

# НАДЕЖНЫЙ, БЕЗОПАСНЫЙ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ ЧЕРНО-БЕЛЫЙ ПРИНТЕР ФОРМАТА A4 ДЛЯ БИЗНЕСА.

Предназначен для малых и средних офисов и отделов, закрывает все потребности в печати.

## imageFORCE 1643P



### ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Быстрый запуск и высокая скорость печати, а также гибкая конфигурация и расширенные возможности загрузки бумаги обеспечат производительную работу в бизнес-среде.

### ПОВЫШЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Защитите свою организацию с новейшими средствами обеспечения безопасности, включая рекомендованные ИИ с машинным обучением настройки безопасности, которые помогут защитить устройство, сеть и все конфиденциальные данные.

### ПОДДЕРЖКА УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

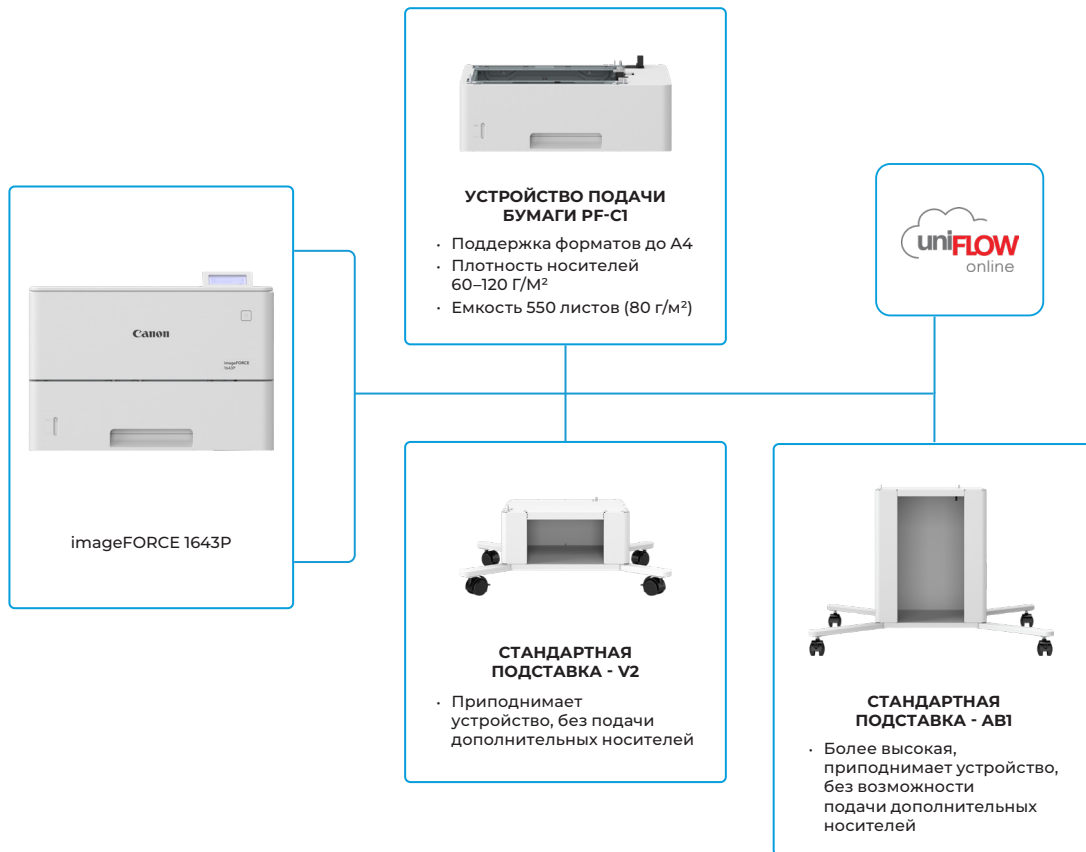
Сделайте шаг к своим целям устойчивого развития с устройствами, на производстве которых задействуется до 10% переработанных материалов; более того, эти модели предлагают ряд функций, включая тонер с низкой температурой плавления, для пониженного энергопотребления.

### ПРОВЕРЕННАЯ НАДЕЖНОСТЬ

Компактный, но высокочемкий — новое поколение проверенных временем устройств, предлагающих исключительную надежность и производительность для регулярной печати высокого качества.

# imageFORCE 1643P

## ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ КОНФИГУРАЦИИ



Здесь в целях иллюстрации приведена только краткая конфигурация. Полный список опций и точные параметры совместимости можно найти в [онлайн-конфигураторе продукта](#).

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

# imageFORCE 1643P

ОСНОВНОЕ УСТРОЙСТВО	
Тип изделия	Монохромная лазерная печать А4
Основные функции	Печать
Процессор	Двухъядерный процессор 1,6 ГГц и одноядерный процессор 800 МГц
Панель управления	5-строчный ЖК-дисплей, 5 светодиодных индикаторов (подключение к сети, готовность, сообщение, задание и режим энергосбережения), кнопки, 10-клавишная цифровая клавиатура
Память	ОЗУ: 2,0 ГБ
Хранение данных	32 ГБ eMMC
Интерфейсы подключения	СЕТЕВЫЕ Стандарт: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T Беспроводная ЛВС (IEEE 802.11 b/g/n)  ДРУГИЕ USB 2.0 (хост) x1, USB 2.0 (устройство) x1
Емкость лотка подачи бумаги (А4, 80 г/м <sup>2</sup> )	Стандарт: 650 листов 1 универсальный лоток на 100 листов, 1 кассета для бумаги на 550 листов Максимум: 2300 листов (с УСТРОЙСТВОМ ПОДАЧИ БУМАГИ PF-C1 (x3))
Емкость лотка вывода бумаги (А4, 80 г/м <sup>2</sup> )	150 листов
Поддерживаемые типы носителей	Универсальный лоток: тонкая, простая, переработанная, цветная, плотная, документная, этикетка, фирменный бланк, конверт  Кассета для бумаги: тонкая, простая, переработанная, цветная, плотная, для документов, фирменный бланк
Поддерживаемые форматы носителей	Универсальный лоток: Стандартный формат: А4, А5, А5R, А6, В5 Пользовательский формат: от 76,2 x 127,0 мм до 216,0 x 355,6 мм Конверты: COM10 №10, Monarch, DL, ISO-C5 Пользовательский формат конверта: от 76,2 x 127,0 мм до 216,0 x 355,6 мм  Кассета для бумаги: Стандартный формат: А4, А5, А5R, А6, В5 Пользовательский формат: от 105,0 x 148,0 мм до 216,0 x 355,6 мм
Поддерживаемая плотность материалов для печати	Универсальный лоток: 60–200 г/м <sup>2</sup> Кассета для бумаги: 60–120 г/м <sup>2</sup> Дуплекс: 60–120 г/м <sup>2</sup>
Время прогрева	Не более 22 сек. При выходе из спящего режима: не более 4 сек.
Габариты (Ш x Г x В)	409 x 376 x 275 мм
Место для установки (Ш x Г)	609 x 867 мм
Вес*	Прибл. 13 кг
* включая обычный тонер	
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕЧАТИ	
Скорость печати (ЧБ и цвет)	1-сторон.: до 43 стр./мин (А4), до 65,2 стр./мин (А5, альбомная) 2-сторон.: до 36 изобр./мин (А4)
Разрешение при печати (точек на дюйм)	До 1200 x 1200
Языки описания страниц	Стандарт: UFR II, PCL6, PCL5*, Adobe® PostScript®3™ *Только с поддержкой команд. Требуется сторонний драйвер или печать напрямую из приложения.
Прямая печать	Поддерживаемые типы файлов: PDF, TIFF/JPEG, XPS (с USB-накопителя или сетевой локации)
Печать с мобильных устройств и из облачных сервисов	AirPrint, Mopria, IPP Everywhere, Canon PRINT, uniFLOW Online, Universal Print
Стандартная печать ОС	Android / Windows® 10 / Windows® 11 / Chrome OS / macOS (11.2.2 и выше) / iOS (15.2 и выше) / iPadOS
Шрифты	Шрифты PS: 136 Roman Шрифты PCL: 93 Roman, шрифты для штрихкодов <sup>1</sup>  <sup>1</sup> Требуется приобретаемый дополнительно комплект для печати штрихкодов - D1.
Функции печати	Защищенная печать, защита водяными знаками, верхний/нижний колонтитул, вид страницы, двусторонняя печать, разные форматы бумаги / ориентации, снижение расхода тонера, печать плакатов, отложенная печать, дата печати, запланированная печать, печать на виртуальном принтере
Операционная система	UFR II: Windows® 10 / 11 / Server2016 / Server2019 / Server2022 / Server2025, macOS (10.15 или выше) PCL: Windows® 10 / 11 / Server2016 / Server2019 / Server2022 / Server2025 PS: Windows® 10 / 11 / Server2016 / Server2019 / Server2022 / Server2025, macOS (10.15 или выше) PPD: Windows® 10 / 11, macOS (10.15 или выше)  По состоянию на декабрь 2025

ФУНКЦИИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ	
Аутентификация и управление доступом	Аутентификация пользователя (вход по имени пользователя и паролю*), аутентификация по идентификатору подразделения (вход по ИД подразделения и PIN-коду, вход на уровне функции), uniFLOW Online (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)  * Только Remote UI
Защита документов	Безопасность печати (защищенная печать, защищенная печать с шифрованием, отложенная печать, защищенная печать uniFLOW*) * Требуется дополнительно приобретаемый uniFLOW Online / uniFLOW
Сетевая безопасность	TLS1.3, IPsec, аутентификация IEEE802.1X (LAN/WLAN), SNMPv3, брандмауэр (фильтр адресов IP/MAC), поддержка WPA3, поддержка двойного подключения (проводная/беспроводная ЛВС, проводная/проводная ЛВС), отключение неиспользуемых функций (протоколов/приложений, Remote UI, USB-интерфейса), разделение линий связи (USB-порт)
Безопасность устройства	Защита данных eMMC (FIPSI40-2), инициализация стандартного хранилища, функция скрытия журнала заданий, защита целостности ПО МФУ, проверка целостности системы ПО МФУ с Platform Firmware Resiliency (NIST SP800-193) и автоматического восстановления (проверка системы при запуске, обнаружение вторжения в файлы рабочей среды с помощью Trelix Embedded Control)
Управление устройствами и аудит	Пароль администратора, управление цифровыми сертификатами и ключами, журнал аудита, интеграция с внешней системой безопасного аудита (SIEM), параметры политики безопасности
ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	
Условия эксплуатации	Температура: 10–30 °C Относительная влажность: 20–80% (без конденсации)
Источник питания	220–240 В (± 10%), 50/60 Гц (± 2 Гц)
Энергопотребление	Максимум: прибл. 1400 Вт Рабочий режим печати: прибл. 507 Вт Режим ожидания: прибл. 6,7 Вт Спящий режим: прибл. 0,59 Вт Обычное потребление энергии (ТЕС)*: 0,35 кВт·ч в неделю (230 В)  *Согласно стандарту Energy star v3.2 Для получения более подробной информации относительно Lot26 перейдите по следующей ссылке: <a href="http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx">http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx</a>
Уровень шума	Звуковое давление: Рабочий режим: 54 дБ Режим ожидания: 24 дБ Звуковая мощность: Рабочий режим: двусторон. 68 дБ / односторон. 69 дБ Режим ожидания: 37 дБ
Стандарты	Blue Angel (ожидается подтверждение)
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	
Картриджи с тонером	ТОНЕР Т06 (20 500 страниц) * При ожидаемом 5%-ном заполнении
ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ ПРИНТЕРОМ	
Отслеживание и создание отчетов	uniFLOW Online
Инструменты удаленного управления	iW Enterprise Management Console Служба мониторинга
Инструменты оптимизации	Canon Driver Configuration Tool
ВАРИАНТЫ УСТРОЙСТВ ПОДАЧИ	
Устройство подачи бумаги PF-C1	Емкость лотков: 550 листов (80 г/м <sup>2</sup> ) Тип бумаги: тонкая, простая, переработанная, цветная, плотная, для документов, фирменный бланк Формат бумаги: А4, А5, А5R, А6, В5 пользовательский формат: от 105,0 x 148,0 мм до 216,0 x 355,6 мм Плотность бумаги: 60–120 г/м <sup>2</sup>
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	
ДРУГИЕ	Стандартная подставка - V2 Стандартная подставка - AB1
ОПЦИИ СИСТЕМЫ И КОНТРОЛЛЕРА	
Дополнительные компоненты для печати	Комплект для печати штрихкодов - D1 Набор международных шрифтов PCL - A1

# imageFORCE 1643P

Trellix



## Сертификаты и совместимость



**Canon**

Canon Inc.  
Canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

Russian edition  
© Canon Europa N.V. 2026