



ПЯТЫЙ ПАРТНЕР



KONICA MINOLTA

ТЕХНИКА  
ДЛЯ ПОБЕДЫ

**bizhub C452 / C552 / C652**

Убедительный  
и надёжный

**bizhub** 

Полноцветная система bizhub C452/C552/C652



#### ■ Продуктивность

Высококачественные полноцветные системы печати bizhub, объединяющие в себе передовые технологии Konica Minolta и широкие финишные возможности, обеспечивают профессиональный результат и эффективную работу вашего бизнеса.

#### ■ Гибкость

Возможность быстрого изменения системы под ваши потребности — ключ к успешному управлению вашим бизнесом. bizhub с лёгкостью интегрируется в любую рабочую среду и предлагает пользователю широкие возможности и лёгкость управления комплексом печати.

#### ■ Надёжность

Многолетний и успешный опыт работы Konica Minolta в области полноцветной печати гарантирует надёжность аппаратов bizhub, а применение инновационных технологий в области безопасности обеспечивает конфиденциальность информации, что подтверждается международными сертификатами в сфере защиты информации.

**bizhub C452 / C552 / C652 — высокоскоростное многофункциональное устройство, готовое обеспечить бесперебойную печать больших объёмов полноцветных документов и профессиональную финишную обработку.**

**Производительность, великолепное качество отпечатков, возможность подключения профессионального контроллера печати Fiery и широкие финишные возможности — всё это делает bizhub C452 / C552 / C652 идеальным выбором для крупных компаний и начального уровня коммерческой печати.**

# Уверенность

## ➔ Исключительное качество печати

Мельчайшие однородные частицы уникального полимеризованного тонера Simitri HD, собственной разработки Konica Minolta, позволяют достигать потрясающего качества печати: точность тонких линий и самого мелкого текста, плавные градации и сочные цвета, которые не потускнеют со временем.

Кроме того, технология низкотемпературного закрепления и индукционный нагрев узла фиксации обеспечивают экономию электроэнергии, а также быстрый и точный прогрев до необходимой температуры, благодаря чему bizhub C452 / C552 / C652 поддерживает работу с самыми разнообразными печатными материалами.

## ➔ Свобода творчества

Для печати на bizhub C452 / C552 / C652 могут использоваться различные форматы бумаг от А6 до А3+, включая пользовательские форматы. Кроме того, использование печатных носителей плотностью до 300 г/м<sup>2</sup> и поддержка печати баннеров на бумаге длиной до 1,2 метра дают уникальные возможности для воплощения ваших творческих идей.

## ➔ Продуманность до мелочей

bizhub C452 / C552 / C652 исключительно удобен для работы — вы оцените не только большой полноцветный сенсорный экран с интуитивно понятным интерфейсом, но и другие приятные «мелочи»: предпросмотр результата при использовании функций цифрового копирования (например, «водяных знаков»), постраничная настройка сохранённых документов, анимированные подсказки и помощь. Опциональная клавиатура сделает ввод текста (например, адресов электронной почты или заголовков файлов) ещё более удобным.





## ➔ Цифровой документооборот

bizhub C452/C552/C652 — ваш новый центр обмена информацией. Это не только высококачественная полноцветная печать и копирование, но и скоростное сканирование, пользовательские ящики на жёстком диске устройства, и дополнительный факс с возможностью одновременной отправки и приёма документов по двум линиям. Автоподатчик со встроенным ускорителем сканирования обеспечивает двустороннее сканирование документов со скоростью 78 оригиналов в минуту с последующей быстрой обработкой, встроенный интерфейс Ethernet (с поддержкой Gigabit Ethernet) — высокоскоростную передачу

данных по сети, что очень удобно при архивировании больших объёмов документов.

Жёсткий диск ёмкостью 250 Гб позволяет сохранять документы с максимальным качеством и управлять документооборотом более эффективно, используя bizhub C452/C552/C652 как документ-сервер вашей организации. Новые возможности работы с пользовательскими ящиками позволяют не только распечатывать и пересылать сохранённые документы, но и редактировать их, например, менять порядок листов в документе и даже удалять страницы.

# В качестве

## ➔ Непревзойденная безопасность

bizhub C452/C552/C652 соответствует стандартам безопасности и защиты данных: отвечая требованиям стандарта IEEE 802.1x, устройство может работать в защищённой сети, при этом поддержка протокола IPsec гарантирует безопасность передачи информации. Стандартный набор шифрования данных на жёстком диске надёжно защитит хранящуюся там информацию, что обеспечит конфиденциальность записанных данных даже в случае несанкционированного доступа к аппарату. Чтобы исключить или ограничить доступ ряда пользователей, может быть подключена система биометрической идентификации: сканер капиллярного рисунка пальца обеспечивает надёжное распознавание пользователя, после чего аппарат разрешает или запрещает доступ к функциям в зависимости от установленных для данного пользователя ограничений. Высокий уровень безопасности bizhub C452/C552/C652 подтвержден сертификацией аппарата по стандарту ISO 15408 EAL3.

## ➔ Контроллер печати Empegon

bizhub C452/C552/C652 оснащён контроллером печати Empegon последнего поколения, обеспечивающим бесперебойную работу во всех офисных средах. Контроллер поддерживает PDF версии 1.7, кроме того, доступны такие возможности печати, как автоматический треппинг и оверпринт чёрного. Для большего удобства пользователи могут персонализировать интерфейс драйвера печати в зависимости от индивидуальных предпочтений с помощью закладки-ярлычка «My Tab»: наиболее часто используемые функции отображаются на одном экране и позволяют быстро выбрать требуемые настройки печати.





# Поднимитесь на новую высоту

**Профессиональный контроллер печати Fiery IC-412 поднимает качество печати на новый уровень: более высокая производительность, гибкие инструменты контроля и управления цветом, индивидуальная калибровка отдельных цветов, удобная работа с преднастроенными «горячими папками» Hot Folder, печать переменных данных, быстрый спуск полос — любое печатное задание выполняется быстрее, проще и профессиональнее.**

## ➔ Подготовка к печати

Печать буклета никогда ещё не была такой лёгкой: встроенные возможности драйвера позволяют без усилий подготовить печать, так как наглядная визуализация предполагаемого результата исключает возможность сделать ошибку в настройках.

Благодаря дополнительной утилите EFI Impose спуск полос будет таким же наглядным и удобным, а результат — предсказуемым. Возможности Fiery при подготовке файлов к печати существенно облегчают и экономят ваше время.



**bizhub c452**

**bizhub c552**

**bizhub c652**

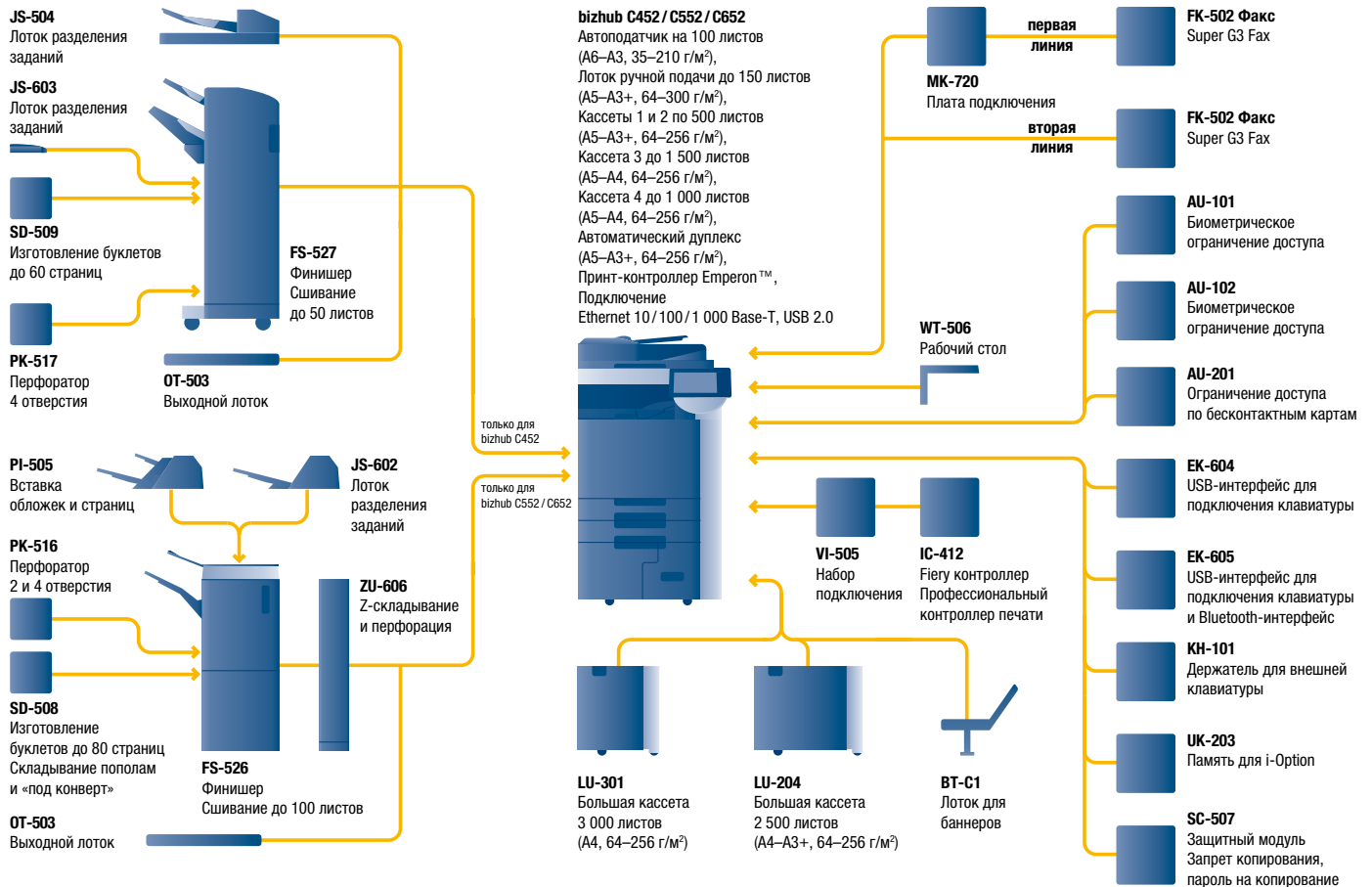
## ➔ Профессиональный подход

С дополнительным контроллером печати Fiery вы получаете профессиональный инструмент для эффективной обработки файлов, управления цветом и контроля над качеством отпечатков.

Мощный процессор 1,8 ГГц обрабатывает задания одновременно с процессом печати, поэтому оптимально подходит для сферы коммерческого применения, где требуется быстрая обработка объёмных и сложных работ. Исключительная точность воспроизведения цветов обеспечивается благодаря утилите Spot On, позволяющей калибровать отдельные цвета для максимально точного соответствия результата макету.

## ➔ Управление цветом

Утилита ColorWise — ваш главный помощник для достижения идеального результата. Опытный пользователь получает максимальный контроль над цветом: богатый выбор инструментов настройки даёт возможность получить точную цветопередачу независимо от используемых приложений. Встроенная цветовая калибровка позволяет производить необходимые корректировки, используя сканер аппарата, разумеется, оставляя возможность продвинутым пользователям использовать и другие инструменты для калибровки — спектрофотометры и денситометры.



# В результате



## Финишные возможности

Возможности bizhub C452/C552/C652 по автоматической финишной обработке документов действительно впечатляют. Компактный финишер-степплер для bizhub C452 можно дооснастить модулем изготовления буклетов, разделителем заданий и перфоратором. Более производительные bizhub C552/C652 предлагают уже весь спектр профессиональных финишных возможностей: финишер-степплер на 100 листов с возможностью установки буклет-модуля, выходной лоток которого оснащен транспортёрной лентой, что очень удобно при производстве больших тиражей документов. Функция автоматического трёхкратного складывания «под конверт» позволяет автоматизировать процесс подготовки документов и счетов для отправки, существенно облегчая задачу при массовых рассылках и экономя время.





KONICA MINOLTA

Simitri HD

High Definition Polymerised Toner



## Спецификация

### Копир

**Система копирования**  
Лазерная, не прямой перенос, полимерный тонер Simitri HD

**Скорость копирования / печати в минуту (A4)**

Цвет:  
45 стр/мин (bizhub C452)  
45 стр/мин (bizhub C552)  
50 стр/мин (bizhub C652)

Ч/Б:  
45 стр/мин (bizhub C452)  
55 стр/мин (bizhub C552)  
65 стр/мин (bizhub C652)

**Скорость копирования / печати в минуту (A3)**

Цвет:  
23 стр/мин (bizhub C452)  
23 стр/мин (bizhub C552)  
25 стр/мин (bizhub C652)

Ч/Б:  
23 стр/мин (bizhub C452)  
28 стр/мин (bizhub C552)  
32 стр/мин (bizhub C652)

**Разрешение при копировании**

600 × 600 dpi

**Градации**

256 градаций

**Первая копия**

Цвет:  
6,0 сек. (bizhub C452)  
6,0 сек. (bizhub C552)  
5,5 сек. (bizhub C652)

Ч/Б:  
4,8 сек. (bizhub C452)  
4,3 сек. (bizhub C552)  
3,8 сек. (bizhub C652)

**Время прогрева**

Около 45 секунд

**Объем памяти**

2 048 Мб

**Жесткий диск**

250 Гб

**Количество копий**

1–9 999 копий,  
возможность прерывания

**Формат оригинала**

A5–A3

**Масштабирование**

25–400% с шагом 0,1%  
Автомасштаб

**Функции копирования**

Вставка разделителя  
Вставка обложки и страниц  
Пробная копия  
(предпросмотр и печать)  
Вызов задания из памяти  
Запись задания в память  
Повтор изображения  
Режим постера  
Защита от копирования  
Режим наложения  
Штамп копий

### Принтер (стандартно)

**Разрешение при печати**  
1 800 × 600 dpi

**Процессор**  
PowerPC MC7448 @ 1 ГГц  
64 bit

**Язык описания страниц**  
PCL 6c (PCL 5e + XL3.0)  
PostScript 3 (CPSI 3017)  
XPS

**Операционные системы**

Windows 2000 / XP / XP64  
Windows VISTA 32/64,  
поддержка DPWS  
Macintosh 9.x / 10.x  
Server 2000 / 2003 /  
2003 × 64 / 2008 / 2008 × 64  
Unix / Linux / Citrix

**Подключение**  
10 / 100 / 1 000-Base-T Ethernet  
USB 2.0

**Функции печати**

Прямая печать для PCL,  
PS, TIFF, XPS, PDF  
и Encrypted PDF  
Mixmedia и mixplex  
Сохранение параметров  
печати  
Защита от копирования  
Водяные знаки  
Режим наложения

**Принтер (дополнительно)**  
**IC-412 Fiery**  
**встраиваемый**

**Процессор**  
Intel Celeron @ 1,86 ГГц

**Память принтера**  
512 Мб

**Жесткий диск принтера**  
80 Гб

**Язык описания страниц**  
PCL 6c  
Adobe PostScript 3 (PDF v 1.7)  
Fiery FreeForm

**Операционные системы**

Windows 2000 / XP / XP64 /  
VISTA 32/64  
Mac OS 10.3.9, 10.4  
Server 2008 (только утилиты)  
Linux / Unix

**Подключение**  
10 / 100 / 1 000-Base-T Ethernet  
USB 2.0

**ОС принтера**  
System 8eR2 (на базе Linux)

**Утилиты для печати**  
Command WorkStation —  
управление печатью  
ColorWise —  
управление цветом  
DocBuilder —  
управление полосами

### Сканер

**Скорость сканирования**  
До 78 ориг/мин  
(300 dpi через автоподатчик)

**Разрешение при сканировании**  
600 × 600 dpi

**Режимы сканирования**

TWAIN (сетевое  
сканирование)  
Scan-to-eMail (Scan-to-Me)  
Scan-to-FTP  
Scan-to-SMB (Scan-to-Home)  
Scan-to-Box  
Scan-to-WebDAV  
Scan-to-DPWS  
Scan-to-USB

**Форматы файлов**  
JPEG, TIFF, PDF, Compact PDF,  
Encrypted PDF, XPS,  
Compact XPS

**Адреса сканирования**

2 100 (персональные  
или групповые)  
LDAP

**Функции сканирования**  
Аннотация к PDF документу  
(текст / время / дата)

**Факс (дополнительно)**

**Стандарт**  
Super G3 (опция)

**Система передачи**

Аналоговая, i-Fax,  
Colour i-Fax, IP-Fax,  
SIP-Fax

**Разрешение**  
Максимально 600 × 600 dpi  
(качество ultra-fine)

**Компрессия**  
MH, MR, MMH, JBIG

**Адреса**  
2 100 (персональные  
или групповые)

**Функции факса**

Рассылки, отправка  
по времени, передача  
по запросу  
ПК-факс  
Приём в конфиденциальный  
ящик  
Переадресация на e-mail,  
FTP, SMB

### Система

**Автоподатчик**  
100 листов

**Размер бумаги**  
A6–A3+ (311 × 457 мм)  
Произвольный размер  
Печать баннеров  
(297 × 1 200 мм)

**Плотность бумаги**  
64–300 г/м<sup>2</sup>

**Ёмкость лотков**  
Стандартно до 3 650 листов  
Максимально до 6 650 листов  
Ёмкость выходных лотков  
Максимально 3 100 листов

**Дуплекс**  
A5–A3+ (311 × 457 мм)  
64–256 г/м<sup>2</sup>

**Финишные функции (опция)**

Сортировка и группировка  
смещением  
Перфорация  
Сшивание  
Изготовление буклетов  
Сгибание по центру  
Вставка обложек  
Z-складывание  
Разделение работ

**Питание**

220–240 В, 50/60 Гц  
Менее 2,0 кВт (bizhub C452)  
Менее 2,0 кВт (bizhub C552)  
Менее 2,1 кВт (bizhub C652)

**Размеры (Ш × Г × В, мм)**  
650 × 879 × 1 155

**Вес**

Около 221 кг  
(включая автоподатчик)

**Безопасность**

ISO 15408 EAL3  
IP-фильтрация и блокировка  
порта  
Поддержка IPsec  
Поддержка IEEE 802.1x  
Шифрование данных  
на жестком диске

**Ограничение доступа**

До 1 000 пользователей  
Поддержка Active Directory  
(имя + пароль + e-mail + SMB)  
Аутентификация  
биометрическая /  
по бесконтактной карте  
(дополнительно)

**Программное обеспечение**

PageScope NetCare Device  
Manager  
PageScope Data Administrator  
PageScope Box Operator  
PageScope Workware (trial)  
PageScope Direct Print  
Print Status Notifier  
Log Management Utility  
Driver Packaging Utility



Страница bizhub C552