

USNADNĚTE SI VELKOOBJEMOVÝ TISK POMOCÍ ČERNOBÍLÝCH MULTIFUNKČNÍCH ZAŘÍZENÍ, KTERÁ JSOU UDRŽITELNÁ, UNIVERZÁLNÍ A BEZPEČNÁ.

Řada imageFORCE 8100 je navržena tak, aby pomohla středně velkým a velkým kancelářím splnit požadavky na velkoobjemový tisk v různých průmyslových odvětvích.

Řada imageFORCE 8100



MAXIMALIZUJTE PRODUKTIVITU

Řada imageFORCE 8100 je navržena pro velkoobjemový tisk a může pomoci středně velkým a velkým kancelářím udržet vysokou úroveň produktivity a efektivity. Ušetřete čas díky dlouhé životnosti přístroje, dlouhé životnosti dílů a kapacitě 9 360 listů.

TISK VE VYSOKÉ KVALITĚ

Kvalita tisku 2 400 dpi, předo-zadní soutisk, podpora gramáže 300 g/m², podpora médií od obálek po papír s povrchovou úpravou a reliéfní papír i různé možnosti profesionálních konečných úprav.

ZLEPŠETE UDRŽITELNOST

Pomozte životnímu prostředí tím, že budete používat multifunkční zařízení s certifikací Blue Angel obsahující 30 % recyklovaného plastu, která vám pomohou snížit váš dopad na planetu.

CHRAŇTE ZAŘÍZENÍ

Zabezpečte své dokumenty, zařízení a síť pomocí robustního komplexního zabezpečení a nastavení zabezpečení doporučeného umělou inteligencí se schopností strojového učení.

HLAVNÍ MOŽNOSTI KONFIGURACE

Řada imageFORCE 8100



SEŠÍVACÍ FINIŠER AQ1 (STAPLE FINISHER-AQ1)

- 2 zásobníky, kapacita 4 250 listů
- Rohové a dvojité sešívání až 100 listů
- Podporuje volitelné vnitřní děrovačky pro 2/4 a 4 otvory (děrovací jednotky BZ1 a CA1 (Puncher Unit-BZ1 and CA1))



FINIŠER NA BROŽURY AQ1 (BOOKLET FINISHER-AQ1)

- 2 zásobníky, kapacita 4 250 listů
- Rohové a dvojité sešívání až 100 listů
- Vytváření brožur až z 20 listů a sedlové skládání až 5 listů
- Podporuje volitelné vnitřní děrovačky pro 2/4 a 4 otvory (děrovací jednotky BZ1 a CA1 (Puncher Unit-BZ1 and CA1)) a ořezávání brožur (vnitřní ořezávačka brožur A1 (Inner Booklet Trimmer-A1))



SEŠÍVACÍ FINIŠER AC1 (STAPLE FINISHER-AC1)

- Nabízí 3 výstupní zásobníky pro celkem 3 500 listů. Sešívání až 65 listů na více místech.

* K dispozici pouze pro modely imageFORCE 8186/8186P



BROŽUROVÝ FINIŠER AC2 (BOOKLET FINISHER-AC2)

- Nabízí 3 výstupní zásobníky pro celkem 3 500 listů. Sešívání až 65 listů na více místech. Vytváření brožur až z 20 listů a sedlové skládání až 5 listů.

* K dispozici pouze pro modely imageFORCE 8186/8186P



FINIŠER NA BROŽURY AG1 (BOOKLET FINISHER-AG1)

- Nabízí 2 výstupní zásobníky pro celkem 5 000 listů. Sešívání až 100 listů na více místech. Vytváření brožur až z 25 listů a sedlové skládání až 5 listů.



MULTIFUNKČNÍ PROFESIONÁLNÍ DĚROVAČKA C1 (MULTI FUNCTION PROFESSIONAL PUNCHER-C1)

- Podporuje různé sady matic
- Až do 216 g/m²
- Podporuje velikosti A3, A4, A4R
- Kapacita zásobníku 70 000 vyseknutých dílků
- Zvýšená odolnost matic



JEDNOTKA PRO VKLÁDÁNÍ DO DOKUMENTŮ R1 (DOCUMENT INSERTION UNIT-R1)

- Vkládá předtiskuté listy
- Až do formátu A3
- 2 zásobníky
- Celková kapacita 400 listů

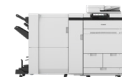


JEDNOTKA PRO SKLÁDÁNÍ PAPIRŮ K2 (PAPER FOLDING UNIT-K2)

- Do Z, do C, na půl, harmonikové do Z, dvojité rovnoběžné



PŘIPOJENÍ KE CLOUDU



MULTIFUNKČNÍ MODEL



MODEL



JEDNOTKA PODSTAVCE NA PAPIR E1 (PAPER DECK UNIT-E1)

- Kapacita 3 660 listů
- Podporuje formát A4, B5



VELKOKAPACITNÍ ZÁSOBNÍK POD LITE C1 (POD DECK LITE-C1)

- Kapacita 3 660 listů
- 52 až 300 g/m²
- Podporuje formáty až do SRA3
- Nastavitelný uživatelem



VNITŘNÍ OŘEZÁVAČKA



VNITŘNÍ DĚROVAČKY



VÍCEZÁSUVKOVÝ PODSTAVEC NA PAPIR E1 (MULTI-DRAWER PAPER DECK-E1)

- kapacita 5 000 listů
- 52-350 g/m²

Tato plochá konfigurace je uvedena pouze pro ilustrační účely. Úplný seznam možností a přesné vztahy týkající se kompatibility naleznete v online [konfiguratoru produktů](#).

TECHNICKÉ ÚDAJE

Řada imageFORCE 8100

HLAVNÍ JEDNOTKA	
Typ zařízení	Černobílé laserové multifunkční zařízení pro formát A3
Základní funkce	Tisk, kopírování*, skenování*, odesílání*, ukládání a volitelné faxování* * Není k dispozici u modelů imageFORCE 8105P/8195P/8186P
Procesor	Dvoujádrový procesor s frekvencí 1,8 GHz
Ovládací panel	Barevný dotykový panel LCD s úhlopříčkou 25,6 cm (10,1")
Paměť	Standardně: 6,5 GB RAM
Úložiště	Standardně: 512 GB (SSD) Volitelně: 1 TB (SSD)
Rozhraní pro připojení	Síť Standardně: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, Volitelně: Bezdrátová síť LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax) OSTATNÍ Standardně: 1x USB 2.0 (hostitelské), 1x USB 3.0 (hostitelské), x 1 USB 2.0 (zařízení) Volitelně: sériové rozhraní, rozhraní pro řízení kopírování
Kapacita zásobníku papíru (A4, 80 g/m²)	Standardně: 4 360 listů 1x víceúčelová přihrádka na 250 listů 2x velkokapacitní zásobník papíru na 1 770 listů 1x zásobník papíru na 570 listů Maximálně: 9 360 listů (s vícezásuvkovým podstavcem na papír E1 (Multi-Drawer Paper Deck-E1))
Kapacita výstupu papíru (A4, 80 g/m²)	Standardně: 250 listů Maximálně: 5 000 listů (s finišerem na brožury AG1 (Booklet Finisher-AG1))
Možnosti komplectace*	Kompletování, seskupování, ofset, sešívání, sedlové sešívání, děrování, bezspontkové sešívání (Eco), sešívání na vyžádání, vkládání do dokumentů, skládání do Z, skládání na půl, skládání do C, harmonikové skládání do Z, dvojité rovnoběžné skládání, ořez * Možnosti konečných úprav se liší v závislosti na připojených zařízeních.
Podporované typy médií	Víceúčelová přihrádka: Tenký papír, čistý papír, recyklovaný papír, barevný papír, silný papír, papír s povrchovou úpravou, klížený papír, průhledné fólie, štítky, děrovaný papír, hlavičkový papír, tabulační papír, obálky, fólie, papír s texturou, pauzovací papír
	Velkokapacitní zásobníky papíru (pravý/levý): Tenký papír, čistý papír, recyklovaný papír, barevný papír, silný papír, klížený papír, děrovaný papír, hlavičkový papír
	Zásobník papíru: Tenký papír, čistý papír, recyklovaný papír, barevný papír, silný papír, klížený papír, děrovaný papír, hlavičkový papír, tabulační papír*1, obálky*2 *1 Vyžaduje nástavec pro podávání tabulačního papíru F1 (Tab Feeding Attachment-F1) (standardní). *2 Vyžaduje sadu nástavce podavače obálek (Envelope Feeder Attachment Kit) (standardní).
Podporované velikosti médií	Víceúčelová přihrádka: Standardní velikost: SRA3, A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R Uživatelská velikost: 90,0 x 148,0 mm až 330,2 x 487,7 mm Volná velikost: 98,0 x 148,0 mm až 330,2 x 487,7 mm Obálky: COM10 č. 10, Monarch, DL, ISO-C5 Uživatelská velikost obálek: 90,0 x 148,0 mm až 330,2 x 487,7 mm

	Velkokapacitní zásobníky papíru (pravý/levý): Standardní velikost: A4, B5 Zásobník papíru: Standardní velikost: SRA3, A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R Uživatelská velikost: 98,0 x 148,0 mm až 330,2 x 487,7 mm Obálky: COM10 č. 10, Monarch, ISO-C5, DL Uživatelská velikost obálek: 90,0 x 148,0 mm až 330,2 x 487,7 mm * Vyžaduje sadu nástavce podavače obálek B (Envelope Feeder Attachment Kit B) (standardní).
Podporované gramáže médií	Víceúčelová přihrádka: 52 až 300 g/m² Velkokapacitní zásobníky papíru (pravý/levý): 52 až 220 g/m² Zásobník papíru: 52 až 300 g/m² Oboustranně: 52 až 300 g/m²
Doba zahřívání	Režim rychlého spuštění: 4 sekundy nebo méně* * Doba od zapnutí po zobrazení ikony kopírování v hlavním menu. Od zapnutí: Do 120 sekund nebo méně* * Doba od zapnutí napájení zařízení do stavu připravenosti pro kopírování (bez rezervace tisku) Z režimu spánku: 120 sekund nebo méně
Rozměry (Š x H x V)	Multifunkční model imageFORCE 8105/8195/8186: 964 x 868 x 1 185 mm Model tiskárny imageFORCE 8105P/8195P/8186P: 964 x 868 x 1 040 mm
Prostor pro instalaci (Š x H)	Základní: 1 762 x 1 409 mm (s otevřenou víceúčelovou přihrádkou a otevřeným zásobníkem papíru a přihrádkou na kopie) Plně nakonfigurovaná: 6 211 x 1 436 mm (jednotka pro vkládání dokumentů R1 (Document Insertion Unit-R1) + multifunkční profesionální děrovačka C1 (Multi Function Professional Puncher-C1) + jednotka pro skládání papíru K2 (Paper Folding Unit-K2) + otevřený přední kryt finišeru na brožury AG1 (Booklet Finisher-AG1) + ořezávač brožur G1 (Booklet Trimmer-G1) + vícezásuvkový podstavec na papír E1 (Multi-drawer Paper Deck-E1))
Hmotnost* * včetně běžného toneru	Multifunkční model imageFORCE 8105/8195/8186: přibl. 267 kg Model tiskárny imageFORCE 8105P/8195P/8186P: přibl. 249 kg
SPECIFIKACE TISKU	
Rychlost tisku	imageFORCE 8105/8105P: Jednostranně: až 105 str./min (A4, A5R), až 76 str./min (A4R), až 53 str./min (A3) Oboustranně: až 105 str./min (A4, A5R), až 76 str./min (A4R), až 53 str./min (A3)
	imageFORCE 8195/8195P: Jednostranně: až 95 str./min (A4, A5R), až 69 str./min (A4R), až 48 str./min (A3) Oboustranně: až 95 str./min (A4, A5R), až 69 str./min (A4R), až 48 str./min (A3)
	imageFORCE 8186/8186P: Jednostranně: až 86 str./min (A4, A5R), až 62 str./min (A4R), až 44 str./min (A3) Oboustranně: až 86 str./min (A4, A5R), až 62 str./min (A4R), až 44 str./min (A3)
Rozlišení tisku (dpi)	2 400 x 2 400
Jazyky popisu stránky (PDL)	Standardně: UFR II Volitelně: PCL6/PCL5, Adobe® PostScript®3™

TECHNICKÉ ÚDAJE

Řada imageFORCE 8100

Přímý tisk	Podporované typy souborů: PDF, EPS, TIFF/JPEG a XPS
Tisk z mobilních zařízení a cloudu	AirPrint, Mopria®, IPP Everywhere, Canon PRINT, uniFLOW Online, Universal Print a Cloud Connector
Standardní tisk operačního systému	Android, Windows® 10, Windows® 11, Chrome OS, macOS (11.2.2 nebo novější), iOS (15.2 nebo novější), iPadOS
Písma	Písma PS: 136 Roman Písma PCL: 93 Roman, 10 rastrových písem, 2 písma OCR, Andalé Mono WT J/K/S/T*1 (japonština, korejšтина, zjednodušená a tradiční čínština), písma čárových kódů*2 *1 Vyžaduje volitelnou sadu mezinárodních písem PCL AI. *2 Vyžaduje volitelnou sadu pro tisk čárových kódů D1 (Barcode Printing Kit-D1).
Funkce tisku	Zabezpečený tisk, bezpečnostní vodoznak, záhlaví/zápatí, rozvržení stránky, oboustranný tisk, smíšené velikosti papíru/orientace, přední/zadní přebaly, snížená spotřeba toneru, tištění plakátů, vynucené pozdržení tisku, datum tisku, plánovaný tisk, tisk pomocí virtuální tiskárny
Operační systém	UFR II: Windows® 10, 11, Server 2016, Server 2019, Server 2022, Server 2025, Mac OS X (10.14 nebo novější) PCL: Windows® 10, 11, Server 2016, Server 2019, Server 2022, Server 2025 PS: Windows® 10, 11, Server 2016, Server 2019, Server 2022, Server 2025, Mac OS X (10.14 nebo novější) PPD: Windows® 10, 11, Mac OS X (10.15 nebo novější) K prosinci 2024
SPECIFIKACE KOPÍROVÁNÍ	
Rychlost kopírování	imageFORCE 8105: Jednostranně: až 105 str./min (A4, A5R), až 76 str./min (A4R), až 53 str./min (A3) Oboustranně: až 105 str./min (A4, A5R), až 76 str./min (A4R), až 53 str. (A3)
	imageFORCE 8195: Jednostranně: až 95 str./min (A4, A5R), až 69 str./min (A4R), až 48 str./min (A3) Oboustranně: až 95 str./min (A4, A5R), až 69 str./min (A4R), až 48 str./min (A3)
	imageFORCE 8186: Jednostranně: až 86 str./min (A4, A5R), až 62 str./min (A4R), až 44 str./min (A3) Oboustranně: až 86 str./min (A4, A5R), až 62 str./min (A4R), až 44 str./min (A3)
Doba vytištění první kopie (A4)	imageFORCE 8105/8195: přibl. 4,9 sekundy nebo méně imageFORCE 8186: přibl. 5,6 sekundy nebo méně
Rozlišení kopírování (dpi)	600 × 600
Vícenásobné kopie	Až 9 999 kopií
Hustota kopírování	Automaticky nebo ručně (9 úrovní)
Zvětšení	Proměnlivé zvětšení: 25 až 400 % (kroky po 1 %)

Funkce kopírování	Přednastavené poměry zmenšení/zvětšení podle plochy, oboustranné kopírování, nastavení sytosti, výběr typu originálu, režim přerušení, kniha na dvě strany, oboustranný originál, sestavení úlohy, N na 1, přidání přebalu, vkládání listů, různé velké originály, číslování stránek, číslování sad kopií, ostrost, vymazání rámečku, bezpečnostní vodoznak, datum tisku, hřbet, tisk a kontrola, negativní/pozitivní, opakování obrazů, sloučení bloků úloh, zrcadlové převrácení obrazu, uložení do schránky, překryvání obrazů, kopírování průkazů totožnosti, vynechání prázdných stránek, originál volné velikosti, rezervní kopie, vzorek kopie
SPECIFIKACE PRO SKENOVÁNÍ	
Typ	Jednopřechodový duplexní automatický podavač dokumentů* [oboustranné na oboustranné (automatické)] * Je podporována detekce podání více listů.
Kapacita papíru podavače dokumentů (80 g/m²)	až 200 listů
Přípustná gramáž papíru pro podavač dokumentů	Gramáž médií pro podavač dokumentů: Jednostranné skenování: 38 až 220 g/m² (černobíle, barevně) Oboustranné skenování: 38 až 220 g/m² (černobíle, barevně) * Přípustná gramáž pro formát A6R a menší je 50 až 220 g/m².
Podporované velikosti médií	Velikost skla pro skenování: až 297,0 × 431,8 mm Velikost médií pro podavač dokumentů: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R, B6R Uživatelská velikost: 69,9 × 139,7 mm až 304,8 × 431,8 mm)
Rychlost skenování (obr./min: černobíle/barevně, A4)	Jednostranné skenování: 135/135 (300 × 300 dpi, odesílání), 135/80 (600 × 600 dpi, kopírování) Oboustranné skenování: 270/270 (300 × 300 dpi, odesílání), 165/90 (600 × 600 dpi, kopírování)
Rozlišení skenování (dpi)	600 × 600
Specifikace skenování řízeného z počítače	Color Network ScanGear2 pro rozhraní TWAIN i WIA Podporované operační systémy: Windows® 10, 11, Server 2016, Server 2019, Server 2022, Server 2025 k prosinci 2024
Metoda skenování	Skenování typu Push, skenování typu Pull, skenování do schránky, skenování do úložiště Advanced Space, skenování do sítě, skenování na paměťové zařízení USB, skenování do mobilních zařízení, skenování do cloudu (uniFLOW Online)
SPECIFIKACE ODESÍLÁNÍ	
Cílové umístění	Standardně: E-mail / internetový FAX (SMTP*), SMB, FTP, WebDAV, poštovní schránka Volitelně: Super G3 FAX, IP Fax * Dostupný způsob ověřování OAuth 2.0 pro Microsoft 365 a Google Workspace.
Adresář	LDAP (2 000) / místní (1 600) / rychlá volba (200)
Komunikační protokol	Soubor: FTP (TCP/IP), SMB 3.1.1 (TCP/IP), WebDAV E-mail / I-Fax: SMTP, POP3

TECHNICKÉ ÚDAJE

Řada imageFORCE 8100

Formát souborů	TIFF (MMR), JPEG*, PDF (kompaktní, prohledávatelný, optimalizovaný pro web, PDF/A-1b, funkce Trace & Smooth, šifrovaný, podpis zařízení, podpis uživatele), XPS (kompaktní, prohledávatelný, podpis zařízení, podpis uživatele), Office Open XML (PowerPoint, Word) * Pouze jedna stránka
Univerzální funkce pro odesílání (SEND)	Výběr typu originálu, oboustranný originál, kniha na dvě strany, různé velké originály, nastavení sytosti, ostrost, poměr stran kopie, vymazání rámečku, sestavení úlohy, odložené odeslání, náhled, oznámení o provedení úlohy, název souboru, předmět/zpráva, odpověď, priorita e-mailu, hlášení o vyslání, orientace obsahu originálu, vynechání prázdných stránek
SPECIFIKACE FAXU	
Maximální počet připojených linek	1
Rychlost modemu	Super G3: 33,6 kb/s G3: 14,4 kb/s
Metoda komprese	MH, MR, MMR, JBIG
Rozlišení (dpi)	400 × 400 (ultrajemné), 200 × 400 (velmi jemné), 200 × 200 (jemné), 200 × 100 (normální)
Velikost pro odesílání/příjem	Odesílání: A3, A4, A4R, A5*, A5R*, A6R*, B4, B5*, B5R* Příjem: A3, A4, A4R, A5, A5R, B4, B5, B5R *1 Odesílá se jako A4 *2 Odesílá se jako krátký formát B4
Paměť faxu	Až 30 000 stran (2 000 úloh)
Rychlé volby	Max. 200
Skupinové předvolby / příjemci	Max. 199 předvoleb
Sekvenční vysílání	Max. 256 adres
Zálohování paměti	Ano
Faxové funkce	Jméno odesílatele (TTI), výběr telefonní linky (při odesílání faxu), přímé odesílání, odložené odesílání, náhled, oznámení o provedení úlohy, hlášení o vyslání, přerušení přenosu, sekvenční vysílání, odesílání na heslo/podadresu, do důvěrné schránky, protokol 2 na 1
SPECIFIKACE UKLÁDÁNÍ	
Poštovní schránka (jsou podporována čísla)	100 uživatelských schránek, 1 schránka paměti RX příjmu, 50 schránek pro důvěrné faxy, maximálně 30 000 uložených stránek (2 000 úloh)
Úložiště Advanced Space	Komunikační protokol: SMB nebo WebDAV Podporovaný klientský počítač: Windows® 10/11 Souběžná připojení (maximálně): SMB: 64, WebDAV: 3
Dostupné místo na disku pro úložiště Advanced Space	Standardně: 16 GB (s volitelnou výbavou: max. 480 GB)
Funkce úložiště Advanced Space	Ověřování při přihlášení k úložišti Advanced Space, funkce řazení, tisk souboru PDF s heslem, vyhledávání, náhled souboru, správu ověřování, přístupnost veřejnosti, URI TX, zálohování/obnovení

SPECIFIKACE ZABEZPEČENÍ	
Správa ověřování a přístupu	Ověřování uživatelů (přihlášení pomocí obrázků, přihlášení pomocí obrázků a kódu PIN, přihlášení pomocí karty, přihlášení pomocí uživatelského jména a hesla, přihlášení na úrovni funkce, mobilní přihlášení), ověřování ID oddělení (přihlášení ID oddělení a kódem PIN, přihlášení na úrovni funkce), uniFLOWOnline / uniFLOW (přihlášení kódem PIN, přihlášení pomocí obrázků, přihlášení pomocí obrázků a kódem PIN, přihlášení pomocí karty, přihlášení pomocí karty a kódu PIN, přihlášení pomocí uživatelského jména a hesla, přihlášení ID oddělení a kódem PIN, přihlášení na úrovni funkce), Microsoft Entra ID (přihlášení pomocí hesla a přihlášení pomocí karty), dvoufázové ověření v místním/vzdáleném uživatelském rozhraní, systém správy přístupu (řízení přístupu)
Zabezpečení dokumentů	Zabezpečení tisku (zabezpečený tisk, šifrovaný zabezpečený tisk, vynucené pozdržení tisku, zabezpečený tisk pomocí uniFLOW*), zabezpečení přijatých dat (automatické přeposílání přijatých dokumentů ze schránek pro důvěrné faxy), zabezpečení skenování (šifrované soubory PDF, soubory PDF/XPS s podpisem zařízení, soubory PDF/XPS s podpisem uživatele), zabezpečení schránek (poštovní schránka chráněná heslem, řízení přístupu do úložiště Advanced Space), zabezpečení odesílání dat (nastavení pro vyžadování hesla u jednotlivých přenosů, omezené funkce pro odesílání e-mailů/souborů, ověření faxového čísla, povolení/omezení přenosů pomocí ovladače faxu, povolení/omezení odesílání z historie, podpora S/MIME), sledování dokumentů (bezpečnostní vodoznak) *1 Vyžaduje uniFLOW Online / uniFLOW
Zabezpečení sítě	TLS 1.3 (FIPS140-3), IPSec (FIPS140-3), ověřování IEEE802.1X, SNMP V3.0, funkce brány firewall (filtrování adres IP/MAC), podpora dvou sítí (kabelová síť LAN / bezdrátová síť LAN, kabelová síť LAN / kabelová síť LAN), podpora WPA3 (Wi-Fi), aktivace / deaktivace (síťových aplikací, vzdáleného uživatelského rozhraní, rozhraní USB), oddělení faxu G3 od sítě LAN, oddělení portu USB od sítě LAN, zákaz spouštění souborů uložených v úložišti Advanced Space multifunkčního zařízení, skenování a odesílání se zohledněním možnosti zavírání přijatých e-mailových zpráv
Zabezpečení zařízení	Ochrana dat na disku SSD [šifrování dat na disku SSD (FIPS 140-3), zámeček disku SSD], standardní inicializace disku SSD, inicializace (NIST 800-88 ÚROVEŇ VYČIŠTĚNÍ (PURGE)), modul důvěryhodné platformy (TPM 2.0), funkce evidence protokolů úloh, ochrana integrity softwaru multifunkčního zařízení s ověřením systému při zapnutí (NIST SP800-193: Ochrana), kontrola integrity softwaru multifunkčního zařízení a odolnosti firmwaru platformy s automatickou obnovou systému (NIST SP800-193: Obnova), detekce narušení při provozu: Trellix Embedded Control, certifikace Common Criteria Certification HCD-PP
Správa zařízení a auditů	Heslo pro správu, digitální správa certifikátů a klíčů, certifikáty SAN, protokol auditu, spolupráce s externím systémem auditu zabezpečení (Security Information and Event Management), protokolování obrazových dat, nastavení zásad zabezpečení
SPECIFIKACE PROSTŘEDÍ	
Provozní prostředí	Teplota: 10 až 30 °C Vlhkost: 20 až 80 % RV (relativní vlhkost)
Zdroj napájení	220 až 240 V, 50/60 Hz, 13 A

TECHNICKÉ ÚDAJE

Řada imageFORCE 8100

Příkon	Maximálně: přibližně 3 120 W Režim spánku: 0,9 W* * Spotřeba 0,9 W nemusí být dosažitelná za všech okolností s ohledem na určitá nastavení. Typická spotřeba elektrické energie (TEC)*: imageFORCE 8186/8186P: 13,7 kWh imageFORCE 8195/8195P: 14,8 kWh imageFORCE 8105/8105P: 15,7 kWh * ENERGY STAR (režim USA), kritéria způsobilosti verze 3.0 pro zařízení pro zpracování obrazu
Hladiny hluku	Hladina akustického výkonu (LWA, m)* Při provozu (jednostranně): imageFORCE 8105/8195/8195P: 73 dB, Kv 3 dB imageFORCE 8105P: 77 dB, Kv 3 dB imageFORCE 8186/8186P: 72 dB, Kv 3 dB *Jedná se o referenční hodnotu, která byla naměřena při použití pouze jedné jednotky podle normy ISO 7779 a deklarována podle normy ISO 9296 (2017). Hladina akustického tlaku (LpAm) v místě přihlížející osoby: Při provozu (jednostranně): imageFORCE 8105/8105P: 59 dB* imageFORCE 8195/8195P/8186/8186P: 58 dB* Pohotovostní režim: imageFORCE 8105/8105P/8195/8195P/8186/8186P: 43 dB* * Jedná se o referenční hodnotu, která byla naměřena při použití pouze jedné jednotky podle normy ISO 7779 a deklarována podle normy ISO 9296 (2017).
Standardy	Blue Angel (UZ219) (čeká na potvrzení)
SPOTŘEBNÍ MATERIÁL	
Toner	TONER C-EXV 1005 BK
Výtěžnost toneru (odhad při 6% pokrytí)	90 500 stran
SOFTWARE A SPRÁVA TISKÁRNY	
Sledování a vykazování	uniFLOW Online
Nástroje dálkové správy	iW Enterprise Management Console Služba vzdálené distribuce a správy Služba monitorování
Skenovací software	Color Network ScanGear 2
Nástroje pro optimalizaci	Konfigurační nástroj Canon Driver Configuration Tool
Platforma	Platforma MEAP (Multifunctional Embedded Application Platform)
VOLITELNÉ ZDROJE PAPÍRU	
Jednotka velkokapacitního zásobníku papíru E1 (Paper Deck Unit-E1)	Kapacita papíru: 3 660 listů (80 g/m²) Typ papíru: Tenký papír, čistý papír, recyklovaný papír, barevný papír, silný papír, klížený papír, děrovaný papír, hlavičkový papír Velikost papíru: A4, B5 Hmotnost papíru: 52 až 256 g/m²
Velkokapacitní zásobník POD Deck Lite C1	Kapacita papíru: 3 660 listů (80 g/m²) Typ papíru: Tenký papír, čistý papír, recyklovaný papír, barevný papír, silný papír, papír s povrchovou úpravou, texturovaný papír, pauzovací papír, klížený papír, průhledné fólie, štítky, děrovaný papír, tabulační papír, obálky* Velikost papíru: SRA3, A3, A4, A4R, A5R, B4, B5, B5R, COM10 Č. 10, Monarch, ISO-C5, DL Uživatelská velikost (139,7 × 148,0 mm až 330,2 × 487,7 mm) Hmotnost papíru: 52 až 300 g/m² * Vyžaduje nástavec podavače obálek G1 (Envelope Feeder Attachment-G1).

Vícezásuvkový podstavec na papír E1 (Multi-drawer Paper Deck-E1)	Kapacita papíru: 5 000 (horní/střední: 1 500, dolní: 2 000) listů (80 g/m²) Typ papíru: Tenký papír, čistý papír, recyklovaný papír, barevný papír, silný papír, papír s povrchovou úpravou, texturovaný papír, pauzovací papír, klížený papír, průhledné fólie, štítky, děrovaný papír, tabulační papír, obálky* Velikost papíru: SRA3, A3, A4, A4R, A5R, B4, B5, B5R, COM10 č. 10, Monarch, ISO-C5, DL Uživatelská velikost (139,7 × 182,0 mm až 330,2 × 487,7 mm) Hmotnost papíru: 52 až 300 g/m² * Vyžaduje nástavec podavače obálek H1 (Envelope Feeder Attachment-H1).
VOLITELNÁ VÝSTUPNÍ ZAŘÍZENÍ*	
* Kapacita papíru se může lišit v závislosti na typu a velikosti papíru.	
Přihrádka na kopie R2 (Copy Tray-R2)	Kapacita: 250 listů, (80 g/m²) Hmotnost papíru: 52 až 300 g/m²
Sešivací finišer AC1 (Staple Finisher-AC1)*	Kapacita přihrádky (s papírem o gramáži 80 g/m²) Horní přihrádka: A4, A5, A5R, A6R, B5: 250 listů SRA3, A3, A4R, B4, B5R: 125 listů Obálky: 30 listů Střední přihrádka: Stejně jako horní přihrádka Dolní přihrádka: A4, A5, A5R, B5: 3 000 listů SRA3, A3, A4R, B4, B5R: 1 500 listů A6R: 250 listů Obálky: Monarch: 30 listů, COM10 č. 10, DL, ISO-C5: 100 listů Hmotnost papíru: Horní přihrádka 52 až 256 g/m² Střední přihrádka: Stejně jako horní přihrádka Dolní přihrádka 52 až 300 g/m² Poloha sešití: Roh, Dvojitá Kapacita pro sešívání: A4, B5: 65 listů (52 až 90 g/m²) A3, A4R, B4: 40 listů (52 až 90 g/m²) Bezspónkové sešívání: A3, A4: 10 listů (52 až 64 g/m²) 8 listů (65 až 81,4 g/m²) 6 listů (81,5 až 105 g/m²) Sešívání na vyžádání: 65 listů (52 až 90 g/m²)
Finišer na brožury AC2 (Booklet Finisher-AC2)*	(Zahrnuje výše uvedené základní specifikace sešivacího finišeru AC1 (Staple Finisher-AC1).) Velikost papíru pro sedlové sešívání: A3, A4R, B4 Uživatelská velikost (195,0 x 270,0 mm až 304,8 x 457,2 mm) Kapacita pro sedlové sešívání: 20 listů × 10 sad (52 až 81,4 g/m²) (včetně 1 přebalového listu 52 až 256 g/m²) Kapacita pro složené nesešité svazky: až 3 listy (52 až 105 g/m²)

TECHNICKÉ ÚDAJE

Řada imageFORCE 8100

Finišer na brožury AG1 (Booklet Finisher-AG1)	Kapacita zásobníku (s papírem o gramáži 80 g/m²): Horní přihrádka: SRA3, A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R: 1 000 listů Skládání do Z: A3, B4: 30 listů Skládání napůl: A4R: 50 listů Obálka: 150 listů Dolní přihrádka: Pokud je [High-Volume Stack Mode/Režim velkoobjemového stohování] nastaven na [On/Zapnuto]: A4, B5: 4 000 listů A4R, B5R: 2 000 listů A3, B4: 1 500 listů SRA3: 1 000 listů Pokud je [High-Volume Stack Mode/Režim velkoobjemového stohování] nastaven na [Off/Vypnuto]: A4, B5: 2 000 listů SRA3, A3, A4R, B4, B5R: 1 000 listů Skládání do Z: A3, B4: 30 listů Gramáž papíru: 52 až 300 g/m² Umístění sponěk: rohové, dvojité Kapacita pro sešívání: A4, B5: 100 listů (52 až 80 g/m²) A3, A4R, B4, B5R: 50 listů (52 až 81,4 g/m²) Velikost papíru pro sedlové sešívání: SRA3, A3, A4R, B4, uživatelská velikost (210,0 × 279,4 mm až 330,2 × 487,7 mm) Kapacita pro sedlové sešívání: 25 listů (52 až 80 g/m²) [včetně 1 přebalového listu s gramáží až 300 g/m²] Kapacita pro složené nesešité svazky: 5 listů (52 až 209 g/m²)
	Kapacita přihrádky (s papírem o gramáži 80 g/m²): Horní přihrádka: A4, A5, A5R, A6R, B5: 250 listů SRA3, A3, A4R, B4, B5R: 125 listů Obálka: 30 listů Skládání do Z: A3, A4R, B4: 30 listů Skládání napůl: A4R: 30 listů Dolní přihrádka: Pokud je [High-Volume Stack Mode/Režim velkoobjemového stohování] nastaven na [On/Zapnuto]: A4, B5: 4 000 listů A4R, B5R: 2 000 listů SRA3, A3, A5, A5R, B4: 1 500 listů A6R: 1 000 listů Pokud je [High-Volume Stack Mode/Režim velkoobjemového stohování] nastaven na [Off/Vypnuto]: Obálka: 150 listů Skládání do Z: A3, B4: 30 listů A4R: 15 listů Skládání napůl A4: 50 listů Gramáž papíru: Horní přihrádka: 64 až 300 g/m² Dolní přihrádka: 52 až 300 g/m² Umístění sponěk: rohové, dvojité Kapacita ro sešívání: A4, B5: 100 listů (52 až 90 g/m²) SRA3, A3, A4R, B4, B5R: 65 listů (52 až 90 g/m²)
Sešivací finišer AQ1 (Staple Finisher-AQ1)	(Zahrnuje výše uvedené základní specifikace sešivacího finišeru AQ1 (Staple Finisher-AQ1).) Velikost papíru pro sedlové sešívání: SRA3, A3, A4R, B4, uživatelská velikost (210,0 × 279,4 mm až 330,2 × 487,7 mm) Kapacita pro sedlové sešívání: 20 listů (60 až 81,4 /m²) (včetně 1 přebalového listu 60 až 300 g/m²) Kapacita pro složené nesešité svazky: 5 listů (60 až 105 g/m²)

Jednotka děrovačky A1 pro 2/4 otvory (2/4 Hole Puncher Unit-A1)	(Vyžaduje buď sešivací finišer AC1 (Staple Finisher-AC1), nebo finišer na brožury AC2 (Booklet Finisher-AC2)) 2 až 4 otvory Přípustná gramáž papíru pro děrování: 52 až 300 g/m² Přípustná velikost papíru pro děrování: 2 otvory: A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R 4 otvory: A3, A4
Jednotka děrovačky A1 pro 4 otvory (4 Hole Puncher Unit-A1)	(Vyžaduje buď sešivací finišer AC1 (Staple Finisher-AC1), nebo finišer na brožury AC2 (Booklet Finisher-AC2)) 4 otvory Přípustná gramáž papíru pro děrování: 52 až 300 g/m² Přípustná velikost papíru pro děrování: 4 otvory: A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R
Jednotka děrovačky BT1 (Puncher Unit-BT1)	(Vyžaduje finišer na brožury AG1 (Booklet Finisher-AG1)) 2 nebo 4 otvory Přípustná gramáž papíru pro děrování: 52 až 300 g/m² Přípustná velikost papíru pro děrování: 2 otvory: A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R, Uživatelská velikost (182,0 × 257,0 mm až 203,0 × 270,0 mm, 204,0 × 182,0 mm až 297,0 × 432,0 mm) 4 otvory A3, A4, B4, B5, uživatelská velikost (257,0 × 182,0 mm až 297,0 × 432,0 mm)
Jednotka děrovačky BU1 (Puncher Unit-BU1)	(Vyžaduje finišer na brožury AG1 (Booklet Finisher-AG1)) 4 otvory Přípustná gramáž papíru pro děrování: 52 až 300 g/m² Přípustná velikost papíru pro děrování: 4 otvory: A3, A4, A5, B4, B5, uživatelská velikost (257,0 × 182,0 mm až 297,0 × 432,0 mm)
Jednotka děrovačky BZ1 (Puncher Unit-BZ1)	(Vyžaduje buď sešivací finišer AQ1 (Staple Finisher-AQ1) nebo finišer na brožury AQ1 (Booklet Finisher-AQ1)) 2 až 4 otvory Přípustná gramáž papíru pro děrování: 52 až 300 g/m² Přípustná velikost papíru pro děrování: 2 otvory: A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R 4 otvory: A3, A4, B4, B5
Jednotka děrovačky CA1 (Puncher Unit-CA1)	(Vyžaduje buď sešivací finišer AQ1 (Staple Finisher-AQ1) nebo finišer na brožury AQ1 (Booklet Finisher-AQ1)) 4 otvory Přípustná gramáž papíru pro děrování: 52 až 300 g/m² Přípustná velikost papíru pro děrování: 4 otvory: A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R
Multifunkční profesionální děrovačka C1 (Multi Function Professional Puncher-C1)	(Vyžaduje kterýkoli z následujících: finišer na brožury AG1 (Booklet Finisher-AG1), sešivací finišer AQ1 (Staple Finisher-AQ1) nebo finišer na brožury AQ1 (Booklet Finisher-AQ1)) Přípustná gramáž papíru pro děrování: Průchod bez děrování: 75 až 256 g/m² Gramáž papíru pro děrování: 75 až 256 g/m² Přípustná velikost papíru pro děrování: Průchod bez děrování: 100 × 148 mm až 330,2 × 487,7 mm Gramáž papíru pro děrování: A3, A4, A4R, A5 Podporované děrovací matrice (volitelné): A4: volně vkládané listy (2 nebo 4 otvory), vazba hřbety Velo (12 otvorů), vazba plastovými hřbety (21 otvorů), vazba dvojitými kovovými hřbety (23 nebo 34 otvorů), vazba barevnou spirálou (47 otvorů)
Vnitřní ořezávač brožur A1 (Inner Booklet Trimmer-A1)	(Vyžaduje finišer na brožury AQ1 (Booklet Finisher-AQ1)) Přípustná gramáž papíru: 60 až 300 g/m² Přípustná velikost papíru pro děrování: SRA3, A3, A4R, B4, uživatelská velikost (210,0 × 279,4 mm až 330,2 × 487,7 mm) Rozsah ořezu: 2 až 20 mm Kapacita odpadní přihrádky: přibl. 1 500 listů (80 g/m²)

Ořezávač brožur G1 (Booklet Trimmer-G1)	(Vyžaduje brožurový finišer AG1) Booklet Finisher-AG1) Kapacita na brožury: 10 brožur (velikost brožury: A4, 50 listů, 80 g/m²) Přípustná gramáž papíru: 52 až 300 g/m² Přípustná velikost papíru: SRA3, A3, A4R, B4, uživatelská velikost (210,0 × 279,4 mm až 330,2 × 487,7 mm) Rozsah ořezu: 2 až 28 mm Kapacita oříznutí: až 25 listů (50 listů při skládání napůl) (52 až 80 g/m²) Kapacita odpadní přihrádky: přibl. 5 000 listů (80 g/m²)
Jednotka pro vkládání do dokumentů R1 (Document Insertion Unit-R1)	(Vyžaduje kterýkoli z následujících: finišer na brožury AG1 (Booklet Finisher-AG1), sešivací finišer AQ1 (Staple Finisher-AQ1) nebo finišer na brožury AQ1 (Booklet Finisher-AQ1)) Počet přihrádek: 2 Kapacita přihrádky: (s papírem o gramáži 80 g/m²) Horní přihrádka: 200 listů Dolní přihrádka: 200 listů Přípustný typ papíru: Tenký papír, čistý papír, recyklovaný papír, barevný papír, silný papír, papír s povrchovou úpravou, papír s texturou, pauzovací papír, klížený papír, děrovaný papír, hlavičkový papír, tabulační papír Přípustná velikost papíru: SRA3, A3, A4, A4R, B4, B5, B5R, Uživatelská velikost: 182 × 182 mm až 330,2 × 487,7 mm Přípustná gramáž papíru: 52 až 300 g/m²
Jednotka pro skládání papíru K2 (Paper Folding Unit-K2)	(Vyžaduje kterýkoli z následujících: finišer na brožury AG1 (Booklet Finisher-AG1), sešivací finišer AQ1 (Staple Finisher-AQ1) nebo finišer na brožury AQ1 (Booklet Finisher-AQ1)) Podporované typy skládání: do Z, do C, harmonikové do Z, dvojité rovnoběžné, napůl Přípustný typ papíru: tenký, čistý, recyklovaný, barevný, klížený, s povrchovou úpravou, texturovaný Přípustná velikost papíru: Skládání do Z: A3, A4R, B4 Skládání do C, harmonikové do Z, dvojité rovnoběžné, napůl: A4R Přípustná gramáž papíru: skládání do Z, do C, harmonikové do Z, napůl: 52 až 105 g/m² Dvojité rovnoběžné: 52 až 90 g/m² Výstupní kapacita papíru (s papírem o gramáži 80 g/m²): Skládání do Z, napůl: Závisí na specifikacích finišeru Skládání do C, harmonikové skládání do Z: přibl. 40 listů Dvojité rovnoběžné skládání: přibl. 25 listů



Certifikace a kompatibilita

