

ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ Й ЗАХИЩЕНІ КОЛЬОРОВІ БФП ФОРМАТУ А4 ДЛЯ ШВИДКОГО ТА ГНУЧКОГО ВИРОБНИЦТВА ДОКУМЕНТІВ



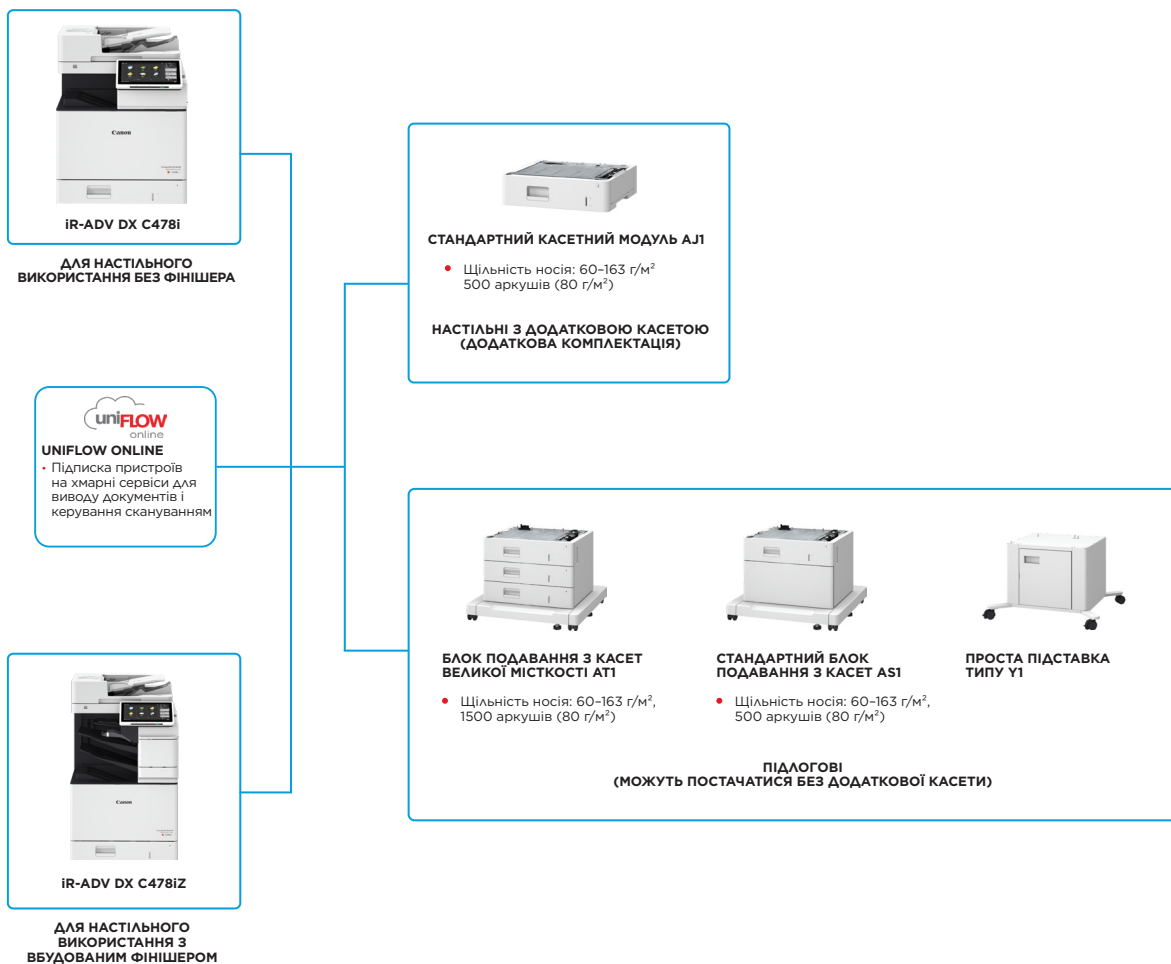
Canon uniFLOW Online
Outstanding Cloud Output Management Solution



New to the Line

ОСНОВНІ ВАРІАНТИ КОНФІГУРАЦІЇ

Вибір варіантів подавання паперу*



* Варіанти подавання паперу включають до двох додаткових касет для моделей без фінішера та з фінішером.

Зображення конфігурацій наведені лише для наочності. Щоб переглянути повний список додаткових компонентів і перевірити їхню сумісність, скористайтеся [онлайн-засобом вибору продукту](#).

Централізована платформа вбудованого програмного забезпечення (UFP) дбає про встановлення оновлень і функцій захисту для покращення ефективності роботи користувачів усієї лінійки пристроїв IR ADVANCE DX.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Серія imageRUNNER ADVANCE DX C478

ГОЛОВНИЙ БЛОК

Тип апарата	Багатофункціональний кольоровий лазерний пристрій формату A4
Основні функції	Друк, копіювання, сканування, надсилання, зберігання і факс (опція)
Процесор	Процесор Dual Core із тактовою частотою 1,8 ГГц
Панель керування	10,1-дюймова кольорова сенсорна РК-панель TFT WSVGA
Пам'ять	Стандартна конфігурація: 4,0 ГБ
Зберігання	Стандарт: (SSD) 256 ГБ.
Інтерфейс підключення	МЕРЕЖА Стандартна конфігурація: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, бездротова локальна мережа (IEEE 802.11 b/g/n) Опція: NFC, Bluetooth із низьким енергоспоживанням ІНШЕ Стандартна конфігурація: 2 хости USB 2.0, 1 хост USB 3.0 1 пристрій USB 2.0 Опція: інтерфейс контролю копіювання
Ресурс подавання паперу (A4, 80 г/м ²)	Стандартний ресурс: 600 аркушів Багатоцільовий лоток на 100 аркушів Касета на 500 аркушів — 1 Максимальна місткість: 2100 аркушів (з блоком подавання з касет АТТ)
Місткість вивідного лотка (A4, 80 г/м ²)	Стандартна модель (iR-ADV DX C478i): 400 аркушів Модель фінішера (iR-ADV DX C478iZ): 900 аркушів
Варіанти кінцевої обробки	Стандартна модель (iR-ADV DX C478i): компонування, групування Модель із фінішером (iR-ADV DX C478iZ): компонування, групування, зсув, скріплення
Підтримувані типи носіїв	Багатоцільовий лоток: тонкий, звичайний, канцелярський, перероблений, цупкий, кольоровий, канцелярський, друкований бланк, конверти Касета для паперу: тонкий, звичайний, відновлений, цупкий, кольоровий, етикетки, канцелярський, друкований бланк
Підтримувані формати носіїв	Багатоцільовий лоток. Стандартний формат: A4, A5, A5R, A6, B5, Нестандартний формат: від 76,2 x 127,0 мм до 216,0 x 355,6 мм Конверти: COM10 (№ 10), Monarch, DL, ISO-C5 Касета для паперу. Стандартний формат: A4, A5, A5R, A6, B5 Нестандартний формат: від 101,6 x 148,0 мм до 216,0 x 355,6 мм
Підтримувана щільність носіїв	Багатоцільовий лоток: 60–216 г/м ² Касета для паперу: 60–163 г/м ² Двосторонній друк: 60–163 г/м ²
Тривалість прогрівання	Режим швидкого запуску: 4 с або менше* * Час від увімкнення пристрою до появи піктограми копіювання на сенсорній панелі керування й готовності пристрою до роботи Після виходу з режиму сну: 10 с або менше Після ввімкнення: 10 с або менше* * Час від увімкнення пристрою до початку копіювання (без резервування завдань для друку)
Габаритні розміри (Ш x Г x В)	Стандартна модель (iR-ADV DX C478i): 521 x 642 x 668 мм Модель із фінішером (iR-ADV DX C478iZ): 521 x 642 x 864 мм
Простір для встановлення (Ш x Г)	950 x 840 мм (з відкритими лівими й правими дверцятами та відкритим роз'ємом для касет)
Вага (з тонером)	Стандартна модель (iR-ADV DX C478i): прибл. 46 кг Модель із фінішером (iR-ADV DX C478iZ): прибл. 55 кг
ХАРАКТЕРИСТИКИ ДРУКУ	
Швидкість друку (Ч/Б та кольорний режими)	iR-ADV DX C478i/C478iZ До 47 стор./хв. (A4), до 73 стор./хв. (A5)*, до 39 стор./хв. (A5R), до 49 стор./хв. (A6)* * Тільки односторонній.
Роздільна здатність друку (точок/дюйм)	600 x 600, 1200 x 600
Мови опису сторінок	Стандарт: UFR II, PCL6, Adobe® PostScript® 3™
Прямий друк	Підтримувані типи файлів: TIFF, JPEG, PDF, EPS і XPS
Друк із мобільних пристроїв і хмари	AirPrint, Mopria, Universal Print by Microsoft, Canon PRINT Business та uniFLOW Online (опція) Низка ПЗ та MEAP-рішень дають змогу виконувати друк відповідно до ваших потреб: з мобільних пристроїв, пристроїв, підключення до Інтернету, а також із хмарних служб. По докладнішу інформацію зверніться до торгового представника.
Шрифти	PS: 136 латинських Шрифти PCL: 93 латинських, 10 точкових і 2 для оптичного розпізнавання тексту, Andale Mono WT J/K/S/T ¹ (японська, корейська, спрощена й традиційна китайська), шрифти для штрих-кодів ² * Потрібен додатковий комплект міжнародних шрифтів PCL A1. ** Потрібен додатковий комплект для друку штрих-кодів D1.
Функції друку	Захищений друк, захисний водяний знак, верхній і нижній колонтитули, макет сторінки, двосторонній друк, зменшення витрати тонера, друк плакатів, примусова затримка друку, дата друку, друк за розкладом, друк з використанням віртуального принтера
Операційна система	UFR II: Windows® 8.1 / 10 / Server 2012 / Server 2012 R2 / Server 2016 / Server 2019, Mac OS X (10.11 або новіших версій) PCL: Windows® 8.1 / 10 / Server 2012 / Server 2012 R2 / Server 2016 / Server 2019 PS: Windows® 8.1 / 10 / Server 2012 / Server 2012 R2 / Server 2016 / Server 2019, Mac OS X (10.11 або новіших версій) PPD: Windows® 8.1/10, Mac OS X (10.10 або новіших версій) Програмне забезпечення McAfee Embedded Control Станом на жовтень 2020 р.

ХАРАКТЕРИСТИКИ КОПІРА

Швидкість копіювання (Ч/Б та кольорний режими)	iR-ADV DX C478i/C478iZ До 47 стор./хв. (A4), до 73 стор./хв. (A5)*, до 39 стор./хв. (A5R), до 49 стор./хв. (A6)* * Для одностороннього друку Прибл. 5,1/5,8 с або менше
Час виведення першої копії (A4, чорно-білий / кольоровий режим)	600 x 600
Роздільна здатність копіювання (точок/дюйм)	До 9999 копій
Багаторазове копіювання	Автоматична або ручна (9 рівнів)
Насиченість копії	Змінне масштабування: 25–400 % (крок 1 %) Встановлені масштаби: 25 %, 50 %, 70 %, 100 % (1:1) / 141 %, 200 %, 400 %
Збільшення	Попередньо задані коефіцієнти зменшення та збільшення за областю, двосторонній друк, налаштування насиченості, вибір типу оригіналу, режим перевертання, двосторонній оригінал, побудова завдання, N на 1, нумерація сторінок, нумерація комплектів копій, різкість, видалення рамки, захисний водяний знак, дата друку, копіювання посвідчення, пропускання пустих сторінок, кольоровий режим, резервування копіювання, зразок копії
Функції копіювання	

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОПЕРАЦІЙ СКАНУВАННЯ

Тип	Однопрохідний двосторонній автоматичний подавач документів* [з двох сторін на дві сторони (автоматично)] * Підтримується функція визначення подавання кількох аркушів.
Місткість подавача документів (80 г/м ²)	До 100 аркушів
Сумісні оригінали та обмеження ваги	Скло експонування: скло експонування: аркуш і книга Щільність паперу для подавача Одностороннє сканування: 42–128 г/м ² (чорно-біле), 64–128 г/м ² (кольорове) Двостороннє сканування: 50–128 г/м ² (чорно-біле), 64–128 г/м ² (кольорове) Примітка. Візитна картка: 80–220 г/м ² Оригінали ширини, меншої за A6: 50–128 г/м ²
Підтримувані формати носіїв	Розмір скла експонування: до 216,0 x 355,6 мм Формат паперу для подавача документів: A4, A5R, A6, B5 Нестандартний формат: від 48,0 x 128,0 мм до 216,0 x 355,6 мм Візитна картка: від 48,0 x 85,0 мм до 55,0 x 91,0 мм

Швидкість сканування (зобр./хв; Ч/Б і кол., A4)

Швидкість сканування (зобр./хв; Ч/Б і кол., A4)	Надсилання (300 x 300 точок/дюйм) Автоматичний вибір кольору ВІМК. Одностороннє сканування: 95 Двостороннє сканування: 190 З увімкненим режимом автоматичного вибору кольору Одностороннє сканування: 100 Двостороннє сканування: 100 Копіювання Пріоритет швидкості сканування (300 x 600 точок/дюйм) Одностороннє сканування: 50 Двостороннє сканування: 100 Пріоритет якості зображення (600 x 600 точок/дюйм) Одностороннє сканування: 30 Двостороннє сканування: 50
Роздільна здатність сканування (точок/дюйм)	Сканування копії: 600 x 600 Сканування для надсилання (з пристрою) 600 x 600 (SMB/FTP/WebDAV/IFAX), (з комп'ютера) 600 x 600 Сканування до факсу: 600 x 600

Характеристики сканування з комп'ютера

Спосіб сканування	Color Network ScanGear2. Для TWAIN і WIA Підтримувані ОС: Windows® 8.1/10 / Server 2012 / Server 2012 R2 / Server 2016 Станом на березень 2020 р. Сканування з пристрою, сканування з комп'ютера, сканування до скриньки, сканування у розширений простір, сканування до мережі, сканування на USB-накопичувач, сканування на мобільний пристрій, сканування до хмари (uniFLOW Online — опція)
-------------------	---

ХАРАКТЕРИСТИКИ НАДСИЛАННЯ

Призначення	Стандартна конфігурація: електронна пошта/інтернет-факс (SMTP), SMB 3.0, FTP, WebDAV, поштова скринька Опція: факсимільна плата Super G3, IP-факс
Адресна книга	LDAP (2000)/локальна (1600)/швидкий набір (200)
Роздільна здатність надсилання (точок/дюйм)	3 пристрою: до 600 x 600 3 комп'ютера: до 600 x 600
Протокол зв'язку	Файл: FTP (TCP/IP), SMB3.0 (TCP/IP), WebDAV, FTPS Електронна пошта/інтернет-факс: SMTP, POP3
Формат файлу	Стандартна конфігурація: TIFF, JPEG, PDF (компактний, доступний для пошуку, застосування політик, оптимізований для Інтернету, PDF A/1-b, трасування та згладжування, кодований, підпис пристроєм, підпис користувача), (компактний, доступний для пошуку, підпис пристроєм, підпис користувача), Office Open XML (PowerPoint, Word)
Універсальні функції надсилання	Вибір типу оригіналу, двосторонній оригінал, регулювання насиченості, різкість, видалення рамки, побудова завдання, відкладене надсилання, попередній перегляд, сповіщення про виконання завдання, ім'я файлу, тема/повідомлення, зворотна адреса, пріоритет електронної пошти, звіт про передавання, орієнтація оригінального вмісту, пропускання пустих сторінок



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Серія imageRUNNER ADVANCE DX C478

ХАРАКТЕРИСТИКИ ФАКСУ

Максимальна кількість ліній підключення	1 р.
Швидкість передавання даних через модем	Super G3: 33,6 Кбіт/с G3: 14,4 Кбіт/с
Метод стискання	MH, MR, MMR, JBIG
Роздільна здатність (точок/дюйм)	400 x 400 (ультраточна), 200 x 400 (надточна), 200 x 200 (точна), 200 x 100 (стандартна)
Максимальний формат файлу для надсилання й отримання	A4, A5*, A6*, B5*/A4, A5, B5 * Надс. у форматі A4
Пам'ять факсу	До 30 000 сторінок (2000 завдань)
Швидкий набір	Макс. 200 р.
Груповий набір/адресати	Макс. 199 номерів
Послідовна розсилка	Макс. 256 адрес
Резервне копіювання пам'яті	Так
Функції факсу	Ім'я відправника (ТТІ), вибір телефонної лінії (під час надсилання факсу), пряме надсилання, відкладене надсилання, попередній перегляд, оповіщення про виконання завдання, звіт про передавання, надсилання з перериванням, послідовна розсилка, надсилання пароля/субадреси, конфіденційна поштова скринька, журнал «2 в 1»

ХАРАКТЕРИСТИКИ ОПЕРАЦІЙ ЗБЕРІГАННЯ

Поштова скринька (підтримувана кількість)	100 поштових скриньок, 1 скринька отримання в пам'ять, 50 скриньок конфіденційних факсів Зберігання до 10 000 сторінок (2000 завдань)
Розширений простір	Протокол зв'язку: SMB або WebDAV Підтримка клієнтських ПК: Windows® 8.1/10 Одностороннє підключення (макс.): SMB — 64, WebDAV — 3
Доступне вільне місце на диску в розширеному просторі	Стандарт: 16 ГБ
Функції розширеного простору	Автентифікація під час входу в розширений простір, функція сортування, друк PDF-файлу з паролем, сумісність з imageWARE Secure Audit Manager, пошук, попередній перегляд файлів, керування автентифікацією, публікація, надсилання URI-адрес, резервне копіювання/відновлення

ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗПЕКИ

Автентифікація та керування доступом	Автентифікація користувача (вхід за фотографією, вхід за фотографією та PIN-кодом, вхід за картою*), вхід з іменем користувача й паролем, вхід на рівень функцій, вхід через мобільний пристрій), автентифікація за кодом відділу (вхід за кодом відділу та PIN-кодом, вхід на рівень функцій), uniFLOW Online Express (вхід за PIN-кодом, вхід за фотографією, вхід за картою та PIN-кодом, вхід за картою, вхід за картою та PIN-кодом, вхід з іменем користувача й паролем, вхід за кодом відділу та PIN-кодом, вхід на рівень функцій), система керування доступом (контроль доступу) * Зчитувачі карток є опціональними; див. апаратні аксесуари. Потрібна активація.
Безпека документів	Безпека друку (захисний друк, кодований захищений друк, примусова затримка друку, захищений друк uniFLOW™), безпека даних отримання (автоматична переадресація отриманих документів до конфіденційної скриньки факсу), безпека сканування (зашифрований PDF, PDF/XPS із підписом пристрою, PDF/XPS із підписом користувача, інтеграція з Adobe LiveCycle® Rights Management ES2.5), безпека BOX (захист поштової скриньки паролем, керування доступом до розширеного простору), безпека даних надсилання (налаштування запиту пароля для кожного передавання, обмежена функція надсилання електронної пошти/файлів, підтвердження номера факсу, дозвіл/обмеження передавання драйверів факсу, дозвіл/обмеження надсилання з історії, підтримка S/MIME), відстеження документів (захисний водяний знак) * Потрібна система uniFLOW Online/uniFLOW
Безпека мережі	TLS 1.3, IPsec, автентифікація IEEE802.1X, SNMP 3.0, функціональність брандмауера (фільтрація IP-/MAC-адреси), підтримка подвійної мережі (дротова/бездротова локальна мережа, дротова/дротова локальна мережа), вимкнення функцій, що не використовуються (увімкнення/вимкнення протоколів/програм, увімкнення/вимкнення інтерфейсу віддаленого користувача, увімкнення/вимкнення USB-інтерфейсу), розділення факси G3 від локальної мережі, розділення USB-порту від локальної мережі, заборона на виконання файлів, що зберігаються в розширеному просторі в БФП, сканування й надсилання — пошук вірусів у вхідних електронних листах
Безпека пристрою	Захист даних SSD [шифрування даних SSD (перевірка FIPS140-2), блокування SSD], стандартна ініціалізація SSD, Trusted Platform Module (TPM 2.0), прихована функція журналу роботи, захист цілісності програмного забезпечення MFD, перевірка цілісності програмного забезпечення MFD (перевірка системи при запуску, час виконання, виявлення спроб проникнення під час виконання з McAfee Embedded Control), HCD-PP Сертифікація на відповідність загальним критеріям оцінки захищеності інформаційних технологій (у стадії оцінки)
Керування пристроєм та аудит	Пароль адміністратора, керування цифровими сертифікатами й ключами, журнал аудиту, взаємодія із системою зовнішнього аудиту безпеки (відомості про безпеку та керування подіями), ведення журналу зображень, налаштування політики безпеки

ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРЕДОВИЩА

Умови експлуатації	Температура: від 10 до 30 °C Відносна вологість: від 20 до 80 % 220-240 В, 50/60 Гц, 4,3 А
Джерело живлення	Максимум: прибл. 1500 Вт
Споживання електроенергії	Копіювання (разом із безперервним скануванням ДАПД): 739 Вт ^{*1} У режимі очікування: прибл. 48 Вт ^{*1} Режим сну: прибл. 1,0 Вт ^{*2}
Рівень шуму	^{*1} Номінальне значення: виміряне для одного блока ^{*2} Режим сну з енергоспоживанням 1,0 Вт за певних обставин і значень параметрів буде недоступний. Типове споживання електроенергії (ТЕС): iR-ADV DX C478i/C478iZ: 0,49 кВт-год * Відповідає вимогам Energy Star, США 3.0
Стандарти	Звукова потужність (LWA, м)* У робочому режимі (Ч/Б): (1-сторонній): iR-ADV DX C478i/C478iZ: 63 дБ, Кв 3 дБ Звуковий тиск (LpAm)* 3 позиції спостерігача У робочому режимі (Ч/Б): (1-сторонній): iR-ADV DX C478i/C478iZ: 50 дБ У режимі очікування: iR-ADV DX C478i/C478iZ: 28 дБ * Номінальне значення: виміряне лише для одного блока відповідно до ISO 7779, опис наведено в ISO 9296 (2017 р.)

ВИТРАТНІ МАТЕРІАЛИ

Картриджі з тонером	Тонер T04 BK/C/M/Y Тонер T04L BK/C/M/Y
Ресурс тонера	Тонер T04 BK: 33 000 сторінок* Тонер T04 C/M/Y: 27 500 сторінок* Тонер T04L BK: 11 000 сторінок* Тонер T04L C/M/Y: 9000 сторінок* * Запас чорнила картриджа із тонером зазначено відповідно до стандарту ISO/IEC 19798.

ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТА КЕРУВАННЯ ПРИНТЕРОМ

Відстеження та звітування	Докладнішу інформацію див. на нашому веб-сайті https://www.canon-europe.com/business/
Інструменти дистанційного керування	Universal Login Manager (ULM) uniFLOW Online Express* * Докладнішу інформацію див. у документах uniFLOW Online Express uniFLOW Online
ПЗ для сканування	iWEMC eMaintenance Content Delivery System
Засоби оптимізації	Network ScanGear Canon Driver Configuration Tool
Платформа	MEAP (багатофункціональна платформа вбудованих програм)
Публікація документів	Kofax PowerPDF Advanced (додатково)

ВАРІАНТИ ПОДАВАННЯ ПАПЕРУ

Касетний модуль A1	Ресурс паперу: 500 аркушів (80 г/м ²) Тип паперу: тонкий, звичайний, відновлений, цупкий, кольоровий, етикетки, канцелярський, друкований бланк Формат паперу: A4, A5, A5R, A6, B5, нестандартний формат (від 101,6 x 148,0 мм до 216,0 x 355,6 мм) Щільність паперу: 60-163 г/м ² Габаритні розміри (Ш x Г x В): 521 x 474 x 130 мм (змонтований на основному пристрої) Вага: прибл. 7 кг
Блок подавання з касет A51	Ресурс паперу: 500 аркушів (80 г/м ²) Тип паперу: тонкий, звичайний, відновлений, цупкий, кольоровий, етикетки, канцелярський, друкований бланк Формат паперу: A4, A5, A5R, A6, B5, нестандартний формат (від 101,6 x 148,0 мм до 216,0 x 355,6 мм) Щільність паперу: 60-163 г/м ² Габаритні розміри (Ш x Г x В): 642 x 657 x 456 мм (змонтований на основному пристрої) Вага: прибл. 19 кг
Блок подавання з касет A11	Ресурс паперу: 1500 аркушів [500 аркушів x 3 (80 г/м ²)] Тип паперу: тонкий, звичайний, відновлений, цупкий, кольоровий, етикетки, канцелярський, друкований бланк Формат паперу: A4, A5, A5R, A6, B5, нестандартний формат (від 101,6 x 148,0 мм до 216,0 x 355,6 мм) Щільність паперу: 60-163 г/м ² Габаритні розміри (Ш x Г x В): 642 x 657 x 456 мм (змонтований на основному пристрої) Вага: прибл. 24 кг

ВИХІДНІ ПОКАЗНИКИ*

Кількість паперу залежить від типу й розміру аркушів.	
---	--



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Серія imageRUNNER ADVANCE DX C478

Модель із фінішером (IR-ADV DX C478iZ)

Місткість лотка (з папером щільністю 80 г/м² / папір того ж тилу)
Верхній лоток: A4, A5R, B5 — 400 аркушів
Нижній лоток: A4, A5R, B5 — 100 аркушів
Вивідний лоток головного блоку: A4, A5, A5R, A6, B5 — 400 аркушів
Тип паперу: тонкий, звичайний, відновлений, цупкий, кольоровий, канцелярський, друкований бланк, конверти*
* Лише для вивідного лотка головного блоку
Допустима щільність скріплювального паперу: 60–120 г/м² (доступна модель із верхнім лотком)
Місце скріплення: кутове
Формат паперу для зшивання: A4, нестандартний формат (від 210,0 x 279,4 мм до 216,0 x 355,6 мм)
Максимальна кількість скріплюваних аркушів: A4: 30 аркушів (60–90 г/м²) / 20 аркушів (91–120 г/м²)

АПАРАТНІ АКСЕСУАРИ

Пристрої для зчитування карт

Доступні різні пристрої для зчитування карт, як-от MiCard Plus. По додаткову інформацію звертайтеся до представництва Canon.

Інше

Пристрій зчитування карт для копіювання F1
Приєднувач пристрою зчитування карт для копіювання B5
Коробка для пристрою зчитування смарт-карт D1

ДОДАТКОВЕ ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ СИСТЕМИ ТА КОНТРОЛЕРІВ

Аксесуари для друку

Набір міжнародних шрифтів PCL A1

Друк штрих-кодів

Комплект для друку штрих-кодів D1

Системні аксесуари

Комплект інтерфейсу керування копіюванням A1
Комплект для підключення A3 через Bluetooth LE
Набір NFC E2

Аксесуари для факсів

Факсимільна плата Super G3 A11
Бездротове підключення до факсу A1
Комплект розширення можливостей IP-факсу B1

ІНШІ ОПЦІЇ

Аксесуари для зручності

Ручка доступу до АПД A1

Витратні матеріали

Степлер P1 (2 x 5000 шт.)

Програмне забезпечення та рішення



Сертифікати та сумісність



Компанія Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Ukrainian edition
© Canon Europa N.V., 2021