

imageRUNNER ADVANCE 4545i ES

ЗАХИЩЕНИЙ І НАДІЙНИЙ
МОДЕРНІЗОВАНИЙ
БАГАТОФУНКЦІОНАЛЬНИЙ
ПРИСТРІЙ ІЗ ПІДТРИМКОЮ
ХМАРНОГО ПІДКЛЮЧЕННЯ
І УНІВЕРСАЛЬНИМИ
КОМПЛЕКСНИМИ
МОЖЛИВОСТЯМИ ДЛЯ
РОБОТИ З ДОКУМЕНТАМИ



Основні варіанти конфігурації



ВНУТРІШНІЙ ФІНІШЕР — J1 ES

- 2 лотки місткістю 545 аркушів
- Кутове та подвійне скріплення: до 50 аркушів (80 г/м²)
- Сумісність із функцією еко-скріплення до 4 аркушів (80 г/м²) і скріплення за запитом до 40 аркушів (80 г/м²)

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

Canon

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

imageRUNNER ADVANCE 4545i ES

ГОЛОВНИЙ БЛОК		Час виведення 1-ої копії (ч/б / кольоровий режими)	Прибл. 3,8 секунди або менше
Тип апарата	Монохромний лазерний багатофункціональний пристрій	Роздільна здатність копіювання	Зчитування: 600 x 600 точок/дюйм Друк: до 1200 x 1200 т/д
Основні функції	Друк, копіювання, сканування, надсилання, зберігання і факс (опція)	Багаторазове копіювання	До 999 копій
Тактова частота процесора	Спарені спеціальні процесори Canon (використовуються спільно), 1,75 Гц	Експозиція при копіюванні	Автоматична або ручна (9 рівнів)
Панель керування	Кольорова сенсорна РК-панель TFT WSVGA, діагональ 25,6 см (10,1 дюйма)	Збільшення	Змінне масштабування: 25–400 % (крок 1 %) Встановлені масштаби: 25 %, 50 %, 70 %, 100 % (1:1) / 141 %, 200 %, 400 %
Пам'ять	Стандарт: 3,0 ГБ оперативної пам'яті	Основні функції копіювання	Попередньо задані коефіцієнти зменшення та збільшення за областю, настройка паперу, попередня настройка, улюблена настройка, кінцева обробка, двосторонній, настроювання насиченості, настроювання експозиції, вибір типу оригіналу, режим переривання, встановлення підтвердження/скасування
Зберігання	Стандарт: 250 ГБ	Спеціальні функції копіювання	Книга на дві сторінки, двосторонній оригінал, кінцева обробка, брошура, побудова завдання, N на 1, додавання обкладинки, вставлення аркушів, оригінали різних форматів, регулювання насиченості, вибір типу оригіналу, титульні аркуші на прозорих плівках, нумерація сторінок, нумерація комплексів копій, різкість, видалення рамки, захисний водяний знак, дата друку, зсув, внутрішнє поле сторінки, друк і перевірка, негатив/позитив, повторення зображень, поєднання блоків завдань, оповіщення про виконання завдання, дзеркальне зображення, друк на папері з виступами, зберігання в поштової скриньці, накладання зображення, каскадне копіювання, копіювання посвідчення, оригінал довільного формату
Інтерфейс підключення	МЕРЕЖА Стандартна конфігурація: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, бездротова локальна мережа (IEEE 802.11 b/g/n) ІНШЕ Стандарт: USB 2.0 (хост) — 2, USB 3.0 (хост) — 1, USB 2.0 (пристрій) — 1		
Швидкість подачі паперу (A4, 80 г/м²)	Стандартна місткість: 2285 аркушів 4 касети на 550 аркушів (80 г/м ²) Багатоцільовий лоток на 85 аркушів (80 г/м ²)	ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОПЕРАЦІЙ СКАНУВАННЯ	
Швидкість виведення паперу (A4, 80 г/м²)	Стандартний ресурс: 250 аркушів Максимальна місткість: 545 аркушів (з внутрішнім фінішером)	Стандартний тип	Стандартна комплектація: двосторонній автоматичний подавач документів (ДАПА)
Варіанти кінцевої обробки	Сортування, групування Внутрішній фінішер: компонування, групування, зсув, скріплення, скріплення без скоб, скріплення за запилотом	Характеристики сканування з комп'ютера	Colour Network ScanGear2. Для TWAIN і WIA Сумісні ОС: Windows® 8.1 / 10 / 11 / Server 2012 / Server 2012 R2 / Server 2016 / Server 2019 / Server 2022
Підтримувані типи носіїв	Касети: тонкий, звичайний, відновлений, кольоровий папір, папір із перфорацією, цупкий, товстий папір	Роздільна здатність сканування	100 x 100, 150 x 150, 200 x 100, 200 x 200, 200 x 400, 300 x 300, 400 x 400, 600 x 600 т/д
Підтримувані формати носіїв	Багатоцільовий лоток: тонкий, звичайний, відновлений, кольоровий папір, папір із перфорацією, товстий папір, папір для друку документів, прозора плівка, етикетки, кальки, конверти	Підтримувані розміри носіїв	A4, A4R, A3, B4, B5, B5R, A5, A5R, B6
	Верхня касета 1. Стандартний формат: A4, A4R, B4, B5, B5R, A5R Нестандартний розмір: від мін. 139,7 мм x 182 мм до 297 мм x 390 мм	Підтримувана збільшення носіїв	1-сторонне сканування: від 38 до 128 г/м ² / від 64 до 128 г/м ² (чорно-білий і кольоровий режими) 2-сторонне сканування: від 50 до 128 г/м ² / від 64 до 128 г/м ² (чорно-білий і кольоровий режими)
	Нижні касети (2/3/4). Стандартний формат: A4, A4R, A3, B4, B5, B5R, A5R Нестандартний розмір: від мін. 139,7 мм x 182 мм до 297 x 431,8 мм	Спосіб сканування	Функція надсилання доступна на всіх моделях Клавша сканування на флеш-пам'ять USB: наявна в усіх моделях Сканування в мобільні пристрої або пристрої, підключені до Інтернету: низка рішень, які дозволяють виконувати сканування в мобільні пристрої або пристрої, підключені до Інтернету, залежно від вимог. Щоб дізнатися більше, зверніться до торговельного представника. Сканування в хмарні служби: низка рішень для сканування в хмарні служби залежно від ваших вимог. Щоб дізнатися більше, зверніться до торгового представника. Сканування з комп'ютера TWAIN/WIA доступне на всіх моделях
	Багатоцільовий лоток. Стандартний формат: A4, A4R, A3, B4, B5, B5R, A5, A5R, конверти [№ 10 (СОМ 10), Monarch, ISO-C5, DL] Довільний формат: від мін. 98 мм x 148 мм до 297 мм x 431,8 мм	Швидкість сканування (ч/б / кольоровий режими; A4)	Одностороннє сканування (ч/б): 70 зобр/хв (300 точок/дюйм) / 51 зобр/хв (600 точок/дюйм) Одностороннє сканування (кольорове): 70 зобр/хв (300 точок/дюйм) / 51 зобр/хв (600 точок/дюйм) Двостороннє сканування (ч/б): 35 зобр/хв (300 точок/дюйм) / 25,5 зобр/хв (600 точок/дюйм) Двостороннє сканування (кольорове): 35 зобр/хв (300 точок/дюйм) / 25,5 зобр/хв (600 точок/дюйм) 100 аркушів
Підтримувана щільність носіїв	Касети: 60–128 г/м ² Багатоцільовий лоток: 52–220 г/м ² Двосторонній друк: 60–105 г/м ²	Місткість подавача документів (80 г/м²)	3 двох сторін на дві сторони (автоматично)
Тривалість прогрівання	Після ввімкнення: 24 с або менше ¹ Після виходу з режиму сну: 10 с або менше У режимі швидкого запуску: 4 с	Двостороннє сканування	
Габаритні розміри (Ш x Г x В)	587 x 750 x 926 мм	ХАРАКТЕРИСТИКИ НАДСИЛАННЯ	
Простір для встановлення (Ш x Г)	889 x 1181,9 мм (з багатоцільовим лотком у відкритому положенні)	Додаткова/стандартна комплектація	Стандартна комплектація всіх моделей
Вага	Прибл. 80,7 кг (з тонером)	Призначення	Ел. пошта / інтернет-факс (SMTP), SMB, FTP, WebDAV, поштова скринька, факсимільна плата Super G3 (додатково), IP-факс (додатково)
ХАРАКТЕРИСТИКИ ДРУКУ		Кольоровий режим	Автоматичний вибір кольорів (повноколірний, відтінки сірого) Автоматичний вибір кольорів (повноколірний/чорно-білий) Повноколірний, відтінки сірого та чорно-білий LDAP (2000) / локальна (1600) / швидкий набір (200)
Метод друку	Монохромний лазерний друк	Адресна книга / швидкий набір	3 пристрою: до 600 x 600 3 комп'ютера: до 600 x 600
Швидкість друку (чорно-білий/ кольоровий режим)	45 стор/хв (A4), 22 стор/хв (A3), 32 стор/хв (A4R), 18 стор/хв (A5R)	Роздільна здатність надсилання	Файл: FTP, SMB 3.0, WebDAV Ел. пошта/інт-факс: SMTP, POP3, I-Fax (Simple, Full)
Роздільна здатність друку	1200 x 1200 точок/дюйм	Протокол зв'язку	Стандартна комплектація: TIFF, JPEG, PDF (компактний, з можливістю пошуку, застосування політик, оптимізований для Інтернету, PDF A/1-b, із шифруванням), XPS (компактний, з можливістю пошуку), Office Open XML (PowerPoint, Word), PDF/XPS (із шифрованим підписом) Додатково: PDF (трансування і згладжування)
Мови опису сторінок	UFR II, PCL 6 (стандарт)	Формат файлу	Вибір типу оригіналу, двосторонній оригінал, книга на дві сторінки, оригінали різних форматів, регулювання насиченості, різкість, коефіцієнт масштабування при копіюванні, видалення рамки, побудова завдання, ім'я відправника (ТТІ), вибір лінії, пряме надсилання, відкладене надсилання, попередній перегляд, штамп «надіслано», оповіщення про виконання завдання, ім'я файлу, тема/повідомлення, зворотна адреса, пріоритет електронної пошти, звіт про передавання, орієнтація оригінального вмісту, пропускання пустих оригіналів
Двосторонній друк	Автоматичний (стандартно)	Універсальні функції надсилання	
Прямий друк	Підтримувані типи файлів ² : TIFF, JPEG, PDF, EPS та XPS		
Друк із мобільних пристроїв і хмари	Доступна низка програм і рішень на основі MEAP для друку з мобільних пристроїв або пристроїв, підключених до Інтернету, і хмарних служб залежно від вимог. Щоб дізнатися більше, зверніться до торговельного представника.	ХАРАКТЕРИСТИКИ ФАКСУ	
ОС, стандартний друк	Android, Windows® 10/11, ОС Chrome, macOS (11.2.2 або новіші версії), iOS (15.2 або новіші версії), iPadOS	Додаткова/стандартна комплектація	Додатково
Шрифти	Шрифти PCL: 93 латинських, 10 точкових і 2 для оптичного розпізнавання тексту, Andale Mono WT J/K/S/T* (японська, корейська, спрощена і традиційна китайська), шрифти для штрих-кодів* PS: 136 латинських		
Функції друку	* Потрібен додатковий МІЖНАРОДНИЙ НАБІР ШРИФТІВ PCL A1. ** Потрібен додатковий КОМПЛЕКТ ДЛЯ ДРУКУ ШТРИХ-КОДІВ D1 Час очікування призулинового завдання, кінцева обробка частини завдання (лише PS), настройки профілю, захищений друк, водяний знак, поле сторінки, верхній і нижній колонтитули, компонування сторінки, двосторонній друк, сортування, друк брошури, групування, змішані формати й орієнтації паперу, зсув, друк на прозорій плівці, перша й остання сторінки обкладинки, зменшення витрати тонера, друк плакатів, друк робіт що очікують		
Операційна система	UFR II: Windows® 8.1 / 10 / 11 / Server 2012 / Server 2012 R2 / Server 2016 / Server 2019 / Server 2022, macOS X (10.11 або новіші версії) PCL: Windows® 8.1/10/11 / Server 2012 / Server 2012 R2 / Server 2016 / Server 2019 / Server 2022 PS: Windows® 8.1/10/11 / Server 2012 / Server 2012 R2 / Server 2016 / Server 2019 / Server 2022, macOS X (10.11 або новіші версії) PPD: Windows® 8.1 / 10 / 11, Mac OS X (10.11 або новіші версії)		
ХАРАКТЕРИСТИКИ КОПІРА			
Швидкість копіювання	45 стор/хв (A4), 22 стор/хв (A3), 32 стор/хв (A4R), 18 стор/хв (A5R)		

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

imageRUNNER ADVANCE 4545i ES

Максимальна кількість ліній підключення	2	Рівень шуму (Ч/Б / кольоровий режим)	Рівень звукової потужності (LwAd) ⁶ У робочому режимі (Ч/Б): 74,8 дБ або менше ⁵ ; у режимі очікування: 53 дБ або менше ⁷
Швидкість передавання даних через модем	Super G3: 33,6 Кбіт/с G3: 14,4 Кбіт/с	ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТА КЕРУВАННЯ ПРИНТЕРОМ	Звуковий тиск (LpAm) ³ 3 позиції спостерігача У робочому режимі (Ч/Б): 51 дБ або менше ⁵ ; у режимі очікування: 21 дБ або менше ⁷
Метод стискання	MH, MR, MMR, JBIG	Відстеження та звітування	Стандартна комплектація: Universal Login Manager (ULM), uniFLOW Online Express* Додатково: uniFLOW Online* * Докладнішу інформацію див. тур: uniFLOW Online Express, uniFLOW Online
Роздільна здатність	400 x 400, 200 x 400, 200 x 200, 200 x 100 Т/Д	Інструменти дистанційного керування	iWEMC eMaintenance Content Delivery System
Формати для надсилання/записування	Від A5 і A5R* до A3 * Надсилається як A4	ПЗ для сканування	Network ScanGear:
Пам'ять факсу	До 30 000 стор.	Засоби оптимізації	Canon Driver Configuration Tool
Швидкий набір	Макс. 200	Платформа	MEAP (багатофункціональна платформа вбудованих програм)
Груповий набір/адресати	Макс. 199 номерів	Публікація документів	Додатково: Therefore™, Kofax Power PDF Advanced
Послідовна розсілка	Макс. 256 адресатів	ВИТРАТНІ МАТЕРІАЛИ	
Резервне копіювання пам'яті	Так	Картридж із тонером	ТОНЕР C-EXV 53 TONER BK
Функції факсу	Вибір типу оригіналу, двосторонній оригінал, книга на дві сторінки, оригінали різних форматів, насиченість для сканування, різкість, коефіцієнт масштабування під час копіювання, виділення рамки, побудова завдання, зазначення імені відправника (під час надсилання факсу), ім'я відправника (TTI), вибір телефонної лінії (під час надсилання факсу), праме надсилання, відкладене надсилання, попередній перегляд, штамп «надіслано», оповіщення про виконання завдання, звіт про передавання	Тонер (орієнтовний ресурс у разі покриття 5/6 %)	ТОНЕР C-EXV 53 BK: 42 100 сторінок
ХАРАКТЕРИСТИКИ ОПЕРАЦІЙ ЗБЕРІГАННЯ		ПАРАМЕТРИ ВИВЕДЕННЯ	
Поштова скринька (підтримувана кількість)	100 поштових скриньок, 1 скринька отримання в пам'яті, 50 скриньок конфіденційних факсів Можна зберігати макс. 30 000 стор.	ВНУТРІШНІЙ ФІНІШЕР	Назва: ВНУТРІШНІЙ ФІНІШЕР J1 ES Кількість лотків: 2 Місткість лотка A (верхнього): A4, B5, A5, A5R – 45 аркушів; A4R, A3, B4, B5R – 45 аркушів Місткість лотка B (нижнього): A4, B5, A5R – 500 аркушів, A4R, A3, B4, B5R – 250 аркушів Щільність паперу: 52–220 г/м ² Місце скріплення: кутове, подвійне Максимальна кількість скріплюваних аркушів, кутове та подвійне скріплення: A4/B5: 50 аркушів (від 52 до 90 г/м ²) A4R, A3, B4: 30 аркушів (52–90 г/м ²) Еко-степлер: A4, A3, B4, B5: 5 аркушів (52–64 г/м ²) 4 аркуші (від 65 до 81,4 г/м ²) 3 аркуші (від 81,5 до 105 г/м ²) Скріплення за запитом: 40 аркушів (80 г/м ²) Розміри (Ш x Г x В): 604 x 535 x 205 мм (з витягненням подовжувачем лотка) Вага: прибл. 7,2 кг
Розширений простір	Протокол зв'язку: SMB або WebDAV Підтримувані клієнтські ПК: Windows (Windows Vista/7/8/1/10) Одночасні підключення (макс.): SMB: 64, WebDAV: 3 (активні сеанси) Стандартна комплектація: прибл. 16 ГБ	АПАРАТНІ АКСЕСУАРИ	
Доступне вільне місце на диску в розширеному просторі	Вимкнення розширеного простору, фільтрація під час зберігання, автентифікація під час входу в розширений простір, функція пошуку, функція сортування, друк PDF-файлу з паролем, підтримка imageWARE Secure Audit Manager	Пристрої для зчитування карт	Доступні різні пристрої для зчитування карт, як-от MiCard Plus. По додатковій інформації звертайтеся до свого представництва Canon.
Функції розширеного простору	Стандартна комплектація: USB-пам'яті	ДОДАТКОВЕ ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ СИСТЕМИ ТА КОНТРОЛЕРІВ	
Носій пам'яті		Аксесуари для друку	НАБІР МІЖНАРОДНИХ ШРИФТІВ PCL A1: додає підтримку PCL для шрифту Andalé Mono WT J/K/S/T (японська/корейська/спрошена китайська/традиційна китайська).
ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗПЕКИ		Параметри надсилання	УНІВЕРСАЛЬНИЙ КОМПЛЕКТ НАДСИЛАННЯ ІЗ ЦИФРОВИМ ПІДПИСОМ КОРИСТУВАЧА C1: забезпечує автентичність файлів PDF/XPS завдяки ідентифікації користувача, який надіслав документ, за допомогою видимого та/або невидимого цифрового підпису. УНІВЕРСАЛЬНИЙ КОМПЛЕКТ НАДСИЛАННЯ, ТРАСУВАННЯ І ЗГЛАДЖУВАННЯ PDF A1: дає змогу пристрою створити і надіслати PDF із трасуванням і згладжуванням.
Керування доступом та автентифікацією	Стандартна комплектація: 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 фотографією 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. Активізація необхідна. Додатково: функція захищеного друку My Print Anywhere* * Потрібне рішення uniFLOW Online / uniFLOW	Друк штрих-кодів	КОМПЛЕКТ ДЛЯ ДРУКУ ШТРИХ-КОДІВ D1: надає можливість друкувати 1- та 2-вимірні штрих-коди на документах, що виводяться за допомогою технології Jet Caps.
Мережа	Стандартна комплектація: фільтрація IP-/MAC-адрес, IPSEC, шифрування даних за протоколом TLS 1.3, SNMP версії 3.0, IEEE 802.1X, IPv6, SMTP-автентифікація, POP-автентифікація перед SMTP, S/MIME	Аксесуари для факсів	ФАКСИМІЛЬНА ПЛАТА SUPER G3 ASI ES: додає функцію факсимільного зв'язку. КОМПЛЕКТ ВІДАДАЕНОГО ФАКСУ A1: дає змогу надсилати й отримувати факсимільні повідомлення з іншого пристрою, підключеного до плати факсу.
Документ	Стандартна комплектація: захищений друк, інтеграція з Adobe LiveCycle® Rights Management ES2.5, зашифрований PDF-файл, зашифрований захищений друк, підпис пристроєм, захисні водяні знаки, захищений друк uniFLOW* Додатково: підпис користувача, блокування сканування документів * Потрібне рішення uniFLOW Online / uniFLOW	ІНШІ ОПЦІЇ	СКОБИ P1: для скріплення (2 x 5000 шт) КАРТРИДЖ СТЕПЛЕРА Y1: для прошивного брошурування (2 x 2000 шт)
Керування пристроєм і аудит	Стандартна комплектація: Trusted Platform Module (TPM), захист жорсткого диска паролем, видалення даних із жорсткого диска, захист поштової скриньки паролем, шифрування жорсткого диска (AES із 256-розрядним ключем або CBC, за стандартом FIPS140-2), сертифікація на відповідність загальним критеріям (DIN ISO 15408) Додатково: захист від втрати даних* * Потрібне рішення uniFLOW Online / uniFLOW	Додатковий степлер	Антимікробна плівка. Аркуші різного розміру, які можна наносити на пристрій у найбільш часто використовуваних місцях*.
ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРЕДОВИЩА		Інше	
Умови експлуатації	Температура: від 10 до 30 °C Відносна вологість: від 20 до 80 %		
Джерело живлення	220–240 В (±10 %), 50/60 Гц (±2 Гц), 5,2 А		
Споживання електроенергії	Максимум: прибл. 1,5 кВт Друк: 862 Вт-год або менше ¹ У режимі очікування: прибл. 37 Вт-год Режим сну: прибл. 0,9 Вт ⁴ З вимкненням підмижним модулем: прибл. 0,3 Вт ² Середнє споживання електроенергії (TEC) ⁵ : 0,64 кВт-год	Примітки.	* Рекомендується звернутися до сервісного інженера
	Для отримання детальної інформації щодо регламенту EprL0t6/26 перейдіть за адресою: https://www.canon-europe.com/for_work/lot26/	^[1] Час між увімкненням пристрою живлення та активацією клавіші запуску. Режим швидкого запуску увімкнено	
		^[2] Підтримується лише друк файлів PDF із веб-сайтів	
		^[3] За даними приміток для користувачів про сертифікацію Blue Angel	
		^[4] Режим сну з енергоспоживанням 0,9 Вт за певних обставин і значень параметрів буде недоступний	
		^[5] За методом US ENERGY STAR® версії 3.0	
		^[6] Заявлений рівень шуму відповідає стандарту ISO 7779	
		^[7] За даними екологічної декларації	

Програмне забезпечення та рішення



Сертифікати та сумісність



Canon

Компанія Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Ukrainian edition
© Canon Europa N.V., 2023