

PADARIET ĒRTĀKU LIELA APJOMA DRUKĀŠANU, IZVĒLOTIES ILGTSPĒJĪGAS, DAUDZPUSĪGAS UN DROŠAS MELNBALTĀS DAUDZFUNKCIJU IERĪCES.

imageFORCE 8100 sērijas mērķis ir palīdzēt vidēja un liela izmēra birojiem tikt galā ar liela apjoma drukāšanas darbiem dažādās nozarēs.

imageFORCE 8100 sērija



UZLABOJIET DARBA RAŽĪBU

imageFORCE 8100 sērija ir paredzēta lielapjoma drukāšanai, un tā var palīdzēt vidēja un liela izmēra birojiem saglabāt augstu darba ražību un efektivitāti. Taupiet laiku ar ilgu ierīču darbību, ilgu rezerves daļu kalpošanas laiku un 9360 lokšņu ietilpību.

AUGSTAS KVALITĀTES IZDRUKAS

2400 dpi drukas kvalitāte, reģistrācija no priekšpusē uz aizmuguri, 300 g/m² atbalsts, apdrukājamo materiālu atbalsts, tostarp aplokšnes, krītpapīrs un reljefs papīrs, kā arī dažādas profesionālas apdares iespējas.

UZLABOJIET ILGTSPĒJĪBU

Lai palīdzētu videi, izmantojiet daudzfunkciju ierīces ar Blue Angel sertifikātu, kurās ir 30% pārstrādātas plastmasas, palīdzot samazināt ietekmi uz planētu.

AIZSARGĀJIET IERĪCES

Gādājiet par dokumentu, ierīču un tīkla aizsardzību ar uzticamu un vispusīgu drošību — ieteicamos iestatījumus iesaka mākslīgais intelekts, kas mācās mašīnmācīšanās procesā.



IELOCES SKAVOTĀJS AQ1

- 2 paplātes, 4250 lokšņu ietilpība
- Stūra un dubulta skavošana līdz 100 loksnēm
- Atbalsta pēc izvēles pieejamas ietvertas 2/4 un 4 caurumu perforācijas ierīces (perforācijas ierīce BZ1 un CA1)



BUKLETU IESĒJĒJS AQ1

- 2 paplātes, 4250 lokšņu ietilpība
- Stūra un dubulta skavošana līdz 100 loksnēm
- Bukletu veidošana, izmantojot līdz 20 loksnēm, un līdz 5 lokšņu locīšana skavošanai
- Atbalsta pēc izvēles pieejamu ietvertu 2/4 un 4 caurumu perforācijas ierīci (perforācijas ierīci BZ1 un CA1) un bukletu apgriešanu (ietverta bukletu apgriešanas ierīce A1)



IELOCES SKAVOTĀJS AC1

- Piedāvā trīs izvades paplātes, kas kopā paredzētas 3500 loksnēm. Līdz 65 lokšņu skavošana vairākās pozīcijās.

* pieejams tikai imageFORCE 8186/8186P printeriem



BUKLETU IESĒJĒJS AC2

- Piedāvā trīs izvades paplātes, kas kopā paredzētas 3500 loksnēm. Līdz 65 lokšņu skavošana vairākās pozīcijās. Bukletu veidošana, izmantojot līdz 20 loksnēm, un līdz 5 lokšņu locīšana skavošanai.

* pieejams tikai imageFORCE 8186/8186P printeriem



BUKLETU IESĒJĒJS AG1

- Piedāvā divas izvades paplātes, kas kopā paredzētas 5000 loksnēm. Līdz 100 lokšņu skavošana vairākās pozīcijās. Bukletu veidošana, izmantojot līdz 25 loksnēm, un līdz 5 lokšņu locīšana skavošanai.



DAUDZFUNKCIJU PROFESIONĀLA PERFORĀCIJAS IERĪCE C1

- Tiek atbalstīti dažādu krāsu komplekti
- Līdz 216 g/m²
- Atbalsta A3, A4, A4R
- Paplātes ar mikroskāmu ietilpība: 70 000
- Uzlabota krāsas noturība



DOKUMENTU IEVIETOŠANAS IERĪCE R1

- Iepriekš apdrukātu lokšņu ievade
- Līdz A3 formātam
- 2 paplātes
- 400 lokšņu kopējā ietilpība

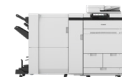


PAPĪRA LOCĪŠANAS IERĪCE K2

- Z veida locīšana, C veida locīšana, locīšana uz pusēm, Z veida vēdekļveida locīšana, dubulta paralēla locīšana



SAVĪENOJUMS AR MĀKONI



MFP MODELIS



PRINTERA MODELIS



PAPĪRA STATNIS E1

- 3660 lokšņu ietilpība
- Atbalsta A4, B5 formātu



POD STATNIS LITE C1

- 3660 lokšņu ietilpība
- 52-300 g/m²
- Atbalsta līdz SRA3 formātam
- Lietotājs var pielāgot



IETVERTA
APGRIEŠANAS
IERĪCE



IETVERTAS
PERFORĀCIJAS
IERĪCES



PAPĪRA STATNIS AR VAIRĀKĀM ATVILKTNĒM E1

- 5000 lokšņu ietilpība
- 52-350 g/m²

TEHNISKIE DATI

imageFORCE 8100 sērija

GALVENĀ IEKĀRTA	
Iekārtas tips	A3 formāta daudzfunkciju melnbalta lāzerierīce
Galvenās funkcijas	Drukāšana, kopēšana*, skenēšana*, sūtīšana*, glabāšana un pēc izvēles pieejama faksa funkcionalitāte* * nav pieejams imageFORCE 8105P/8195P/8186P
Procesors	1,8 GHz divkodolu procesors
Vadības panelis	10,1 collas TFT LCD WSVGA krāsu skārienpanelis
Atmiņa	Standarta: RAM: 6,5 GB
Atmiņas karte	Standarta: (SSD) 512 GB Izvēles: (SSD) 1 TB
Interfeisa savienojums	TĪKLS Standarta: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T Pēc izvēles: bezvadu LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax) CITI Standarta: USB 2.0 (resursdators) x 1, USB 3.0 (Resursdators) x 1, USB 2.0 (ierīce) x 1 Izvēles: seriālais interfeiss, kopēšanas vadības interfeiss
Papīra padeves ietilpība (A4, 80 g/m²)	Standarta: 4360 loksnes 250 lokšņu daudzfunkcionālā paplāte x 1 1770 lokšņu papīra kasete x 2 570 lokšņu papīra kasete x 1 Maksimums: 9360 loksnes (ar papīra statni ar vairākām atvilktnēm E1)
Papīra izvades ietilpība (A4, 80 g/m²)	Standarta: 250 loksnes Maksimums: 5000 loksnes (ar bukletu iesējēju AG1)
Apstrādes iespējas*	Šķirošana, kārtošana, ofsets, skavošana, brošēšana ar skavām, perforācija, eko skavošana, skavošana pēc pieprasījuma, dokumentu ievietošana, Z veida locīšana, locīšana uz pusēm, C veida locīšana, Z veida vēdekļveida locīšana, dubulta paralēla locīšana, apgriešana * Apgaides iespējas atkarībā no pievienotajām opcijām.
Atbalstītie apdrukājamo materiālu veidi	Daudzfunkciju paplāte: plāns, parastais, pārstrādāts, krāsains, smags, augstākās kvalitātes dokumentu papīrs, caurspīdīgs papīrs, uzlīmes, perforēts papīrs, veidlapas, papīrs ar cilnēm, aploksnes, plēve, teksturēts, kopējamais papīrs
	Papīra statņi (labais/kreisais): plāns, parastais, pārstrādāts, krāsains, biezs, augstākās kvalitātes dokumentu papīrs, perforēts papīrs, veidlapas
	Papīra kasete: plāns, parastais, pārstrādāts, krāsains, smags, augstākās kvalitātes dokumentu papīrs, caurspīdīgs papīrs, perforēts papīrs, veidlapas, papīrs ar cilnēm*, aploksne* ² *1 Nepieciešams papīra ar cilnēm padeves piederums F1 (standarta). *2 Nepieciešams aplokšņu padeves piederumu komplekts (standarta).
Atbalstītie apdrukājamo materiālu formāti	Daudzfunkciju paplāte: Standarta izmēri: SRA3, A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R Pielāgojami izmēri: no 90,0 x 148,0 līdz 330,2 x 487,7 mm Brīvi izmēri: no 98,0 x 148,0 līdz 330,2 x 487,7 mm Aploksnes: COM 10 No.10, Monarch, DL, ISO-C5 Pielāgojami aplokšņu izmēri: no 90,0 x 148,0 mm līdz 330,2 x 487,7 mm

	Papīra statņi (labais/kreisais): Standarta izmērs: A4, B5
	Papīra kasete: Standarta izmērs: SRA3, A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R Pielāgojami izmēri: no 98,0 x 148,0 mm līdz 330,2 x 487,7 mm Aploksnes*: COM10 No.10, Monarch, ISO-C5, DL Pielāgojami aplokšņu izmēri: no 90,0 x 148,0 mm līdz 330,2 x 487,7 mm * Nepieciešams aplokšņu padeves piederumu komplekts (standarta).
Atbalstītais apdrukājamo materiālu svars	Daudzfunkciju paplāte: 52–300 g/m² Papīra statņi (labais/kreisais): 52–220 g/m² Papīra kasete: 52–300 g/m² Aplokšņi: 52–300 g/m²
Ieslēšanas laiks	Ātras palaišanas režīms: 4 sekundes vai mazāk * Laiks no ieslēgšanas līdz kopēšanas ikonai parādīšanai galvenajā izvēlnē. Pēc ieslēgšanas: 120 sekundes vai mazāk * Laiks no ierīces ieslēgšanas līdz kopēšanas gatavībai (bez drukas rezervācijas) Pēc miega režīma: 120 sekundes vai mazāk
Izmēri (platums x dziļums x augstums)	imageFORCE 8105/8195/8186 MFP Modelis: 964 x 868 x 1185 mm imageFORCE 8105P/8195P/8186P Printera modelis: 964 x 868 x 1040 mm
Uzstādīšanas vietas izmēri (platums x dziļums)	Pamata: 1762 x 1409 mm (ar atvērtu daudzfunkciju paplāti + atvērtu papīra kaseti + kopēšanas paplāti) Pilnībā konfigurēts: 6211 x 1436 mm (dokumentu ievades ierīce R1 + daudzfunkciju profesionāla perforācijas ierīce C1 + papīra locīšanas ierīce K2 + bukletu iesējējs AG1 ar atvērtu priekšējo vāku + bukletu apgriešanas ierīce G1 + papīra statnis ar vairākām atvilktnēm E1)
Svars* * ar parasto toneri	imageFORCE 8105/8195/8186 MFP Modelis: apm. 267 kg imageFORCE 8105P/8195P/8186P Printera modelis: apm. 249 kg

DRUKĀŠANAS TEHNISKIE DATI	
Drukāšanas ātrums	imageFORCE 8105/8105P: Vienpusēji: līdz 105 lpp./min (A4, A5R), līdz 76 lpp./min (A4R) Līdz 53 lpp./min (A3) Divpusēji: līdz 105 lpp./min (A4, A5R), līdz 76 lpp./min (A4R), līdz 53 lpp./min (A3)
	imageFORCE 8195/8195P: Vienpusēji: līdz 95 lpp./min (A4, A5R), līdz 69 lpp./min (A4R) Līdz 48 lpp./min (A3) Divpusēji: līdz 95 lpp./min (A4, A5R), līdz 69 lpp./min (A4R), līdz 48 lpp./min (A3)
	imageFORCE 8186/8186P: Vienpusēji: līdz 86 lpp./min (A4, A5R), līdz 62 lpp./min (A4R), līdz 44 lpp./min (A3) Divpusēji: līdz 86 lpp./min (A4, A5R), līdz 62 lpp./min (A4R), līdz 44 lpp./min (A3)
Drukas izšķirtspēja (dpi)	2400 x 2400
Lappušu aprakstes valodas	Standarta: UFR II Pēc izvēles: PCL6/PCL5, Adobe® PostScript®3™

TEHNISKIE DATI

Tiešā druka	Atbalstītie failu veidi: PDF, EPS, TIFF/JPEG un XPS
Drukāšana no mobilajām ierīcēm un mākoņa	AirPrint, Mopria, IPP Everywhere, Canon PRINT, uniFLOW Online, Universal Print un Cloud Connector
OS standarta druka	Ir pieejami programmatūras un MEAP risinājumi, lai atkarībā no jūsu prasībām nodrošinātu drukāšanu no mobilajām ierīcēm vai ierīcēm ar interneta savienojumu, kā arī mākoņpakalpojumiem. Papildinformāciju jautājiēt savam tirdzniecības pārstāvim
Fonti	Android / Windows® 10/Windows® 11 / Chrome OS / macOS (11.2.2 vai jaunāka versija) / iOS (15.2 vai jaunāka versija) / iPadOS PS fonti: 136 Roman PCL fonti: 93 Roman, 10 Bitmap fonti, 2 OCR fonti, Andalé Mono WT J/K/S/T* ¹ (japāņu, korejiešu, vienkāršotā un tradicionālā ķīniešu valoda), svītrkodu fonti* ² ^{*1} Nepieciešams pēc izvēles pieejams PCL starptautisko fontu komplekts A1. ^{*2} Nepieciešams pēc izvēles pieejams svītrkodu drukāšanas komplekts D1.
Drukas funkcijas	Secured Print (drošā druka), Secure Watermark (drošās ūdenszīmes), Header/Footer (galvene/ kājene), Page Layout (lapas izkārtojums), Two-sided Printing (divpusēja druka), Mixed Paper Sizes/ Orientations (jaukti papīra izmēri/ orientācija), Front/Back Covers (priekšējais/ aizmugurējais vāks), Toner Reduction (tonera patēriņa samazināšana), Poster Printing (plakātu drukāšana), Forced Hold printing (drukāšana ar piespiedu aizturēšanu), Print Date (datuma drukāšana), Scheduled Printing (ieplānota drukāšana), Printing Using a Virtual Printer (drukāšana ar virtuālo printeri)
Operētājsistēma	UFRII: Windows® 10/11/Server2016/Server2019/ Server2022/Server2025, macOS x (10.14 vai jaunāka versija) PCL: Windows® 10/11/Server2016/Server2019/ Server2022/Server2025 PS: Windows® 10/11/Server2016/Server2019/ Server2022/ Server2025 MacOS (10.14 vai jaunāka versija) PPD: Windows® 10/11, macOS X (10.15 vai jaunāka versija) Decembris, 2024
KOPĒŠANAS TEHNISKIE DATI	
Kopēšanas ātrums	imageFORCE 8105: Vienpusēji: līdz 105 lpp./min (A4, A5R), līdz 76 lpp./min (A4R), līdz 53 lpp./min (A3) Divpusēji: līdz 105 lpp./ min (A4, A5R), līdz 76 lpp./min (A4R), līdz 53 lpp./min (A3)
	imageFORCE 8195: Vienpusēji: līdz 95 lpp./min (A4, A5R), līdz 69 lpp./min (A4R), līdz 48 lpp./min (A3) Divpusēji: līdz 95 lpp./ min (A4, A5R), līdz 69 lpp./min (A4R), līdz 48 lpp./min (A3)
	imageFORCE 8186: Vienpusēji: līdz 86 lpp./min (A4, A5R), līdz 62 lpp./min (A4R), līdz 44 lpp./min (A3) Divpusēji: līdz 86 lpp./ min (A4, A5R), līdz 62 lpp./min (A4R), līdz 44 lpp./min (A3)
Pirmās kopijas izveides laiks (A4)	imageFORCE 8105/8195: apm. 4,9 sekundes vai mazāk imageFORCE 8186: apm. 5,6 sekundes vai mazāk
Kopēšanas izšķirtspēja (dpi)	600 x 600
Vairākas kopijas	Līdz 9999 kopijām
Kopēšanas blīvums	Automātiska vai manuāla (9 līmeņi)
Palielinājums	Maināma tālummaiņa: 25–400% (1% solis)

imageFORCE 8100 sērija

	Preset R/E Ratios by Area (iepriekš iestatīts samazināšanas/palielināšanas koeficients pēc zonas), Two-sided (divpusējs), Density Adjustment (blīvuma regulēšana), Original Type Selection (sākotnējā veida atlase), Interrupt Mode (pārtraukšanas režīms), Book to Two Pages (grāmata uz divām lappusēm), Two-sided Original (divpusējs oriģināls), Job Build (darba izveide), N on 1 (N uz 1), Add Cover (vāka pievienošana), Insert Sheets (lapu ievietošana), Different Size Originals (dažādu izmēru oriģināli), Page Numbering (lappušu numurēšana), Copy Set Numbering (kopēšanas komplekta numurēšana), Sharpness (asums), Erase Frame (rāmja dzēšana), Secure Watermark (drošas ūdenszīmes), Print Date (datuma drukāšana), Gutter (tukša lapa), Print & Check (drukāšana un pārbaude), Negative/ Positive (negatīvs/pozitīvs), Repeat Images (attēlu atkārtošana), Merge Job Blocks (darba bloku sapludināšana), Mirror Image (spoguļattēls), Store in Mail Box (glabāšana pastkastītē), Superimpose Image (virsū uzlikts attēls), Copy ID Card (ID kartes kopēšana), Skip Blank Pages (tukšu lapu izlaišana), Free Size Original (brīvu izmēru oriģināls), Reserved copy (rezervēta kopija), Copy Sample (kopijas paraugs)
SKENĒŠANAS TEHNISKIE DATI	
Tips	Vienas padeves divpusējs automātiskais dokumentu padevējs [divpusēja uz divpusēju (automātiski)] * Tiek atbalstīta vairāku lokšņu padeves noteikšana.
Dokumentu padeves ierīces papīra ietilpība (80 g/m²)	līdz 200 loksnēm
Dokumentu padevējam pieņemams papīra svars	Dokumentu padeves ierīces materiālu svars: Vienpusēja skenēšana: 38–220 g/m² (melnbalta, krāsu) Divpusēja skenēšana: 38–220 g/m² (melnbalta, krāsu) * Pieņemams A6R vai mazāka formāta papīra svars ir 50–220 g/m².
Atbalstītie apdrukājamo materiālu formāti	Stikla vāka skenēšanas lielums: līdz 297,0 x 431,8 mm Dokumentu padevēja materiālu formāts: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R, B6R Pielāgojami izmēri: no 69,9 x 139,7 mm līdz 304,8 x 431,8 mm
Skenēšanas ātrums (att./min: melnbalts/krāsu; A4)	Vienpusēja skenēšana: 135/135 (300 x 300 dpi, sūtīšana), 135/80 (600 x 600 dpi, kopēšana) Divpusēja skenēšana: 270/270 (300 x 300 dpi, sūtīšana), 165/90 (600 x 600 dpi, kopēšana)
Skenēšanas izšķirtspēja (dpi)	600 x 600
Skenēšanas ar atgādāšanu tehniskie dati	Krāsu tīkls ScanGear2 gan TWAIN, gan WIA Atbalstītās operētājsistēmas: Windows® 10/11 / Server 2016 / Server 2019 / Server 2022 / Server 2025 Decembris, 2024
Skenēšanas metode	Skenēšana ar atgādāšanu, skenēšana ar aizgādāšanu, skenēšana uz Box, skenēšana uz Advanced Space, skenēšana uz tīklu, skenēšana uz USB atmiņu, skenēšana uz mobilajām ierīcēm, skenēšana uz mākonī (uniFLOW Online)
SŪTĪŠANAS TEHNISKIE DATI	
Datu pārraides galamērķis	Standarta: e-pasts/interneta FAKSS (SMTP*), SMB, FTP, WebDAV, pastkastīte Pēc izvēles: Super G3 FAKSS, IP fakss * Pieejama Microsoft 365 un Google Workspace autentifikācijas metode OAuth 2.0.
Adrešu grāmata	LDAP (2000) / vietējie (1600) / ātrie numuri (200)
Komunikācijas protokols	Fails: FTP (TCP/IP), SMB3.1.1 (TCP/IP), WebDAV E-pasts/l-fakss: SMTP, POP3



TEHNISKIE DATI

Failu formāti	TIFF (MMR), JPEG*, PDF (kompakti, pārmeklējami, optimizēti timeklīm, PDF/A-1b, sekošana un izlīdzināšana, šifrēti, ar ierīces parakstu, ar lietotāja parakstu), XPS (kompakti, pārmeklējami, ar ierīces parakstu, ar lietotāja parakstu), Office Open XML (PowerPoint, Word) * Tikai viena lappuse.
Universālas nosūtīšanas funkcijas	Original Type Selection (sākotnējā veida atlase), Two-sided Original (divpusējs oriģināls), Book to Two Pages (grāmata uz divām lappusēm), Different-size Originals (dažādu izmēru oriģināli), Density Adjustment (blīvuma regulēšana), Sharpness (asums), Copy Ratio (kopijas koeficients), Erase Frame (rāmja dzēšana), Job Build (darba izveide), Delayed Send (aizkavēta sūtīšana), Preview (priekšskatījums), Job Done Notice (pabeigta darba paziņojums), File Name (faila nosaukums), Subject/Message (tēma/ ziņojums), Reply-to (atbildes adresāti), E-mail Priority (e-pasta prioritāte), TX Report (TX atskaite), Original Content Orientation (sākotnējā satura orientācija), Skip Blank pages (tukšu lappušu izlaišana)
FAKSA TEHNISKIE DATI	
Maksimālais savienojuma līniju skaits	1
Modema ātrums	Super G3: 33,6 kb/s G3: 14,4 kb/s
Saspiešanas metode	MH, MR, MMR, JBIG
Izšķirtspēja (dpi)	400 x 400 (ļoti augsta kvalitāte), 200 x 400 (augsta kvalitāte), 200 x 200 (laba kvalitāte), 200 x 100 (normāla kvalitāte)
Sūtīšanas/ saņemšanas formāts	Sūtīšana: A3, A4, A4R, A5*, A5R*, A6R*, B4, B5*, B5R* Saņemšana: A3, A4, A4R, A5, A5R, B4, B5, B5R *1 Sūtīšana kā A4 *2 Sūtīšana kā B4, sāīsina
Faksa atmiņa	Līdz 30 000 lappusēm (2000 darbiem)
Ātrie numuri	Maks. 200
Grupu zvani / adresāti	Maks. 199 numuri
Secīga apraide	Maks. 256 adreses
Atmiņas dublēšana	Jā
Faksa funkcijas	Sender's Name (sūtītāja vārds) (TTI), Selecting the Telephone Line (telefona līnijas atlase) (nosūtīt faksu), Direct Send (tiešā sūtīšana), Delayed Send (aizkavētā sūtīšana), Preview (priekšskatījums), Job Done Notice (paziņojums par izpildītu darbu), TX Report (TX ziņojums), Interrupt Transmission (pārtraides pārtraukšana), Sequential Broadcasting (secīga apraide), Password/Subaddress Sending (paroles/apakšadreses nosūtīšana, Confidential Mailbox (konfidenciāla pastkastīte), 2 on 1 Log (divi uz vienu reģistrā)
GLABĀŠANAS TEHNISKIE DATI	
Pastkastīte (atbalstītais skaits)	100 lietotāju iesūtnes 1 atmiņas RX iesūtne 50 konfidenciālas faksa iesūtnes Maksimālais saglabāto lappušu skaits: 30 000 (2000 darbi)
Advanced Space	Komunikāciju protokols: SMB vai WebDAV Atbalstīti klientu datori: Windows® 10/11 Vienlaicīgi savienojumi (maks.): SMB:64, WebDAV:3
Advanced Space pieejamā vieta diskā	Standarta: 16 GB (ar iespēju: maks 480 GB)



imageFORCE 8100 sērija

Advanced Space funkcijas	Autentifikācija, lai pieteiktos lietot papildu vietas funkciju, kārtošanas funkcija, PDF faila druka ar paroli, meklēšana, faila priekšskatīšana, autentifikācijas pārvaldība, publiski atklāts, URI TX, dublēšana/atjaunošana
DROŠĪBAS TEHNISKIE DATI	
Autentifikācija un piekļuves kontrole	Lietotāja autentificēšana (ieteikšanās ar attēlu, ieteikšanās ar attēlu un PIN kodu, ieteikšanās ar karti, ieteikšanās ar lietotājvārdu un paroli, ieteikšanās funkciju līmeni, ieteikšanās ar mobilo ierīci), nodaļas ID autentificēšana (ieteikšanās ar nodaļas ID un PIN kodu, ieteikšanās funkciju līmeni), uniFLOWOnline/ uniFLOW (ieteikšanās ar PIN kodu, ieteikšanās ar attēlu, ieteikšanās ar attēlu un PIN kodu, ieteikšanās ar karti, ieteikšanās ar karti un PIN kodu, ieteikšanās ar lietotājvārdu un paroli, ieteikšanās ar nodaļas ID un PIN kodu, ieteikšanās funkciju līmeni), Microsoft Entra ID autentifikācija (ieteikšanās ar paroli, ieteikšanās ar karti), divu faktoru autentifikācija LUI/RUI, piekļuves pārvaldības sistēma (piekļuves kontrole)
Dokumentu drošība	Drukāšanas drošība (drošā druka, šifrēta drošā druka, drukas piespiedu aizturēšana, uniFLOW drošā druka*), saņemto datu drošība (konfidenciāla faksa iesūtne saņemto dokumentu automātiskai pārvirzīšanai), skenēšanas drošība (šifrēts PDF, ierīces paraksts (PDF/XPS), lietotāja paraksts (PDF/XPS), BOX drošība (pastkastīte aizsargāta ar paroli, Advanced Space piekļuves kontrole), nosūtīto datu drošība (iestatījums, kas pārsūtīšanai pieprasa paroli, ierobežotas e-pasta/faila sūtīšanas funkcijas, faksa numura apstiprināšana, faksa draivera pārsūtīšanas atļaušana/ierobežošana, sūtīšanas no vēstures atļaušana/ierobežošana, S/MIME atbalsts), droša ūdenszīme *1 Nepieciešams uniFLOW Online/uniFLOW
Tīkla drošība	TLS 1.3 (FIPS140-3), IPSec (FIPS140-3), IEEE802.1X autentificēšana, SNMP V3.0, uguns mūra funkcija (IP/MAC adreses filtrēšana), divu tīklu atbalsts (vadu LAN / bezvadu LAN, vadu LAN / vadu LAN), WPA3 atbalsts (izmantojot Wi-Fi), iespējošana/ atspējošana (tīkla lietojumprogrammas, attālais lietotāja interfeiss, USB saskarne), G3 FAX atdalīšana no LAN, USB porta atdalīšana no LAN, failu izpildes aizliegšana, ja tie saglabāti daudzfunkciju ierīces Advanced Space, skenēšana un sūtīšana — vīrusu problēma, saņemot e-pasta ziņojumu
Ierīces drošība	SSD datu aizsargāšana [SSD datu šifrēšana (FIPS140-3), SSD bloķēšana]; standarta SSD inicializēšana; inicializēšana (NIST 800-88 Purge Level); Trusted Platform Module (TPM 2.0); darbu reģistrēšanas slēpšanas funkcija; daudzfunkciju ierīces programmatūras integritātes aizsargāšana: sistēmas verificēšana, uzsākot darbu (NIST SP800-193: aizsardzība); daudzfunkciju ierīces programmatūras integritātes un platformas programmaparatūras pārbaude: automātiska sistēmas atjaunošana (NIST SP800-193: atjaunošana); ielaušanās konstatēšana darbības laikā: Trellix iegultā kontrole; HCD-PP sertifikācija atbilstoši vispārējiem kritērijiem
Ierīces pārvaldība un audītēšana	Administratora parole, digitālais sertifikāts un atslēgu pārvaldība, SAN sertifikāti, audita reģistrēšana, sadarbība ar ārējo drošības audita sistēmu (drošības informācija un notikumu pārvaldība), attēlu datu reģistrēšana, drošības politikas izveidošana
VIDES TEHNISKIE DATI	
Darbības vide	Temperatūra: 10–30 °C Mitums: 20–80% relatīvais mitums
Barošanas avots	220–240 V, 50/60 Hz, 13 A

TEHNISKIE DATI

imageFORCE 8100 sērija

Enerģijas patēriņš	Maks. aptuveni 3120 W Miega režīmā: 0,9 W* * 0,9 W nav pieejams visās situācijās noteiktu iestatījumu dēļ. Standarta elektroenerģijas patēriņš (TEC)*: imageFORCE 8186/8186P: 13,7 kWh imageFORCE 8195/8195P: 14,8 kWh imageFORCE 8105/8105P: 15,7 kWh * ENERGY STAR (ASV shēma), piemērotības kritēriju versija 3.0 attēlveidošanas aprikojumam
Trokšņa līmenis	Trokšņa jaudas līmenis (LWA, m)* Darbības laikā (vienpusēja): imageFORCE 8105/8195/8195P: 73 dB, Kv 3 dB imageFORCE 8105P: 77 dB, Kv 3 dB imageFORCE 8186/8186P: 72 dB, Kv 3 dB * Atsauces vērtība: tikai viena vienība mērita, izmantojot standartu ISO7779, aprakstīts, izmantojot standartu ISO9296 (2017) Skaņas spiediena līmenis (LpAm) (stāvēt blakus): Darbības laikā (vienpusēja): imageFORCE 8105/8105P: 59 dB* imageFORCE 8195/8195P/8186/8186P: 58 dB* Gaidīšanas režīmā: imageFORCE 8105/8105P/8195/8195P/8186/8186P: 43 dB* * Atsauces vērtība: tikai viena vienība mērita, izmantojot standartu ISO7779, aprakstīts, izmantojot standartu ISO9296 (2017)
Standarti	Blue Angel (UZ219) (gaida validāciju)
IZLIETOJAMIE MATERIĀLI	
Tonera kasetnes	C-EXV 1005 melnais toneris
Tonera ražīgums (paredzot 6% pārkļūumu)	90 500 lappuses
PROGRAMMATŪRA UN PRINTERA PĀRVALDĪBA	
Izsekošana un ziņošana	uniFLOW Online
Attālas pārvaldības rīki	IW Enterprise Management Console Attālas izplatīšanas un pārvaldības pakalpojums Pārvaldības pakalpojums
Skenēšanas programmatūra	Color Network ScanGear 2
Optimizēšanas rīki	Rīks Canon Driver Configuration
Platforma	MEAP (daudzfunkciju iegultu lietojumprogrammu platforma)
PAPĪRA PADEVES IESPĒJAS	
Papīra statnis E1	Papīra ietilpība: 3660 loksnes (80 g/m²) Papīra veids: plāns, parastais, pārstrādāts, krāsains, smags, augstākās kvalitātes dokumentu papīrs, perforēts papīrs, veidlapas Papīra formāts: A4, B5 Papīra svars: 52–256 g/m²
POD statnis Lite C1	Papīra ietilpība: 3660 loksnes (80 g/m²) Papīra veids: plāns, parastais, pārstrādāts, krāsains, smags, kritpapīrs, teksturēts, kopppapīrs, augstākās kvalitātes dokumentu papīrs, caurspīdīgs, uzlīmes, perforēts papīrs, veidlapas, papīrs ar cilnēm, aploksnes* Papīra izmērs: SRA3, A3, A4, A4R, A5R, B4, B5, B5R, COM10 No.10, Monarch, ISO-C5, DL Pielāgojams izmērs (no 139,7 x 148,0 mm līdz 330,2 x 487,7 mm) Papīra svars: 52–300 g/m² * Nepieciešama aploksnes padeves ierīce G1.

Papīra statnis ar vairākām atvilktnēm E1	Papīra ietilpība: 5000 (augšējā/vidējā: 1500; apakšējā: 2000) loksnes (80 g/m²) Papīra veids: plāns, parastais, pārstrādāts, krāsains, smags, kritpapīrs, teksturēts, kopppapīrs, augstākās kvalitātes dokumentu papīrs, caurspīdīgs, uzlīmes, perforēts papīrs, veidlapas, papīrs ar cilnēm, aploksnes* Papīra izmērs: SRA3, A3, A4, A4R, A5R, B4, B5, B5R, COM10 No.10, Monarch, ISO-C5, DL Pielāgojami izmēri (no 139,7 x 182,0 mm līdz 330,2 x 487,7 mm) Papīra svars: 52–300 g/m² * Nepieciešama aplokšņu padeves ierīce H1.
IZVADES IESPĒJAS*	
*Dažādam papīra veidam un formātam papīra ietilpība var atšķirties.	
Kopēšanas aplāte R2	Ietilpība: 250 loksnes (80 g/m²) Papīra svars: 52–300 g/m²
Ieloces skavotājs AC1*	Paplātes ietilpība (ar 80 g/m² papīru): Augšējā aplāte: A4, A5, A5R, A6R, B5: 250 loksnes SRA3, A3, A4R, B4, B5R: 125 loksnes Aploksnes: 30 loksnes Vidējā aplāte: tāpat kā augšējā aplāte Apakšējā aplāte: A4, A5, A5R, B5: 3000 loksnes SRA3, A3, A4R, B4, B5R: 1500 loksnes A6R: 250 loksnes Aploksnes: Monarch: 30 loksnes, COM10 No.10, DL, ISO-C5: 100 loksnes Papīra svars: Augšējā aplāte: 52–256 g/m² Vidējā aplāte: tāpat kā augšējā aplāte Apakšējā aplāte: 52–300 g/m² Skavošanas pozīcija: stūris, dubultā Skavu ietilpība: A4, B5: 65 loksnes (52–90 g/m²) A3, A4R, B4: 40 loksnes (52–90 g/m²) Eco skavošana: A3, A4: 10 loksnes (52–64 g/m²) 8 loksnes (65–81,4 g/m²) 6 loksnes (81,5–105 g/m²) Skavošana pēc pieprasījuma: 65 loksnes (52–90 g/m²)
Bukletu iesējējs AC2*	(Ietver iepriekš minētā ieloces skavotāja AC1 pamata skavošanas tehniskos datus.) Ar skavām iešūto bukletu formāts: A3, A4R, B4, Pielāgojami izmēri (no 195,0 x 270,0 mm līdz 304,8 x 457,2 mm) Ar skavām iešūto brošūru ietilpība: 20 loksnes x 10 komplekti (52–81,4 g/m²) (ieskaitot vienu vāka loksni 52–256 g/m²) Locīšanas bez skavām ietilpība: līdz 3 loksniem (52–105 g/m²)

TEHNISKIE DATI

Bukletu iesējējs AG1	Paplātes ietilpība (ar 80 g/m² papīru): Augšējā paplāte: SRA3, A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R: 1000 loksnes Z veida locīšana: A3, B4: 30 loksnes Locīšana uz pusēm: A4R: 50 loksnes Aploksnes: 150 loksnes Apakšējā paplāte: Ja [liela apjoma krautnes režīms] ir iestatīts uz [Aktīvs]: A4, B5: 4000 loksnes A4R, B5R: 2000 loksnes A3, B4: 1500 loksnes SRA3: 1000 loksnes Ja [liela apjoma krautnes režīms] ir iestatīts uz [Neaktīvs]: A4, B5: 2000 loksnes SRA3, A3, A4R, B4, B5R: 1000 loksnes Z veida locīšana: A3, B4: 30 loksnes Papīra svars: 52–300 g/m² Skavošanas vieta: stūris, dubultā Skavošanas ietilpība: A4, B5: 100 loksnes (52–80 g/m²) A3, A4R, B4, B5R: 50 loksnes (52–81,4 g/m²) Ar skavām iešūto bukletu formāts: SRA3: A3, A4R, B4, pielāgojams izmērs (no 210,0 x 279,4 mm līdz 330,2 x 487,7 mm) Ar skavām iešūto bukletu ietilpība: 25 loksnes (52–80 g/m²) [ieskaitot vienu vāka loksni līdz 300 g/m²] Locīšanas bez skavām ietilpība: līdz 5 loksņēm (52–209 g/m²)
Ieloces skavotājs AQ1	Paplātes ietilpība (ar 80 g/m² papīru): Augšējā paplāte: A4, A5, A5R, A6R, B5: 250 loksnes SRA3, A3, A4R, B4, B5R: 125 loksnes Aploksnes: 30 loksnes Z veida locīšana: A3, A4R, B4: 30 loksnes Locīšana uz pusēm: A4R: 30 loksnes Apakšējā paplāte: Ja [liela apjoma krautnes režīms] ir iestatīts uz [Aktīvs]: A4, B5: 4000 loksnes A4R, B5R: 2000 loksnes SRA3, A3, A5, A5R, B4: 1500 loksnes A6R: 1000 loksnes Ja [augsta apjoma krautnes režīms] ir iestatīts uz [Neaktīvs]: Aploksnes: 150 loksnes Z veida locīšana: A3, B4: 30 loksnes A4R: 15 loksnes Locīšana uz pusēm: A4: 50 loksnes
	Papīra svars: Augšējā paplāte 64–300 g/m² Apakšējā paplāte 52–300 g/m² Skavošanas vieta: stūris, dubultā Skavošanas ietilpība: A4, B5: 100 loksnes (52–90 g/m²) SRA3, A3, A4R, B4, B5R: 65 loksnes (52–90 g/m²)
Bukletu iesējējs AQ1	(Ietver iepriekš minētā ieloces skavotāja AQ1 pamata tehniskos datus.) Ar skavām iešūto bukletu formāts: SRA3, A3, A4R, B4, Pielāgojami izmēri (no 210,0 x 279,4 mm līdz 330,2 x 487,7 mm) Ar skavām iešūto brošūru ietilpība: 20 loksnes (60–81,4 g/m²) (Ieskaitot vienu vāka loksni 60–300 g/m²) Locīšanas bez skavām ietilpība: līdz 5 loksņēm (60–105 g/m²)
2/4 caurumu perforācijas ierīce AI	(Nepieciešams vai nu ieloces skavotājs AC1, vai bukletu iesējējs AC2) Divi vai četri caurumi Pienemamais perforētā papīra svars: 52–300 g/m² Pienemamais perforētā papīra formāts: Divi caurumi: A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R Četri caurumi: A3, A4

imageFORCE 8100 sērija

4 caurumu perforācijas ierīce A1	(Nepieciešams vai nu ieloces skavotājs AC1, vai bukletu iesējējs AC2) Četri caurumi Pieņemamais perforētā papīra svars: 52–300 g/m ² Pieņemamais perforētā papīra formāts: Četri caurumi: A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R
Perforēšanas ierīce BT1	(Nepieciešams bukletu iesējējs AG1) Divi vai četri caurumi Pieņemamais perforējamā papīra svars: 52–300 g/m ² Pieņemamais perforētā papīra formāts: Divi caurumi: A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R Pielāgojami izmēri (no 182,0 x 257,0 mm līdz 203,0 x 270,0 mm, no 204,0 x 182,0 mm līdz 297,0 x 432,0 mm) Četri caurumi: A3, A4, B4, B5, pielāgojami izmēri (no 257,0 x 182,0 mm līdz 297,0 x 432,0 mm)
Perforēšanas ierīce BU1	(Nepieciešams bukletu iesējējs AG1) Četri caurumi Pieņemamais perforējamā papīra svars: 52–300 g/m ² Pieņemamais perforētā papīra formāts: Četri caurumi: A3, A4, A5, B4, B5 Pielāgojami izmēri (no 257,0 x 182,0 mm līdz 297,0 x 432,0 mm)
Perforēšanas ierīce BZ1	(Nepieciešams vai nu ieloces skavotājs AQ1, vai bukletu iesējējs AQ1) Divi vai četri caurumi Pieņemamais perforētā papīra svars: 52–300 g/m ² Pieņemamais perforētā papīra formāts: Divi caurumi: A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R Četri caurumi: A3, A4, B4, B5
Perforēšanas ierīce CA1	(Nepieciešams vai nu ieloces skavotājs AQ1, vai bukletu iesējējs AQ1) Četri caurumi Pieņemamais perforētā papīra svars: 52–300 g/m ² Pieņemamais perforētā papīra formāts: Četri caurumi: A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R
Daudzfunkciju profesionālā perforācijas ierīce C1	(Nepieciešams kāds no šiem: Bukletu iesējējs AG1, ieloces skavotājs AQ1 vai bukletu iesējējs AQ1) Pieņemamais perforējamā papīra svars: Papildu paveids: 75–256 g/m ² Perforēšana: 75–256 g/m ² Pieņemamais perforētā papīra izmērs: Papildu paveids: no 100 x 148 mm līdz 330,2 x 487,7 mm. Perforēšana: A3, A4, A4R, A5 Atbalstītie perforācijas veidi (pildaprīkojums): A4: ieliekamās lapas (2 vai 4 caurumi), iesiešana ar tapīnām (Velo Bind) (12 caurumi), plastmasas stieple (Plastic Comb) (21 caurums), dubultā cilpa (Twin Loop) (23 vai 34 caurumi), krāsaina spirāle (Colour Coil) (47 caurumi)
Iekšējā bukletu apgriešanas ierīce A1	(Nepieciešams bukletu iesējējs AQ1) Pieņemamais papīra svars: 60–300 g/m ² Pieņemamais papīra formāts: SRA3, A3, A4R, B4, pielāgojamie izmēri (210,0 x 279,4 mm līdz 330,2 x 487,7 mm) Apgriešanas apjoms: 2–20 mm Atkritumu paplātes ietilpība: apm. 1500 loksnes (80 g/m ²)

Bukletu apgriešanas ierīce G1	(Nepieciešams bukletu iesējējs AG1) Bukletu ietilpība: 10 bukleti (bukleta izmērs: A4, 50 loksnes, 80 g/m²) Pieņemamais papīra svars: 52–300 g/m² Pieņemamais papīra formāts: SRA3, A3, A4R, B4, pielāgojamie izmēri: (no 210,0 x 279,4 mm līdz 330,2 x 487,7 mm) Apgriešanas apjoms: 2–28 mm Apgriešanas ietilpība: līdz 25 loksņēm (50 loksnes ar locījumu uz pusēm) (52–80 g/m²) Atkritumu paplātes ietilpība: apm. 5000 loksnes (80 g/m²)
Dokumentu ievietošanas ierīce R1	(Nepieciešams kāds no šiem dokumentiem: bukletu iesējējs AG1, ieloces skavotājs AQ1 vai bukletu iesējējs AQ1) Paplāšu skaits: 2 Paplātes ietilpība (ar 80 g/m² papīru): Augšējā paplāte: 200 loksnes Apakšējā paplāte: 200 loksnes Pieņemamais papīra veids: plāns, parastais, pārstrādāts, krāsains, smags, kritpapīrs, kopējamais papīrs, teksturēts papīrs, augstākās kvalitātes dokumentu papīrs, perforēts papīrs, veidlapas, papīrs ar cīlnēm Pieņemamais papīra formāts: SSRA3, A3, A4, A4R, B4, B5, B5R Pielāgojami izmēri: no 182 x 182 mm līdz 330,2 x 487,7 mm Atbalstītais papīra svars: 52–300 g/m²
Papīra locīšanas ierīce K2	(Nepieciešams kāds no šiem: bukletu iesējējs AG1, ieloces skavotājs AQ1 vai bukletu iesējējs AQ1) Atbalstītais locīšanas veids: Z veida locīšana, C veida locīšana, Z veida vēdekļveida locīšana, dubulta paralēla locīšana, locīšana uz pusēm Pieņemamais papīra veids: plāns, parastais, pārstrādāts, krāsu, augstas kvalitātes dokumentu papīrs, kritpapīrs, teksturēts Pieņemamie papīra izmēri: Z veida locīšana: A3, A4R, B4 C veida locīšana, Z veida vēdekļveida locīšana, dubulta paralēla locīšana, locīšana uz pusēm: A4R Pieņemamais papīra svars: Z veida locīšana, C veida locīšana, Z veida vēdekļveida locīšana, locīšana uz pusēm: 52–105 g/m² dubulta paralēla locīšana: 52–90 g/m² Izvades ietilpība (ar 80 g/m² papīru): Z veida locīšana, locīšana uz pusēm: atkarīgs no iesējēja C veida locīšana, Z veida vēdekļveida locīšana: apm. 40 loksnes Dubulta paralēla locīšana: apm. 25 lapas



Sertifikācija un saderība

