárny, včetně stavu zásoby inkoustu a papíru a míst zaseknutí papíru, aniž by musela kontrolovat obrazovku s uživatelským rozhraním.

Průhledné dvířka stroje umožňují obsluhu vizuálně kontrolovat stav tisku úlohy v kterémkoli okamžiku během tisku a poskytují snadný způsob, jak zajistit správný chod tiskového stroje, a to i na dálku.

Dvířka modulů přístupná zepředu umožňují snadnou obsluhu a údržbu



varioPRINT iX1700

DŮLEŽITÉ TECHNICKÉ ÚDAJE

Rychlost tisku	A4	Až 170 stran/min
	SRA3	Až 83 stran/min
	B3	Až 73 stran/min
Rozlišení tisku		2 400 × 1 200 dpi
Kapacita papíru	Standard	Až 5 100 listů libovolného podporovaného formátu
	Maximálně ¹	Až 15 300 listů
Velikost papíru		203 × 203 mm až 364 × 660 mm
Gramáž papíru		50–450 g/m ² pro nenatíraná média 65–450 g/m ² pro natíraná média
Tiskový server		PRISMAsync

¹ Jsou vyžadovány volitelné podávací jednotky.



KONTAKT

Canon Inc.
Canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Czech edition
© Canon Europa N.V. 2025

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

Canon