



Canon uniFLOW Online  
Outstanding Cloud Output Management Solution

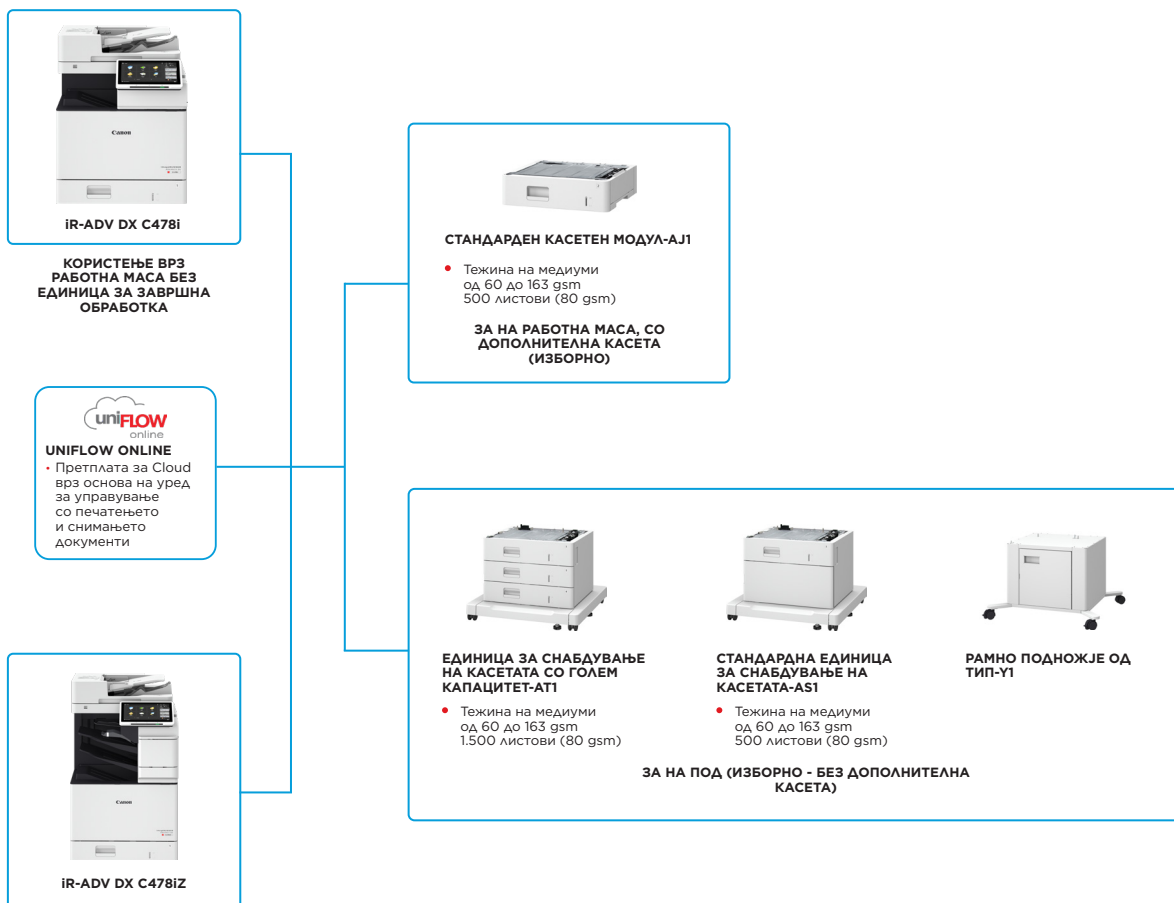


New to the Line

# ПАМЕТНИ И БЕЗБЕДНИ ПОВЕЌЕ ФУНКЦИОНАЛНИ УРЕДИ ЗА А4-ФОРМАТИ ВО БОЈА ШТО НУДАТ БРЗО И ФЛЕКСИБИЛНО ПЕЧАТЕЊЕ ДОКУМЕНТИ

## ОПЦИИ ЗА ГЛАВНАТА КОНФИГУРАЦИЈА

Избор на опции за залиха на хартија\*



\* Во опциите за залиха на хартија спаѓаат најмногу две дополнителни касети за моделите без и со единици за завршна обработка.

Оваа рамна конфигурација има само илустративна намена. За целосна листа на опции и информации за компатибилност, ве молиме погледнете ја [онлајн алатката за конфигурирање на производот](#).

Unified Firmware Platform (UFP) ви ги нуди најновите надградби за функциите и заштита за да го подобри корисничкото доживување со сите производи од серијата iR ADVANCE DX.

# ТЕХНИЧКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

# Серија imageRUNNER ADVANCE DX C478

<b>ГЛАВЕН УРЕД</b>		<b>СПЕЦИФИКАЦИИ ЗА КОПИРАЊЕ</b>	
Тип на машина	Повеќекфункционален ласерски уред за печатење А4-формати во боја	Брзина на копирање (црно-бело и во боја)	iR-ADV DX C478i/C478iZ до 47 стр./мин. (А4), до 73 стр./мин. (А5)*, до 39 стр./мин. (А5R), до 49 стр./мин. (А6)* * 1-страно
Основни функции	Печатење, копирање, скенирање, испраќање, складирање и изборен факс	Време до првата копија (А4, ЦРНО-БЕЛО/БОЈА)	Прибл. 5,1/5,8 секунди или помалку
Процесор	Процесор со две јадра со фреквенција од 1,8 GHz	Резолуција на копирање (dpi)	600 x 600
Контролен панел	TFT LCD WSVGA-екран на допир во боја од 10,1"	Повеќе копии	До 9.999 копии
Меморија	Стандардно: 4,0 GB RAM	Густина на копирање	Автоматски или рачно (9 нивоа)
Простор за складирање	Стандардно: (SSD) 256 GB	Зголемување	Променив зум: 25% до 400% (чекори на зголемување од 1%) Однапред поставено намалување/зголемување: 25%, 50%, 70%, 100%(1:1), 141%, 200%, 400%
Приклучок за интерфејс	МРЕЖА Стандардно: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, Безжичен LAN (IEEE 802.11 b/g/n); Изборно: NFC, Bluetooth со мала потрошувачка на енергија ДРУГО Стандардно: USB 2.0 (главен компјутер) x 2, USB 3.0 (главен компјутер) x1, USB 2.0 (уред) x1; Изборно: интерфејс за контрола на копирањето	Функции за копирање	Однапред поставени сооднеси за намалување/зголемување по површина, двострано, прилагодување на густината, избор на оригинални видови, режим за прекин, двостран оригинал, создавање задача, N на 1, нумерирање на страници, нумерирање на отпечатена серија, острина, бришење на рамка, безбедносен воден печат, датум на печатење, копирање документи за идентификација, прескокување празни страници, режим за бои, резервирана копија, примерок од копија
Капацитет за хартија (А4, 80 gsm)	Стандардно: 600 листови Повеќенаменски факс за 100 листови Касета за хартија за 500 листови x 1, Максимум: 2.100 листови (со единица за снабдување на касетата-АТТ)	СПЕЦИФИКАЦИИ ЗА СКЕНИРАЊЕ	
Капацитет на отпечатена хартија (А4, 80 gsm)	Стандарден модел (iR-ADV DX C478i): 400 листови Модел со единица за завршна обработка (iR-ADV DX C478iZ): 900 листови	Тип	Двостран автоматски механизам за снабдување со документи во едно поминување* [2-страно на 2-страно (автоматски)] * Поддржано е откривање на повлекување повеќе листови преку механизмот за снабдување.
Опции за завршна обработка	Стандарден модел (iR-ADV DX C478i): подредување, групирање Модел со единица за завршна обработка (iR-ADV DX C478iZ): подредување, групирање, офсет печатење, захефтување	Капацитет за хартија на механизмот за снабдување со документи (80 gsm)	до 100 листови
Поддржани видови на медиуми	Повеќенаменски факс: тенка, обична, рециклирана, тешка, во боја, за поврзување, меморандуми, пликови Касета за хартија: тенка, обична, рециклирана, тешка, во боја, етикети, за поврзување, меморандуми	Прифатливи оригинали и техници	Плоча: Плоча: лист и книга Техина на медиуми за механизмот за снабдување со документи: 1-страно скенирање: 42 до 128 gsm (ЦРНО-БЕЛО), 64 до 128 gsm (ВО БОЈА) 2-страно скенирање: 50 до 128 gsm (ЦРНО-БЕЛО), 64 до 128 gsm (ВО БОЈА) Забелешка: Визит-картички: 80 до 220 gsm Оригинал од неговата ширина помала од А6: 50 до 128 gsm
Поддржани големини на медиуми	Повеќенаменски факс: Стандардна големина: А4, А5, А5R, А6, В5, Пригодена големина: 76,2 x 127,0 mm до 216,0 x 355,6 mm Пликови: COM10 бр.10, Monarch, DL, ISO-C5 Касета за хартија: Стандардна големина: А4, А5, А5R, А6, В5 Пригодена големина: 101,6 x 148,0 mm до 216,0 x 355,6 mm	Поддржани големини на медиуми	Големина на скенирање на плочата: до 216,0 x 355,6 mm Големина на медиуми за механизмот за снабдување со документи: А4, А5R, А6, В5, Пригодена големина: 48,0 x 128,0 mm до 216,0 x 355,6 mm Визит-картички: 48,0 x 85,0 mm до 55,0 x 91,0 mm
Поддржани тежини на медиуми	Повеќенаменски факс: 60 до 216 gsm Касета за хартија: 60 до 163 gsm Двострано: 60 до 163 gsm	Брзина на скенирање (слики/мин.; ЦРНО-БЕЛО и ВО БОЈА, А4)	Праќање (300 x 300 dpi): „ИСКЛУЧЕНО“ автоматско избирање на бои: 1-страно скенирање: 95 2-страно скенирање: 190 „ВКЛУЧЕНО“ автоматско избирање на бои: 1-страно скенирање: 50 2-страно скенирање: 100 Копирање: Приоритет на брзина на скенирање (300 x 600 dpi): 1-страно скенирање: 50 2-страно скенирање: 100 Приоритет на квалитет на слика (600 x 600 dpi): 1-страно скенирање: 30 2-страно скенирање: 50
Потребно време за загревање	Режим за брзо вклучување: 4 секунди или помалку* * Време откако ќе се вклучи уредот па сè додека не се појави иконата за скенирање и не стане достапна за користење на екранот на допир. Од режим на мирување: 10 секунди или помалку Од моментот на вклучување: 10 секунди или помалку* * Време откако ќе се вклучи уредот па сè додека не се подготви за копирање (не резервирација за печатење)	Резолуција на скенирање (dpi)	Скенирање за копирање: 600 x 600 Скенирање за испраќање: (проследување) 600 x 600 (SMB/FTP/WebDAV/IFAX), (повлекување) 600 x 600 Скенирање за факс: 600 x 600
Димензии (Ш x Д x В)	Стандарден модел (iR-ADV DX C478i): 521 x 642 x 668 mm Модел со единица за завршна обработка (iR-ADV DX C478iZ): 521 x 642 x 864 mm	Спецификации на скенирање со преземање	Color Network ScanGear2. За TWAIN и WIA Поддржан оперативен систем: Windows® 8.1/10/ Server2012/Server 2012 R2/Server 2016 Од март 2020
Простор за инсталирање (Ш x Д)	950 x 840 mm (со отворена лева врата за картички + отворена десна врата + отворена фиока на касетата)	Начин на скенирање	Скенирање со проследување, скенирање со преземање, скенирање кон сандаче, скенирање кон Advanced Space, скенирање кон мрежа, скенирање кон USB-мемориски уред, скенирање кон мобилни уреди, скенирање кон Cloud (uniFLOW Online - изборно)
Тежина (вклучувајќи тонер)	Стандарден модел (iR-ADV DX C478i): прибл. 46 kg Модел со единица за завршна обработка (iR-ADV DX C478iZ): прибл. 55 kg	СПЕЦИФИКАЦИИ ЗА ИСПРАЌАЊЕ	
СПЕЦИФИКАЦИИ ЗА ПЕЧАТЕЊЕ		Одредиште	Стандардно: е-пошта/интернет факс (SMTP), SMB 3.0, FTP, WebDAV, поштенско сандаче, Изборно: Super G3-факс, IP-факс
Брзина на печатење (црно-бело и во боја)	iR-ADV DX C478i/C478iZ до 47 стр./мин. (А4), до 73 стр./мин. (А5)*, до 39 стр./мин. (А5R), до 49 стр./мин. (А6)* * Само 1-страно	Адресар	LDAP (2.000)/локално (1.600)/брзо бирање (200)
Резолуција на печатење (dpi)	600 x600, 1200 x 600	Резолуција на испраќање (dpi)	Проследување: до 600 x 600 Повлекување: до 600 x 600
Јазици за опис на страница	Стандардно: UFR II, PCL6, Adobe® PostScript®3™	Протокол за комуникација	Датотека: FTP(TCP/IP), SMB3.0 (TCP/IP), WebDAV, FTPS Е-пошта/И-факс: SMTP, POP3
Директно печатење	Поддржани типови на датотеки: TIFF, JPEG, PDF, EPS и XPS	Формат на датотека	Стандардно: TIFF, JPEG, PDF (компактен, со можност за пребарување, применување политика, оптимизирање за на интернет, PDF A/1-b, траг и рамномерност, шифриран, потпис од уред, кориснички потпис), XPS (компактен, со можност за пребарување, потпис од уред, кориснички потпис), Office Open XML (PowerPoint, Word)
Печатење од мобилни уреди и Cloud	AirPrint, Mopria, Universal Print by Microsoft, Canon PRINT Business и uniFLOW Online (изборно) Достапен е голем избор на софтверски решенија и решенија основани врз MEAP за да се овозможи печатење од мобилни уреди или уреди поврзани на интернет и услуги основани врз Cloud во зависност од вашите потреби. Ве молиме обратете се кај вашиот претставник за продажба за дополнителни информации.	Универзални функции за испраќање	Избор на оригинални видови, двостран оригинал, прилагодување на густината, острина, бришење на рамка, создавање задача, одложено испраќање, преглед, извествување за завршена задача, име на датотека, предмет/порака, одговори на, приоритет на е-пошта, TX-извештај, ориентација на оригиналните содржини, прескокување празни страници
Фонтови	PS-фонтови: 136 Roman PCL-фонтови: 93 Roman, 10 Bitmap-фонтови, 2 OCR-фонтови, Andale Mono WT J/K/S/T** (јапонски, корејски, едноставен и традиционален кинески), фонтови за баркодови*		
Функции за печатење	Безбедно печатење, безбедносен воден печат, заглавие/подножје, распоред на страници, двострано печатење, намалување на тонерот, печатење постери, печатење со принудна задршка, датум на печатење, печатење со закажување, печатење преку виртуелен печат		
Оперативен систем	UFR II: Windows® 8.1/10/Server2012/Server2012 R2/Server2016/Server2019, Mac OS X(10.11 или понов) PCL: Windows® 8.1/10/Server2012/Server2012 R2/Server2016/Server2019 PS: Windows® 8.1/10/Server2012 /Server2012 R2/Server2016/Server2019, Mac OS X(10.11 или понов) PPD: Windows® 8.1/10, Mac OS X(10.10 или понов) McAfee Embedded Control		
	Од октомври 2020		

# ТЕХНИЧКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

# Серија imageRUNNER ADVANCE DX C478

## СПЕЦИФИКАЦИИ ЗА ФАКС

Максимален број на линии за поврзување	1
Брзина на модем	Super G3: 33,6 kbps G3: 14,4 kbps
Метод на компресија	MH, MR, MMR, JBIG
Резолуција (dpi)	400 x 400 (ултра фино), 200 x 400 (супер фино), 200 x 200 (фино), 200 x 100 (нормално)
Големина за испраќање/ примање	A4, A5*, A6*, B5*/A4, A5, B5 *Испратено како A4
Меморија на факс	До 30.000 страници (2.000 задачи)
Броеви за брзо бирање	Макс. 200
Групно бирање/одредишта	Макс. 199 броеви
Секвенцијално пренесување	Макс. 256 адреси
Резервна копија на меморија	Да
Функции за факс	Име на испраќачот (TTI), избирање телефонска линија (при испраќање факс), директно испраќање, одложено испраќање, преглед, известување за завршена задача, TX-извештај, прекин на преносот, секвенцијално пренесување, испраќање секундарна адреса/лозинка, доверливо поштенско сандаче, евиденција 2 на 1

## СПЕЦИФИКАЦИИ ЗА СКЛАДИРАЊЕ

Поштенско сандаче (поддржан број)	100 влезни сандачиња за корисници, 1 влезно сандаче за меморија RX, 50 доверливи влезни сандачиња за факс Складирање максимум 10.000 страници (2.000 задачи)
Advanced Space	Протокол за комуникација: SMB или WebDAV Поддржан компјутерски клиент: Windows* 8.1/10 Истовремени врски (макс.): SMB:64, WebDAV:3
Достапен мемориски простор на Advanced Space	Стандардно: 16 GB
Функции на Advanced Space	Проверка на идентитет за најавување во Advanced Space, функција за поддредување, печатење PDF-датотека со лозинка, поддршка за imageWARE Secure Audit Manager, пребарување, преглед на датотеките, управување со проверката на идентитетот, отворено за јавноста, URI TX, правење резервна копија/обновување

## СПЕЦИФИКАЦИИ ЗА БЕЗБЕДНОСТА

Проверка на идентитет и Контрола на пристап	Проверка на идентитет на корисниците (најавување со слика, најавување со слика и PIN, најавување со картичка*, најавување со корисничко име и лозинка, најавување на ниво на функција, најавување со мобилен уред), проверка на ID на оддел (ID на оддел и најавување со PIN, најавување на ниво на функција), uniFLOW Online Express (најавување со PIN, најавување со слика, најавување со слика и PIN, најавување со картичка, најавување со картичка и PIN, најавување со корисничко име и лозинка, најавување со ID на оддел и PIN, најавување на ниво на функција), систем за управување со пристап (контрола на пристапот) *Изначите на картичките се изборни, ве молиме погледнете ги хардверските додатоци Потребно е активирање
Безбедност на документите	Безбедност за печатење (безбедно печатење, шифрирано безбедно печатење, печатење со принудна задршка, uniFLOW Secure Print™), безбедност на примени податоци (доверливо поштенско сандаче за факс што автоматски ги препраќа примените документи), безбедност за скенирање (шифриран PDF, PDF/XPS со потпис од уред, PDF/XPS со кориснички потпис, интеграција со Adobe LiveCycle® Rights Management ES2.5), безбедност на поштенско сандаче (заштита на поштенско сандаче со лозинка, контрола на пристап до Advanced Space), безбедност за испраќање податоци (поставки што наложуваат внесување лозинка по пренос, ограничени функции за испраќање е-пошта/датотеки, потврда на бројот за факс, овозможување/забранување преноси преку факс, овозможување/забранување испраќање од историја, поддршка за S/MIME), следење документи (безбедносен воден печат) ** Потребно е софтверот uniFLOW Online / uniFLOW
Мрежна безбедност	TLS 1.3, IPsec, проверка на идентитет IEEE802.1X, SNMP V3.0, функција за заштитен сид (филтрирање на IP/MAC-адреса), поддршка за две мрежи (жичен LAN/безжичен LAN, жичен LAN/жичен LAN), оневозможување функции што не се користат (овозможување/онеозможување протоколи/апликации, овозможување/онеозможување на Remote UI, овозможување/онеозможување на USB-интерфејсот), одделување на G3-факс од LAN, одделување на USB-приклучокот од LAN, забрана за извршување на датотеки складирани во Advanced Space во повекефункционалниот печат, скенирање и испраќање - мерки за заштита од вируси при примање е-пораки
Безбедност на уред	Заштита на податоците на SSD (шифрирање на податоците на SSD (проверка со FIPS140-2), заклучување на SSD), стандардна иницијализација на SSD, платформа со безбедносен модул (TPM 2.0), функција за кривење на евиденцијата за задачи, заштита на интегритетот на софтверот MFD, проверка на интегритетот на софтверот MFD (проверка на системот при вклучувањето, откривање напади за време на извршување со McAfee Embedded Control), HCD-PP Сертификат Common Criteria (во процес на проверка)
Управување со уреди и ревизија	Лозинка на администратор, управување со лозинки и дигитални сертификати, евиденција на ревизија, соработување со надворешен безбедносен систем за ревизија (управување со настани и безбедносни информации), евидентирање податоци за слики, поставување политика за безбедност

## УСЛОВИ ВО ОПКРУЖУВАЊЕТО

Работни услови	Температура: 10 до 30 °C Влажност: 20 до 80% RH (релативна влажност) 220-240 V, 50/60 Hz, 4,3 A
Извор на напојување со енергија	Максимум: прибл. 1.500 W Копирање (со континуирано скенирање со DADF): 733 W <sup>1</sup> Режим на подготвеност: прибл. 48 W <sup>1</sup> Режим на мирување: прибл. 1,0 W <sup>1,2</sup> * Референтна вредност: измерена една единица ** Вредноста 1,0 W не е достигана во сите случаи поради одредени поставки.
Потрошувачка на енергија	Типична потрошувачка на електрична енергија (TEC): iR-ADV DX C478i/C478iZ: 0,49 kWh * Според USA Energy Star 3.0
Нивоа на шум	Ниво на моќност на звук (LWA, m)* Активен режим (црно-бело) (1-страно): iR-ADV DX C478i/C478iZ: 63 dB, Kv 3 dB * Референтна вредност: измерена само една единица со ISO7779, објаснето со ISO9296 (2017)

## Стандарди

## ПОТРОШНИ МАТЕРИЈАЛИ

Картрици со тонер	Тонер T04 BK/C/M/Y Тонер T04L BK/C/M/Y
Потрошувачка на тонер	Тонер T04 BK: 33.000 страници* Тонер T04 C/M/Y: 27.500 страници* Тонер T04L BK: 11.000 страници* Тонер T04L C/M/Y: 9.000 страници*

## СОФТВЕР И УПРАВУВАЊЕ СО ПЕЧАТАЧОТ

Следење и создавање извештаи	За повеќе информации ве молиме посетете ја нашата веб-страница <a href="https://www.canon-europe.com/business/">https://www.canon-europe.com/business/</a> Universal Login Manager (ULM) uniFLOW Online Express* * За повеќе информации, ве молиме одете на <a href="https://www.canon-europe.com/business/uniFLOW-Online-Express">uniFLOW Online Express</a>
Алатки за далечинско управување	iWEMC eMaintenance Систем за испорака на содржини
Софтвер за скенирање	Network ScanGear
Алатки за оптимизација	Алатка за конфигурирање на драјвер на Canon
Платформа	MEAP (повекефункционална платформа за вградени апликации)
Издавање документи	Kofax PowerPDF Advanced (изборно)

## ОПЦИИ ЗА ЗАЛИХА НА ХАРТИЈА

Касетен модул-A1J	Капацитет за хартија: 500 листови (80 gsm) Вид на хартија: тенка, обична, рециклирана, тешка, во боја, етикети, за поврзување, меморандуми Големина на хартија: A4, A5, A5R, A6, B5, прилагодена големина: 101,6 x 148,0 mm до 216,0 x 355,6 mm Тежина на хартија: 60 до 163 gsm Димензии (Ш x Д x В): 521 x 474 x 130 mm (поврзан со главниот уред) Тежина: прибл. 7 kg
Единица за снабдување на касета-A5I	Капацитет за хартија: 500 листови (80 gsm) Вид на хартија: тенка, обична, рециклирана, тешка, во боја, етикети, за поврзување, меморандуми Големина на хартија: A4, A5, A5R, A6, B5, прилагодена големина: 101,6 x 148,0 mm до 216,0 x 355,6 mm Тежина на хартија: 60 до 163 gsm Димензии (Ш x Д x В): 642 x 637 x 456 mm (поврзан со главниот уред) Тежина: прибл. 19 kg
Единица за снабдување на касета-ATP	Капацитет за хартија: 1.500 листови [500 листови x 3 (80 gsm)] Вид на хартија: тенка, обична, рециклирана, тешка, во боја, етикети, за поврзување, меморандуми Големина на хартија: A4, A5, A5R, A6, B5, прилагодена големина: 101,6 x 148,0 mm до 216,0 x 355,6 mm Тежина на хартија: 60 до 163 gsm Димензии (Ш x Д x В): 642 x 637 x 456 mm (поврзан со главниот уред) Тежина: прибл. 24 kg

# ТЕХНИЧКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

## Серија imageRUNNER ADVANCE DX C478

### ИЗЛЕЗНИ ФУНКЦИИ\*

Модел со единица за завршна обработка (IR-ADV DX C478IZ)

\*Капацитетот за хартија може да се разликува во зависност од различниот вид/големина на хартија.

Капацитет на фахот (со хартија од 80 gsm/ист вид на хартија):

Горен фах: A4, A5R, B5: 400 листови

Долен фах: A4, A5R, B5: 100 листови

Излезен фах на главниот уред: A4, A5, A5R, A6, B5: 400 листови

Вид на хартија: тенка, обична, рециклирана, тешка, во боја, за поврзување, меморандуми, пликови\*

\*само за излезниот фах на главниот уред

Тежина на хартија за захефтување: 60 до 120 gsm

(достапно со горен фах)

Позиција на единица за захефтување: во агол

Големина на хартија за захефтување: A4, прилагодена

големина (210,0 x 279,4 mm до 216,0 x 355,6 mm)

Капацитет на единицата за захефтување: A4: 30 листови

(60 до 90 gsm), 20 листови (91 до 120 gsm)

### ХАРДВЕРСКИ ДОДАТОЦИ

Читачи на картички

Достапни се различни читачи на картички, како MiCard Plus. Ве молиме обратете се во локалната канцеларија на Canon за повеќе детали

Читач на картички со копирање-F1

Додаток со читач на картички со копирање-B5

Кутија со читач за IC-картички-D1

Други

### ОПЦИИ ЗА КОНТРОЛЕРИТЕ И СИСТЕМОТ

Дополнителна опрема за печатење

Комплет меѓународни PCL-фонтови-A1

Печатење баркодери

Комплет за печатење на бар-кодери-D1

Дополнителна опрема за системот

Комплет за интерфејс за контрола на копирање-A1

Комплет за поврзување-A3 за Bluetooth LE

Комплет за NFC-E2

Опрема за факс

Super G3-факс картичка-A11

Комплет за далечински факс-A1

Комплет за испраќање факс преку IP-B1

### ДРУГИ ОПЦИИ

Дополнителна опрема за пристапност

Рачка за пристап на ADF-A1

Потрошни материјали

Единица за захефтување-P1 (2 x 5.000 парчиња)

## Софтвер и решенија



## Сертификати и компатибилност



Canon Inc.  
canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

Macedonian edition  
© Canon Europa N.V., 2021