



KONICA MINOLTA

The essentials of imaging



bizhub PRO C5500

Цвет и продуктивность

bizhub PRO 

Полноцветная производительная система bizhub PRO C5500



■ **Производительность**

bizhub PRO — высокопроизводительные комплексы печати, объединяющие в себе передовые технологии Konica Minolta и широкие финишные возможности, что обеспечивает профессиональный результат и эффективную работу.

■ **Гибкость**

bizhub PRO — способность к быстрому изменению системы под Ваши потребности, что является ключом к успеху любого бизнеса. bizhub PRO с лёгкостью интегрируется в любую работу и предлагает пользователю простоту управления профессиональным печатным комплексом.

■ **Надёжность**

Многолетний опыт Konica Minolta в области разработок высокопроизводительных систем печати гарантирует надёжность аппаратов bizhub PRO, а применение технологий по обеспечению безопасности сделает Вашу информацию конфиденциальной, что подтверждено международными сертификатами в области защиты информации.

Высококачественная и надёжная производительная система bizhub PRO C5500 подходит для корпоративных департаментов печати и коммерческого использования, где требуется оперативно и точно выполнять заказы клиентов. Ваши пользователи высоко оценят превосходное качество и скорость печати системы.

Больше, чем произво

➔ **Производительность в цвете**

Производительная система bizhub PRO C5500 гарантирует бесперебойную и надёжную печать со скоростью 55 полноцветных и чёрно-белых оттисков в минуту. Предлагая новейшие технологии обработки цвета, исключительное качество, удобство работы и экономичность, она создана для департаментов печати и коммерческого использования.

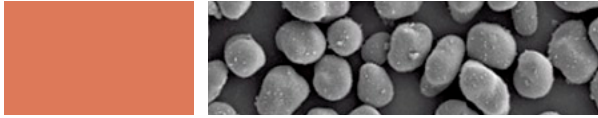
Учитывая поддержку разнообразных материалов для печати в сочетании с финишной обработкой, bizhub PRO C5500 позволяет изготавливать необходимую продукцию самостоятельно и в минимальные сроки. Стальная конструкция системы гарантирует абсолютную надёжность и бесперебойную печать, а благодаря компактным размерам и дизайну она прекрасно впишется в ограниченное пространство.

➔ **Безупречное качество**

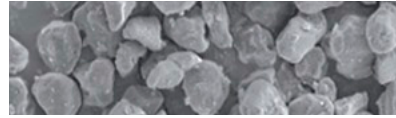
bizhub PRO C5500 предлагает больше, чем просто высокоскоростную печать в цвете. Её превосходное качество отпечатков и безупречная работа доказывают, что департаменты и салоны печати не ошиблись, выбрав аппарат Konica Minolta для цветной цифровой печати. Простое управление и удобство использования — другие важные свойства bizhub PRO C5500, обеспечивающие эффективность работы. Кроме того, система отличается точностью выполнения заданий, что гарантирует превосходный результат при двусторонней печати, например, при изготовлении брошюр.

Полимеризованный тонер Simitri HD (High Definition) обеспечивает высокую детализацию и качество изображений. Структура и форма его частиц позволяют добиваться непревзойденного качества, точной цветопередачи и аккуратности отпечатков. Благодаря пониженной температуре закрепления тонера Вы можете печатать на большом разнообразии материалов.

Simitri HD™ тонер



Обычный тонер



→ Уникальные технологии печати

Отличительной чертой bizhub PRO C5500 является усовершенствованная технология обработки изображений от Konica Minolta. Технология S.E.A.D. (Screen-Enhancing Active Digital Process) гарантирует исключительное качество и стабильность цвета при высоких скоростях печати.

Уникальный метод экспонирования обеспечивает улучшенное качество печати изображений с градиентными областями, в то время как новая технология IT Bit (Image Tag Bit) от Konica Minolta значительно улучшает печать полутоновых контуров и тонких линий.

Высокая скорость и точность bizhub PRO C5500 обеспечиваются благодаря применению двухлучевой лазерной системы. Помимо того, аппарат оснащен специализированными чипами HI-PER ASIC, увеличивающими скорость обработки данных, а также поддерживающими большое число собственных технологий Konica Minolta, которые предлагают превосходную продуктивность полноцветной системы bizhub PRO C5500.



ДИТЕЛЬНОСТЬ В ЦВЕТЕ

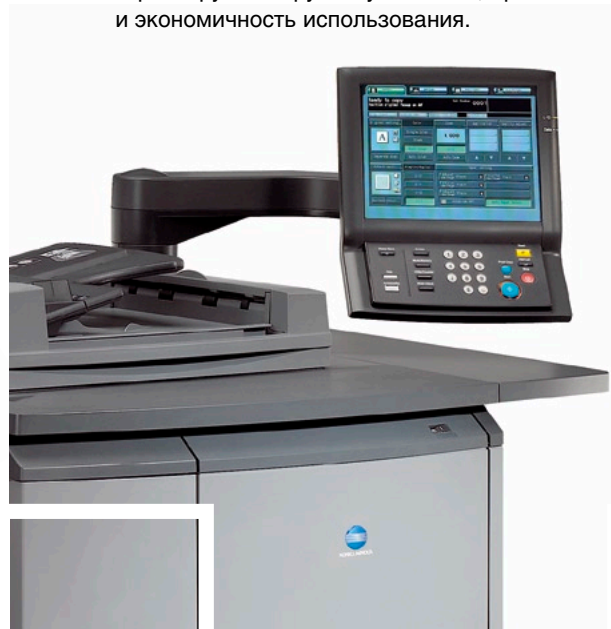
→ Удобство использования

Одной из примечательных особенностей bizhub PRO C5500 является высокая степень удобства использования. Быстрое, простое и интуитивно понятное управление стали приоритетными задачами для Konica Minolta при разработке полноцветной производительной системы. Большой цветной дисплей обеспечивает быстрый и понятный доступ ко всем функциям и заданиям системы, а также необходимым настройкам печати. С дисплея Вы можете управлять очередью заданий от момента отправки данных на печать до выхода готовой продукции.



→ Экономичность

bizhub PRO C5500 обладает уникальными технологиями печати и низкой себестоимостью отпечатка, что дает Вам возможность предлагать клиентам широкий ассортимент продукции, гарантируя быструю окупаемость, прибыль и экономичность использования.





Уникальное сочетание высокой скорости работы и надёжности с превосходным качеством печати на различных материалах позволяет bizhub PRO C5500 с лёгкостью справляться с высокими печатными нагрузками, предлагая поистине уникальное качество продукции.

➔ Абсолютная точность

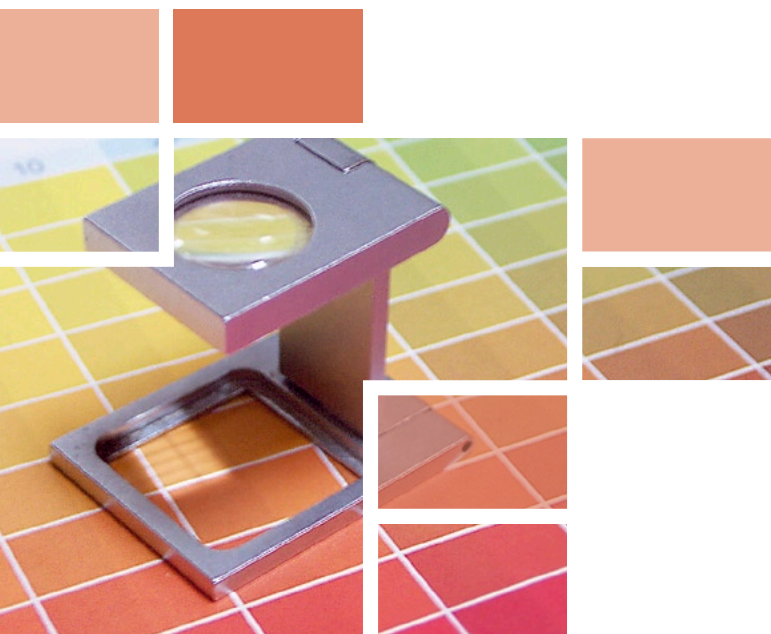
Возможность тонкой настройки верхней стороны изображения относительно нижней гарантирует высокую степень точности исполнения заданий, которая близка к офсетным отпечаткам. Благодаря этим усовершенствованным возможностям Вы можете легко печатать буклеты и брошюры безукоризненного качества, а также выполнять другие сложные работы.

➔ Носители для печати

Процесс печати на bizhub PRO C5500 очень быстрый и точный. Технология подачи бумаги с использованием раздува стопы позволяет работать с большим многообразием носителей, в том числе с материалами плотностью до 300 гр/м², мелованной бумагой, открытками и материалами для офсетной печати. Запас бумаги до 4 250 листов обеспечивает долгую непрерывную печать. Усовершенствованные функции mixplex и mixmedia гарантируют профессиональные результаты, предлагая выполнение заданий, сочетающих одно- и двустороннюю печать, а также использование различных материалов в одном задании. В дополнение к кассете большой ёмкости, аппарат может быть оборудован сушкой (доп.), которая подготавливает бумагу в лотке к печати, что обеспечивает надёжную подачу бумаги и высокое качество печати.

➔ Высокие нагрузки

Широкая функциональность — скорость до 55 полноцветных и чёрно-белых страниц в минуту, возможность замены бумаги и тонера без остановки процесса печати — делает систему идеальной для работы в производительной среде с высокими месячными нагрузками. С bizhub PRO C5500 малые тиражи будут выполняться с исключительной скоростью, сводя время выполнения задания к минимуму.



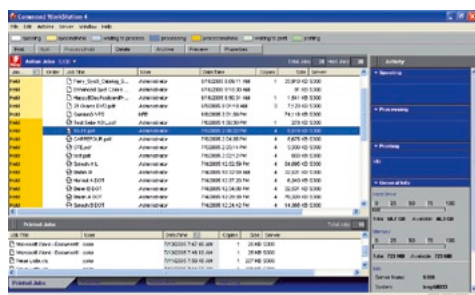
Мощный ПРИНТ-КОНТРОЛЛЕР Fiery

➔ Широкие возможности

Встраиваемый принт-контроллер IC-408 Fiery обладает всеми необходимыми профессиональными функциями для простой и эффективной организации процесса печати. К ним относятся возможность управления заданиями на всех этапах печати, настройка цвета, работа с индексированными цветами и печать переменных данных.

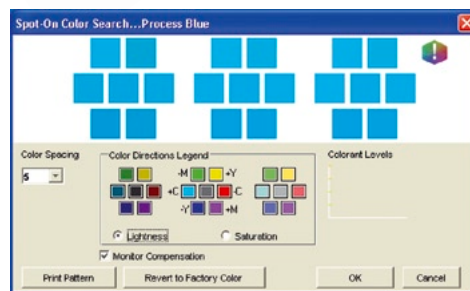
➔ Управление очередью печати

Программное обеспечение Command WorkStation разработано для удобного управления заданиями. Оно обеспечивает простое и эффективное дистанционное управление всеми заданиями печати и функциями системы. Command WorkStation позволяет объединять задания, изменять параметры печати и отправлять их на повторную печать.



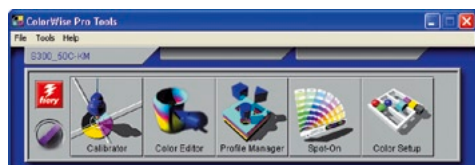
➔ Spot-On для точной цветопередачи

Редактор Spot-On позволяет добиться полного совпадения индексированных цветов, таких как Pantone, с цветом, заявленным в макете. Инновационная система управления позволяет с лёгкостью изменять, создавать и управлять индексированными цветами.



➔ Управление цветом ColorWise

Система ColorWise предлагает широкие возможности, позволяющие отслеживать качество печати и цветопередачу. Благодаря ей Вы сможете регулировать цветовые настройки печати, создавать собственные настройки и цветовые профили. Под управлением ColorWise цвета получаются именно такими, какими Вы ожидаете.



➔ Печать переменных данных

Объединив макет с базой данных*, Вы можете печатать персонализированные документы и письма, а также создавать уникальные материалы для различных целей. Обработка данных происходит быстро вне зависимости от объёмов печати и сложности задания, позволяя изготавливать персонализированные открытки, купоны, маркетинговые материалы, подготавливать почтовые рассылки и многое другое.

*Необходимо дополнительное программное обеспечение

Гибкие возможности и конфи

Ваши документы будут иметь безупречный и завершённый вид благодаря использованию разнообразных материалов для печати и профессиональному финишному оборудованию.

→ bizhub PRO C5500



- Скорость до 55 страниц в минуту
- Три кассеты по 500 листов (A5–A3+, 64–256 гр/м²)
- Ручной лоток 250 листов (A5–A3+, 64–300 гр/м²)
- Дуплекс (A5–A3+, 64–256 гр/м²)
- Замена во время работы бумаги и тонера



→ Автоподатчик DF-609



- Ёмкость до 100 листов оригинала
- Плотность до 210 гр/м²
- Быстрое автоматическое сканирование и копирование оригиналов

→ Большая кассета LU-202



- Ёмкость до 2 500 листов
- Материалы формата A3+ (330 x 487 мм)
- Плотность бумаги до 300 гр/м²
- Сушка для быстрой подготовки бумаги к печати (доп.)

→ Степл-финишер FS-520



- Угловое и двухпозиционное сшивания
- Сшивание до 50 листов в одном комплекте
- Сортировка смещением
- Перфорация 2 или 4 отверстия (доп.)
- Вставка обложки или ранее отпечатанных материалов (доп.)

→ Буклет-финишер FS-607



- Создание буклетов до 80 страниц (20 листов)
- Угловое и двухпозиционное сшивания
- Сшивание до 50 листов в одном комплекте
- Сортировка со смещением
- Перфорация 2 или 4 отверстия (доп.)
- Складывание пополам и «под конверт»
- Вставка обложки или ранее отпечатанных материалов (доп.)

→ Устройство вставки обложек PI-502



- Вставка обложки или ранее отпечатанных материалов
- Два лотка по 200 листов
- Управление финишером в ручном режиме

→ Перфоратор PK-512



- Перфорация 2 или 4 отверстия



двусторонняя
печать



одно- / дву-
сторонняя
печать



подача бумаги
из разных кассет



вставка
страниц
(A4)



вставка
страниц в буклет
(A3)



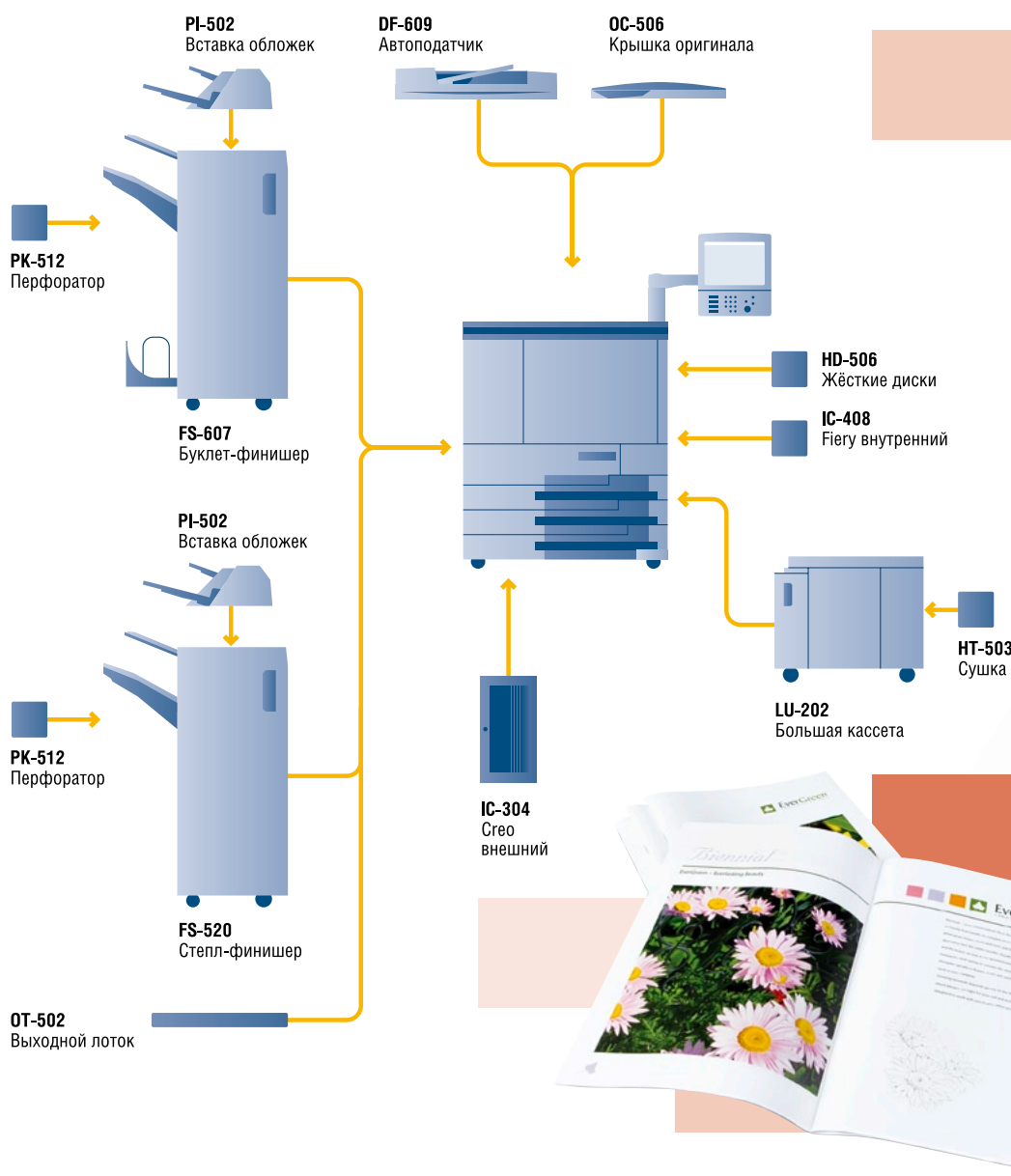
вставка
обложки в буклет
(A3)



сортировка
смещением

фурации

bizhub PRO C5500 отвечает высоким требованиям пользователей, предлагая широкий выбор финишных функций, которые значительно увеличат возможности Вашей системы.



сшивание угловое



сшивание двухпозиционное



перфорация 2 отверстия



перфорация 4 отверстия



складывание трехкратное



складывание пополам



изготовление буклетов



KONICA MINOLTA

Simitri HD
High Definition Polymerised Toner



Konica Minolta
Business Solutions Europe GmbH
Представительство в Москве
115114, Москва,
ул.Летниковская, 11/10, стр.2
Тел./факс: +7 (495) 789 8804
e-mail: info@konicaminolta.ru
www.konicaminolta.ru

Список официальных поставщиков Konica Minolta
www.konicaminolta.ru/support

Спецификация

Основной механизм

Скорость
Цвет: 55 страниц в минуту A4
33 страницы в минуту A3
Ч/Б: 55 страниц в минуту A4
33 страницы в минуту A3

Разрешение
Печать: 600 x 1 800 dpi
Копирование / Сканирование:
600 x 600 dpi

Градации
256 градаций

Память
4 x 256 Мб

Жёсткий диск (дополнительно)
4 x 40 Гб

Плотность бумаги
64–300 гр/м²

Размер бумаги
A5–A3+
От 100 x 148 мм
до 330 x 487 мм

Дуплекс
Ненакопительный
64–256 гр/м²

Запас бумаги
До 4 250 листов

Выходная ёмкость лотков
Основной лоток:
до 3 000 листов
Дополнительные лотки:
до 100 листов

Принтер (дополнительно)

IC-408 Fiery Внутренний

Процессор
Intel Celeron 2,8 Гц

Память контроллера
512 Мб

Жёсткий диск контроллера
80 Гб

Подключение
10 / 100 / 1000-Base-T

Язык описания страниц
PostScript, PCL, TIFF, PDF,
FreeForm 2

Операционные системы
Windows 2000 / XP / Server 2003
Mac OS X

IC-304 Creo Внешний

Процессор
Intel Core 2 Duo 2,4 ГГц

Память контроллера
1 024 Мб — для OS
1 024 Мб — для обработки

Жёсткий диск контроллера
80 Гб — системный
2 x 80 Гб — для обработки

Подключение
10 / 100 / 1000-Base-T

Язык описания страниц
PS, PDF, TIFF / IT, JPEG, CT / LW,
VPS, PPML

В комплекте
X-Rite DTP34 Денситометр
17" TFT LCD монитор
Клавиатура
Мышь
Подставка Creo

Сканер (дополнительно)

Скорость сканирования
39 страниц в минуту (A4)
22 страницы в минуту (A3)

Разрешение сканирования
600 x 600 dpi

Режимы сканирования
Twain

Scan-to-eMail
Scan-to-FTP
Scan-to-SMB
Scan-to-HDD

Форматы файлов
TIFF (одно и многостраничный)
PDF

Система

Автоподатчик DF-609
До 100 листов
35-210 гр/м²

Большая кассета LU-202
До 2 500 листов
До A3+ (330 x 487 мм)
До 300 гр/м²

Буклет-финишер FS-607
Изготовление буклетов
до 80 страниц (20 листов)
Сшивание угловое и двух-
позиционное до 50 листов
Складывание пополам
и тройное «под конверт»
Сортировка смещением
Основной лоток:
до 2 500 листов
Дополнительный лоток:
до 100 листов

Степл-финишер FS-520
Сшивание угловое и двух-
позиционное до 50 листов
Сортировка смещением
Основной лоток:
до 3 000 листов
Дополнительный лоток:
до 100 листов

Устройство вставки обложек PI-502
Вставка ранее отпечатанных
материалов
Два лотка для вставки
материалов по 200 листов

Перфоратор PK-512 (для FS-607 / FS-520)
Перфорация
(2 или 4 отверстия на выбор)

Время прогрева
Менее чем 420 секунд

Первая копия
Менее 6,5 секунд (A4, цвет)

Размеры (Ш x Г x В, мм)
786 x 1 056 x 992
(Основной блок и OC-506)

Вес
360 кг (Основной блок)

Все спецификации, касающиеся вместимости бумаги, относятся к бумаге формата A4 плотностью 80 гр/м². Все спецификации, касающиеся скорости сканирования, копирования или печати, соответствуют формату бумаги A4 поперек, которая сканируется, копируется или печатается в многостраничном и одностороннем режимах. Ёмкость памяти соответствует формату A4 с соответствующим заполнением. Иллюстрации изделия могут содержать дополнительные принадлежности. Спецификации могут изменяться без предварительного уведомления. Все другие названия или торговые марки зарегистрированы и принадлежат их владельцам.

Дополнительная информация

Ver.2_500_062008