

ZJEDNODUŠTE VEĽKOOBJEMOVÚ TLAČ POMOCOU UDRŽATEĽNÝCH, UNIVERZÁLNYCH A BEZPEČNÝCH ČIERNOBIELYCH MULTIFUNKČNÝCH ZARIADENÍ.

Séria imageFORCE 8100 je navrhnutá tak, aby pomohla stredným a veľkým kanceláriám uspokojiť dopyt po veľkoobjemovej tlači v rôznych priemyselných odvetviach.

Séria imageFORCE 8100



MAXIMALIZUJTE PRODUKTIVITU

Séria imageFORCE 8100 je navrhnutá pre vysokoobjemovú tlač a môže pomôcť stredným a veľkým kanceláriám udržať produktivitu a efektivitu na vysokej úrovni. Ušetríte čas vďaka dlhej životnosti zariadenia, dlhej životnosti náhradných dielov a kapacite 9 360 listov.

VYSOKOKVALITNÁ TLAČ

Kvalita tlače 2 400 dpi, registrácia spredu dozadu, podpora formátu 300 g/m², podpora médií vrátane obálok a kriedového a reliéfneho papiera a rôzne možnosti profesionálnej konečnej úpravy.

SKVALITNENIE UDRŽATEĽNOSTI

Pomôžte prispieť k ochrane životného prostredia používaním multifunkčných zariadení s certifikáciou Blue Angel a 30 % recyklovaným plastom, ktoré pomáhajú znižovať negatívny vplyv na planétu.

OCHRANA ZARIADENIA

Zabezpečte svoje dokumenty, zariadenia a sieť pomocou robustného 360-stupňového zabezpečenia a bezpečnostných nastavení odporúčaných umelou inteligenciou so strojovým učením.

HLAVNÉ KONFIGURAČNÉ MOŽNOSTI **Séria imageFORCE 8100**



DOKONČOVAČ SO ZOŠÍVAČKOU - AQ1

- 2 zásobníky kapacita na 4 250 listov
- Rohové a dvojité zošívanie až 100 listov
- Podporuje voliteľné vnútorné dierovače typu 2/4 a 4 (jednotka dierovača - BZ1 a CA1)



DOKONČOVAČ NA BROŽURY - AQ1

- 2 zásobníky kapacita na 4 250 listov
- Rohové a dvojité zošívanie až 100 listov
- Výroba brožúr až do 20 listov a sedlové skladanie až 5 listov
- Podporuje voliteľné vnútorné dierovače typu 2/4 a 4 (jednotka dierovača - BZ1 a CA1) a orezávanie brožúr (vnútorná rezačka brožúr - A1)



DOKONČOVAČ SO ZOŠÍVAČKOU - AC1

- Ponúka až 3 výstupné zásobníky s celkovou kapacitou až 3 500 listov. Viacpolohové zošívanie až 65 listov.

*dostupné len pre model imageFORCE 8186/8186P



DOKONČOVAČ NA BROŽURY - AC2

- Ponúka až 3 výstupné zásobníky s celkovou kapacitou až 3 500 listov. Viacpolohové zošívanie až 65 listov. Výroba brožúr až do 20 listov a sedlové skladanie až 5 listov.

*dostupné len pre model imageFORCE 8186/8186P



DOKONČOVAČ NA BROŽURY - AG1

- Ponúka až 2 výstupné zásobníky s celkovou kapacitou až 5 000 listov. Viacpolohové zošívanie až 100 listov. Výroba brožúr až do 25 listov a sedlové skladanie až 5 listov.



MULTIFUNKČNÝ PROFESIONÁLNY DIEROVAČ - C1

- Podporuje rôzne zostavy raznič
- Až 216 g/m²
- Podporuje formáty A3, A4, A4R
- Kapacita zásobníka odpadu na 70 000 kusov
- Zvýšená odolnosť raznič



JEDNOTKA NA VKLADANIE DOKUMENTOV - R1

- Vkládanie predtlačených listov
- Až do formátu A3
- 2 zásobníky
- Celková kapacita na 400 listov



JEDNOTKA NA SKLADANIE PAPIERA - K2

- Skladanie do tvaru Z, skladanie do tvaru C, skladanie na polovicu, harmonikové skladanie do tvaru Z, dvojité paralelné skladanie



PRÍPOJENIE KU CLOUDU



MODEL MFP



MODEL TLAČIARNE



JEDNOTKA ZÁSOBNÍKA PAPIERA - E1

- Kapacita na 3 660 listov
- Podporuje formáty A4, B5



POD DECK LITE - C1

- Kapacita na 3 660 listov
- 52 až 300 g/m²
- Podpora až do formátu SRA3
- Možnosť nastavenia používateľom



VNÚTORNÁ REZAČKA



VNÚTORNÉ DIEROVAČE



VIACZÁSUVKOVÝ ZÁSOBNÍK NA PAPIER - E1

- kapacita 5 000 listov
- 52 - 350 g/m²

Táto plochá konfigurácia slúži iba na ilustračné účely. Kompletný zoznam ponúkaných možností a presné informácie o vzájomnej kompatibilitě nájdete v online [nástroji na konfiguráciu produktov](#).

TECHNICKÉ ÚDAJE

Séria imageFORCE 8100

HLAVNÁ JEDNOTKA	
Typ zariadenia	Monochromatické laserové multifunkčné zariadenie formátu A3
Základné funkcie	Tlač, kopírovanie*, skenovanie*, odosielanie*, ukladanie a voliteľný fax* * Nie je k dispozícii na zariadení imageFORCE 8105P/8195P/8186P
Procesor	1,8 GHz procesor Dual Core
Ovládaci panel	25,6 cm (10,1") farebný dotykový panel TFT LCD WSVGA
Pamäť	Štandard: RAM 6,5 GB
Úložný priestor	Štandardný: (SSD) 512 GB Voliteľný: (SSD) 1 TB
Rozhrania na pripojenie	SIEŤ Štandardné: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T Voliteľné: bezdrôtová sieť LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax) INÉ Štandardné: USB 2.0 (hostiteľ) x 1, USB 3.0 (hostiteľ) x 1, USB 2.0 (zariadenie) x 1 Voliteľné: sériové rozhranie, rozhranie ovládania kopírovania
Kapacita podávania papiera (A4, 80 g/m ²)	Štandardné: 4 360 listov Viacúčelový zásobník na 250 listov x 1 Zásobník papiera na 1 770 listov x 2 Kazeta na 570 listov papiera x 1 Maximálna: 9 360 listov (s viaczásuvkovým zásobníkom na papier – E1)
Výstupná kapacita papiera (A4, 80 g/m ²)	Štandardné: 250 listov Maximálne: 5 000 listov (s dokončovačom na brožúry – AG1)
Možnosti záverečných úprav*	Zakladanie, zoskupovanie, ofset, zošívanie, chrbtová väzba, dierovanie, ekologické zošívanie, zošívanie na vyžiadanie, vkladanie dokumentov, skladanie do tvaru Z, skladanie na polovicu, skladanie do tvaru C, harmonikové skladanie do tvaru Z, dvojité paralelné skladanie, orezanie * Možnosti záverečných úprav sa líšia v závislosti od pripojeného príslušenstva.
Podporované typy médií	Viacúčelový zásobník: tenký, obyčajný, recyklovaný, farebný, ťažký, kriedový, kancelársky, priehľadný, štítky, dierovaný, hlavičkový, záložkový, obálka, fólia, štruktúrovaný, pauzovací
	Zásobníky papiera (pravý/ľavý): tenký, obyčajný, recyklovaný, farebný, ťažký, kancelársky, dierovaný, hlavičkový
	Kazeta na papier: tenký, obyčajný, recyklovaný, farebný, ťažký, kancelársky, priehľadný, dierovaný, hlavičkový, záložkový*, obálka** *1 Vyžaduje sa príslušenstvo na podávanie záložky – F1 (štandardné). *2 Vyžaduje sa súprava nástavca na podávanie obálok (štandardná).
Podporované formáty médií	Viacúčelový zásobník: Štandardná veľkosť: SRA3, A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R Vlastná veľkosť: 90,0 x 148,0 mm až 330,2 x 487,7 mm Voľný rozmer: 98,0 x 148,0 mm až 320,2 x 487,7 mm Obálky: COM 10 č. 10, Monarch, DL, ISO-C5 Vlastná veľkosť obálky: 90,0 x 148,0 mm až 330,2 x 487,7 mm

	Zásobníky papiera (pravý/ľavý): Štandardná veľkosť: A4, B5 Kazeta na papier: Štandardná veľkosť: SRA3, A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R Vlastná veľkosť: 98,0 x 148,0 mm až 330,2 x 487,7 mm Obálky: COM10 č. 10, Monarch, ISO-C5, DL Obálka vlastná veľkosť: 90,0 x 148,0 mm až 330,2 x 487,7 mm * Vyžaduje sa súprava nástavca na podávanie obálok (štandardná)
Podporované hmotnosti médií	Viacúčelový zásobník: 52 až 300 g/m ² Zásobníky papiera (pravý/ľavý): 52 až 220 g/m ² Kazeta na papier: 52 až 300 g/m ² Obojstranný podávač: 52 až 300 g/m ²
Čas zahrievania	Režim rýchleho spustenia: 4 sekundy alebo menej* * Čas medzi zapnutím a zobrazením ikony kopírovania v hlavnej ponuke. Od zapnutia napájania: 120 sekúnd alebo menej * Čas od zapnutia zariadenia po čas, keď je pripravené na kopírovanie (nie rezervácia tlače) Z režimu spánku: 120 sekúnd alebo menej
Rozmery (Š x H x V)	imageFORCE 8105/8195/8186 (model multifunkčnej tlačiarne): 964 x 868 x 1 185 mm imageFORCE 8105P/8195P/8186P (model tlačiarne): 964 x 868 x 1 040 mm
Priestor potrebný na inštaláciu (Š x H)	Základné: 1 762 x 1 409 mm (s otvoreným viacúčelovým zásobníkom + otvorenou kazetou na papier + kopírovací zásobník) Plná konfigurácia: 6 211 x 1 436 mm (jednotka na vkladanie dokumentov – R1 + multifunkčný profesionálny dierovač – C1 + jednotka na prehnutie papiera – K2 + dokončovač na brožúry – AG1 otvorený predný kryt + rezačka na brožúry – G1 + viaczásuvkový zásobník na papier – E1)
Hmotnosť*	imageFORCE 8105/8195/8186 (model multifunkčnej tlačiarne): pribl. 267 kg imageFORCE 8105P/8195P/8186P (model tlačiarne): pribl. 249 kg * vrátane bežného tonera
TECHNICKÉ ÚDAJE TLAČE	
Rýchlosť tlače	imageFORCE 8105/8105P: Jednostranne: až 105 str./min (A4, A5R), až 76 str./min (A4R), až 53 str./min (A3) Obojstranne: až 105 str./min (A4, A5R), až 76 str./min (A4R), až 53 str./min (A3)
	imageFORCE 8195/8195P: Jednostranne: až 95 str./min (A4, A5R), až 69 str./min (A4R), až 48 str./min (A3) Obojstranne: až 95 str./min (A4, A5R), až 69 str./min (A4R), až 48 str./min (A3)
	imageFORCE 8186/8186P: Jednostranne: až 86 str./min (A4, A5R), až 62 str./min (A4R), až 44 str./min (A3) Obojstranne: až 86 str./min (A4, A5R), až 62 str./min (A4R), až 44 str./min (A3)
Rozlíšenie tlače (dpi)	2 400 x 2 400

TECHNICKÉ ÚDAJE

Jazyky na popis stránok	Štandardné: UFR II Voliteľné: PCL6/PCL5, Adobe® PostScript®3™
Priama tlač	Podporované typy súborov: PDF, EPS, TIFF/JPEG a XPS
Tlač z mobilných zariadení a cloudu	AirPrint, Mopria, IPP Everywhere, Canon PRINT, uniFLOW Online, Universal Print a Cloud Connector Vďaka bohatej ponuke softvéru a riešení s využitím platformy MEAP môžete tlačiť z mobilných zariadení, zariadení pripojených na internet a cloudových služieb v závislosti od vašich požiadaviek. Ak chcete získať viac informácií, obráťte sa na svojho obchodného zástupcu
Štandardná tlač OS	Android/Windows® 10/Windows® 11/Chrome OS/macOS (11.2.2 alebo novší)/iOS (15.2 alebo novší)/iPadOS
Písma	Písma PS: 136 písiem typu Roman Písma PCL: 93 písiem typu Roman, 10 bitmapových písiem, 2 písma OCR, Andalé Mono WT J/K/S/T*1 (japončina, kórejščina, zjednodušená a tradičná čínština), písma na tlač čiarových kódov*2 *1 Vyžaduje sa voliteľná súprava medzinárodných písiem PCL – AI. *2 Vyžaduje sa voliteľná súprava na tlač čiarových kódov – DI.
Funkcie tlače	Zabezpečená tlač, bezpečnostná vodotlač, hlavička/päta, rozloženie strany, obojstranná tlač, rôzne veľkosti/orientácie papiera, predná a zadná strana obálky, redukcia toneru, tlač plagátov, tlač s vynúteným odkladom, tlač dátumu, plánovaná tlač, tlač pomocou virtuálnej tlačiarne
Operačný systém	UFR II: Windows® 10/11/Server2016/Server2019/Server2022/Server2025, Mac OS X (10.14 alebo novší) PCL: Windows® 10/11/Server2016/Server2019/Server2022/Server2025 PS: Windows® 10/11/Server2016/Server2019/Server2022/Server2025, Mac OS X(10.14 alebo novší) PPD: Windows® 10/11, Mac OS X(10.15 alebo novší) Od decembra 2024
TECHNICKÉ ÚDAJE KOPÍROVANIA	
Rýchlosť kopírovania	imageFORCE 8105: Jednostranne: až 105 str./min (A4, A5R), až 76 str./min (A4R), až 53 str./min (A3) Obojstranne: až 105 str./min (A4, A5R), až 76 str./min (A4R), až 53 str./min (A3)
Čas do výstupu prvej kópie (A4)	imageFORCE 8195: Jednostranne: až 95 str./min (A4, A5R), až 69 str./min (A4R), až 48 str./min (A3) Obojstranne: až 95 str./min (A4, A5R), až 69 str./min (A4R), až 48 str./min (A3)
	imageFORCE 8186: Jednostranne: až 86 str./min (A4, A5R), až 62 str./min (A4R), až 44 str./min (A3) Obojstranne: až 86 str./min (A4, A5R), až 62 str./min (A4R), až 44 str./min (A3)
Rozlíšenie kopírovania (dpi)	600 x 600
Viaceré kópie	Až 9 999 kópií
Hustota kopírovania	Automatická alebo manuálna (9 úrovní)



Séria imageFORCE 8100

Zväčšenie	Variabilné priblíženie: 25 % až 400 % (kroky po 1 %)
Funkcie kopírovania	Prednastavené pomery zmenšenia/zväčšenia podľa plochy, obojstranné, nastavenie hustoty, výber typu originálu, prerušovaný režim, kniha na dve strany, obojstranný originál, zostava úlohy, N na 1, pridanie titulnej strany, vkladanie listov, originály rôznej veľkosti, číslovanie strán, číslovanie množín kópií, ostrosť, vymazanie rámcov, bezpečná vodotlač, tlač dátumu, oblasť väzby, tlač a kontrola, negatívy/pozitívy, opakovanie obrázkov, zlúčenie blokov úloh, zrkadlový obraz, uloženie v poštovej schránke, superimpozícia obrázkov, kopírovanie preukazov, preskakovanie prázdnych strán, ľubovoľná veľkosť originálov, rezervovaná kópia, vzorka kópie
TECHNICKÉ ÚDAJE SKENOVANIA	
Typ	Jednoprechodový obojstranný automatický podávač dokumentov* [obojstranné na obojstranné (automatické)] * Podporovaná detekcia podávania viacerých listov.
Kapacita podávača dokumentov (80 g/m2)	až 200 listov
Prijateľná hmotnosť papiera v podávači dokumentov	Hmotnosť médií do podávača dokumentov: Jednostranné skenovanie: 38 až 220 g/m2 (čiernobiely, farebné) Obojstranné skenovanie: 38 až 220 g/m2 (čiernobiely, farebné) * Prijateľná hmotnosť pre formát A6R alebo menší je 50 až 220 g/m2.
Podporované formáty médií	Veľkosť skenovaného dokumentu: 297,0 x 431,8 mm Veľkosť médií do podávača dokumentov: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R, B6R Vlastná veľkosť: 69,9 x 139,7 mm až 304,8 x 431,8 mm
Rýchlosť skenovania (obr./min, čiernobiely/farebne, A4)	Jednostranné skenovanie: 135/135 (300 x 300 dpi, odoslanie), 135/80 (600 x 600 dpi kopírovanie) Obojstranné skenovanie: 270/270 (300 x 300 dpi, odoslanie), 165/90 (600 x 600 dpi, kopírovanie)
Rozlíšenie skenovania (dpi)	600 x 600
Technické údaje pre skenovanie typu Pull	Color Network ScanGear2 pre TWAIN aj WIA Podporované operačné systémy: Windows® 10/11/Server 2016/Server 2019/Server 2022/Server 2025 Od decembra 2024
Metóda skenovania	Skenovanie typu Push, skenovanie typu Pull, skenovanie do schránky, skenovanie do rozšíreného priestoru, skenovanie do siete, skenovanie na pamäťový kľúč USB, skenovanie do mobilného zariadenia, skenovanie do cloudu (uniFLOW Online)
TECHNICKÉ ÚDAJE ODOSIELANIA	
Cieľ	Štandard: e-mail/internet FAX (SMTP*), SMB, FTP, WebDAV, poštová schránka Voliteľné: Super G3 FAX, IP Fax * Dostupný spôsob overenia OAuth 2.0 v systémoch Microsoft 365 a Google Workspace
Adresár	LDAP (2 000)/lokálne (1 600)/rýchle voľby (200)
Komunikačný protokol	Súbor: FTP (TCP/IP), SMB3.1.1 (TCP/IP), WebDAV E-mail/i-Fax: SMTP, POP3

TECHNICKÉ ÚDAJE

Séria imageFORCE 8100

Formát súborov	TIFF (MMR), JPEG*, PDF (kompaktné, prehľadateľné, optimalizované pre web, PDF/A-1b, Trace & Smooth, šifrované, podpis zariadenia, podpis používateľa), XPS (kompaktné, prehľadateľné, podpis zariadenia, podpis používateľa), Office Open XML (PowerPoint, Word) *Iba jedna strana
-----------------------	--

Univerzálne funkcie pre odosielanie	Výber typu originálu, obojstranný originál, kniha na dve strany, originály rôznej veľkosti, nastavenie hustoty, ostrosť, pomer kópií, vymazanie rámcov, zostava úlohy, odložené odoslanie, ukážka, oznámenie o dokončení úlohy, názov súboru, predmet/správa, odpovedanie, priorita e-mailov, zostava TX, pôvodná orientácia obsahu, preskakovanie prázdnych strán
--	--

TECHNICKÉ ÚDAJE FAXU

Maximálny počet pripojených liniek	1
---	---

Rýchlosť modemu	Super G3: 33,6 kb/s G3: 14,4 kb/s
------------------------	--------------------------------------

Metóda kompresie	MH, MR, MMR, JBIG
-------------------------	-------------------

Rozlíšenie (dpi)	400 x 400 (ultra jemné), 200 x 400 (super jemné), 200 x 200 (jemné), 200 x 100 (normálne)
-------------------------	---

Veľkosť pri odosielaní/prijímaní	Odosielanie: A3, A4, A4R, A5*, A5R*, A6R*, B4, B5*, B5R* Prijímanie: A3, A4, A4R, A5, A5R, B4, B5, B5R *1 Odosiela sa ako A4 *2 Odosiela sa ako B4, orientácia na výšku
---	--

Pamäť faxu	Až 30 000 strán (2 000 úloh)
-------------------	------------------------------

Rýchle voľby	Max. 200
---------------------	----------

Skupinové voľby/ciele	Max. 199 volieb
------------------------------	-----------------

Sekvenčné vysielanie	Max. 256 adries
-----------------------------	-----------------

Zálohovanie pamäte	Áno
---------------------------	-----

Funkcie pre faxovanie	Meno odosielateľa (TTL), výber telefónnej linky (pri odosielaní faxu), priame odoslanie, odložené odoslanie, ukážka, oznámenie o dokončení úlohy, zostava TX, prerušenie prenosu, sekvenčné vysielanie, odosielanie hesla/vedľajšej adresy, dôverná doručená pošta, 2 na 1 papier
------------------------------	---

TECHNICKÉ ÚDAJE UKLADANIA

Poštová schránka (podporovaný počet)	100 doručených správ používateľov, 1 pamäťová schránka RX, 50 dôverných faxových schránok Uloží sa najviac 30 000 strán (2 000 úloh)
---	---

Rozšírený priestor	Komunikačný protokol: SMB alebo WebDAV Podporovaný klientský počítač: Windows® 10/11 Súbežné pripojenia (max.): SMB: 64, WebDAV: 3
---------------------------	--

Dostupné miesto na disku v rozšírenom priestore	Štandardné: 16 GB (s možnosťou: max. 480 GB)
--	---

Funkcie rozšíreného priestoru	Overenie prihlásenia do rozšíreného priestoru, funkcia zoradovania, tlač súboru PDF s heslom, hľadanie, ukážka súboru, správa overovania, prístupné pre verejnosť, URI TX, zálohovanie/obnovenie
--------------------------------------	--

TECHNICKÉ ÚDAJE ZABEZPEČENIA

Overovanie a riadenie prístupu	Overovanie používateľa (prihlásenie pomocou fotografie, prihlásenie pomocou fotografie a kódu PIN, prihlásenie pomocou karty, prihlásenie pomocou používateľského mena a hesla, prihlásenie podľa funkčnej úrovne, prihlásenie pomocou mobilu), overovanie ID oddelenia (prihlásenie pomocou ID oddelenia a kódu PIN, prihlásenie podľa funkčnej úrovne), uniFLOW Online/uniFLOW (prihlásenie pomocou kódu PIN, prihlásenie pomocou fotografie, prihlásenie pomocou fotografie a kódu PIN, prihlásenie pomocou karty, prihlásenie pomocou karty a kódu PIN, prihlásenie pomocou používateľského mena a hesla, prihlásenie pomocou ID oddelenia a kódu PIN, prihlásenie podľa funkčnej úrovne), overovanie ID Microsoft Entra (prihlásenie pomocou hesla, prihlásenie pomocou karty), dvojfaktorové overenie pri LUI/RUI, systém správy prístupu (riadenie prístupu)
---------------------------------------	---

Bezpečnosť dokumentov	Zabezpečenie tlače (zabezpečená tlač, šifrovaná zabezpečená tlač, tlač s vynúteným odkladom, zabezpečená tlač uniFLOW*), zabezpečenie prijatých údajov (dôverný faxový priečinok doručenej pošty automaticky preposiela prijaté dokumenty), zabezpečenie skenovania (šifrované PDF, PDF/XPS s podpisom zariadenia, PDF/XPS s podpisom používateľa, zabezpečenie schránky (ochrana poštovej schránky heslom, regulácia prístupu pre rozšírený priestor), zabezpečenie odosielania údajov (nastavenie vyžadujúce zadanie hesla pri každom prenose, funkcie na obmedzenie odosielania e-mailov/ súborov, potvrdenie faxového čísla, povolenie/ obmedzenie prenosov cez ovládač faxu, povolenie/obmedzenie odosielania z histórie, podpora S/MIME), sledovanie dokumentu, bezpečnostná vodotlač * Vyžaduje uniFLOW Online/uniFLOW
------------------------------	--

Zabezpečenie siete	TLS 1.3 (FIPS140-3), IPsec (FIPS140-3), overenie IEEE802.1X, SNMP V3.0, funkcia brány Firewall (filtrovanie adries IP/MAC), podpora duálnej siete (káblová sieť LAN/bezdrôtová sieť LAN, káblová sieť LAN/káblová sieť LAN), podpora WPA3 (Wi-Fi), zapnutie/vypnutie (sietových aplikácií, vzdialeného používateľského rozhrania, rozhrania USB), oddelenie G3 faxu od siete LAN, oddelenie portu USB od siete LAN, zakázanie spúšťania súborov uložených v rozšírenej jednotke v multifunkčnej tlačiarňi, skenovanie a odosielanie – obava z vírusov v prijímaných e-mailoch
---------------------------	---

Zabezpečenie zariadenia	Ochrana údajov na jednotke SSD (šifrovanie údajov na jednotke SSD (FIPS140-3), zamknutie jednotky SSD), štandardné spustenie jednotky SSD, spustenie (NIST 800-88 PURGE LEVEL), modul dôveryhodnej platformy (TPM 2.0), funkcia skrytia denníka úloh, ochrana integrity softvéru multifunkčnej tlačiarne: overenie systému pri spúšťaní (NIST SP800-193: ochrana), kontrola integrity softvéru multifunkčnej tlačiarne a odolnosti firmvéru platformy: automatická obnova systému (NIST SP800-193: obnova), detekcia narušenia počas prevádzky: zabudované ovládanie Trellix, certifikácia HCD-PP Common Criteria Certification
--------------------------------	---

Správa zariadení a audit	Heslo správcu, správa digitálnych certifikátov a kľúčov, certifikáty SAN, denník auditu, spolupráca s externým bezpečnostným auditovým systémom (informácie o zabezpečení a správa udalostí), záznam obrazových údajov, nastavenie zásad zabezpečenia
---------------------------------	---

TECHNICKÉ ÚDAJE PROSTREDIA

Prevádzkové podmienky	Teplota: 10 až 30 °C Vlhkosť: 20 až 80 % relatívnej vlhkosti (RH)
Zdroj napájania	220 – 240 V, 50/60 Hz, 13 A

TECHNICKÉ ÚDAJE

Séria imageFORCE 8100

Spotreba energie	Maximálna: pribl. 3 120 W Režim spánku: 0,9 W* * Hodnotu 0,9 W nemusí byť v dôsledku určitých nastavení možné dosiahnuť za všetkých okolností. Typická spotreba energie (TEC)*: imageFORCE 8186/8186P: 13,7 kWh imageFORCE 8195/8195P: 14,8 kWh imageFORCE 8105/8105P: 15,7 kWh * ENERGY STAR (schéma USA), kritériá oprávnenosti, verzia 3.0 pre zobrazovacie zariadenia
Úrovně hluku	Hladina akustického výkonu (LWA, m)* Aktívny režim (jednostranne): imageFORCE 8105/8195/8195P: 73 dB, Kv 3 dB imageFORCE 8105P: 77 dB, Kv 3 dB imageFORCE 8186/8186P: 72 dB, Kv 3 dB * Referenčná hodnota: meranie iba jednej jednotky podľa normy ISO7779, opis podľa normy ISO9296 (2017) Hladina tlaku zvuku (LpAm) pozícia pozorovateľa: Aktívny režim (jednostranne): imageFORCE 8105/8105P: 59 dB* imageFORCE 8195/8195P/8186/8186P: 58 dB* Pohotovostný režim: imageFORCE 8105/8105P/8195/8195P/8186/8186P: 43 dB* * Referenčná hodnota: meranie iba jednej jednotky podľa normy ISO7779, opis podľa normy ISO9296 (2017)
Štandardy	Blue Angel (UZZ19) (čaká sa na overenie)
SPOTREBNÝ MATERIÁL	
Kazety s tonerom	Toner C-EXV 1005 BK
Výťažnosť tonera (odhadované pri pokrytí 6 %)	90 500 strán
SOFTVÉR A SPRÁVA TLAČIARNE	
Sledovanie a vykazovanie	uniFLOW Online
Nástroje na správu na diaľku	Systém na správu iW Enterprise Management Console Služba vzdialenej distribúcie a správy Monitorovacia služba
Softvér na skenovanie	Color Network ScanGear 2
Nástroje na optimalizáciu	Konfiguračný nástroj ovládača Canon
Platforma	MEAP (Multifunctional Embedded Application Platform)
MOŽNOSTI PRE PODÁVANIE PAPIERA	
Jednotka zásobníka na papier – E1	Kapacita papiera: 3 660 listov (80 g/m2) Typ papiera: tenký, obyčajný, recyklovaný, farebný, ťažký, kancelársky, dierovaný, hlavičkový Veľkosť papiera: A4, B5 Hmotnosť papiera: 52 až 256 g/m2
POD Deck Lite – C1	Kapacita papiera: 3 660 listov (80 g/m2) Typ papiera: tenký, obyčajný, recyklovaný, farebný, ťažký, kriedový, textúrovaný, pauzovací, kancelársky, priehľadný, štítky, dierovaný, hlavičkový, záložkový, obálka* Veľkosť papiera SRA3, A3, A4, A4R, A5R, B4, B5, B5R, COM10 Č. 10, Monarch, ISO-C5, DL Vlastná veľkosť (139,7 x 148,0 mm až 330,2 x 487,7 mm) Hmotnosť papiera: 52 až 300 g/m2 * Vyžaduje sa nástavec na podávanie obálok G1.

Viaczásuvkový zásobník na papier E1	Kapacita papiera: 5 000 (horná/stredná zásuvka: 1 500, spodná: 2 000) listov (80 g/m2) Typ papiera: tenký, obyčajný, recyklovaný, farebný, ťažký, kriedový, textúrovaný, pauzovací, kancelársky, priehľadný, štítky, dierovaný, hlavičkový papier, záložkový, obálka* Veľkosť papiera: SRA3, A3, A4, A4R, A5R, B4, B5, B5R, COM10 Č. 10, Monarch, ISO-C5, DL Vlastná veľkosť (139,7 x 182,0 mm až 330,2 x 487,7 mm) Hmotnosť papiera: 52 až 300 g/m2 * Vyžaduje sa nástavec na podávanie obálok H1.
MOŽNOSTI VÝSTUPU*	
* Kapacita papiera sa môže líšiť v závislosti od typu/veľkosti papiera.	
Kopírovací zásobník R2	Kapacita: 250 listov (80 g/m2) Hmotnosť papiera: 52 až 300 g/m2
Dokončovač so zošívачkou – AC1*	Kapacita zásobníka (s papierom s hmotnosťou 80 g/m2) Horný zásobník: A4, A5, A5R, A6R, B5: 250 listov SRA3, A3, A4R, B4, B5R: 125 listov Obálky: 30 listov Stredný zásobník: rovnako ako horný zásobník Dolný zásobník: A4, A5, A5R, B5: 3 000 listov SRA3, A3, A4R, B4, B5R: 1 500 listov A6R: 250 listov Obálky: Monarch: 30 listov, COM10 č. 10, DL, ISO-C5: 100 listov Hmotnosť papiera: Horný zásobník 52 až 256 g/m2 Stredný zásobník: rovnako ako horný zásobník Dolný zásobník 52 až 300 g/m2 Umiestnenie zošívania: roh, dvojité Kapacita zošívania: A4, B5: 65 listov (52 až 90 g/m2) A3, A4R, B4: 40 listov (52 až 90 g/m2) Ekologické zošívanie: A3, A4: 10 listov (52 až 64 g/m2) 8 listov (65 až 81,4 g/m2) 6 listov (81,5 až 105 g/m2) Zošívanie na vyžiadanie: 65 listov (52 až 90 g/m2)
Dokončovač na brožúry – AC2*	(Zahŕňa vyššie uvedené základné technické údaje dokončovača so zošívачkou – AC1.) Veľkosť papiera na chrbtovú väzbu: A3, A4R, B4 Vlastná veľkosť (195,0 x 270,0 mm až 304,8 x 457,2 mm) Kapacita zošívania chrbtovou väzbou: 20 listov x 10 súprav (52 až 81,4 g/m2) (vrátane 1 listu obálky 52 až 256 g/m2) Kapacita zloženej skupiny listov bez zošívania: až 3 listy (52 až 105 g/m2)

TECHNICKÉ ÚDAJE

Séria imageFORCE 8100

Dokončovač na brožúry – AG1	Kapacita zásobníka (s papierom 80 g/m²): Horný zásobník: SRA3, A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R: 1 000 listov Skladanie do tvaru Z: A3, B4: 30 listov Skladanie napoly: A4R: 50 listov Obálka: 150 listov Spodná zásuvka: Ak je možnosť [High-Volume Stack Mode/režim veľkoobjemového zakladania] nastavená na možnosť [ON/Zap.]: A4, B5: 4 000 listov A4R, B5R: 2 000 listov A3, B4: 1 500 listov SRA3: 1 000 listov Ak je položka [High-Volume Stack Mode/režim veľkoobjemového zakladania] nastavená na možnosť [Off/Vyp.]: A4, B5: 2 000 listov SRA3, A3, A4R, B4, B5R: 1 000 listov Skladanie do tvaru Z: A3, B4: 30 listov Hmotnosť papiera: 52 až 300 g/m² Poloha zošívania: roh, dvojité Kapacita zošívania: A4, B5: 100 listov (52 až 80 gsm) A3, A4R, B4, B5R: 50 listov (52 až 81,4 g/m²) Veľkosť papiera na chrbtovú väzbu: SRA3, A3, A4R, B4, vlastná veľkosť (210,0 x 279,4 mm až 330,2 x 487,7 mm) Kapacita zošívania chrbtovou väzbou: 25 listov (52 až 80 g/m²) [vrátane 1 strany obálky (až do 300 g/m²)] Kapacita zloženej skupiny listov bez zošívania: až 5 listov (52 až 209 g/m²)
	Kapacita zásobníka (s 80 g/m² papierom): Horný zásobník: A4, A5, A5R, A6R, B5: 250 listov SRA3, A3, A4R, B4, B5R: 125 listov Envelope: 30 listov Skladanie do tvaru Z: A3, A4R, B4: 30 listov Skladanie napoly: A4R: 30 listov Spodný zásobník: Ak je možnosť [High-Volume Stack Mode/režim veľkoobjemového zakladania] nastavená na možnosť [ON/Zap.]: A4, B5: 4 000 listov A4R, B5R: 2 000 listov SRA3, A3, A5, A5R, B4: 1 500 listov A6R: 1 000 listov Ak je možnosť [High-Volume Stack Mode/režim veľkoobjemového zakladania] nastavená na možnosť [Off/Vyp.]: Obálka: 150 listov Skladanie do tvaru Z: A3, B4: 30 listov A4R: 15 listov Skladanie na polovicu: A4: 50 listov Hmotnosť papiera: Horný zásobník: 64 až 300 g/m² Spodný zásobník: 52 až 300 g/m² Poloha zošívania: roh, dvojité Kapacita zošívania: A4, B5: 100 listov (52 až 90 g/m²) SRA3, A3, A4R, B4, B5R: 65 listov (52 až 90 g/m²)
Dokončovač so zošívачkou – AQ1	(Zahrňa vyššie uvedené základné špecifikácie dokončovača so zošívачkou – AQ1.) Veľkosť papiera na chrbtovú väzbu: SRA3, A3, A4R, B4, vlastná veľkosť (210,0 x 279,4 mm až 330,2 x 487,7 mm) Kapacita zošívania chrbtovou väzbou: 20 listov (60 až 81,4 g/m²) (vrátane 1 titulnej strany 60 až 300 g/m²) Kapacita zloženej skupiny listov bez zošívania: 5 listov (60 až 105 g/m²)

Jednotka dierovača typu 2/4 – A1	(Vyžaduje sa dokončovač so zošívачkou – AH1 alebo dokončovač na brožúry – AC2) Dva alebo štyri otvory Prijateľná hmotnosť papiera na dierovanie: 52 až 300 g/m² Prijateľná veľkosť papiera na dierovanie: Dva otvory: A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R Štyri otvory: A3, A4
Jednotka dierovača typu 4 – A1	(Vyžaduje sa dokončovač so zošívачkou – AC1 alebo dokončovač na brožúry – AC2) Štyri otvory Prijateľná hmotnosť papiera na dierovanie: 52 až 300 g/m² Prijateľná veľkosť papiera na dierovanie: Štyri otvory: A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R
Dierovacia jednotka – BT1	(Vyžaduje sa dokončovač na brožúry – AG1) Dva alebo štyri otvory Prijateľná hmotnosť papiera na dierovanie: 52 až 300 g/m² Prijateľná veľkosť papiera na dierovanie: Dva otvory: A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R Vlastná veľkosť (182,0 x 257,0 mm až 203,0 x 270,0 mm, 204,0 x 182,0 mm až 297,0 x 432,0 mm) Štyri otvory A3, A4, B4, B5, vlastná veľkosť (257,0 x 182,0 mm až 297,0 x 432,0 mm)
Dierovacia jednotka – BU1	(Vyžaduje sa dokončovač na brožúry – AG1) Štyri otvory Prijateľná hmotnosť papiera na dierovanie: 52 až 300 g/m² Prijateľná veľkosť papiera na dierovanie: Štyri otvory: A3, A4, A5, B4, B5, B5, vlastná veľkosť (257,0 x 182,0 mm to 297,0 x 432,0 mm)
Dierovacia jednotka – BZ1	(Vyžaduje sa dokončovač so zošívачkou – AQ1 alebo dokončovač na brožúry – AQ1) Dva alebo štyri otvory Prijateľná hmotnosť papiera na dierovanie: 52 až 300 g/m² Prijateľná veľkosť papiera na dierovanie: Dva otvory: A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R Štyri otvory: A3, A4, B4, B5
Dierovacia jednotka – CA1	(Vyžaduje sa dokončovač so zošívачkou – AQ1 alebo dokončovač na brožúry – AQ1) Štyri otvory Prijateľná hmotnosť papiera na dierovanie: 52 až 300 g/m² Prijateľná veľkosť papiera na dierovanie: Štyri otvory: A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R
Multifunkčný profesionálny dierovač C1	(Vyžaduje sa ktorákolvek z nasledujúcich možností: Dokončovač na brožúry – AG1, dokončovač so zošívачkou – AQ1 alebo dokončovač na brožúry – AQ1) Prijateľná hmotnosť papiera na dierovanie: Vedľajšie podávanie: 75 až 256 g/m² Dierovanie: 75 až 256 g/m² Prijateľná veľkosť papiera na dierovanie: Vedľajšie podávanie: 100 x 148 mm až 330,2 x 487,7 mm Dierovanie: A3, A4, A4R, A5 Podporované nástroje na dierovanie (voliteľné): A4: voľné listy (2 alebo 4 diery), väzba Velo (12 dier), plastový hrebeň (21 dier), dvojité slučka (23 alebo 34 dier), farebná cievka (47 dier)
Vnútná rezačka na brožúry – A1	(Vyžaduje sa dokončovač na brožúry – AQ1) Prijateľná hmotnosť papiera: 60 až 300 g/m² Prijateľná veľkosť papiera: SRA3, A3, A4R, B4, vlastná veľkosť (210,0 x 279,4 mm až 330,2 x 487,7 mm) Rozsah orezania: 2 až 20 mm Kapacita zásobníka odpadu: pribl. 1 500 listov (80 g/m²)

Rezačka na brožúry – G1	(Vyžaduje dokončovač na brožúry – AG1) Kapacita brožúr: 10 brožúr (veľkosť brožúr: A4, 50 listov, 80 g/m²) Prijateľná hmotnosť papiera: 52 až 300 g/m² Prijateľná veľkosť papiera: SRA3, A3, A4R, B4, Vlastná veľkosť (210,0 x 279,4 mm až 330,2 x 487,7 mm) Rozsah orezania: 2 až 28 mm Kapacita orezania: až 25 listov (Pri skladaní na polovicu: 50 listov), (52 až 80 g/m²) Kapacita zásobníka odpadu: pribl. 5 000 listov (80 g/m²)
Jednotka na vkladanie dokumentov – R1	(Vyžaduje si ktorákolvek z nasledujúcich možností: dokončovač na brožúry – AG1, dokončovač so zošívачkou – AQ1 alebo dokončovač na brožúry – AQ1) Počet zásobníkov: 2 Kapacita zásobníka (s papierom s gramážou 80 g/m²): - Horný zásobník: 200 listov - Dolný zásobník: 200 listov Prijateľný typ papiera: - Tenký, obyčajný, recyklovaný, farebný, ťažký, kriedový, pauzovací, textúrovaný, kancelársky, dierovaný, hlavičkový, záložkový Prijateľná veľkosť papiera: - SRA3, A3, A4, A4R, B4, B5, B5R, - Vlastná veľkosť: 182 x 182 mm až 330,2 x 487,7 mm Prijateľná hmotnosť papiera: 52 až 300 g/m²
Jednotka na skladanie papiera – K2	(Vyžaduje si ktorákolvek z nasledujúcich možností: Dokončovač na brožúry – AG1, dokončovač so zošívачkou – AQ1 alebo dokončovač na brožúry – AQ1) Podporovaný typ skladania: skladanie do tvaru Z, skladanie do tvaru C, harmonikové skladanie do tvaru Z, dvojité paralelné skladanie, skladanie na polovicu Prijateľný typ papiera: tenký, obyčajný, recyklovaný, farebný, kancelársky, kriedový, textúrovaný Prijateľné veľkosti papiera: - skladanie do tvaru Z: A3, A4R, B4 - Skladanie do tvaru C, harmonikové skladanie do tvaru Z, dvojité paralelné skladanie, skladanie na polovicu: A4R Prijateľná hmotnosť papiera: - Skladanie do tvaru Z, skladanie do tvaru C, harmonikové skladanie do tvaru Z, skladanie napoly: 52 až 105 g/m² - Dvojité paralelné skladanie: 52 až 90 g/m² Výstupná kapacita (papier s hmotnosťou 80 g/m²): - Skladanie do tvaru Z; skladanie napoly: v závislosti od špecifikácií dokončovača - Skladanie do tvaru C, harmonikové skladanie do tvaru Z: pribl. 40 listov - Dvojité paralelné skladanie: pribl. 25 listov



Certifikácie a kompatibilita

