

POENOSTAVITE TISKANJE VELIKIH NAKLAD S TRAJNOSTNIMI, VSESTRANSKIMI IN VARNIMI VEČFUNKCIJSKIMI NAPRAVAMI ZA ČRNO-BELO TISKANJE.

Tiskalniki serije imageFORCE 8100 so zasnovani tako, da srednje velikim in velikim pisarnam pomagajo zadovoljiti povpraševanje po tiskanju velikih naklad v različnih panogah.

Serija imageFORCE 8100



POVEČANA PRODUKTIVNOST

Serija imageFORCE 8100 je zasnovana za tiskanje velikih količin, zato lahko srednje velikim in velikim pisarnam pomaga ohraniti visoko raven produktivnosti in učinkovitosti. Prihranite čas z dolgo življenjsko dobo naprave, dolgo življenjsko dobo servisnih delov in kapaciteto 9360 listov.

TISKANJE VISOKE KAKOVOSTI

Kakovost tiskanja 2400 dpi, registracija od spredaj nazaj, podpora za gramaturo 300 g/m², podpora za različne medije, in sicer od ovojnic do premazanega in reliefnega papirja, ter raznolike možnosti profesionalne dodelave.

IZBOLJŠAJTE TRAJNOSTNOST

Prispevajte k zaščiti okolja z uporabo večfunkcijskih naprav s certifikatom Blue Angel, ki vsebujejo 30 % reciklirane plastike, in tako pomagajte zmanjšati vpliv na planet.

ZAŠČITITE NAPRAVE

Zagotovite varnost svojih dokumentov, naprav in omrežja z zanesljivo celovito zaščito in varnostnimi nastavitvami, ki jih priporoča umetna inteligenca na podlagi strojnega učenja.

GLAVNE MOŽNOSTI KONFIGURACIJE **Serija imageFORCE 8100**



SPENJALNIK ZA KONČNO OBDELAVO - AQ1

- Kapaciteta 2 pladnjev in 4250 listov
- Vogalno in dvojno spenjanje do 100 listov
- Podpira izbirni notranji luknjač za 2/4 in 4 luknje (enota za luknjanje - BZ1 in CA1)



ENOTA ZA USTVARJANJE KNJIŽIC - AQ1

- Kapaciteta 2 pladnjev in 4250 listov
- Vogalno in dvojno spenjanje do 100 listov
- Ustvarjanje knjižic iz do 20 listov in knjigoveški zgib do 5 listov
- Podpira izbirni notranji luknjač za 2/4 luknje in za 4 luknje (Enota za luknjanje - BZ1 in CA1) in obrezovanje knjižic (notranja enota za obrezovanje knjižic - A1)



SPENJALNIK - AC1

- Zagotavlja 3 izhodne pladnje s kapaciteto 3500 listov. Spenjanje z različnimi položaji do 65 listov.

*Na voljo samo za tiskalnike imageFORCE 8186/8186P.



ENOTA ZA USTVARJANJE KNJIŽIC - AC2

- Zagotavlja 3 izhodne pladnje s kapaciteto 3500 listov. Spenjanje z različnimi položaji do 65 listov. Ustvarjanje knjižic iz do 20 listov in knjigoveški zgib do 5 listov.

*Na voljo samo za tiskalnike imageFORCE 8186/8186P.



ENOTA ZA USTVARJANJE KNJIŽIC - AG1

- Zagotavlja 2 izhodna pladnja s kapaciteto 5000 listov. Spenjanje z različnimi položaji do 100 listov. Ustvarjanje knjižic iz do 25 listov in knjigoveški zgib do 5 listov.



VEČNAMENSKI PROFESIONALNI LUKNJAČ - C1

- Podpira različne komplete silicijevih plošč
- do 216 g/m²
- Podpira A3, A4, A4R
- Kapaciteta pladnja s čipom: 70.000
- Izboljšana odpornost silicijeve ploščice



ENOTA ZA VSTAVLJANJE DOKUMENTOV - R1

- Vstavite že natisnjene liste
- Do velikosti A3
- 2 pladnja
- Skupna kapaciteta 400 listov



ENOTA ZA ZGIBANJE PAPIRJA - K2

- Z-zgib, C-zgib, na pol, cikcak, dvojni vzporedni zgib



POVEZLJIVOST Z OBLAKOM



MODEL VEČFUNKCIJSKEGA TISKALNIKA



MODEL TISKALNIKA



PREDAL ZA PAPIR - E1

- Kapaciteta 3660 listov
- Podpira A4, B5



POD DECK LITE - C1

- Kapaciteta 3660 listov
- 52 do 300 g/m²
- Podpira do SRA3
- Prilagodljivo uporabniku



NOTRANJI OBREZOVALNIK



NOTRANJI LUKNJAČI



PLADENJ ZA PAPIR Z VEČ PREDALI - E1

- kapaciteta 5000 listov
- od 52 do 350 g/m²

Ta konfiguracija je le ponazoritev. Za celoten seznam možnosti in natančne informacije o združljivosti se obrnite na spletnega [konfiguratorja izdelka](#).

TEHNIČNE SPECIFIKACIJE

Serija imageFORCE 8100

GLAVNA ENOTA	
Vrsta naprave	Enobarvna laserska večnamenska naprava za dokumente formata A3
Osnovne funkcije	Tiskanje, kopiranje*, skeniranje*, pošiljanje*, shranjevanje in izbirno faksiranje* *Ni na voljo za naprave imageFORCE 8105P/8195P/8186P
Procesor	Dvojedni procesor 1,8 GHz
Nadzorna plošča	10,1-palčni barvni zaslon TFT LCD WSVGA na dotik
Pomnilnik	Standardno: 6,5 GB RAM
Prostor za shranjevanje	Standardno: 512 GB (SSD) Izbirno: 1 TB (SSD)
Povezava vmesnika	OMREŽJE Standardno: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T Izbirno: brezžično omrežje (IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax) DRUGO Standardno: 1 x USB 2.0 (gostitelj), 1 x USB 3.0 (gostitelj), 1 x USB 2.0 (naprava) Izbirno: Serijski vmesnik, vmesnik za nadzor kopiranja
Kapaciteta dovajanja papirja (A4, 80 g/m ²)	Standardno: 4360 listov 1 večnamenski pladenj za 250 listov 2 predala za papir za 1770 listov 1 kaseta za papir za 570 listov Največ: 9360 listov (s pladnjem za papir z več predali – E1)
Kapaciteta odlaganja papirja (A4, 80 g/m ²)	Standardno: 250 listov Največ: 5000 listov (z enoto za ustvarjanje knjižic – AG1)
Končna obdelava dokumentov*	Zbiranje, združevanje, zamikanje, spenjanje, knjigoveški šiv, luknjanje, varčno spenjanje, spenjanje na zahtevo, vstavljanje dokumentov, Z-zgib, na pol, C-zgib, cikcak, dvakrat vzporedno, obrezovanje *Možnosti končne obdelave dokumentov se glede na povezane možnosti razlikujejo.
Podprte vrste medijev	Večnamenski pladenj: Tanki papir, navadni papir, reciklirani papir, barvni papir, težki papir, premazani papir, kopirni papir, prosojnice, nalepke, naluknjani papir, s tiskano glavo, z zavihki, ovojnice, film, teksturirani papir, s tiskano glavo
	Predala za papir (levo/desno): Tanki papir, navadni papir, reciklirani papir, barvni papir, težki papir, kopirni papir, naluknjani papir, s tiskano glavo
	Kaseta za papir: Tanki papir, navadni papir, reciklirani papir, barvni papir, težki papir, kopirni papir, prosojnice, naluknjani papir, s tiskano glavo, z zavihki ^{*1} , ovojnice ^{*2} *1Potreben je nastavek za podajanje pregradnih kartonov – F1 (standardno). *2Potreben je komplet nastavka podajalnika ovojnic (standardno).
Podprte velikosti medijev	Večnamenski pladenj: Standardna velikost: SRA3, A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R Velikost po meri: od 90,0 x 148,0 mm do 330,2 x 487,7 mm Poljubna velikost: od 98,0 x 148,0 mm do 330,2 x 487,7 mm Ovojnice: COM 10 No. 10, Monarch, DL, ISO C5 Ovojnice z velikostjo po meri: od 90,0 x 148,0 mm do 330,2 x 487,7 mm

	Predala za papir (desno/levo): Standardna velikost: A4, B5
	Kaseta za papir: Standardna velikost: SRA3, A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R Velikost po meri: od 98,0 x 148,0 mm do 330,2 x 487,7 mm Ovojnice: COM10 No. 10, Monarch, ISO-C5, DL Velikost ovojnice po meri: od 90,0 x 148,0 mm do 330,2 x 487,7 mm *Potreben je komplet nastavka podajalnika ovojnic (standardno).
Podprte teže medijev	Večnamenski pladenj: od 52 do 300 g/m ² Predala za papir (levo/desno): od 52 do 220 g/m ² Teža papirja: od 52 do 300 g/m ² Obojestransko: od 52 do 300 g/m ²
Čas ogrevanja	Način za hitri zagon: 4 sekunde ali manj *Čas med vklopom in pojavom ikone za kopiranje v glavnem meniju.
	Po vklopu: 120 sekund ali manj * Čas med vklopom naprave in njeno pripravljenostjo za kopiranje (ne rezervacije tiskanja)
	Po načinu mirovanja: 120 sekund ali manj
Mere (Š x G x V)	imageFORCE 8105/8195/8186 (model večfunkcijske naprave): 964 x 868 x 1185 mm imageFORCE 8105P/8195P/8186P (model tiskalnika): 964 x 868 x 1040 mm
Prostor za namestitvev (Š x G)	Osnovno: 1762 x 1409 mm (z odprtim večnamenskim pladnjem in odprto kaseto za papir in pladnjem za kopiranje)
	Popolnoma konfigurirano: 6211 x 1436 mm (enota za vstavljanje dokumentov – R1 + večfunkcijski profesionalni luknjač – C1 + enota za zgibanje papirja – K2 + enota za ustvarjanje knjižic – AG1 z odprtim sprednjim pokrovom + enota za obrezovanje knjižic – G1 + pladenj za papir z več predali – E1)
Teža*	Model večfunkcijskega tiskalnika imageFORCE 8105/8195/8186: pribl. 267 kg Model tiskalnika imageFORCE 8105P/8195P/8186P: pribl. 249 kg

TEHNIČNI PODATKI TISKANJA	
Hitrost tiskanja	imageFORCE 8105/8105P: Enostransko: Do 105 strani na minuto (A4, A5R), do 76 strani na minuto (A4R), do 53 strani na minuto (A3) Obojestransko: Do 105 strani na minuto (A4, A5R), do 76 strani na minuto (A4R), do 53 strani na minuto (A3)
	imageFORCE 8195/8195P: Enostransko: Do 95 strani na minuto (A4, A5R), do 69 strani na minuto (A4R), do 48 strani na minuto (A3) Obojestransko: Do 95 strani na minuto (A4, A5R), do 69 strani na minuto (A4R), do 48 strani na minuto (A3)
Ločljivost tiskanja (dpi)	imageFORCE 8186/8186P: Enostransko: Do 86 strani na minuto (A4, A5R), do 62 strani na minuto (A4R), do 44 strani na minuto (A3) Obojestransko: Do 86 strani na minuto (A4, A5R), do 62 strani na minuto (A4R), do 44 strani na minuto (A3)
	2400 x 2400

TEHNIČNE SPECIFIKACIJE

Serija imageFORCE 8100

Jeziki za opis strani	Standardno: UFR II Izbirno: PCL6/PCL5, Adobe® PostScript®3™
Neposredno tiskanje	Podprte vrste datotek: PDF, EPS, TIFF/JPEG in XPS
Tiskanje iz mobilnih naprav in oblaka	AirPrint, Mopria, IPP Everywhere, Canon PRINT, uniFLOW Online, Universal Print in Cloud Connector
Tiskanje iz mobilnih naprav in oblaka	Na voljo je široka paleta programske opreme in rešitev na podlagi platforme MEAP, ki omogočajo tiskanje iz mobilnih naprav ali naprav z internetno povezavo in storitev v oblaku, odvisno od vaših zahtev. Za več informacij se obrnite na prodajalca.
Standardno tiskanje z operacijskim sistemom	Android/Windows® 10/Windows® 11/Chrome OS/macOS (11.2.2 ali novejša različica)/iOS (15.2 ali novejša različica)/iPadOS
Pisave	Pisave PS: 136 romanskih Pisave PCL: 93 romanskih, 10 pisav z bitnimi slikami, 2 pisavi za OCR, Andalé Mono WT J/k/S/T* ¹ (japonščina, korejščina, poenostavljena in tradicionalna kitajščina), pisave za črtno kodo* ² ^{*1} Potreben je dodatni komplet mednarodnih pisav PCL – AI. ^{*2} Potreben je dodatni komplet za tiskanje črtnih kod – DI.
Funkcije tiskanja	Varno tiskanje, varni vodni žig, glava/noga, postavitve strani, dvostransko tiskanje, mešane velikosti/usmerjenosti papirja, sprednje/zadnje platnice, zmanjšanje količine tonerja, tiskanje plakatov, vsiljena zaustavitev tiskanja, datum tiskanja, načrtovano tiskanje, tiskanje s spletnim tiskalnikom
Operacijski sistem	UFR II: Windows® 10/11/Server2016/Server2019/Server2022/Server2025, macOS X (10.14 ali novejša različica) PCL: Windows® 10/11/Server2016/Server2019/Server2022/Server2025 PS: Windows® 10/11/Server2016/Server2019/Server2022/Server2025, Mac OS X (10.14 ali novejša različica) PPD: Windows® 10/11, macOS (10.15 ali novejša različica) Od decembra 2024
TEHNIČNI PODATKI O KOPIRANJU	
Hitrost kopiranja	imageFORCE 8105: Enostransko: Do 105 strani na minuto (A4, A5R), do 76 strani na minuto (A4R), do 53 strani na minuto (A3) Obojestransko: Do 105 strani na minuto (A4, A5R), do 76 strani na minuto (A4R), do 53 strani na minuto (A3)
	imageFORCE 8195: Enostransko: Do 95 strani na minuto (A4, A5R), do 69 strani na minuto (A4R), do 48 strani na minuto (A3) Obojestransko: Do 95 strani na minuto (A4, A5R), do 69 strani na minuto (A4R), do 48 strani na minuto (A3)
	imageFORCE 8186: Enostransko: Do 86 strani na minuto (A4, A5R), do 62 strani na minuto (A4R), do 44 strani na minuto (A3) Obojestransko: Do 86 strani na minuto (A4, A5R), do 62 strani na minuto (A4R), do 44 strani na minuto (A3)
Čas prvega natisa (A4)	imageFORCE 8105/8195: pribl. 4,9 sekunde ali manj imageFORCE 8186: pribl. 5,6 sekunde ali manj
Ločljivost kopiranja (dpi)	600 × 600
Več kopij	Do 9999 kopij
Gostota kopiranja	Samodejno ali ročno (9 stopenj)

Povečava	Spremenljiva povečava: od 25 do 400 % (v korakih po 1 %)
Funkcije kopiranja	Prednastavljena razmerja za povečanje in pomanjšanje glede na območje, obojestransko, nastavitve gostote, izbira vrste izvornika, način prekinitve, dve strani knjige, obojestranski izvornik, zasnova opravila, N na 1, dodajanje platnice, vstavljanje listov, izvorniki različnih velikosti, oštevilčenje strani, oštevilčenje kopij, ostrina, brisanje okvirja, varni vodni žig, datum tiskanja, rob vezave, tiskanje in preverjanje, negativ/pozitiv, ponovitev slik, združevanje blokov opravil, prezrcaljena slika, shranjevanje v poštni nabiralnik, nalaganje slike, kopiranje osebnih izkaznic, preskoči prazne strani, izvornik velikosti po meri, rezervirano kopiranje, vzorec kopiranja
TEHNIČNI PODATKI O SKENIRANJU	
Vrsta	Samodejni podajalnik dokumentov za obojestransko skeniranje z enim prehodom [obojestransko na obojestransko (samodejno)] *Zaznavanje podajanja več listov je podprto.
Kapaciteta papirja za podajalnik dokumentov (80 g/ m²)	do 200 listov
Podprta teža papirja za podajalnik dokumentov	Teža medijev za podajalnik dokumentov: Enostransko skeniranje: od 38 do 220 g/m² (črno-belo, barvno) Obojestransko skeniranje: od 38 do 220 g/m² (črno-belo, barvno) * Podprta teža A6R ali manjših je od 50 do 220 g/m².
Podprte velikosti medijev	Velikost stekla za skeniranje: do 297,0 × 431,8 mm Velikosti medijev za podajalnik dokumentov: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R, B6R Velikost po meri: od 69,9 × 139,7 mm do 304,8 × 431,8 mm
Hitrost skeniranja (slike na minuto: črno-belo/barvno, A4)	Enostransko skeniranje: 135/135 (300 × 300 dpi, pošiljanje), 135/80 (600 × 600 dpi, kopiranje) Obojestransko skeniranje: 270/270 (300 × 300 dpi, pošiljanje), 165/90 (600 × 600 dpi, kopiranje)
Ločljivost skeniranja (dpi)	600 × 600
Tehnični podatki o omrežnem skeniranju	Color Network ScanGear2 za protokola TWAIN in WIA Podprti operacijski sistemi: Windows® 10/11/Server 2016/Server 2019/Server 2022/Server 2025 Velja od decembra. 2024
Način skeniranja	Potisno skeniranje, skeniranje z vlečenjem, skeniranje v Box, skeniranje v shrambo Advanced Space, skeniranje v omrežje, skeniranje na pomnilniški ključ USB, skeniranje v mobilno napravo, skeniranje v oblak (uniFLOW – Online)
TEHNIČNI PODATKI O POŠILJANJU	
Cilj	Standardno: e-pošta/internetni faks (SMTP*), SMB, FTP, WebDAV, nabiralnik Izbirno: Super G3 faks, faks prek IP * Način preverjanja pristnosti OAuth 2.0 s storitvijo Microsoft 365 in Google Workspace
Imenik	LDAP (2000)/lokalno (1600)/hitro izbiranje (200)
Protokol za komunikacijo	Datoteka: FTP (TCP/IP), SMB 3.1.1 (TCP/IP), WebDAV E-pošta/i-faks: SMTP, POP3

TEHNIČNE SPECIFIKACIJE

Serija imageFORCE 8100

Oblika zapisa datoteke	TIFF (MMR), JPEG*, PDF (stisnjena datoteka, datoteka z možnostjo iskanja, optimiranje za splet, PDF/A-1b, zaznava in glajenje, šifrirani, podpis naprave, podpis uporabnika), XPS (stisnjena datoteka, datoteka z možnostjo iskanja, podpis naprave, podpis uporabnika), Office Open XML (PowerPoint, Word) *Samo enostransko.
Komplet za pošiljanje dokumentov	Izbira vrste izvirnika, obojestranski izvirnik, dve strani knjige, izvirniki različnih velikosti, nastavitev gostote, ostrina, razmerje kopiranja, brisanje okvirja, zasnova opravila, zakasnjeno pošiljanje, predogled, obvestilo o končanem opravilu, ime datoteke, zadeva/sporočilo, odgovori, prednostni e-poštni naslov, poročilo o oddaji, usmeritev izvirne vsebine, preskoči prazne strani
TEHNIČNI PODATKI O FAKSU	
Največje število linij za povezavo	1
Hitrost modema	Super G3: 33,6 kb/s G3: 14,4 kb/s
Način stiskanja	MH, MR, MMR, JBIG
Ločljivost (dpi)	400 × 400 (ultra visoka), 200 × 400 (super visoka), 200 × 200 (visoka), 200 × 100 (običajna)
Velikost pošiljanja/sprejemanja	Pošiljanje: A3, A4, A4R, A5*, A5R*, A6R*, B4, B5*, B5R* Sprejemanje: A3, A4, A4R, A5, A5R, B4, B5, B5R * Poslano v velikosti A4. *2 Poslano v kratki obliki B4.
Pomnilnik faksa	Do 30.000 strani (2000 opravil)
Hitro izbiranje	Najv. 200
Izbiranje skupin/ciljev	Najv. 199 izbiranj
Zaporedno oddajanje	Najv. 256 naslovov
Rezervni pomnilnik	Da
Funkcije faksa	Ime pošiljatelja (TTI), izbira telefonske linije (pri pošiljanju faksa), neposredno pošiljanje, zakasnjeno pošiljanje, predogled, žig končne obdelave, obvestilo o končanem opravilu, poročilo o oddaji, prekinjen prenos, zaporedno oddajanje, pošiljanje gesla/podnaslova, zaupni predal, dnevnik 2 na 1
TEHNIČNI PODATKI O SHRANJEVANJU	
Nabiralnik (število podprtih)	100 nabiralnikov uporabnika, 1 nabiralnik za sprejemanje v pomnilnik, 50 nabiralnikov za zaupne fakse Največ 30.000 shranjenih strani (2000 opravil)
Dodaten prostor	Protokol za komunikacijo: SMB ali WebDAV Podprti odjemalski računalnik: Windows® 10/11 Sočasne povezave (največ): SMB: 64, WebDAV: 3
Prostor na disku za shrambo Advanced Space	Standardno: 16 GB (z možnostjo: najv. 480 GB)
Funkcije shrambe Advanced Space	Preverjanje za prijavo v shrambo Advanced Space, funkcija sortiranja, tiskanje z geslom zaščitene datoteke PDF, iskanje, predogled datoteke, upravljanje preverjanja pristnosti, dostopno javnosti, URI TX, ustvarjanje varnostnih kopij in izvajanje obnovitev

SPECIFIKACIJE VARNOSTI	
Preverjanje pristnosti in nadzor dostopa	Preverjanje pristnosti uporabnikov (slikovna prijava, slikovna prijava in prijava s kodo PIN, prijava s kartico, prijava z uporabniškim imenom in geslom, prijava prek funkcije, mobilna prijava), preverjanje pristnosti ID-ja oddelka (ID oddelka in prijava s kodo PIN, prijava prek funkcije), uniFLOW Online/uniFLOW (prijava s kodo PIN, slikovna prijava, slikovna prijava in prijava s kodo PIN, prijava s kartico, prijava s kartico in kodo PIN, prijava z uporabniškim imenom in geslom, prijava z ID-jem oddelka in kodo PIN, prijava prek funkcije), preverjanje pristnosti z Microsoft Entra ID (prijava z geslom, prijava s kartico), dvostopenjsko preverjanje pristnosti LUI/RUI, sistem za nadzor dostopa (nadzor dostopa)
Varnost dokumentov	Varnost tiskanja (varno tiskanje, šifrirano varno tiskanje, vsiljena zaustavitev tiskanja, uniFLOW Secure Print*), varnost prejemanja podatkov (nabiralnik za zaupne fakse samodejno posreduje prejete dokumente), varnost skeniranja (šifriran PDF, PDF/XPS s podpisom naprave, PDF/XPS s podpisom uporabnika), varnost nabiralnika (zaščita gesla za nabiralnik, nadzor dostopa do shrambe Advanced Box Space), varnost pošiljanja podatkov (nastavitev za zahtevo vnosa gesla za prenos, omejena funkcija pošiljanja e-pošte/datotek, potrditev številke faksa, dovoljenje/omejitev za prenos gonilnikov faks, dovoljenje/omejitev za pošiljanje iz zgodovine, podpora S/MIME), varni vodni žig * Zahteva program uniFLOW Online/uniFLOW.
Omrežna varnost	TLS 1.3 (FIPS140-3), IPsec (FIPS140-3), preverjanje pristnosti IEEE802.1X, SNMP V3.0, funkcija požarnega zidu (filtriranje naslovov IP/MAC), dvojna omrežna podpora (žično/brezžično lokalno omrežje, žično lokalno omrežje/žično lokalno omrežje), podpora WPA3 (brezžično omrežje), omogočanje/onemogočanje (omrežnih aplikacij, oddaljenega uporabniškega vmesnika USB), ločevanje vrat USB od lokalnega omrežja, preprečevanje izvajanja datotek, shranjenih v Advanced Space v MFP, skeniranje in pošiljanje – preprečevanje virusov v prejeti e-pošti
Varnost naprave	Zaščita podatkov SSD [šifriranje podatkov SSD (FIPS140-3), zaklepanje SSD-ja], inicializacija standardnega SSD-ja, inicializacija (NIST 800-88 PURGE LEVEL), vgrajeni modul zaupanja (TPM 2.0), funkcija skritja dnevnika opravil, zaščita integritete programske opreme MFP: sistem za preverjanje ob zagonu (NIST SP800-193: zaščita), preverjanje integritete programske opreme MFD in odpornosti vdolane programske opreme platforme: samodejna obnovitev sistema (NIST SP800-193: obnovitev), zaznavanje motenj delovanja: s programsko opremo Trellix Embedded Control, certifikat Common Criteria HCD-PP
Upravljanje naprav in revidiranje	Skrbniško geslo, upravljanje z digitalnim potrdilom in ključem, potrdila SAN, nadzorni dnevnik, sodelovanje z revizijskim sistemom zunanje varnosti (upravljanje varnostnih informacij in dogodkov), prijava slikovnih podatkov, nastavitve varnostnega pravilnika
OKOLJSKE ZAHTEVE	
Delovno okolje	Temperatura: od 10 do 30 °C Vlažnost: od 20 do 80 % relativne vlažnosti
Napajanje	220–240 V, 50/60 Hz, 13 A

TEHNIČNE SPECIFIKACIJE

Serija imageFORCE 8100

Poraba električne energije	Največ: pribl. 3120 W Način mirovanja: 0,9 W* *0,9 W zaradi določenih nastavitev ni na voljo v vseh okoliščinah. Vrednost TEC (običajna poraba električne energije)*: imageFORCE 8186/8186P: 13,7 kWh imageFORCE 8195/8195P: 14,8 kWh imageFORCE 8105/8105P: 15,7 kWh *ENERGY STAR (za ZDA), različica meril upravičenosti 3.0 za opremo za obdelavo slik
Ravni hrupa	Raven zvočne moči (LWA,m)* Med delovanjem (enostransko): imageFORCE 8105/8195/8195P: 73 dB, kV 3 dB imageFORCE 8105P: 77 dB, kV 3 dB imageFORCE 8186/8186P: 72 dB, kV 3 dB *Referenčna vrednost: izmerjena samo ena enota s standardom ISO7779, opisana s standardom ISO9296 (2017). Raven hrupa (LpAm) (ob napravi): Med delovanjem (enostransko): imageFORCE 8105/8105P: 59 dB* imageFORCE 8195/8195P/8186/8186P: 58 dB* Stanje pripravljenosti: imageFORCE 8105/8105P/8195/8195P/8186/8186P: 43 dB* *Referenčna vrednost: izmerjena samo ena enota s standardom ISO7779, opisana s standardom ISO9296 (2017).
Standardi	Blue Angel (UZ219) (čaka na potrditev)
POTROŠNI MATERIAL	
Kartuše s tonerjem	Toner C-EXV 1005 BK
Izkoristek tonerja (ocena pri 6-odstotni zapolnjenosti)	90.500 strani
PROGRAMSKA OPREMA IN UPRAVLJANJE TISKALNIKA	
Sledenje/poročanje	uniFLOW Online
Orodja za oddaljeno upravljanje	Konzola za upravljanje podjetja iW Storitev distribucije in upravljanja na daljavo Storitev spremljanja
Programska oprema za skeniranje	Color Network ScanGear 2
Orodja za optimiranje	Orodje za konfiguracijo Canonovih gonilnikov
Platforma	MEAP (Multifunctional Embedded Application Platform)
MOŽNOSTI ZALOGE PAPIRJA	
Predal za papir – E1	Kapaciteta papirja: 3660 listov (80 g/m²) Vrsta papirja: tanki papir, navadni papir, reciklirani papir, barvni papir, težki papir, kopirni papir, naluknjani papir, s tiskano glavo Velikost papirja: A4, B5 Teža papirja: od 52 do 256 g/m²
POD Deck Lite – C1	Kapaciteta papirja: 3660 listov (80 g/m²) Vrsta papirja: tanki papir, navadni papir, reciklirani papir, barvni papir, težki papir, premazani papir, teksturirani papir, prozorni papir, nalepke, naluknjani papir, s tiskano glavo, z zavihki, ovojnice* Velikost papirja: SRA3, A3, A4, A4R, A5R, B4, B5, B5R, COM10 No.10, Monarch, ISO-C5, DL Velikost po meri (139,7 x 148,0 mm do 330,2 x 487,7 mm) teža papirja: od 52 do 300 g/m² *Potreben je nastavek podajalnika ovojnic – G1.

Pladenj za papir z več predali – E1	Kapaciteta papirja: 5000 listov (zgornji/srednji: 1500, spodnji: 2000) (80 g/m²) Vrsta papirja: tanki papir, navadni papir, reciklirani papir, barvni papir, težki papir, premazani papir, teksturirani papir, prozorni papir, kopirni papir, nalepke, naluknjani papir, s tiskano glavo, z zavihki, ovojnice* velikost papirja: SRA3, A3, A4, A4R, A5R, B4, B5, B5R, COM10 No. 10, Monarch, ISO-C5, DL Velikost po meri (od 139,7 x 182,0 mm do 330,2 x 487,7 mm) Teža papirja: od 52 do 300 g/m² *Potreben je nastavek podajalnika ovojnic – H1.
MOŽNOSTI IZHODA*	
* Kapaciteta papirja se lahko razlikuje glede na različne vrste/velikosti papirja.	
Pladenj za kopiranje – R2	Kapaciteta: 250 listov (80 g/m²) Teža papirja: od 52 do 300 g/m²
Spenjalnik za končno obdelavo – AC1*	Kapaciteta pladnja (s papirjem 80 g/m²) Zgornji pladenj: A4, A5, A5R, A6R, B5: 250 listov SRA3, A3, A4R, B4, B5R: 125 listov Ovojnice: 30 listov Srednji pladenj: enako kot pri zgornjem pladnju Spodnji pladenj: A4, A5, A5R, B5: 3000 listov SRA3, A3, A4R, B4, B5R: 1.500 listov A6R: 250 listov Ovojnice: Monarch: 30 listov, COM10 No.10, DL, ISO-C5: 100 listov Teža papirja: Zgornji pladenj: od 52 do 256 g/m² Srednji pladenj: enako kot pri zgornjem pladnju Spodnji pladenj: od 52 do 300 g/m² Položaj spenjanja: vogal, dvojno Zmogljivost spenjalnika: A4, B5: 65 listov (od 52 do 90 g/m²) A3, A4R, B4: 40 listov (od 52 do 90 g/m²) Okolju prijazno spenjanje: A3, A4: 10 listov (od 52 do 64 g/m²) 8 listov (od 65 do 81,4 g/m²) 6 listov (od 81,5 do 105 g/m²) Spenjanje na zahtevo: 65 listov (od 52 do 90 g/m²)
Enota za ustvarjanje knjižic – AC2*	(Vključuje osnovne specifikacije za zgoraj navedeni spenjalnik za končno obdelavo – AC1.) Velikost papirja za knjigoveško spenjanje: A3, A4R, B4, velikost po meri (od 195,0 x 270,0 mm do 304,8 x 457,2 mm) Kapaciteta spenjalnika za knjigoveško spenjanje: 20 listov x 10 kompletov (od 52 do 81,4 g/m²) (z 1 naslovnico od 52 do 256 g/m²) Kapaciteta zgibanega kupa brez spenjanja: do 3 listi (od 52 do 105 g/m²)

Enota za ustvarjanje knjižic – AC1	Kapaciteta pladnja (s papirjem 80 g/m²): Zgornji pladenj: SRA3, A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R: 1000 listov Z-zgib: A3, B4: 30 listov Na pol: A4R: 50 listov Ovojnica: 150 listov Spodnji pladenj: Če je način zlaganja velikih naklad vklopljen [On]: A4, B5: 4000 listov A4R, B5R: 2000 listov A3, B4: 1500 listov SRA3: 1000 listov Če je način zlaganja velikih naklad izklopljen [Off]: A4, B5: 2000 listov SRA3, A3, A4R, B4, B5R: 1000 listov Z-zgib: A3, B4: 30 listov Teža papirja: od 52 do 300 g/m² Položaj spenjanja: vogal, dvojno Kapaciteta spenjanja: A4, B5: 100 listov (od 52 do 80 g/m²) A3, A4R, B4, B5R: 50 listov (od 52 do 81,4 g/m²) Velikost papirja za knjigo veško spenjanje: SRA3, A3, A4R, B4, velikost po meri (od 210,0 x 279,4 mm do 330,2 x 487,7 mm) Kapaciteta spenjalnika za spenjanje knjižice: 25 listov (od 52 do 80 g/m²) [z 1 naslovnico do 300 g/m²] Kapaciteta zgibanega kupa brez spenjanja: do 5 listov (od 52 do 209 g/m²)
	Kapaciteta pladnja (s papirjem 80 g/m²): Zgornji pladenj: A4, A5, A5R, A6R, B5: 250 listov SRA3, A3, A4R, B4, B5R: 125 listov Ovojnica: 30 listov Z-zgib: A3, A4R, B4: 30 listov Na pol: A4R: 30 listov Spodnji pladenj: Če je način zlaganja velikih naklad vklopljen [On]: A4, B5: 4000 listov A4R, B5R: 2000 listov SRA, A3, A5, A5R, B4: 1500 listov A6R: 1000 listov Če je način zlaganja velikih naklad izklopljen [Off]: Ovojnica: 150 listov Z-zgib: A3, B4: 30 listov, A4R: 15 listov Na pol A4: 50 listov Teža papirja: Zgornji pladenj: od 64 do 300 g/m² Spodnji pladenj: od 52 do 300 g/m² Položaj spenjanja: vogal, dvojno Zmogljivost spenjalnika: A4, B5: 100 listov (od 52 do 90 g/m²) SRA3, A3, A4R, B4, B5R: 65 listov (od 52 do 90 g/m²)
Spenjalnik za končno obdelavo – AQ1	(Vključuje osnovne specifikacije za zgoraj navedeni spenjalnik za končno obdelavo – AQ1.) Velikost papirja za knjigoveško spenjanje: SRA3, A3, A4R, B4, velikost po meri (od 210,0 x 279,4 mm do 330,2 x 487,7 mm) Kapaciteta spenjalnika za knjigoveško spenjanje: 20 listov (od 60 do 81,4 g/m²) (z 1 naslovnico od 60 do 300 g/m²) Kapaciteta zgibanega kupa brez spenjanja: 5 listov (od 60 do 105 g/m²)
Luknjač za 2 ali 4 luknje – A1	(Zahteva spenjalnik za končno obdelavo – AC1 ali enoto za ustvarjanje knjižice – AC2) Dve ali štiri luknje Podprta teža papirja za luknjanje: od 52 do 300 g/m² Podprta velikost papirja za luknjanje: Dve luknji: A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R Štiri luknje: A3, A4

Luknjač za 4 luknje – A1	(Zahteva spenjalnik za končno obdelavo – AC1 ali enoto za ustvarjanje knjižice – AC2) Štiri luknje Podprta teža papirja za luknjanje: od 52 do 300 g/m² Podprta velikost papirja za luknjanje: Štiri luknje: A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R
Enota za luknjanje – BT1	(Zahteva enoto za ustvarjanje knjižice – AG1) Dve ali štiri luknje Podprta teža papirja za luknjanje: 52 do 300 g/m² Podprta velikost papirja za luknjanje: Dve luknji: A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R Velikost po meri (od 182,0 x 257,0 mm do 203,0 x 270,0 mm, od 204,0 x 182,0 mm do 297,0 x 432,0 mm) štiri luknje A3, A4, B4, B5, velikost po meri (od 257,0 x 182,0 mm do 297,0 x 432,0 mm)
Enota za luknjanje – BU1	(Zahteva enoto za ustvarjanje knjižic – AG1) Štiri luknje Podprta teža papirja za luknjanje: od 52 do 300 g/m² Podprta velikost papirja za luknjanje: Štiri luknje: A3, A4, A5, B4, B5, velikost po meri (od 257,0 x 182,0 mm do 297,0 x 432,0 mm)
Enota za luknjanje – BZ1	(Zahteva spenjalnik za končno obdelavo – AQ1 ali enoto za ustvarjanje knjižice – AQ1) Dve ali štiri luknje Podprta teža papirja za luknjanje: od 52 do 300 g/m² Podprta velikost papirja za luknjanje: Dve luknji: A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R Štiri luknje: A3, A4, B4, B5
Enota za luknjanje – CA1	(Zahteva spenjalnik za končno obdelavo – AQ1 ali enoto za ustvarjanje knjižice – AQ1) Štiri luknje Podprta teža papirja za luknjanje: od 52 do 300 g/m² Podprta velikost papirja za luknjanje: Štiri luknje: A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R
Večnamenski profesionalni luknjač – C1	(Zahteva enega izmed naslednjih izdelkov: Enota za ustvarjanje knjižic – AG1, spenjalnik za končno obdelavo – AQ1 ali enota za ustvarjanje knjižic – AQ1) Podprta teža papirja za luknjanje: Stranski podajalnik: od 75 do 256 g/m² Luknjanje: 75 do 256 g/m² Podprte velikosti papirja za luknjanje: Stranski podajalnik: od 100 x 148 mm do 330,2 x 487,7 mm Luknjanje: A3, A4, A4R, A5 Podprta rezila luknjača (izbirno): A4: luknjanje vložnih listov (2 ali 4 luknje), velo vezava (12 lukenj), plastična spirala (21 lukenj), dvojna spirala (23 ali 34 lukenj), barvna spirala (47 lukenj)
Notranja enota za obrezovanje knjižic – A1	(Zahteva enoto za ustvarjanje knjižic – AQ1) Podprta teža papirja: od 60 do 300 g/m² Podprta velikost papirja: SRA3, A3, A4R, B4, velikost po meri (od 210,0 x 279,4 mm do 330,2 x 487,7 mm) Območje obrezovanja: od 2 do 20 mm Kapaciteta pladnja za odpadke: pribl. 1500 listov (80 g/m²)

Enota za obrezovanje knjižic – G1	(Zahteva enoto za ustvarjanje knjižic – AG1) Kapaciteta knjižic: 10 knjižic (velikost knjižic: A4, 50 listov, 80 g/m²) Podprta teža papirja: od 52 do 300 g/m² Podprta velikost papirja: SRA3, A3, A4R, B4, velikost po meri: (od 210,0 x 279,4 mm do 330,2 x 487,7 mm) Območje obrezovanja: od 2 do 28 mm Kapaciteta obrezovanja: do 25 listov (50 listov na pol) (od 52 do 80 g/m²) Kapaciteta pladnja za odpadke: pribl. 5000 listov (80 g/m²)
Enota za vstavljanje dokumentov – R1	(Zahteva enega od naslednjih izdelkov: enota za ustvarjanje knjižic – AG1, spenjalnik za končno obdelavo – AQ1 ali enota za ustvarjanje knjižic – AQ1) Število pladnjev: 2 Kapaciteta pladnja (s papirjem 80 g/m²): Zgornji pladenj: 200 listov Spodnji pladenj: 200 listov Podprte vrste papirja: tanki, navadni, reciklirani, barvni, težki, premazani, prozorni, teksturirani, kopirni, naluknjani, s tiskalno glavo, z zavihki Podprte velikosti papirja: SRA3, A3, A4, A4R, B4, B5, B5R, Velikost po meri: od 182 x 182 mm do 330,2 x 487,7 mm Podprta teža papirja: 52 do 300 g/m²
Enota za zgibanje papirja – K2	(Zahteva enega izmed naslednjih izdelkov: Enota za ustvarjanje knjižic – AG1, spenjalnik za končno obdelavo – AQ1 ali enota za ustvarjanje knjižic – AQ1) Podprta vrsta zgibanja: Z-zgib, C-zgib, cikcak Z-zgib, dvojni vzporedni zgib, na pol Podprta vrsta papirja: tanki, navadni, reciklirani, barvni, kopirni, premazani, teksturirani Podprte velikosti papirja: Z-zgib: A3, A4R, B4 C-zgib, cikcak Z-zgib, dvojni vzporedni zgib, Zgib, na pol: A4R Podprta teža papirja: Z-zgib, C-zgib, cikcak Z-zgib, na pol: od 52 do 105 g/m² Dvojni vzporedni zgib: od 52 do 90 g/m² Izhodna kapaciteta (s papirjem 80 g/m²): Z-zgib, na pol: odvisno od specifikacij elementa za končno obdelavo C-zgib, cikcak Z-zgib: pribl. 40 listov Dvojni vzporedni zgib: pribl. 25 listov



Potrdila in združljivost

