

imageRUNNER ADVANCE 4545i ES

НАДЕЖНЫЕ И БЕЗОПАСНЫЕ
ПЕРЕРАБОТАННЫЕ
МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ
УСТРОЙСТВА С ОБЛАЧНЫМ
ПОДКЛЮЧЕНИЕМ И
УНИВЕРСАЛЬНЫМИ
ВОЗМОЖНОСТЯМИ
КОМПЛЕКСНОЙ ОБРАБОТКИ
ДОКУМЕНТОВ



Основные параметры конфигурации



ВНУТРЕННИЙ ФИНИШЕР - J1 ES

- 2 лотка, емкость 545 листов
- Угловое и двойное сшивание до 50 листов (80 г/м²)
- Поддержка экосшивания 4 листов (80 г/м²) и сшивания по запросу 40 листов (80 г/м²)

Здесь в целях иллюстрации приведена только краткая конфигурация. Полный список опций и точные параметры совместимости можно найти в онлайн-конфигураторе продукции.

Canon

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

imageRUNNER ADVANCE 4545i ES

ОСНОВНОЕ УСТРОЙСТВО		Время вывода первой копии (ЧБ/цвет)	Прибл. не более 3,8 сек.
Тип изделия	Многофункциональное монохромное лазерное устройство	Разрешение при копировании	Сканирование: 600 × 600 точек на дюйм Печать: до 1200 × 1200 т./д.
Основные функции	Печать, копирование, сканирование, отправка, хранение и опциональные функции факса	Количество копий за цикл	До 999 копий
Частота процессора	Двухъядерный процессор Canon Custom (общий) 1,75 ГГц	Экспозиция копирования	Автоматическая или ручная (9 уровней)
Панель управления	Цветной сенсорный ЖК-экран TFT WSVGA диагональю 25,6 см (10,1")	Увеличение	Настраиваемое увеличение: 25–400% (с шагом 1%) Фиксированный масштаб уменьшения/увеличения: 25%, 50%, 70%, 100% (1:1), 141%, 200%, 400%
Память	Стандарт: 3,0 ГБ оперативной памяти	Основные функции копирования	Фиксированный масштаб уменьшения/увеличения по области, настройка бумаги, предавдущая настройка, избранная настройка, окончательная обработка, двустороннее, настройка плотности, настройка экспозиции, выбор типа оригинала, режим прерывания, отмена/подтверждение настройки
Хранение данных	Стандарт: 250 ГБ	Специальные функции копирования	Разворот из двух страниц, двусторонний оригинал, окончательная обработка, буклет, сборное задание, N на 1, добавление обложки, вставка листов, оригиналы разных размеров, настройка плотности, выбор типа оригинала, прозрачные титульные листы, нумерация страниц, нумерация копий, резкость, стирание рамки, защита водяными знаками, дата печати, сдвиг, тени на внутренних полях, печать и проверка, негатив/позитив, повтор изображений, объединение блоков заданий, уведомление о завершении задания, зеркальное отражение, печать на вкладке, сохранение в почтовом ящике, наложения изображения, копирование каскадом, копирование удвоенной личности, оригинал пользовательского формата
Интерфейсы подключения	СЕТЕВЫЕ Стандарт: 100Base-T/100Base-TX/10Base-T, беспроводная ABC (IEEE 802.11 b/g/n) ДРУГИЕ Стандарт: USB 2.0 (хост-порт) x2, USB 3.0 (хост-порт) x1, USB 2.0 (устройство) x1		
Емкость лотка подачи бумаги (A4, 80 г/м²)	Стандарт: 2285 листов 4 кассеты x 550 листов (80 г/м ²) Универсальный лоток на 85 листов (80 г/м ²)	ХАРАКТЕРИСТИКИ СКАНИРОВАНИЯ	
Емкость лотка вывода бумаги (A4, 80 г/м²)	Стандарт: 250 листов Максимум: 545 листов (с внутренним финишером)	Стандартный тип	Стандарт: двустороннее устройство автоматической подачи документов (DADF)
Средства финишной обработки	Разбор, группирование С внутренним финишером: разбор, группирование, офсет, шивание, бескрепочное шивание, шивание по запросу	Характеристики сканирования методом Pull	Colour Network ScanGear2. Для TWAIN и WIA Поддерживаемые ОС: Windows® 8.1 / 10 / 11 / Server2012 / Server2012 R2 / Server 2016 / Server 2019 / Server 2022
Поддерживаемые типы носителей	Кассеты: Тонкая бумага, обычная бумага, вторичная бумага, цветная бумага, бумага с перфорацией, плотная бумага Универсальный лоток: Тонкая бумага, обычная бумага, вторичная бумага, цветная бумага, бумага с перфорацией, плотная бумага, документная бумага, прозрачная пленка, этикетки, копировальная бумага, конверты	Разрешение при сканировании	100 × 100 т./д., 150 × 150 т./д., 200 × 100 т./д., 200 × 200 т./д., 200 × 400 т./д., 300 × 300 т./д., 400 × 400 т./д., 600 × 600 т./д.
Поддерживаемые размеры материалов для печати	Верхняя кассета 1: Стандартный формат: A4, A4R, B4, B5, B5R, A5R Пользовательский формат: от 139,7 × 182 мм до 297 × 390 мм Нижние кассеты (2/3/4): Стандартный формат: A4, A4R, A3, B4, B5, B5R, A5R Пользовательский формат: от 139,7 × 182 мм до 297 × 431,8 мм Универсальный лоток: Стандартный формат: A4, A4R, A3, B4, B5, B5R, A5, A5R, конверты (№ 10 (COM 10), Monarch, ISO-C5, DL) Пользовательский формат: от 98 × 148 мм до 297 × 431,8 мм	Форматы носителей	A4, A4R, A3, B4, B5, B5R, A5, A5R, B6
Поддерживаемая плотность материалов для печати	Кассеты: 60–128 г/м ² Многофункциональный лоток: 52–220 г/м ² Двусторон.: 60–105 г/м ²	Плотность материалов для печати	Одностороннее сканирование: 38–128 г/м ² / 64–128 г/м ² (ЧБ/цвет) Двустороннее сканирование: 50–128 г/м ² / 64–128 г/м ² (ЧБ/цвет)
Время прогрева	После включения питания: не более 24 сек. ¹ При выходе из спящего режима: не более 10 сек. Режим быстрого запуска: 4 секунды	Метод сканирования	Функция отправки доступна на всех моделях Сканирование на USB-накопитель; доступно на всех моделях Сканирование с отправкой на мобильные устройства или устройства, подключенные к Интернету; в наличии имеется набор решений, обеспечивающий возможность сканирования с отправкой на мобильные устройства, в зависимости от потребностей пользователей. Для получения дополнительной информации обратитесь к своему торговому представителю Сканирование с отправкой в облачные службы; в наличии имеется набор решений, обеспечивающий возможность сканирования с отправкой на мобильные устройства, в зависимости от потребностей пользователей. За подробной информацией обратитесь к своему торговому представителю Сканирование методом Pull с использованием TWAIN/WIA на всех моделях
Габариты (Ш × Г × В)	587 × 750 × 926 мм	Скорость сканирования (черно-белый/цветной режим; A4)	Одностороннее сканирование (ЧБ): 70 изобр./мин (300 т./д.) / 51 изобр./мин (600 т./д.) Одностороннее сканирование (цвет): 70 изобр./мин (300 т./д.) / 51 изобр./мин (600 т./д.) Двустороннее сканирование (ЧБ): 35 изобр./мин (300 т./д.) / 25,5 изобр./мин (600 т./д.) Двустороннее сканирование (цвет): 35 изобр./мин (300 т./д.) / 25,5 изобр./мин (600 т./д.)
Место для установки (Ш × Г)	889 × 1181,9 мм (универсальный лоток открыт)	Емкость устройств подачи документов (80 г/м²)	100 листов
Вес	Прибл. 80,7 кг, включая тонер	Двустороннее сканирование	2 стороны на 2 стороны (автоматически)
ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕЧАТИ		ХАРАКТЕРИСТИКИ ФУНКЦИИ ОТПРАВКИ	
Способ печати	Монохромная лазерная печать	Приобретается дополнительно / в стандартной комплектации	В стандартной комплектации всех моделей
Скорость печати (ЧБ/цвет)	45 стр./мин (A4), 22 стр./мин (A3), 32 стр./мин (A4R), 18 стр./мин (A5R)	Назначение	Электронная почта/интернет-факс (SMTP), SMB, FTP, WebDAV, почтовый ящик, факс Super G3 (опционально), факс IP (опционально)
Разрешение печати	1200 × 1200 точек на дюйм	Режим цветной печати	Автоматический выбор цвета (полноцветный, оттенки серого) Автоматический выбор цвета (полноцветный/черно-белый) Полноцветный, оттенки серого и черно-белый
Языки описания страниц	UFR II, PCL 6 (стандартная конфигурация)	Адресная книга/скоростной набор	LDAP (2000 адресатов) / локальная (1600 адресатов) / быстрый набор (200 номеров)
Двусторонняя печать	Автоматическая (стандарт)	Разрешение при отправке	Push: до 600 × 600 Pull: до 600 × 600
Прямая печать	Поддерживаемые типы файлов*: TIFF, JPEG, PDF, EPS и XPS	Протокол связи	Файлы: FTP, SMB v3.0, WebDAV Электронная почта/факс: SMTP, POP3, I-Fax (простой, на весь лист)
Печать с мобильных устройств и из облачных сервисов	Набор программного обеспечения и решения на базе платформы MEAP обеспечивают возможность печати с мобильных устройств, устройств, подключенных к Интернету, а также из облачных служб в зависимости от потребностей пользователя. Для получения дополнительной информации обратитесь к своему торговому представителю	Форматы файлов	Стандарт: TIFF, JPEG, PDF (компактный, с возможностью поиска, применение правил, оптимизация для просмотра в сети, PDF A/1-b, с шифрованием), XPS (компактный, с возможностью поиска), Office Open XML (PowerPoint, Word), PDF/XPS (цифровая подпись) Дополнительно: PDF (Trace&Smooth)
Стандартная печать ОС	Android, Windows® 10/11, Chrome OS, macOS (11.2.2 или выше), iOS (15.2 или выше), iPadOS	Функции универсальной рассылки	Выбор типа оригинала, двусторонний оригинал, разворот из двух страниц, оригиналы разных форматов, настройка плотности, резкость, коэффициент копирования, стирание рамки, сборное задание, имя отправителя (ТТ), выбор линии, прямая отправка, отложенная отправка, предварительный просмотр, штамп завершения, уведомление о завершении задания, имя файла, тема/сообщение, ответ, приоритет сообщений электронной почты, отчет о передаче, ориентация содержимого оригинала, пропуск пустых оригиналов
Шрифты	Шрифты PCL: 93 Roman, 10 Bitmap, 2 OCR, Andalé Mono WT J/K/S/T* (японский, корейский, упрощенный и традиционный китайский), шрифты для штрихкодов** Шрифты PS: 136 Roman	ХАРАКТЕРИСТИКИ ФАКСА	Приобретаются дополнительно / в стандартной комплектации
Функции печати	* Требуется приобретаемый дополнительно НАБОР МЕЖДУНАРОДНЫХ ШРИФТОВ PCL A1 ** Требуется приобретаемый дополнительно КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПЕЧАТИ ШТРИХКОДОВ - D1		
Операционная система	Время ожидания отложенного задания, окончательная обработка нескольких документов (только PS), настройки профиля, безопасная печать, фоновое изображение, границы страницы, верхний/нижний колонтитул, макет страницы, двусторонняя печать, сортировка, печать буклетов, группировка, смешанные размеры бумаги / ориентации, офсетная печать, печать на прозрачной пленке, передняя/задняя обложки, уменьшение количества тонера, печать плакатов, печать с удержанием задания		
	UFR II: Windows® 8.1 / 10 / 11 / Server 2012 / Server 2012 R2 / Server 2016 / Server 2019 / Server 2022, Mac OS X (10.11 или более поздняя) 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, Mac OS X (10.11 или более поздняя) PPD: Windows® 8.1 / 10 / 11, Mac OS X (10.11 или более поздняя)		
ХАРАКТЕРИСТИКИ КОПИРОВАНИЯ			
Скорость копирования	45 стр./мин (A4), 22 стр./мин (A3), 32 стр./мин (A4R), 18 стр./мин (A5R)		

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

imageRUNNER ADVANCE 4545i ES

Максимальное число линий подключения	2	Уровень шума (ЧБ/цвет)	Уровень звуковой мощности (LwAd) ⁶ Активный режим (ЧБ): 74,8 дБ или менее ⁵ , режим ожидания: 53 дБ или менее ⁷
Скорость модема	Super G3: 33,6 кбит/с G3: 14,4 кбит/с		
Метод сжатия данных	MH, MR, MR, JBIG		
Разрешение	400 x 400 т./д., 200 x 400 т./д., 200 x 200 т./д., 200 x 100 т./д.		
Формат отправляемых/записываемых документов	A5* и A5R*-A3 * отправляется как A4		
Память факса	До 30 000 стр.		
Скоростной набор	Макс. 200	ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ ПРИНТЕРОМ	
Групповой набор/адресаты	Макс. 199 номеров	Отслеживание и создание отчетов	Стандарт: Universal Login Manager (ULM), uniFLOW Online Express* Опционально: uniFLOW Online* * Дополнительную информацию см. на странице uniFLOW Online Express, uniFLOW Online
Последовательная передача	Макс. 256 адресатов		iWEMC eMaintenance Content Delivery System Network ScanGear:
Резервное копирование в память	Да	Инструменты удаленного управления	Canon Driver Configuration Tool
Функции факсимильной связи	Выбор типа оригинала, двусторонний оригинал, разворот из двух страниц, оригиналы разных размеров, плотность сканирования, резкость, коэффициент копирования, стирание рамки, сборное задание, указание имени отправителя (при отправке факса), имя отправителя (ТТ), выбор телефонной линии (при отправке факса), прямая отправка, отложенная отправка, предварительный просмотр, штамп завершения, уведомление о завершении задания, отчет о передаче	Программное обеспечение для сканирования	Платформа MEAP (многофункциональная встроенная платформа приложений)
ХАРАКТЕРИСТИКИ ФУНКЦИИ ХРАНЕНИЯ		Инструменты оптимизации	Опционально: Therefore™, Kofax Power PDF Advanced
Почтовый ящик (поддерживаемое число)	100 пользовательских папок входящих заданий, 1 папка входящих сообщений RX памяти, 50 папок входящих факсимильных сообщений конфиденциального характера, не более 30 000 сохраненных страниц	Публикация документов	
Дополнительное пространство	Протокола связи: SMB или WebDAV Поддерживаемые клиентские ПК: Windows (Windows Vista/7/8/8.1/10) Число совместных подключений (макс.): SMB: 64, WebDAV: 3 (активные сеансы) Стандарт: прил. 16 GB	РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	
Объем дополнительного пространства зависит от доступного свободного дискового пространства		Тонер-картриджи	ТОНЕР C-EXV 53 BK
Функции дополнительного хранилища	Отключение дополнительного пространства, фильтр хранилища, проверка подлинности при выполнении входа в дополнительное пространство, функция поиска, функция сортировки, печать файла PDF с защитой паролем, поддержка imageWARE Secure Audit Manager	Тонер (ожидаемый расход при 5%/6%-ном заполнении)	ТОНЕР C-EXV 53 BK: 42 100 стр.
Устройство хранения	Стандарт: USB-накопитель	ПАРАМЕТРЫ ВЫВОДА	
ФУНКЦИИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ		ВНУТРЕННИЙ ФИНИШЕР	Наименование: ВНУТРЕННИЙ ФИНИШЕР - J1 ES Количество лотков: 2 Емкость лотка А (верхний): А4, B5, A5R — 45 листов; А4R, А3, В4, B5R — 45 листов Емкость лотка В (нижний): А4, B5, A5R — 500 листов; А4R, А3, В4, B5R — 250 листов Плотность бумаги: 52–220 г/м ² Позиции сшивания: угловое, двойное Ресурс сшивания: угловое и двойное сшивание: А4/B5: 50 листов (52–90 г/м ²) А4R/A3/B4: 30 листов (52–90 г/м ²) Экосшивание: А3/A4/B4/B5: 5 листов (52–64 г/м ²) 4 листа (65–81,4 г/м ²) 3 листа (81,5–105 г/м ²) Сшивание по запросу: 40 листов (80 г/м ²) Габариты (Ш x Г x В): 604 x 535 x 205 мм (при открытом выдвижном лотке) Вес: прил. 7,2 кг
Аутентификация и контроль доступа	Стандарт: аутентификация пользователя (вход по изображению, вход по изображению и PIN-коду, вход по карте доступа*, вход по имени пользователя и паролю, вход на уровне функции, вход с мобильного устройства), аутентификация по идентификатору подразделения (вход по ИД подразделения и PIN-коду, вход на уровне функции), uniFLOW Online Express (вход по PIN-коду, вход по изображению, вход по изображению и PIN-коду, вход по карте доступа, вход по карте доступа и PIN-коду, вход по имени пользователя и паролю, вход по ИД подразделения и PIN-коду, вход на уровне функции), система управления доступом (управление доступом) * Устройства чтения карт являются опциональными, см. раздел «Дополнительное оборудование». Требуется активация	ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	Доступны различные устройства чтения карт памяти (например, MiCard Plus). Для получения дополнительной информации обратитесь в местный офис Canon.
Сетевые	Стандарт: аутентификация пользователя (вход по изображению, вход по изображению и PIN-коду, вход по карте доступа*, вход по имени пользователя и паролю, вход на уровне функции, вход с мобильного устройства), аутентификация по идентификатору подразделения (вход по ИД подразделения и PIN-коду, вход на уровне функции), uniFLOW Online Express (вход по PIN-коду, вход по изображению, вход по изображению и PIN-коду, вход по карте доступа, вход по карте доступа и PIN-коду, вход по имени пользователя и паролю, вход по ИД подразделения и PIN-коду, вход на уровне функции), система управления доступом (управление доступом) * Устройства чтения карт являются опциональными, см. раздел «Дополнительное оборудование». Требуется активация Опционально: безопасная печать My Print Anywhere* * Требуется uniFLOW Online / uniFLOW	Устройства чтения карт памяти	
Документ	Стандарт: фильтрация по адресам IP/ Mac, IPSEC, безопасное соединение по протоколу TLS 1.3, SNMP V3.0, IEEE 802.1X, IPv6, аутентификация SMTP, аутентификация POP-сервера перед аутентификацией SMTP-сервера, S/MIME Стандарт: безопасная печать, интеграция Adobe LiveCycle® Rights Management ES2.5, PDF с шифрованием, безопасная печать с шифрованием, цифровая подпись устройства, защита водяными знаками, безопасная печать uniFLOW* Опционально: подпись пользователя, блокировка сканирования документов * Требуется uniFLOW Online / uniFLOW	ПАРАМЕТРЫ СИСТЕМЫ И КОНТРОЛЕРА	НАБОР МЕЖДУНАРОДНЫХ ШРИФТОВ PCL - A1: добавление поддержки PCL для Andale Mono WT J/K/S/T (японский, корейский, упрощенный и традиционный китайский языки) КОМПЛЕКТ ДЛЯ УНИВЕРСАЛЬНОЙ РАССЫЛКИ С ЦИФРОВОЙ ПОДПИСЬЮ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ - C1: позволяет определять подлинность файла PDF/XPS, идентифицируя отправителя документа с помощью видимой и/или невидимой подписи. КОМПЛЕКТ ДЛЯ УНИВЕРСАЛЬНОЙ РАССЫЛКИ ФАЙЛОВ PDF TRACE & SMOOTH A1: позволяет создавать и отправлять с устройства файлы PDF Trace and Smooth КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПЕЧАТИ ШТРИХКОДОВ - D1: обеспечивает возможность печати штрихкодов ID и 2D на выходе с использованием технологии печати Jet Caps. ПЛАТА ФАКСИМИЛЬНОЙ СВЯЗИ SUPER G3 FAX BOARD - A51 ES: дополнительная функция факсимильной связи. КОМПЛЕКТ ДЛЯ ДИСТАНЦИОННОГО ПРИЕМА A1: позволяет устройству отправлять и принимать факсы с другого устройства, подключенного к факсимильной плате
Управление устройствами и аудит	Стандартная конфигурация: доверенный платформенный модуль (TPM), блокировка жесткого диска с использованием пароля, удаление данных с жесткого диска, защита почтового ящика паролем, шифрование жесткого диска (соответствует требованиям стандарта AES-256 бит/CBC, FIPS140-2), сертификация на соответствие общим критериям (DIN ISO 15408) Опционально: предотвращение потерь данных * Требуется uniFLOW Online / uniFLOW	Печать штрихкодов	КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПЕЧАТИ ШТРИХКОДОВ - D1: обеспечивает возможность печати штрихкодов ID и 2D на выходе с использованием технологии печати Jet Caps. ПЛАТА ФАКСИМИЛЬНОЙ СВЯЗИ SUPER G3 FAX BOARD - A51 ES: дополнительная функция факсимильной связи. КОМПЛЕКТ ДЛЯ ДИСТАНЦИОННОГО ПРИЕМА A1: позволяет устройству отправлять и принимать факсы с другого устройства, подключенного к факсимильной плате
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		ДРУГИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ	СШИВАНИЕ P1: для сшивания (2 x 5000 шт.) КАРТРИДЖ СО СКРЕПКАМИ Y1: для центральной прошивки (2 x 2000 шт.) Противомикробная пленка — листы различных размеров предназначены для наиболее распространенных точек контакта с устройствами*. * Рекомендуется нанесение инженером сервис-центра
Условия эксплуатации	Температура: 10–30 °C (50–86°F) Относительная влажность: 20–80%	Принадлежности для степлера	
Источник питания	220–240 В (±10%), 50/60 Гц (±2 Гц), 5,2 А	Другое	
Энергопотребление	Максимум: прил. 1,5 кВт Печать: не более 862 Вт/ч ³ Режим ожидания: прил. 37 Вт/ч Спящий режим: прил. 0,9 Вт ⁴ Плагин выкл.: прил. 0,3 Вт ³ Показатель обычного потребления электроэнергии (TEC) ⁵ : 0,64 кВт/ч Для получения более подробной информации относительно EprLot6/26 перейдите по следующей ссылке: https://www.canon-europe.com/for_work/lot26/	Другое	
		Примечания.	
		[1] Время между включением питания устройства и нажатием кнопки запуска. Режим быстрого запуска: вкл.	
		[2] Поддерживается только печать файлов PDF с веб-сайтов	
		[3] Данные взяты из примечаний о пользователе сертификата Blue Angel	
		[4] Из-за некоторых настроек спящий режим с потреблением 0,9 Вт доступен не при любых условиях.	
		[5] В соответствии с нормами US ENERGY STAR версии 3.0	
		[6] Уровень шума заявлен в соответствии со стандартом ISO 7779	
		[7] Данные взяты из декларации ECO	

ПО и решения



Сертификаты и совместимость



Canon

Canon Inc.
Canon.com
Canon Europe
canon-europe.com
Russian edition
© Canon Europa N.V., 2023