

EGYSZERŰSÍTSE LE A NAGY MENNYISÉGŰ NYOMTATÁST FENNTARTHATÓ, SOKOLDALÚ ÉS BIZTONSÁGOS FEKETE- FEHÉR TÖBBFUNKCIÓS KÉSZÜLÉKEKKEL.

Az imageFORCE 8100 sorozatot arra tervezték, hogy segítsen a közepes és nagyméretű irodáknak kielégíteni a nagy volumenű nyomtatási igényeket a különböző iparágakban.

imageFORCE 8100 sorozat



MAXIMÁLIS TERMELÉKENYSÉG

A nagy mennyiségű nyomtatáshoz tervezett imageFORCE 8100 sorozat segítségével a közepes és nagy méretű irodák magas szinten tarthatják termelékenységüket és hatékonyságukat. Időt takaríthat meg a gép és az alkatrészek hosszú élettartama, valamint a 9360 lapos kapacitás révén.

KIVÁLÓ MINŐSÉGŰ NYOMTATÁS

2400 dpi nyomtatási minőség, elő- és hátoldal regisztrációja, 300 g/m² támogatása, hordozótámogatás, például borítékok, bevonatos és dombornyomott papírok, valamint számos professzionális utófeldolgozási lehetőség.

JÁRULJON HOZZÁ A FENNTARTHATÓSÁGHOZ

A Blue Angel-tanúsítvánnyal rendelkező, 30%-ban újrahasznosított műanyagból készült multifunkciós készülékek használatával Ön is hozzájárulhat a környezet védelméhez, és csökkentheti a bolygóra gyakorolt hatást.

ESZKÖZÖK VÉDELME

Védje dokumentumait, eszközeit és hálózatát a robusztus, teljes körű biztonsági funkciók, és a gépi tanulásos mesterséges intelligencia által ajánlott biztonsági beállítások révén.

FŐ KONFIGURÁLÁSI LEHETŐSÉGEK

imageFORCE 8100 sorozat



STAPLE FINISHER-AQ1 TÜZŐFINISER

- 2 tálcás, 4250 lapos kapacitás
- Akár 100 lap sarok- és kettős tűzése
- Az opcionális 2/4 és 4 lyukasztók támogatása (Puncher Unit-BZ1 és CA1 lyukasztóegység)



BOOKLET FINISHER-AQ1 FÜZETFINISER

- 2 tálcás, 4250 lapos kapacitás
- Akár 100 lap sarok- és kettős tűzése
- Akár 20 lapos füzetek készítése és akár 5 lapos gerinchajtási kapacitás
- Az opcionális 2/4 és 4 lyukasztók támogatása és akár 5 lapos gerinchajtási kapacitás (Puncher Unit-BZ1 és CA1 lyukasztóegység)
- Az opcionális 2/4 és 4 lyukasztók támogatása és akár 5 lapos gerinchajtási kapacitás (Inner Booklet Trimmer-A1 belső füzetvágó)



STAPLE FINISHER-AC1 TÜZŐFINISER

- 3 kimeneti tálcát kínál összesen 3500 lap számára. Többpozíciós tűzés max. 65 lapig.

*csak az imageFORCE 8186/8186P készülékhez érhető el



BOOKLET FINISHER-AC2 FÜZETFINISER

- 3 kimeneti tálcát kínál összesen 3500 lap számára. Többpozíciós tűzés max. 65 lapig. Akár 20 lapos füzetek készítése és akár 5 lapos gerinchajtási kapacitás.

*csak az imageFORCE 8186/8186P készülékhez érhető el



BOOKLET FINISHER-AG1 FÜZETFINISER

- 2 kimeneti tálcát kínál összesen 5000 lap számára. Többpozíciós tűzés max. 100 lapig. Akár 25 lapos füzetek készítése és akár 5 lapos gerinchajtási kapacitás.



MULTI FUNCTION PROFESSIONAL PUNCHER-C1 TÖBBFUNKCIÓS PROFESSZIONÁLIS LYUKASZTÓ

- Különböző vágókészletek támogatása
- Akár 216 g/m²
- Az A3, A4, A4R méretek támogatása
- Vágásihulladék-tálca kapacitása: 70 000
- A vágókészlet fokozott tartóssága



DOCUMENT INSERTION UNIT-R1 DOKUMENTUMBESZÚRÓ EGYSÉG

- Előnyomott papírlapok behelyezése
- Akár A3-as méret
- 2 tálcá
- Teljes kapacitás: 400 lap



PAPER FOLDING UNIT-K2 PAPÍRHAJTÓGATÓ EGYSÉG

- Z-hajtás, C-hajtás, félbehajtás, harmonika Z-hajtás, dupla párhuzamos hajtás



FELHŐALAPÚ CSATLAKOZÁS



MFP TÍPUS



SZKENNERTÍPUS



PAPER DECK UNIT-E1 PAPÍRTARTÓ EGYSÉG

- 3660 lapos kapacitás
- Az A4-es, B5-ös méret támogatása



POD DECK LITE-C1 PAPÍRTARTÓ EGYSÉG

- 3660 lapos kapacitás
- 52-300 g/m²
- Akár SRA3 méret támogatása is
- Felhasználó által állítható



BELSŐ
VÁGÓEGYSÉG



BELSŐ
LYUKASZTÓK



MULTI-DRAWER PAPER DECK-E1 TÖBBFIÓKOS PAPÍRTARTÓ

- 5000 lapos kapacitás
- 52-350 g/m²

A sik konfiguráció csak illusztráció. Az opciók teljes körű listája és a pontos kompatibilitási kapcsolatok az online [termékkonfigurátorban](#) tekinthetők meg.

MŰSZAKI ADATOK

FŐ KÉSZÜLÉK	
A készülék típusa	A3-as méretű fekete-fehér, multifunkciós lézernyomtató
Alapfunkciók	Nyomtatás, másolás*, szkennelés*, küldés*, tárolás és opcionális fax* * Az imageFORCE 8105P/8195P/8186P készülékeken nem érhető el
Processzor	1,8 GHz-es kétmagos processzor
Kezelőpanel	10,1 hüvelykes TFT LCD WSVGA színes érintőpanel
Memória	Normál: 6,5 GB RAM
Tárhely	Alaptípus: (SSD) 512 GB Opcionális: (SSD) 1 TB
Csatlakozótípusok	HÁLÓZAT Alaptípus: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T Opcionális: vezeték nélküli LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax) EGYÉB Normál: 1 db USB 2.0 (host) port, 1 db USB 3.0 (host) port, 1 db USB 2.0 (eszköz) port Opcionális: soros interfész, másolásvezérlési interfész
Papíradagolási kapacitás (A4, 80 g/m²)	Normál: 4360 lap 1 db 250 lapos többcélú tálcá 2 db 1770 lapos papíradagoló 1 db 570 lapos papírkazetta Maximum: 9360 lap (Multi-drawer Paper Deck-E1 többfiókos papírtartóval)
Papírkiadási kapacitás (A4, 80 g/m²)	Alaptípus: 250 lap Maximum: 5000 lap (Booklet Finisher-AG1 tűzőfiniserrel)
Utófeldolgozó lehetőségek*	Leválogatás, csoportosítás, ofszet nyomtatás, tűzés, összefűzés, lyukasztás, gazdaságos tűzés, igény szerinti tűzés, dokumentumbeszűrés, Z-hajtás, félbehajtás, C-hajtás, harmonika Z-hajtás, dupla párhuzamos hajtás, vágás * Az utófeldolgozó lehetőségek a csatlakoztatott opcionális elemektől függően eltérőek lehetnek.
Támogatott hordozótípusok	Többfunkciós tálcá: Vékony, normál, újrapiapír, színes, vastag, bevonatos, rajzpiapír, fólia, címke, előlyukasztott, fejléces, regiszter, boríték, fólia, texturált, pauszpiapír
	Papírtartók (jobb/bal): vékony, normál, újrapiapír, színes, vastag, rajzpiapír, előlyukasztott, fejléces
	Papírkazetta: Vékony, normál, újrapiapír, színes, vastag, rajzpiapír, fólia, előlyukasztott, fejléces, regiszter*1, boríték*2 *1 Tab Feeding Attachment-F1 adagolótartozék (normál) szükséges. *2 Envelope Feeder Attachment borítékadagoló-tartozék (normál) szükséges.
Támogatott hordozóméretek	Többfunkciós tálcá: Szabványos méret: SRA3, A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R Egyedi méret: 90,0×148,0 mm – 330,2×487,7 mm Tetszőleges méret: 98,0×148,0 mm – 330,2×487,7 mm Borítékok: COM 10 (10. sz.), Monarch, DL, ISO-C5 Boríték, egyedi méret: 90,0×148,0 mm – 330,2×487,7 mm

imageFORCE 8100 sorozat

	Papírtartók (jobb/bal): Normál méret: A4, B5 Papírkazetta: Normál méret: SRA3, A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R Egyedi méret: 98,0×148,0 mm – 330,2×487,7 mm Borítékok: COM10 (10. számú), Monarch, ISO-C5, DL Boríték, egyedi méret: 90,0×148,0 mm – 330,2×487,7 mm * Envelope Feeder Attachment borítékadagoló-tartozék (normál) szükséges.
Támogatott médiasúlyok	Többfunkciós tálcá: 52–300 g/m² Papírtartók (jobb/bal): 52–220 g/m² Papírkazetta: 52–300 g/m² Duplex: 52–300 g/m²
Bemelegedési idő	Gyorsindítás mód: legfeljebb 4 másodperc * A bekapcsolás és a másolás ikon megjelenése között eltelt idő a főmenüben.
	Bekapcsolástól: legfeljebb 120 másodperc * A készülék bekapcsolásától a másolásra kész állapotig eltelt idő (nem nyomtatási előjegyzés)
	Alvó üzemmódból: legfeljebb 120 másodperc
Méret (szé × mé × ma)	imageFORCE 8105/8195/8186 MFP típus: 964×868×1185 mm imageFORCE 8105P/8195P/8186P nyomtatótípus: 964×868×1040 mm
Telepítéshez szükséges hely (szé × mé)	Alap: 1762×1409 mm (nyitott többfunkciós tálcával + nyitott papírkazettával + másolótálcával)
	Teljes konfigurációban: 6211×1436 mm (Document Insertion Unit-R1 dokumentumbeszűrő egység + Multi Function Professional Puncher-C1 többfunkciós lyukasztó + Paper Folding Unit-K2 papírhajtogató egység + Booklet Finisher-AG1 fűzetfiniser (előlső fedél nyitva) + Booklet Trimmer-G1 fűzetvágó + Multi-Drawer Paper Deck-E1 többfiókos papírtartó)
Tömeg* * standard tonerkazettával együtt	imageFORCE 8105/8195/8186 MFP típus: kb. 267 kg imageFORCE 8105P/8195P/8186P nyomtatótípus: kb. 249 kg
NYOMTATÁS MŰSZAKI ADATAI	
Nyomtatási sebesség	imageFORCE 8105/8105P: Egyoldalas: max. 105 lap/perc (A4, A5R), max. 76 lap/perc (A4R), max. 53 lap/perc (A3) Kétoldalas: max. 105 lap/perc (A4, A5R), max. 76 lap/perc (A4R), max. 53 lap/perc (A3)
	imageFORCE 8195/8195P: Egyoldalas: max. 95 lap/perc (A4, A5R), max. 69 lap/perc (A4R), max. 48 lap/perc (A3) Kétoldalas: max. 95 lap/perc (A4, A5R), max. 69 lap/perc (A4R), max. 48 lap/perc (A3)
	imageFORCE 8186/8186P: Egyoldalas: max. 86 lap/perc (A4, A5R), max. 62 lap/perc (A4R), max. 44 lap/perc (A3) Kétoldalas: max. 86 lap/perc (A4, A5R), max. 62 lap/perc (A4R), max. 44 lap/perc (A3)
Nyomtatási felbontás (dpi)	2400×2400



MŰSZAKI ADATOK

Lapleíró nyelvek	Alaptípus: UFR II Opcionális: PCL6/PCL5, Adobe® PostScript®3™
Közvetlen nyomtatás	Támogatott fájlformátumok: PDF, EPS, TIFF/JPEG és XPS
Nyomtatás mobil eszközről és felhőből	AirPrint, Mopria, IPP Everywhere, Canon PRINT, uniFLOW Online, Universal Print és Cloud Connector Az Ön igényeitől függően számos szoftver és MEAP-alapú megoldás létezik a mobil eszközökről vagy internetre csatlakoztatott eszközökről történő nyomtatás és a felhőalapú szolgáltatások biztosítására. További információért forduljon értékesítési képviselőjéhez
Operációs rendszer standard nyomtatás	Android/Windows® 10/Windows® 11/Chrome OS/macOS (11.2.2 vagy újabb)/iOS (15.2 vagy újabb)/iPadOS
Betűtípusok	PS betűtípusok: 136 Roman PCL betűtípusok: 93 Roman, 10 bittérképes, 2 OCR, Andalé Mono WT J/K/S/T*1 (japán, koreai, egyszerűsített és hagyományos kínai), vonalkód betűtípusok*2 *1 Opcionális PCL International Font Set-A1 nemzetközi betűtípuskészlet szükséges. *2 Opcionális Barcode Printing Kit-D1 vonalkódnymomatató készlet szükséges.
Nyomtatási funkciók	Biztonságos nyomtatás, vízjel, fejléc/lábléc, oldalelrendezés, kétdoldalas nyomtatás, vegyes papírméret/-tájolás, első/hátsó fedlapok, festékcsoökkentés, poszternymtatás, kényszerített nyomtatástartás, nyomtatási dátum, ütemezett nyomtatás, virtuális nyomtatóval való nyomtatás
Operációs rendszer	UFR II: Windows® 10/11/Server2016/Server2019/Server2022/Server2025, Mac OS X (10.14 vagy újabb verzió) PCL: Windows® 10/11/Server2016/Server2019/Server2022/Server2025 PS: Windows® 10/11/Server2016/Server2019/Server2022/Server2025, Mac OS X(10.14 vagy újabb verzió) PPD: Windows® 10/11, Mac OS X(10.15 vagy újabb verzió) 2024. decemberi állapot
MÁSOLÁSI JELLEMZŐK	
Másolási sebesség	imageFORCE 8105: Egyoldalas: max. 105 lap/perc (A4, A5R), max. 76 lap/perc (A4R), max. 53 lap/perc (A3) Kétdoldalas: max. 105 lap/perc (A4, A5R), max. 76 lap/perc (A4R), max. 53 lap/perc (A3)
	imageFORCE 8195: Egyoldalas: max. 95 lap/perc (A4, A5R), max. 69 lap/perc (A4R), max. 48 lap/perc (A3) Kétdoldalas: max. 95 lap/perc (A4, A5R), max. 69 lap/perc (A4R), max. 48 lap/perc (A3)
	imageFORCE 8186: Egyoldalas: max. 86 lap/perc (A4, A5R), max. 62 lap/perc (A4R), max. 44 lap/perc (A3) Kétdoldalas: max. 86 lap/perc (A4, A5R), max. 62 lap/perc (A4R), max. 44 lap/perc (A3)
Első másolat elkészülési ideje (A4)	imageFORCE 8105/8195: kb. legfeljebb 4,9 másodperc imageFORCE 8186: kb. legfeljebb 5,6 másodperc
Másolási felbontás (dpi)	600×600
Másolás több példányban	Max. 9999 másolat
Másolási fényerő	Automatikus vagy manuális (9 szint)

imageFORCE 8100 sorozat

Nagyítás	Változtatható zoom: 25% és 400% között (1%-os lépésekben)
Másolási funkciók	Előre beállított területenkénti R/E arányok, kétdoldalas, fényerő beállítása, eredeti típus kiválasztása, megszakítási mód, könyvmásolás két oldalra, kétdoldalas eredeti, feladatfelépítés, n-ről 1-re, fedőlap hozzáadása, lapok beszúrása, különböző méretű eredetiek, oldalszámozás, másolatcsomag-számozás, élesség, kerettörlés, biztonsági vízjel, nyomtatási dátum, kötési margó, nyomtatás és ellenőrzés, negatív/pozitív, képek ismétlése, feladatblokkok összevonása, tükörkép, tárolás a postafiókban, kép ráhelyezése, személyi igazolvány másolása, üres oldalak kihagyása, egyéni méretű eredeti, másolás a nyomatok megőrzésével, minta másolása
SZKENNELÉS MŰSZAKI ADATAI	
Típus	Egyutas, kétdoldalas automatikus lapadagoló [Kétdoldalas dokumentum kétdoldalas másolása (Automatikus)] * A többlapos behúzás érzékelése támogatott.
Lapadagoló papírkapacitása (80 g/m²)	max. 200 lap
Lapadagolóhoz elfogadható papírsúly	Dokumentumadagolóba való hordozók médiasúlya: Egyoldalas szkennelés: 38–220 g/m² (fekete-fehér/színes) Kétdoldalas szkennelés: 38–220 g/m² (fekete-fehér/színes) * Az A6R vagy annál kisebb hordozók elfogadható médiasúlya 50–220 g/m².
Támogatott hordozóméretek	Üveglap szkennelési mérete: max. 297,0×431,8 mm Lapadagolóba való hordozóméretek: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R, B6R, Egyedi méret: 69,9×139,7 mm – 304,8×431,8 mm
Szkennelési sebesség (kép/perc: fekete-fehér/színes, A4)	Egyoldalas szkennelés: 135/135 (300×300 dpi, küldés), 135/80 (600×600 dpi, másolás) Kétdoldalas szkennelés: 270/270 (300×300 dpi, küldés), 165/90 (600×600 dpi, másolás)
Szkennelési felbontás (dpi)	600×600
Behúzással történő szkennelés jellemzői	Color Network ScanGear2 TWAIN és WIA szkenneléshez egyaránt Támogatott operációs rendszerek: Windows® 10/11/Server 2016/Server 2019/Server 2022/Server 2025 2024. decemberi állapot
Szkennelési üzemmódok	Küldéses szkennelés, behúzásos szkennelés, szkennelés Boxba, szkennelés Advanced Space-be, szkennelés hálózatra, szkennelés USB-memóriaeszközre, szkennelés mobil eszközökre, szkennelés felhőbe (uniFLOW Online)
KÜLDÉS JELLEMZŐI	
Célhely	Alaptípus: E-mail/Internet FAX (SMTP*), SMB, FTP, WebDAV, Mail Box Opcionális: Super G3 FAX, IP Fax * OAuth 2.0 hitelesítési módszer rendelkezésre áll a Microsoft 365 rendszerben és a Google Workspace alkalmazásban
Címjegyzék	LDAP (2000)/helyi (1600)/gyorstárcsázás (200)
Kommunikációs protokoll	Fájl: FTP (TCP/IP), SMB3.1.1 (TCP/IP), WebDAV E-mail/I-Fax: SMTP, POP3



MŰSZAKI ADATOK

Fájlformátum	TIFF (MMR), JPEG*, PDF (kompakt, kereshető, webre optimalizálás, PDF/A-1b, követés és simítás, titkosított, eszközalírás, felhasználói aláírás), XPS (kompakt, kereshető, eszközalírás, felhasználói aláírás), Office Open XML (PowerPoint, Word) *Csak egyoldalas
Univerzális küldési funkciók	Eredeti típus kiválasztása, kétoldalas dokumentum, könyvmásolás két oldalra, különböző méretű eredetik, fényerő beállítása, élesség, másolási arány, kerettörölés, feladatfelépítés, késleltetett küldés, előnézet, feladat kész értesítés, fájlnev, tárgy/üzenet, válaszcím, e-mail prioritás, TX-jelentés, eredeti tartalom tájolása, üres oldalak kihagyása
A FAX MŰSZAKI JELLEMZŐI	
Csatlakozások maximális száma	1
Modem sebessége	Super G3: 33,6 kb/s G3: 14,4 kb/s
Tömörítési módszer	MH, MR, MMR, JBIG
Felbontás (dpi)	400×400 (ultrafinom), 200×400 (szuperfinom), 200×200 (finom), 200×100 (normál)
Küldés/fogadás mérete	Küldés: A3, A4, A4R, A5*, A5R*, A6R*, B4, B5*, B5R* Fogadás: A3, A4, A4R, A5, A5R, B4, B5, B5R *1 Küldés A4-esként *2 Küldés rövid B4-esként
Faxmemória	Max. 30 000 oldal (2000 feladat)
Gyorshívószámok	Max. 200
Csoportos hívás/célhelyek	Max. 199 hívószám
Körözhívnyomtatás	Max. 256 cím
Memóriára mentés	Igen
Fax funkciók	Feladónév (TTI), telefonvonal kiválasztása (faxküldéskor), közvetlen küldés, késleltetett küldés, előnézet, feladat kész értesítés, TX-jelentés, átvitel megszakítása, körözhívnyomtatás, jelszó/alcím küldése, titkos postafiók, 2 az 1-ben napló
TÁROLÁSI JELLEMZŐK	
Postafiók (támogatott mennyiség)	100 felhasználói beérkező üzenetek mappa, 1 memória RX beérkező üzenetek mappa, 50 bizalmas fax beérkező üzenetek mappa, 30 000 (2000 munka) maximális eltárolt oldal
Advanced Space	Kommunikációs protokoll: SMB vagy WebDAV Támogatott kliensszámítógép: Windows® 10/11 Egyidejű csatlakozások (max.): SMB:64, WebDAV:3
Rendelkezésre álló Advanced Space lemezterület	Alaptípus: 16 GB (a következő opcióval: max. 480 GB)
Advanced Space funkciók	Advanced Space-bejelentkezés hitelesítése, rendezés funkció, jelszóval védett PDF-fájl nyomtatása, keresés, fájlelőnézet, hitelesítés-kezelés, nyilvános, URI TX, biztonsági mentés/visszaállítás

imageFORCE 8100 sorozat

BIZTONSÁGI JELLEMZŐK	
Hitelesítés és hozzáférés-vezérlés	Felhasználói hitelesítés (képalapú bejelentkezés, képalapú és PIN-kódos bejelentkezés, kártyás bejelentkezés, felhasználónévvel és jelszóval való bejelentkezés, funkciószintű bejelentkezés, mobilkészítőn keresztüli bejelentkezés), részlegazonosító-hitelesítés (részlegazonosító és PIN-kódos bejelentkezés, funkciószintű bejelentkezés), uniFLOW Online/uniFLOW (PIN-kódos bejelentkezés, képalapú bejelentkezés, képalapú és PIN-kódos bejelentkezés, kártyás bejelentkezés, kártyás és PIN-kódos bejelentkezés, felhasználónévvel és jelszóval való bejelentkezés, részlegazonosító és PIN-kódos bejelentkezés, funkciószintű bejelentkezés), Microsoft Entra ID-hitelesítés (jelszóval való bejelentkezés, kártyás bejelentkezés), kétféle hitelesítés helyi/távoli felhasználói felületen, hozzáférés-kezelő rendszer (hozzáférés-szabályozás)
Dokumentumbiztonság	Nyomtatási biztonság (biztonságos nyomtatás, titkosított biztonságos nyomtatás, kényszerített nyomtatástartás, uniFLOW biztonságos nyomtatás*), Fogadott adatok biztonsága (a bizalmas fax beérkező üzenetek mappa automatikusan továbbítja a fogadott dokumentumokat), Szkenelési biztonság (titkosított PDF, PDF/XPS eszközalírás, PDF/XPS felhasználói aláírás), BOX biztonság (jelszavas postafiók-védelem, Advanced Space hozzáférés-szabályozás), Küldött adatok biztonsága (átvitelenkénti jelszóbeviteli kérelem beállítása, korlátozott e-mail/fájlküldési funkciók, faxszám megerősítése, fax-illesztőprogramos átvitelek engedélyezése/korlátozása, előzményekből való küldés engedélyezése/korlátozása, S/MIME-támogatás), biztonságos vízjel *) uniFLOW Online/uniFLOW szükséges
Hálózati biztonság	TLS 1.3 (FIPS140-3), IPSec (FIPS140-3), IEEE802.1X hitelesítés, SNMP V3.0, tűzfal működése (IP-/MAC-címzűrés), kettős hálózati támogatás (vezetékes LAN/vezeték nélküli LAN, vezetékes LAN/vezetékes LAN), WPA3-támogatás (Wi-Fi), engedélyezés/letiltás (hálózati alkalmazások, távoli felhasználói felület, USB-interfész), G3 faxelkülönítés a LAN-tól, USB-port elválasztása a LAN-tól, a többfunkciós nyomtató Advanced Space megoldásában tárolt fájlok végrehajtásának letiltása, Beolvasás és Küldés funkció – vírusokkal kapcsolatos aggályok e-mail-fogadásnál
Eszközbiztonság	SSD-adatok védelme [SSD-adattitkosítás (FIPS140-3), SSD-zár], normál SSD-inicializálás, inicializálás (NIST 800-88 PURGE LEVEL), Trusted Platform modul (TPM 2.0), feladatnapló elrejtése funkció, MFP-szoftverintegritás védelme: indítási folyamat során végzett rendszerellenőrzés (NIST SP800-193: Protection), MFP-szoftverintegritás ellenőrzése és Platform Firmware Resiliency funkció: automatikus rendszer-helyreállítás (NIST SP800-193: Recovery), futásidejű behatolásérzékelés: Trellix beágyazott vezérlő, HCD-PP közös szempontrendszer szerinti tanúsítvány
Eszközkezelés és auditálás	Rendszergazdai jelszó, digitális tanúsítvány és kulcskezelés, SAN-tanúsítványok, auditnapló, együttműködés külső biztonsági auditrendszerrel (Security Information and Event Management), képadatok naplózása, biztonsági szabályzat beállítása
KÖRNYEZETI JELLEMZŐK	
Üzemeltetési feltételek	Hőmérséklet: 10–30 °C, Páratartalom: 20–80%, RH (relatív páratartalom)
Áramforrás	220–240 V, 50/60 Hz, 13 A

MŰSZAKI ADATOK

imageFORCE 8100 sorozat

Energiafogyasztás	Maximum: kb. 3120 W Alvó mód: 0,9 W* * A 0,9 W bizonyos beállítások miatt nem minden esetben érhető el. Jellemző átlagos energiafogyasztás (TEC)*: imageFORCE 8186/8186P: 13,7 kWh imageFORCE 8195/8195P: 14,8 kWh imageFORCE 8105/8105P: 15,7 kWh * ENERGY STAR (egyesült államokbeli rendszer), Eligibility Criteria Version 3.0 for Imaging Equipment / Jogosultsági feltételek képkalkoló berendezésekhez 3.0 változat
Zajszintek	Hangteljesítményszint (LWA,m)* Működés közben (egyoldalas): imageFORCE 8105/8195/8195P: 73 dB, kV 3 dB imageFORCE 8105P: 77 dB, kV 3 dB imageFORCE 8186/8186P: 72 dB, kV 3 dB *Referenciaérték: mindössze egyetlen egység az ISO7779 szabvány szerint mérve, az ISO9296 (2017) szabvány szerint leírva Hangnyomás (LpAm), a gép mellett tartózkodó személy által tapasztalt: Működés közben (egyoldalas): imageFORCE 8105/8105P: 59 dB* imageFORCE 8195/8195P/8186/8186P: 58 dB* Készenléti állapotban: imageFORCE 8105/8105P/8195/8195P/8186/8186P: 43 dB* * Referenciaérték: mindössze egyetlen egység az ISO7779 szabvány szerint mérve, az ISO9296 (2017) szabvány szerint leírva
Szabványok	Blue Angel (UZ219) (jóváhagyás függőben)
FOGYÓESZKÖZÖK	
Tonerkazetták	C-EXV 1005 fekete toner
Tonerkapacitás (becsült kapacitás 6%-os lefedettségénél)	90 500 oldal
SZOFTVEREK ÉS NYOMTATÓKEZELÉS	
Költségfigyelés és jelentéskészítés	uniFLOW Online
Távoli kezelőeszközök	iW Enterprise Management Console Távoli terjesztési és felügyeleti szolgáltatás Felügyeleti szolgáltatás
Szkennelőszoftver	Color Network ScanGear 2
Optimalizálási eszközök	Canon illesztőprogram-konfigurációs eszköz
Platform	MEAP (multifunkciós készülékek beágyazott alkalmazásplatformja)
PAPÍRADAGOLÁSI LEHETŐSÉGEK	
Paper Deck Unit-E1 papírtartó egység	Papírkapacitás: 3660 lap (80 g/m²) Papírtípus: vékony, normál, újrapiapír, színes, vastag, bevonatos, texturált, pauszpapír, rajzpapír, fólia, címke, előlyukasztott, fejléces Papírméret: A4, B5 Papírsúly: 52–256 g/m²
POD Deck Lite-C1 POD-berakó	Papírkapacitás: 3660 lap (80 g/m²) Papírtípus: vékony, normál, újrapiapír, színes, vastag, bevonatos, texturált, pauszpapír, rajzpapír, fólia, címke, előlyukasztott, fejléces, regiszter, boríték* Papírméret: SRA3, A3, A4, A4R, A5R, B4, B5, B5R, COM10 (10. számú), Monarch, ISO-C5, DL Egyedi méret (139,7×148,0 mm – 330,2×487,7 mm) Papírsúly: 52–300 g/m² * Envelope Feeder Attachment-G1 borítékadagoló-tartozék szükséges.

Multi-drawer Paper Deck-E1 többfiókos papírtartó	Papírkapacitás: 5000 (felső/középső: 1500, alsó: 2000) lap (80 g/m²) Papírtípus: vékony, normál, újrapiapír, színes, vastag, bevonatos, texturált, pauszpapír, rajzpapír, fólia, címke, előlyukasztott, fejléces, regiszter, boríték* Papírméret: SRA3, A3, A4, A4R, A5R, B4, B5, B5R, COM10 (10. számú), Monarch, ISO-C5, DL Egyedi méret (139,7×182,0 mm – 330,2×487,7 mm) Papírsúly: 52–300 g/m² * Envelope Feeder Attachment-H1 borítékadagoló-tartozék szükséges.
KIMENETI OPCIÓK*	
* A papírkapacitás a papír típusától/méretétől függően eltérő lehet.	
Copy Tray-R2 másológéptálca	Kapacitás: 250 lap (80 g/m²) Papírsúly: 52–300 g/m²
Staple Finisher-AC1 tűzőfiniser*	Tálcakapacitás (80 g/m²-es papírral): Felső tálcá: A4, A5, A5R, A6R, B5: 250 lap SRA3, A3, A4R, B4, B5R: 125 lap Borítékok: 30 lap Középső tálcá: megegyezik a felső tálcával Alsó tálcá: A4, A5, A5R, B5: 3000 lap SRA3, A3, A4R, B4, B5R: 1500 lap A6R: 250 lap Borítékok: Monarch: 30 lap, COM10 (10. sz.), DL, ISO-C5: 100 lap Papírsúly: Felső tálcá: 52–256 g/m² Középső tálcá: megegyezik a felső tálcával Alsó tálcá: 52–300 g/m² Tűzés helye: sarok, kettős tűzés Tűzési kapacitás: A4, B5: 65 lap (52–90 g/m²) A3, A4R, B4: 40 lap (52–90 g/m²) Eco tűzés: A3, A4: 10 lap (52–64 g/m²) 8 lap (65–81,4 g/m²) 6 lap (81,5–105 g/m²) Igény szerinti tűzés: 65 lap (52–90 g/m²)
Booklet Finisher-AC2 füzetfiniser*	(A Staple Finisher-AC1 tűzőfiniser alapvető tűzési specifikációival.) Gerinctűzési papírméret: A3, A4R, B4, egyedi méret (195,0×270,0 mm – 304,8×457,2 mm) Gerinctűzési kapacitás: 20 lap × 10 garnitúra (52–81,4 g/m²) (1 db 52–256 g/m² papírsúlyú fedőlappal) Nem tűzött hajtás kötegelési kapacitása: max. 3 lap (52–105 g/m²)

MŰSZAKI ADATOK

Booklet Finisher-AG1 füzetfiniser	Tálcakapacitás (80 g/m² súlyú papírral): Felső tálca: SRA3, A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R: 1 000 lap Z-hajtás: A3, B4: 30 Félbehajtás: A4R: 50 lap Boríték: 150 lap Alsó tálca: Ha a [High-Volume Stack Mode/Nagy kapacitású lerakó üzemmód] [On/Be] állapotban van: A4, B5: 4000 lap A4R, B5R: 2000 lap A3, B4: 1500 lap SRA3: 1000 lap Ha a [High-Volume Stack Mode/Nagy kapacitású lerakó üzemmód] [Off/Ki] állapotban van: A4, B5: 2000 lap SRA3, A3, A4R, B4, B5R: 1000 lap Z-hajtás: A3, B4: 30 lap Papírsúly: 52–300 g/m² Tűzés helye: sarok, kettős tűzés Tűző kapacitása: A4, B5: 100 lap (52–80 g/m²) A3, A4R, B4, B5R: 50 lap (52–81,4 g/m²) Gerinctűzési papírméret: SRA3, A3, A4R, B4, egyedi méret (210,0×279,4 mm – 330,2×487,7 mm) Gerinctűzési kapacitás: 25 lap (52–80 g/m²) [1 db max. 300 g/m² súlyú fedőlappal] Nem tűzött hajtás kötegelési kapacitása: akár 5 lap (52–209 g/m²)
Staple Finisher-AQ1 tűzőfiniser	Tálcakapacitás (80 g/m²-es papírral): Felső tálca: A4, A5, A5R, A6R, B5: 250 lap SRA3, A3, A4R, B4, B5R: 125 lap Boríték: 30 lap Z-hajtás: A3, A4R, B4: 30 lap Félbehajtás: A4R: 30 lap Alsó tálca: Ha a [High-Volume Stack Mode/Nagy kapacitású lerakó üzemmód] [On/Be] állapotban van: A4, B5: 4000 lap A4R, B5R: 2000 lap SRA3, A3, A5, A5R, B4: 1500 lap A6R: 1000 lap Ha a [High-Volume Stack Mode/Nagy kapacitású lerakó üzemmód] [Off/Ki] állapotban van: Boríték: 150 lap Z-hajtás: A3, B4: 30 lap, A4R: 15 lap Félbehajtás, A4: 50 lap Papírsúly: Felső tálca: 64–300 g/m² Alsó tálca: 52–300 g/m² Tűzés helye: sarok, kettős tűzés Tűzési kapacitás: A4, B5: 100 lap (52–90 g/m²) SRA3, A3, A4R, B4, B5R: 65 lap (52–90 g/m²)
Booklet Finisher-AQ1 füzetfiniser	(A Staple Finisher-AQ1 tűzőfiniser alapvető specifikációival.) Gerinctűzési papírméret: SRA3, A3, A4R, B4, egyedi méret (210,0×279,4 mm – 330,2×487,7 mm) Gerinctűzési kapacitás: 20 lap (60–81,4 g/m²) (1 db 60–300 g/m² papírsúlyú fedőlappal) Nem tűzött hajtás kötegelési kapacitása: 5 lap (60–105 g/m²)

imageFORCE 8100 sorozat

2/4 Hole Puncher Unit-A1 lyukasztóegység	(Staple Finisher-AC1 tűzőfiniser vagy Booklet Finisher-AC2 füzetfiniser szükséges) Két vagy négy lyuk Lyukasztáshoz elfogadható papírsúly: 52–300 g/m ² Lyukasztáshoz elfogadható papírméret: Két lyuk: A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R Négy lyuk: A3, A4
4 Hole Puncher Unit-A1 lyukasztóegység	(Staple Finisher-AC1 tűzőfiniser vagy Booklet Finisher-AC2 füzetfiniser szükséges) Négy lyuk Lyukasztáshoz elfogadható papírsúly: 52–300 g/m ² Lyukasztáshoz elfogadható papírméret: Négy lyuk: A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R
Puncher Unit-BT1 lyukasztóegység	(Booklet Finisher-AG1 füzetfiniser szükséges) Két vagy négy lyuk Lyukasztáshoz elfogadható papírsúly: 52–300 g/m ² Lyukasztáshoz elfogadható papírméret: Két lyuk: A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R, Egyedi méret (182,0×257,0 mm – 203,0×270,0 mm, 204,0×182,0 mm – 297,0×432,0 mm) Négy lyuk: A3, A4, B4, B5, egyedi méret (257,0×182,0 mm – 297,0×432,0 mm)
Puncher Unit-BU1 lyukasztóegység	(Booklet Finisher-AG1 füzetfiniser szükséges) Négy lyuk Lyukasztáshoz elfogadható papírsúly: 52–300 g/m ² Lyukasztáshoz elfogadható papírméret: Négy lyuk: A3, A4, A5, B4, B5, egyedi méret (257,0×182,0 mm – 297,0×432,0 mm)
Puncher Unit-BZ1 lyukasztóegység	(Staple Finisher-AQ1 tűzőfiniser vagy Booklet Finisher-AQ1 füzetfiniser szükséges) Két vagy négy lyuk Lyukasztáshoz elfogadható papírsúly: 52–300 g/m ² Lyukasztáshoz elfogadható papírméret: Két lyuk: A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R Négy lyuk: A3, A4, B4, B5
Puncher Unit-CA1 lyukasztóegység	(Staple Finisher-AQ1 tűzőfiniser vagy Booklet Finisher-AQ1 füzetfiniser szükséges) Négy lyuk Lyukasztáshoz elfogadható papírsúly: 52–300 g/m ² Lyukasztáshoz elfogadható papírméret: Négy lyuk: A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R
Multi Function Professional Puncher-C1 többfunkciós professzionális lyukasztó	(A következők bármelyike szükséges: Booklet Finisher-AG1 füzetfiniser, Staple Finisher-AQ1 tűzőfiniser vagy Booklet Finisher-AQ1 füzetfiniser) Lyukasztáshoz elfogadható papírsúly: Kézi adagoló: 75–256 g/m ² Lyukasztás: 75–256 g/m ² Lyukasztáshoz elfogadható papírméret: Kézi adagoló: 100×148 mm – 330,2×487,7 mm Lyukasztás: A3, A4, A4R, A5 Támogatott lyukasztók (opcionális): A4: kivehető lapos lyukasztó (2 vagy 4 lyukas), gyorsfűző (12 lyukas), műanyag gerinc (21 lyukas), duplaspirál (23 vagy 34 lyukas), színes spirál (47 lyukas)
Inner Booklet Trimmer-A1 belső füzetvágó	(Booklet Finisher-AQ1 füzetfiniser szükséges) Elfogadható papírsúly: 60–300 g/m ² Elfogadható papírméret: SRA3, A3, A4R, B4, egyedi méret (210,0×279,4 mm – 330,2×487,7 mm) Vágási mennyiség: 2–20 mm Vágásihulladék-tálca kapacitása: kb. 1500 lap (80 g/m ²)



Booklet Trimmer-G1 füzetvágó	(Booklet Finisher-AG1 füzetfiniser szükséges) Füzetkapacitás: 10 füzet (füzetméret: A4, 50 lap, 80 g/m ²) Elfogadható papírsúly: 52–300 g/m ² Elfogadható papírméret: SRA3, A3, A4R, B4, egyedi méret: (210,0×279,4 mm – 330,2×487,7 mm) Vágási mennyiség: 2–28 mm Vágási kapacitás: max. 25 lap (50 lap félbehajtva) (52–80 g/m ²) Vágásihulladék-tálca kapacitása: kb. 5000 lap (80 g/m ²)
Document Insertion Unit-R1 lapbeszűrő egység	(A következők bármelyike szükséges: Booklet Finisher-AG1 füzetfiniser, Staple Finisher- AQ1 tűzőfiniser vagy Booklet Finisher-AQ1 füzetfiniser) Tálcák száma: 2 Tálcakapacitás (80 g/m ² -es papírral): Felső tálca: 200 lap Alsó tálca: 200 lap Elfogadható papírtípus: Vékony, normál, újrapiapír, színes, vastag, bevonatos, pauszpapír, texturált, rajzpapír, előlyukasztott, fejléces, regiszter Elfogadható papírméret: SRA3, A3, A4, A4R, B4, B5, B5R, Egyedi méret: 182×182 mm – 330,2× 487,7 mm Elfogadható papírsúly: 52–300 g/m ²
Paper Folding Unit-K2 papírhajtogató egység	(A következők bármelyike szükséges: Booklet Finisher-AG1 füzetfiniser, Staple Finisher-AQ1 tűzőfiniser vagy Booklet Finisher-AQ1 füzetfiniser) Támogatott hajtási típusok: Z-hajtás, C-hajtás, harmonika Z-hajtás, dupla párhuzamos hajtás, félbehajtás Elfogadható papírtípus: vékony, normál, újrahasznosított, színes, rajzpapír, bevonatos, texturált Elfogadható papírméret: Z-hajtás: A3, A4R, B4 C-hajtás, harmonika Z-hajtás, dupla párhuzamos hajtás, félbehajtás: A4R Elfogadható papírsúly: Z-hajtás, C-hajtás, félbehajtás: 52–105 g/m ² Dupla párhuzamos hajtás: 52–90 g/m ² Kiadási kapacitás (80 g/m ² -es papírral): Z-hajtás, félbehajtás: a finisher specifikációjától függ C-hajtás, harmonika Z-hajtás: kb. 40 lap Dupla párhuzamos hajtás: kb. 25 lap



Tanúsítványok és kompatibilitás

