

Серія imageRUNNER ADVANCE DX C477



Canon uniFLOW Online
Outstanding Cloud Output-Management Solution

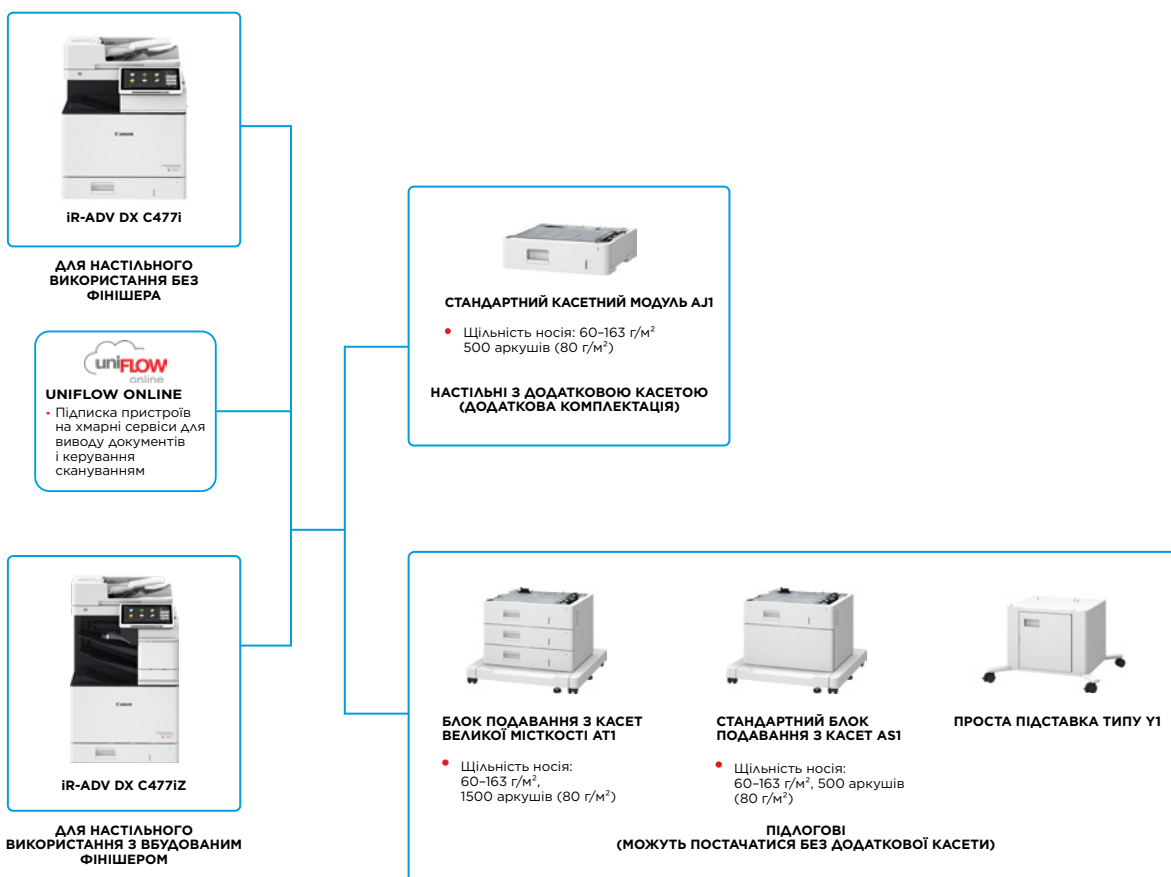


New to the Line

ЦІ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ Й НАДІЙНІ КОЛЬОРОВІ БАГАТОФУНКЦІОНАЛЬНІ ПРИСТРОЇ ФОРМАТУ А4 З УНІВЕРСАЛЬНИМИ КАРТРИДЖАМИ ДОПОМОЖУТЬ ВАМ ДОСЯГТИ МАКСИМАЛЬНОЇ ПРОДУКТИВНОСТІ.

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) dbae про встановлення оновлень і функцій захисту для покращення ефективності роботи користувачів усієї лінійки пристроїв IR ADVANCE DX.

Canon

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Серія imageRUNNER ADVANCE DX C477

ГОЛОВНИЙ БЛОК

Тип апарата	Багатофункціональний кольоровий лазерний пристрій формату A4
Основні функції	Друк, копіювання, сканування, надсилання, зберігання й факс (опція)
Процесор	Процесор Dual Core із тактовою частотою 1,75 ГГц
Панель керування	10,1-дюймова кольорова сенсорна РК-панель TFT WSVGA
Пам'ять	Стандартна конфігурація: 4,0 ГБ
Жорсткий диск	Стандарт*: 320 ГБ (вільне місце на диску: 250 ГБ) * У початковій конфігурації може бути інший жорсткий диск.
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
Швидкість подачі паперу (A4, 80 г/м ²)	Стандартна місткість: 590 аркушів Багатоцільовий лоток на 90 аркушів Касета на 500 аркушів — 1 Максимальна місткість: 2090 аркушів* (з блоком подавання з касет АТТ)
Швидкість виведення паперу (A4, 80 г/м ²)	Стандартна модель (iR-ADV DX C477i): 400 аркушів Модель фінішера (iR-ADV DX C477iZ): 900 аркушів
Варіанти кінцевої обробки	Стандартна модель (iR-ADV DX C477i): компонування, групування Модель із фінішером (iR-ADV DX C477iZ): компонування, групування, зсув, скріплення
Підтримувані типи носіїв	Багатоцільовий лоток: тонкий, звичайний, відновлений, цупкий, кольоровий, канцелярський, конверти Касета для паперу: тонкий, звичайний, відновлений, цупкий, кольоровий, етикетки, канцелярський
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 прогріву	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 C477i): 521 x 642 x 668 мм Модель із фінішером (iR-ADV DX C477iZ): 521 x 642 x 864 мм
Простір для встановлення (Ш x Г)	950 x 840 мм (з відкритими лівими дверцятами відділення картриджів, правими дверцятами й касетним блоком)
Вага (з тонером)	Стандартна модель (iR-ADV DX C477i): прибл. 46 кг Модель із фінішером (iR-ADV DX C477iZ): прибл. 55 кг

ХАРАКТЕРИСТИКИ ДРУКУ

Швидкість друку* (ч/б і кол.)	iR-ADV DX C477i/DX C477iZ 47 стор./хв (A4), 58 стор./хв (A5), 39 стор./хв (A5R), 49 стор./хв (A6) * Для одностороннього друку
Швидкість двостороннього друку (A4/LTR)	C477i/C477iZ: ч/б 47/50 зобр./хв, кол. 47/50 зобр./хв
Роздільна здатність друку* (точок/дюйм)	Від 600 x 600 до 1200 x 1200 (еквівалент)
Мови опису сторінок	Стандартна конфігурація: 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, Google Cloud Print, Canon PRINT Business і uniFLOW Online 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, Andalé Mono WT J/K/S/T™ (японська, корейська, спрощена і традиційна китайська), шрифти для штрих-кодів** * 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® 7/8.1/10/Server2008/Server2008 R2/Server2012/Server2012 R2/Server2016/Server2019, Mac OS X (10.10 або новіших версій) PCL: Windows® 7/8.1/10/Server2008/Server2008 R2/Server2012/Server2012 R2/Server2016/Server2019 PS: Windows® 7/8.1/10/Server2008/Server2008 R2/Server2012/Server2012 R2/Server2016/Server2019, Mac OS X (10.10 або новіших версій) RPD: Windows® 7/8.1/10, Mac OS X (10.9 або новіших версій) Програмне забезпечення McAfee Embedded Control Software Станом на лютий 2020 р.

ХАРАКТЕРИСТИКИ КОПІРА

Швидкість копіювання* (чорно-білий/кольоровий режим)	iR-ADV DX C477i/DX C477iZ 47 стор./хв (A4), 58 стор./хв (A5), 39 стор./хв (A5R), 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 переривання, 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)	100 аркушів
Сумісні оригінали та обмеження ваги	Скло експонування: аркуш, книга, об'ємні об'єкти 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 Розмір скла експонування: до 216,0 x 355,6 мм Формат паперу в подавачі 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
Підтримувані формати носіїв	Надсилання (300 x 300 точок/дюйм): до 95/190 з виМКненим режимом автоматичного вибору кольору Одностороннє сканування: 95 Двостороннє сканування: 190 З увімкненим режимом автоматичного вибору кольору Одностороннє сканування: 100 Двостороннє сканування: 50 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
Швидкість сканування (зобр./хв; Ч/Б або кольорове; A4)	Сканування для копіювання: до 600 x 600 Сканування для надсилання: з пристроєм — до 600 x 600 (SMB/FTP/WebDAV/IFAX), з комп'ютера — 600 x 600 Сканування до факсу: до 600 x 600
Роздільна здатність сканування (точок/дюйм)	Сканування для копіювання: до 600 x 600 Сканування для надсилання: з пристроєм — до 600 x 600 (SMB/FTP/WebDAV/IFAX), з комп'ютера — 600 x 600 Сканування до факсу: до 600 x 600
Характеристики сканування з комп'ютера	Colour Network ScanGear2, Дія TWAIN і WIA Підтримувані ОС: Windows® 7/8.1/10 / Server 2008 / Server 2008 R2 / Server 2012 / Server 2012 R2 / Server 2016 Станом на лютий 2020 р.
Спосіб сканування	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)	З пристроєм: до 600 x 600 З комп'ютера: до 600 x 600
Протокол зв'язку	Файл: FTP (TCP/IP), SMB3.0 (TCP/IP), WebDAV 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 пристрою, підпис користувача), (компактний, доступний для пошуку, підпис пристрою, 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 C477

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 (ультрависоке), 200 x 400 (надвисоке), 200 x 200 (високе), 200 x 100 (звичайне)
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 Одноразне підключення (макс.): SMB — 64, WebDAV — 3
Доступне вільне місце на диску в розширеному просторі	Прибл. 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 і 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 і паролем, вхід за кодом відділу та PIN-кодом, вхід на рівень функцій), система керування доступом (контроль доступу)
Безпека документів	Безпека друку (захисний друк, кодований захисний друк, примусова затримка друку, захисний 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, FTPS, 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 у розширеному просторі в БФП, сканування й надсилання — пошук вірусів у вхідних електронних листах
Безпека пристрою	Захист даних на жорсткому диску (шифрування даних на жорсткому диску (перевірка FIPS140-2)), видалення даних із жорсткого диску з перезаписуванням, блокування жорсткого диску, стандартна ініціалізація жорсткого диску, Trusted Platform Module (TPM), прихована функція журналу роботи, захист цілісності програмного забезпечення MFD, перевірка цілісності програмного забезпечення MFD (перевірка системи під час запуску, виявлення спроб проникнення під час виконання), відповідність стандарту IEEE2600.2 (сертифікація на відповідність загальним критеріям) (на стадії оцінювання)
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, паролі для адміністрування пристрою та безпеки

ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРЕДОВИЩА

Умови експлуатації

Джерело живлення Споживання електроенергії

Рівень шуму

Стандарти

ВИТРАТНІ МАТЕРІАЛИ

Картриджі з тонером

Ресурс тонера

Температура: від 10 до 30 °C Відносна вологість: від 20 до 80 % 220-240 В, 50/60 Гц, 4,3 А
Максимум: прибл. 1500 Вт Копіювання (разом із безперервним скануванням ДАПД): 739 Вт* У режимі очікування: прибл. 49,9 Вт* Режим сну: прибл. 1,0 Вт**
* Номінальне значення: виміряне для одного блока ** Режим сну з енергоспоживанням 1,0 Вт за певних обставин і значень параметрів буде недоступний.
Типове споживання електроенергії (ТЕС)*: 0,51 кВт·год. * Відповідає вимогам Energy Star, США 3.0
Звукова потужність (LWA, м*) У робочому режимі (Ч/Б): (1-сторонній): iR-ADV DX C477i/C477iZ: 6,3 Б, Кв 0,3 Б * Номінальне значення: виміряне лише для одного блока відповідно до ISO 7779, опис наведено в ISO 9296 (2017 р.)
Звуковий тиск (LpAм*) 3 позиції спостерігача У робочому режимі (Ч/Б): (1-сторонній): iR-ADV DX C477i/C477iZ: 50 дБ У режимі очікування: iR-ADV DX C477i: 28 дБ iR-ADV DX C477iZ: 27 дБ * Номінальне значення: виміряне лише для одного блока відповідно до ISO 7779, опис наведено в ISO 9296 (2017 р.)
Blue Angel

Тонер T04 BK/C/M/Y

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*

* Картриджі з тонером, запас чорнила зазначено відповідно до стандарту ISO/IEC 19798*
** Відповідає тонеру з малим ресурсом (доступний лише для партнера)

ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТА КЕРУВАННЯ ПРИНТЕРОМ

Відстеження та звітування

Інструменти дистанційного керування

ПЗ для сканування

Платформа

Публікація документів

ВАРІАНТИ ПОДАВАННЯ ПАПЕРУ

Касетний модуль AJ1

Блок подавання з касет AS1

Блок подавання з касет AT1

Докладнішу інформацію див. на нашому веб-сайті <https://www.canon-europe.com/business/>

Universal Login Manager (ULM)

uniFLOW Online Express*

* Докладнішу інформацію див. у документаті [uniFLOW Online Express](#) [uniFLOW Online](#)

iW Management Console

eMaintenance

Content Delivery System

Network ScanGear

MEAP (багатофункціональна платформа вбудованих програм)

Kofax PowerPDF (опція)

Ресурс паперу: 500 аркушів (80 г/м²)

Тип паперу: тонкий, звичайний, відновлений, цупкий, кольоровий, етикетки, канцелярський
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/м²

Джерело живлення: від головного блока

Габаритні розміри (Ш x Г x В): 521 x 474 x 130 мм

(змонтований на основному пристрої)

Вага: прибл. 7 кг

Ресурс паперу: 500 аркушів (80 г/м²)

Тип паперу: тонкий, звичайний, відновлений, цупкий, кольоровий, етикетки, канцелярський
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/м²

Джерело живлення: від головного блока

Габаритні розміри (Ш x Г x В): 642 x 657 x 456 мм

(змонтований на основному пристрої)

Вага: прибл. 19 кг

Ресурс паперу: 1500 аркушів [500 аркушів x 3 (80 г/м²)]

Тип паперу: тонкий, звичайний, відновлений, цупкий, кольоровий, етикетки, канцелярський
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/м²

Джерело живлення: від головного блока

Габаритні розміри (Ш x Г x В): 642 x 657 x 456 мм

(змонтований на основному пристрої)

Вага: прибл. 24 кг

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Серія imageRUNNER ADVANCE DX C477

ВИХІДНІ ПОКАЗНИКИ*

Модель із фінішером

* Кількість паперу залежить від типу й розміру аркушів.

Місткість лотка (80 г/м²)

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, 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 аркушів для зшивання, 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.

Пристрій зчитування карт для копіювання F1

Приєднувач пристрою зчитування карт для копіювання B5

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 A2 через Bluetooth LE

Набір NFC E1

Аксесуари для факсів

Факсимільна плата Super G3 AT1

Бездротове підключення до факсу A1

Комплект розширення можливостей IP-факсу B1

ІНШІ ОПЦІЇ

Аксесуари для зручності

Доступ до ADF Handle-A1

Витратні матеріали

Скоби P1

Програмне забезпечення та рішення



Сертифікати та сумісність



Компанія Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Ukrainian edition
© Canon Europa N.V., 2020