

TASKalfa Pro 15000c



Высокоскоростное
полноцветное струйное
МФУ со скоростью печати
до 150 стр/мин

Преимущества



1. Высокая производительность

TASKalfa серии Pro обеспечивает непрерывную печать со скоростью 150 страниц в минуту. При этом, как на обычной бумаге, так и на плотной до 360 гр/м², сохраняется скорость в 9,000 страниц в час.



2. Высокое качество печати

Чернила TASKalfa Pro и печатные головы Kyocera обеспечивают однородность цвета и высокое качество печати на протяжении всего тиража, в соответствии с требованиями рынка промышленной печати.



3. Широкий спектр материалов

TASKalfa Pro 15000c позволяет эффективно печатать на самых разнообразных материалах, размерах и плотностях, расширяя тем самым ассортимент готовых работ заказчика и повышая прибыльность.



4. Широкий выбор опций

Конфигурирование решения с опциями подачи, укладки и отделки бумаги позволяет настроить систему, подходящую для вашего бизнеса.



5. Выбор контроллера

Позволяет обеспечить эффективное производство и превосходное качество со встроенным контроллером TASKalfa Pro или с дополнительным внешним сервером печати Fiery



6. Понятен пользователю

Простота обслуживания позволяет вам мгновенно заменять ключевые компоненты и расходные материалы. Интегрированная сенсорная панель обеспечивает унифицированный и простой в использовании интерфейс.



7. Экологичность

Струйная печать, не требующая нагревания для закрепления тонера, значительно снижает энергопотребление. TASKalfa Pro 15000c отражает нашу многолетнюю приверженность высококачественным продуктам и экологичному производству.



8. Усиленная безопасность

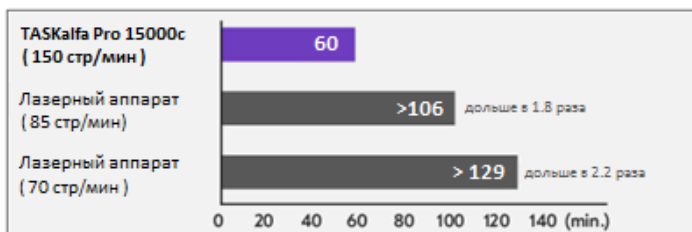
TASKalfa pro 15000c оснащен новейшими функциями безопасности, такими как аутентификация пользователя и перезапись данных на жестком диске.

1 Высокая производительность

Преимущества скорости

Высокоскоростная струйная ЦПМ марки Kyocera и собственные печатающие головы обеспечивают быструю однопроходную листовую печать. Наша высоконадежная система транспортировки бумаги в сочетании со стабильной и надежной подачей бумаги, обеспечивает максимальную надежность для печати длинных тиражей и больших объемов печати. TASKalfa Pro 15000c способна печатать часами без какого-либо ухудшения качества изображения.

Время на изготовление 9,000 отпечатков



Постоянная печати

1. Высокая емкость ввода и вывода бумаги

Базовый блок TASKalfa Pro 15000c вмещает 4000 листов. С помощью дополнительных лотков подачи бумаги и многоцелевого лотка на 550 листов, в систему можно загрузить до 14310 листов. В сочетании с накопителем на 5000 листов (до 2-х подключенных блоков) и финишером на 4000 листов, а также с возможностью вывода на 500 листов из верхнего правого лотка основного блока, TASKalfa Pro 15000c позволяет выводить до 15200 листов.

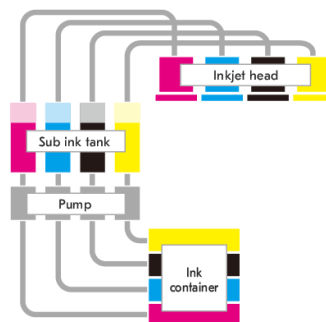
2. Загрузка и выгрузка бумаги во время печати

TASKalfa Pro 15000c позволяет загружать бумагу во время печати, а также позволяет выгрузить бумагу из укладчика на 5000 листов во второй приемник или лоток, чтобы обеспечить непрерывную подачу.



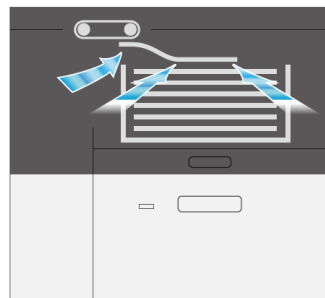
3. Промежуточный накопитель чернил

Резервуары под чернильницей в канале подачи красок обеспечивают непрерывную заказку чернил. TASKalfa Pro 15000c поддерживает бесперебойную работу при замене чернильных картриджей во время работы.



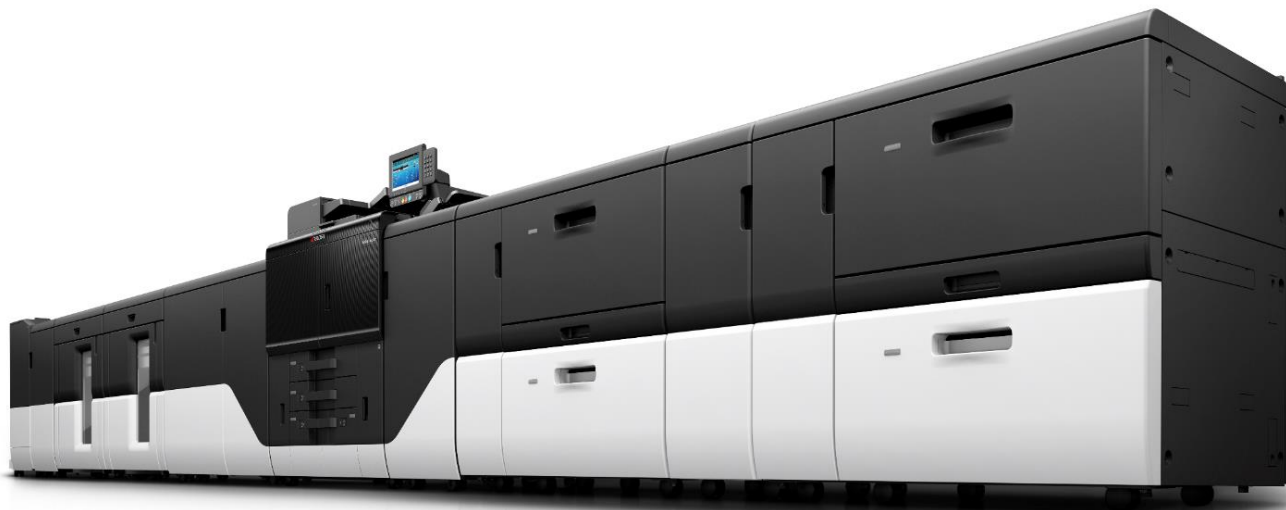
Система вакуумной подачи листа

Дополнительные лотки подачи бумаги большой емкости используют вакуумную систему подачи листа. Система воздухозаборника поднимает и отделяет бумагу с помощью воздушного потока с боков и сверху для обеспечения надежной подачи бумаги. Эта система практически исключает подачу нескольких листов, обеспечивая стабильную транспортировку для больших производственных циклов.



Однопроходный автоподатчик (*в стандарте)

Стандартный однопроходный двухканальный сканер обеспечивает высокоскоростное сканирование 220 изображений/минуту, как в полноцветном, так и в черно-белом режиме. В лоток можно загрузить до 270 листов, что позволяет быстро захватывать документы. Также сканер позволяет распознать забитые сопла на распечатанном тестовом листе.



2

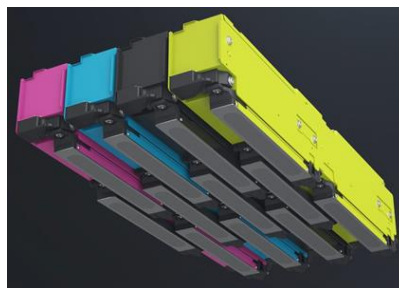
Высокое качество печати



Чернила TASKalfa Pro обеспечивают однородность и стабильность цвета для обеспечения высоко-качественных результатов в соответствии с требованиями промышленной печати.

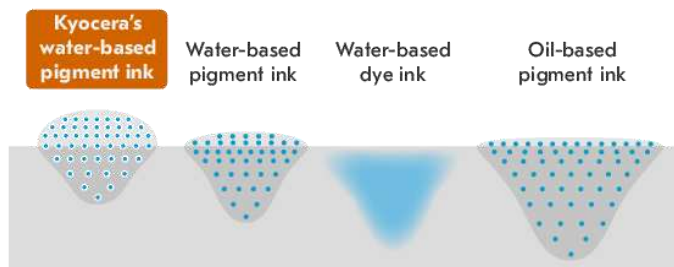
Стабильное качество цвета

В отличие от электрофотографической печати, струйный принтер выдает чернила прямо на бумагу. Струйные системы являются более простыми и надежными, чем электрофотографические, поскольку они не требуют многократных процессов, таких как зарядка или экспонирование барабана или ремня переноса и узла закрепления. TASKalfa Pro 15000c обеспечивает отличную передачу изображения, пьезо-струйные головки Kyocera обеспечивают однородность вывода краски, а улучшенная формула чернил, в сочетании с высоким содержанием пигмента, позволяют улучшить равномерность нанесения изображения.



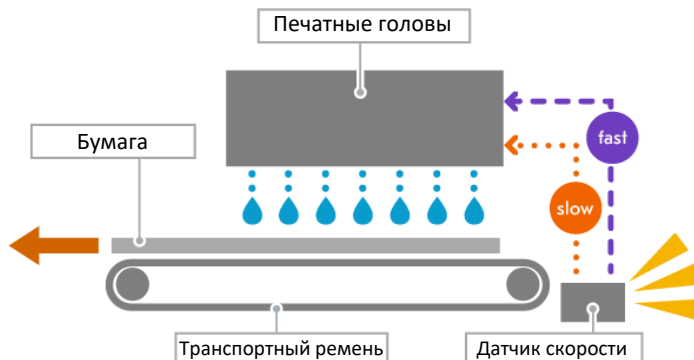
Чернила для скоростной печати

Чернила TASKalfa Pro обеспечивают превосходную светостойкость и водостойкость. Они были разработаны исключительно для TASKalfa Pro 15000c. По сравнению с чернилами на масляной основе эти чернила имеют более широкую цветовую гамму и улучшают цветопередачу. Они также предотвращают расплывание, а также растекание изображения.



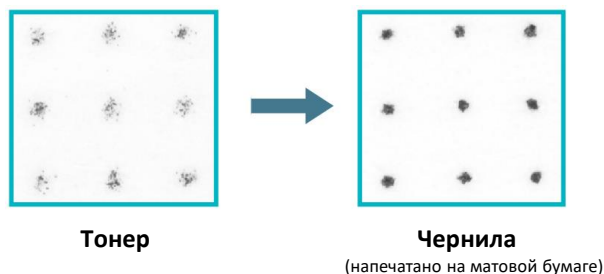
Синхронизация подачи и печати

Датчик скорости обнаруживает незначительные изменения скорости транспортной ленты и автоматически регулирует частоту выброса чернил в соответствии со скоростью транспортной ленты. Эта технология обеспечивает точное положение точек на бумаге для достижения четкого качества изображения без смещения цвета.



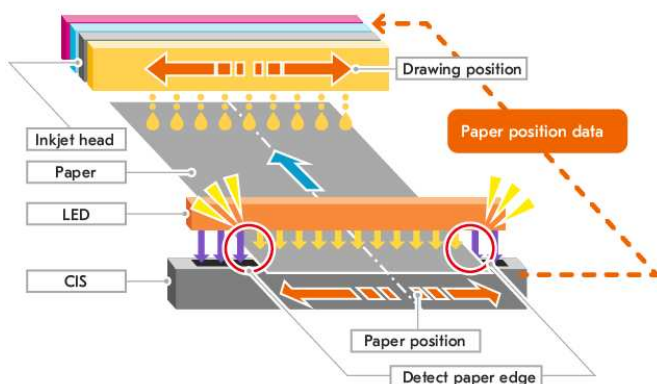
Отличное воспроизведение точек

Точечное воспроизведение является относительно грубым для тонерных принтеров из-за большого диаметра точек и неточности электрофотографии по сравнению со струйной печатью. Струйная технология обеспечивает меньший размер точки для превосходного воспроизведения текста, тонких линий и градиентов. Струйная печать также обеспечивает более плавное воспроизведение цвета по сравнению с электрофотографией благодаря возможности плавной передачи полуктонов, путем перемены размера капли.



Высокая точность регистрации

CIS (контактный датчик изображения) определяет положение бумаги во время двусторонней печати и отправляет данные о положении бумаги в видеоконтроллер в режиме реального времени. TASKalfa Pro 15000c печатает автоматически в дуплексе, используя данные положения бумаги для цифрового выравнивания изображений на обеих сторонах листа. Это обеспечивает точную регистрацию лица-оборот, без использования каких-либо движущихся частей.

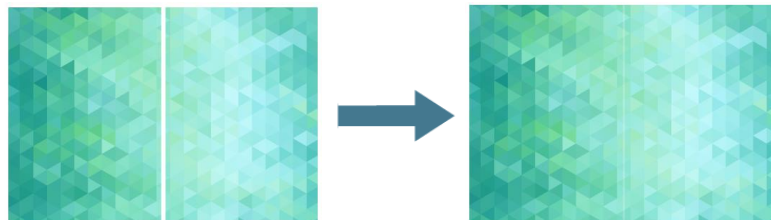
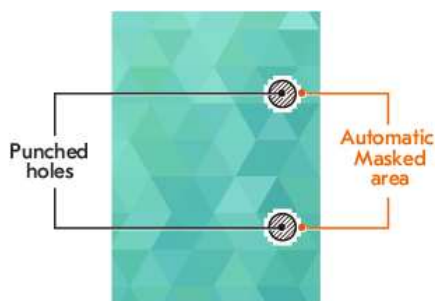


Автоматическая маркировка

CIS определяет форму, размер и расположение пробиваемых отверстий. Он автоматически маркирует данные изображения, чтобы чернила выходили только на носитель. Эта система также маркирует данные изображения для сложных носителей, чтобы обеспечить оптимальную работу системы.

Компенсация сопел

Когда сканер обнаруживает засоренное или разряжающееся сопло, активируется режим коррекции, чтобы убрать белые линии и обеспечить постоянный внешний вид документа и приемлемое качество изображения.



3

Широкий спектр материалов

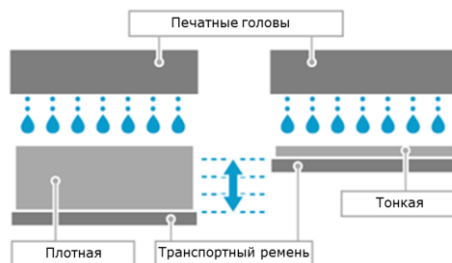


TASKalfa Pro 15000c позволяет эффективно печатать на самых разных носителях, плотностях и типах, расширяя диапазон приложений для печати.

Широкий выбор материалов

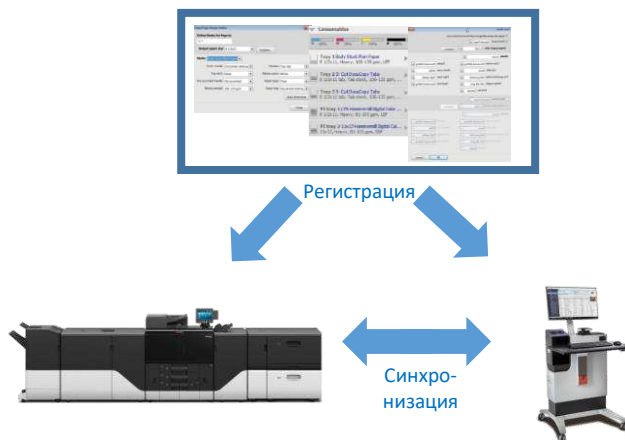
Регулировка расстояния от печатных головок до листа бумаги происходит автоматически, в зависимости от плотности материала, указанного в настройке кассеты подачи. TASKalfa Pro 15000c может печатать на простой бумаге, плотностью до 360 гр/м², материалах для струйной печати, материалах с тиснением, а также на конвертах и баннерах.

ЦПМ также поддерживает широкий диапазон стандартных форматов бумаги от A6 до SRA3 (от 4,1" x 5,8" до 13" x 19,2"). Дополнительные лотки с вакуумной подачей позволяют подавать материалы размером до 330x487,7 мм, а обходной универсальный лоток позволяет подавать баннер до 1220 мм. Длиной.



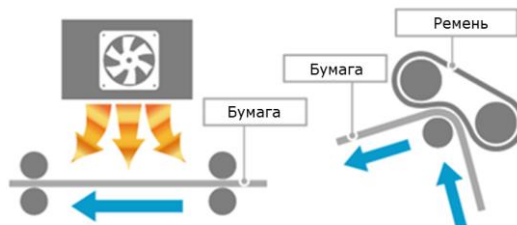
Каталог бумаг

Встроенный каталог бумаг содержит рекомендуемые Kyocera профили бумаги для TASKalfa Pro 15000c. Данный каталог включает информацию о бумаге, такую как тип, размер, вес и покрытие. Кроме того, вы можете определить настройки механизма печати для каждого типа зарегистрированной бумаги. Профиль бумаги синхронизируется с контроллером TASKalfa Pro и сервером печати Fiery.



Распрямитель бумаг (деколер)

В ЦПМ TASKalfa Pro 15000c используется два вида деколера: роликовый и ременный. Роликовый установлен в самом печатном блоке. В DE-9100 (комплект инвертора и деколера) использует высокоскоростной вентилятор для сушки горячим воздухом и ленту разглаживания для контроля скручивания бумаги для оптимальной последующей обработки.



4

Широкий выбор опций

Оптимальная универсальность с опциями подачи, укладки и отделки позволяет настроить систему, подходящую для вашего бизнеса.



Опции подачи материалов до 14,310 листов загрузки

1. Вакуумный податчик



Общая емкость подачи 4880 листов с использованием двух лотков. Доступны конфигурации с 2-мя податчиками бумаги. Оснащенная вакуумная система подачи воздуха поднимает и отделяет бумагу с помощью воздушного потока с боков и спереди, чтобы обеспечить надежную подачу бумаги до 360 г / м².

2. Соединительный модуль лотков подачи



Устанавливается при конфигурировании с 2-мя податчиками бумаги.

3. Универсальный обходной лоток



Емкость обходного лотка 550 листов. Поддерживает материалы размером до 330x700 мм, а также баннеры до 1,220 мм длиной. Устанавливается на опциональный податчик бумаги.

4. Соединительный модуль с печатным устройством



Устанавливается при конфигурировании с податчиком бумаги. Соединяет печатный блок и опциональный податчик бумаги.

Опции финишной обработки до 15,200 листов вывода

5. Инвертор и декюлер



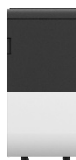
Неотемляемая часть печатного блока. Необходим для быстрого закрепления чернил на материале. Включает в себя блок декюлера.

6. Стекер на 5000 листов



Накопитель на 5000 листов с выкатной тележкой и верхним выходным лотком на 500 листов. Есть возможность устанавливать до 2-х стекаров.

7. Соединительный модуль стекера и финишера



Устанавливается при конфигурировании стекера и финишера.

8. Финишер на 4000 листов и доп.опции



Финишер на 4000 листов, с сортировкой сдвигом, степлированием до 100 листов.

9. Блок фолдирования

Производство буклетов
Двойное складывание
Тройное складывание

10. Дырокол

На 2 или 3 отверстия

11. Баннерный лоток

Выбор контроллера

Обеспечивает эффективное производство и превосходное качество с контроллером TASKalfa Pro или с дополнительным сервером печати Fiery.



Контроллер TASKalfa Pro * Стандартно

1. Собственная обработка PDF

Уникальная технология Kyocera High Speed PDF Processing напрямую обрабатывает PDF-файлы без конвертации. PDF / X и PDF / VT файлы обрабатываются эффективно для обеспечения высокой производительности.

2. Command Center RX

Command Center RX (CCRX) делает ежедневные операции быстрыми и простыми. CCRX помогает пользователям просматривать важную информацию о работе и принтере, такую как уровень чернил, доступность бумаги и доступ к настройкам устройства через веб-браузер.

3. Печать переменных данных

Контроллер TASKalfa Pro поддерживает одновременную обработку и печать заданий PDF / vt 1.0 и PPML 2.0 для оптимальной производительности при обработке больших переменных заданий.





1. Сервер печати Fiery

Уникальное сочетание аппаратного и программного обеспечения Fiery позволяет выполнять работы с высоким качеством на высокой скорости печати. Поскольку отправка данных на ЦПМ также обрабатывается с высокой скоростью, производительность и эффективность работы сохраняются.

2. APPE (Adobe PDF Print Engine)

Поддерживает APPE 4.4, высокопроизводительную среду печати. Высокая скорость обработки заданий PDF без их преобразования в PostScript повышает эффективность рабочего процесса.



3. Интегрирование рабочих процессов

Повышает эффективность работы за счет автоматизации повторяющихся работ. Поддерживает формат данных JDF и обеспечивает соединение с продуктами сторонних производителей. Объединяет различные продукты Fiery для предоставления услуг с высокой добавленной стоимостью в целом.



4. Решение Web-To-Print от Fiery – Digital StoreFront

Автоматизирует процесс отправки клиентских заданий на соответствующую печатную машину. Упрощает онлайн-заказ через веб-сайт, сокращает время доставки и снижает стоимость.

5. Утилиты Fiery Impose/Compose/Job Flow

Это готовое программное обеспечение упрощает трудоемкие задачи по подготовке к печати. Отвечает различным потребностям клиентов, таким как сканирование, нумерация страниц, создание глав, создание макетов, а также создания работ с VDP (печать переменных данных).



6. Печать переменных данных от Fiery

Поддерживает большинство отраслевых стандартов, таких как Fiery FreeForm™, PPML 2.0 / 2.5 / 3.0, PDF / VT-1 и 2, Creo VPS, Xerox VIPP. Включает обработку RIP языка VDP на высокой скорости.

7. Программа Fiery Color Profiler Suite

Обеспечивает всестороннюю поддержку управления цветом, включая создание, редактирование и управление цветовыми профилями, совместимыми с ICC, и подбор цветов на нескольких печатных машинах.



Понятен пользователю



Повышает производительность, позволяя вам мгновенно заменять ключевые компоненты и расходные материалы.

Короткое время обслуживания

TASKalfa Pro 15000c требует минимального обслуживания. Эта ЦПМ предназначена для быстрого и простого технического обслуживания оператором печати. Этой системе не требуется ежедневная калибровка для контроля постоянного цвета.

Полный фронтальный доступ

Полный фронтальный доступ ко всем ключевым компонентам машины обеспечивает быстрое и простое обслуживание и минимальное время простоя. Все расходные материалы заменяются пользователем с передней части машины.



Интуитивное управление

Стандартная сенсорная панель (9 дюймов) обеспечивает унифицированный и простой в использовании интерфейс для наиболее важных функций печати и управления заданиями.



Световая индикация

Индикатор состояния аппарата

Опциональный индикатор состояния обеспечивает диагностику с помощью зеленого, желтого и красного светодиодных индикаторов, которые хорошо видны с расстояния.



Индикатор состояния кассеты

Индикатор состояния кассеты позволяет оператору узнать, какие кассеты используются, а какие пусты.

Индикатор для устранения застревания бумаги

В случае замятия бумаги включаются светодиодные лампы в районе замятия. Затем индикатор указывает, где вы должны начать решать проблему замятия.



Профессиональные настройки

TASKalfa Pro 15000c предоставляет профессиональные настройки для минимизации времени простоя машины. После завершения обучения пользователи могут выполнять профилактическое обслуживание и заменять ключевые компоненты. Kyocera предоставляет профессиональную обучающую программу и руководство по обслуживанию профессиональных настроек для пользователей Pro * 1.

* 1 Пользователи, которым разрешено выполнять техническое обслуживание машины при условии, что оператор ЦПМ прошел назначенные поставщиком учебные занятия.

7

Экологичность

TASKalfa Pro 15000c отражает нашу многолетнюю приверженность производству экологичных продуктов.



Низкое энергопотребление

Электрофотография требует большого количества энергии, в то время как струйная печать, не требующая нагревания для закрепления тонера, значительно снижает энергопотребление.

Низкий уровень выбросов

Низкотемпературные блоки и пигментные чернила на водной основе снижают содержание ЛОС (летучих органических соединений) и УФП (ультрадисперсных частиц).

Меньше запасных частей

Электрофотография требует расходных материалов, таких как проявитель и барабаны или ремни, которые должны регулярно заменяться. Для струйной печати с прямой подачей листа не требуются расходные детали, что существенно сокращает отходы.

8

Усиленная безопасность



I/F блокировка

Блокирует неавторизованные маршруты доступа к устройству и предотвращает утечку информации с аппарата, закрывая неиспользуемые сетевые порты и порты USB.

Аутентификации пользователя

Блокирует несанкционированное использование, а также несанкционированный доступ к устройству и предотвращает утечку информации, путем идентификации пользователя, который выполняет печать.

Улучшенная безопасность с шифрованием данных

Позволяет автоматически перезаписывать и стирать данные копирования, сканирования и печати, оставшиеся на жестком диске или SSD. Предотвращает расшифровку исходной информации, даже если данные были украдены из-за несанкционированного доступа, путем шифрования и перезаписи данных.

Пример конфигураций

Минимальная рабочая конфигурация

Печатный блок TASKalfa Pro 15000c

Опции:

DE-9100 блок инвертора с делюллером

DF-9100 финишер на 4000 листов



Стандартная конфигурация

Печатный блок TASKalfa Pro 15000c

Опции:

PF-9100 вакуумный податчик

AK-9110 модуль соединения податчика

DE-9100 блок инвертора с делюллером

DF-9100 финишер на 4000 листов



Конфигурация для биллинга

Печатный блок TASKalfa Pro 15000c

Опции:

PF-9100 вакуумный податчик

AK-9110 модуль соединения податчика

DE-9100 блок инвертора с делюллером

ST-9100 накопитель на 5000 листов



Конфигурация для полиграфии

Печатный блок TASKalfa Pro 15000c

Опции:

PF-9100 вакуумный податчик

AK-9110 модуль соединения податчика

DE-9100 блок инвертора с делюллером

ST-9100 накопитель на 5000 листов

AK-9120 блок соединения накопителя с финишером

DF-9100 финишер на 4000 листов

Fiery Printing System 50 Pro



Максимальная конфигурация

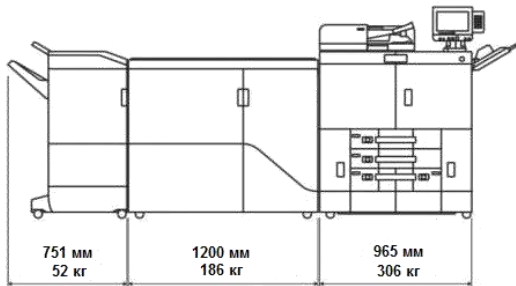
Печатный блок TASKalfa Pro 15000c



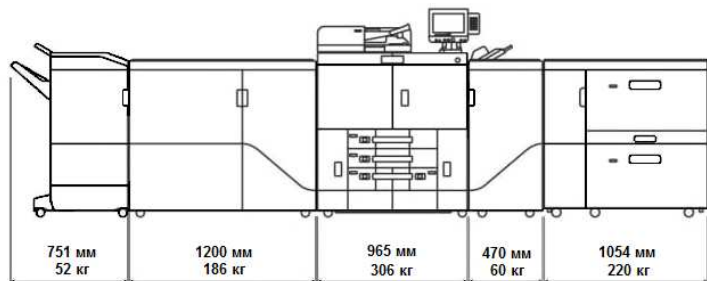
Опции:

PF-9100 вакуумный податчик x 2, AK-9130 модуль соединения податчиков, AK-9110 модуль соединения податчика с аппаратом, PF-9110 обходной лоток для баннеров, DE-9100 блок инвертора с делюллером, ST-9100 накопитель на 5000 листов x 2, AK-9120 блок соединения накопителя с финишером, DF-9100 финишер на 4000 листов, Fiery Printing System 50 Pro.

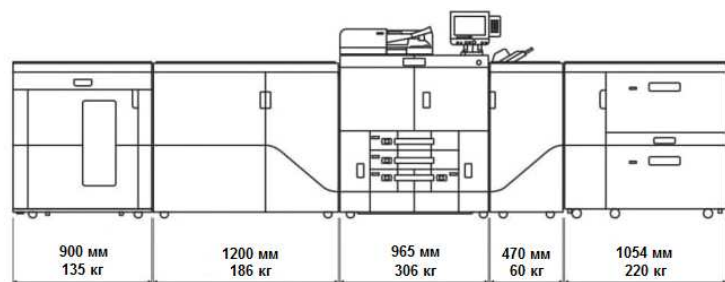
Минимальная рабочая конфигурация



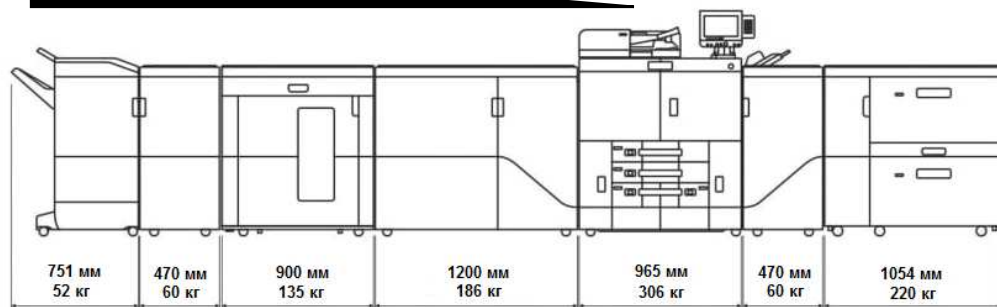
Стандартная конфигурация



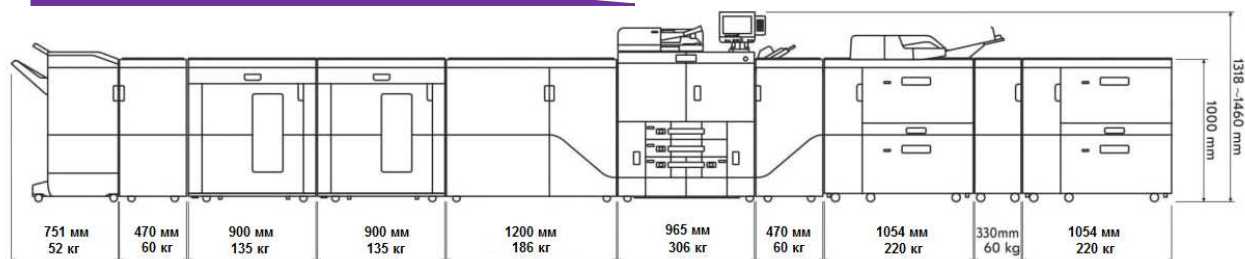
Конфигурация для биллинга



Конфигурация для полиграфии



Максимальная конфигурация



Технические характеристики TASKalfa Pro 15000c

Основные характеристики

Тип печати: струйная полноцветная
Тип чернил: пигментные на водной основе
Среднемесячный объем печати: 100,000 – 200,000 стр.
Максимальная нагрузка в месяц: 1,000,000 стр.
Скорость печати (Симплекс/Дуплекс):
A4: 150 стр/150 стр в минуту (75 листов)
A3: 88 стр/88 стр в минуту (44 листа)
SRA3: 75 стр/75 стр в минуту (37 листов)
Плотность материалов (без потери скорости): от 60 до 360 гр/м2
Разрешение печати: 600x600 dpi, 600x1,200dpi
Разрешение рипования: 600x600 dpi, 600x1,200dpi
Время прогрева: 120 секунд (печатный блок)
Время выхода первой страницы: 5 секунд
ОЗУ: 4.5Гб RAM
Жесткий диск: 32 Гб SSD + 1Тб HDD
Панель управления: полноцветный 9” экран
Требование к электричеству: переменный ток 240В, 50/60 Гц
Габариты (ШхГхВ): 965 x 740 x 1,318 мм (печатный блок)
Вес: 306 кг (печатный блок)

Обработка бумаги

Размеры бумаги:
Стандартные лотки: от A6R до SRA3
Обходной лоток: от A5 до 330.2 x 487.7
Вакуумный податчик (PF-9100): 100x139.7 до SRA3
Плотность бумаги:
Стандартные лотки: 52 – 360 гр/м2
Обходной лоток (PF-9110): 52 – 216 гр/м2
Вакуумный податчик (PF-9100): 75 – 360 гр/м2
Входная емкость лотков:
Стандартные лотки: 4,000 листов
Обходной лоток (PF-9110): 550 листов
Вакуумный податчик (PF-9100): 4,880 листов x 2, максимум 14,310 листов
Выходная емкость: финишер (DF-9100) 4,000 листов, Стекер (ST-9100) 5,000 листов x 2, максимум 14,000 листов

Функции копирования

Максимальный размер оригинала: А3
Скорость копирования: 150 стр/мин А4
Времы выхода первой копии: 5,5 сек.
Кол-во копий: 1 – 9999
Разрешение копирования: 600x600dpi

Функции сканирования

Тип сканера: цветной
Размер оригинала: А3
Скорость сканирования (цвет/ч.б.):
Симплекс: 120 изоб./мин. (300x300 dpi)
Дуплекс: 220 изоб./мин. (300x300 dpi)

Расходные материалы:

Картриджи с чернилами: IK-71XX(C/M/Y/K)
Объем картриджа: 1,300 мл
Скрепки для буклетирования SH-10: 15,000 скрепок (5,000 x 3 картриджа)
Скрепки для финишера SH-14: 25,000 скрепок (5,000 x 5 картриджа)

Опции подачи бумаги:

Вакуумный податчик PF-9100
Размер бумаги: A6R-SRA3
Плотность бумаги: 75 – 360 гр/м2
Емкость лотков: 4,880 листов x 2
Требование к электричеству: переменный ток 240В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность: 860 Вт
Габариты (ШхГхВ): 1,054x730x1,000 мм
Вес: 220 кг

Обходной лоток PF-9110
Размер бумаги: A5R – SRA3
Плотность бумаги: 52 – 216 гр/м2
Емкость лотка: 550 листов
Потребляемая мощность: 70Вт
Габариты (ШхГхВ): 690x561x210 мм
Вес: 20 кг

Баннерный податчик для PF-9110
Banner Guide 11
Размер бумаги: от 210x139 до 330x1,220
Плотность бумаги: 52 – 216 гр/м2
Емкость лотка: 550 листов до 700 мм, 1 лист до 1,220 мм
Габариты (ШхГхВ): 1,090x561x210 мм
Вес: 4 кг

Соединительный модуль АК-9110
Габариты (ШхВхГ): 470x740x1,000 мм
Вес: 60 кг

Соединительный модуль АК-9130
Габариты (ШхГхВ): 330x730x1,000 мм
Вес: 60 кг

Внешний контроллер Fiery

Сервер печати Printing System 50
Система контроллера: Fiery FS300 Pro
Операционная система: Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTS
Процессор: i7-6700 (3,4ГГц, до 4ГГц Turbo)
ОЗУ: 16Гб (2 x 8Гб)
Жесткий диск: 1 Тб SATA
Поддержка форматов: PS, PDF, TIFF, EPS, FreeForm, PPML, PDF/VT, Creo VPS
Интерфейс: 10/100/1000BaseT
Потребляемая мощность: 87Вт
Габариты (ШхГхВ): 900x730x1,000 мм
Вес: 20 кг

Финишные опции

Финишер DF-9100
Основной лоток: 4,000 листов
Сигнальный лоток: 200 листов
Степлирование:
До 100 листов A4 (52-300 гр)
До 50 листов SRA3, степлирование в 3-х местах
Потребляемая мощность: 300Вт
Габариты (ШхГхВ): 870x687x1,1811 мм
Вес: 52 кг

Опция буклетирования BF-9110
Сшивание: до 20 листов
Степлирование: по середине
Двойное сложение: до SRA3, до 256 гр/м2
Тройное сложение: до A4R, до 105 гр/м2
Потребляемая мощность: 115Вт
Габариты (ШхГхВ): 733x446x431 мм
Вес: 20 кг

Опция дырокола PH-7A
Кол-во отверстий: 2 / 3 отверстия
Потребляемая мощность: 105Вт
Габариты (ШхГхВ): 82x490x100 мм
Вес: 3 кг

Инвертер и делюллер DE-9100
Потребляемая мощность: 2,200 Вт
Габариты (ШхГхВ): 1,200x730x1,010 мм
Вес: 186 кг

Стекер ST-9100
Емкость приемной тележки: 5,000 листов, формат A5-SRA3, плотность 52-360 гр/м2
Сигнальный лоток: 250 листов, формат A6-SRA3, плотность 52-360 гр/м2
Потребляемая мощность: 105 Вт
Габариты (ШхГхВ): 900x730x1,000 мм
Вес: 120 кг

Соединительный модуль для стекара АК-9120
Габариты (ШхГхВ): 470x740x1,000 мм
Вес: 60 кг