



KONICA MINOLTA

The essentials of imaging

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 A6 до A3+, 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.

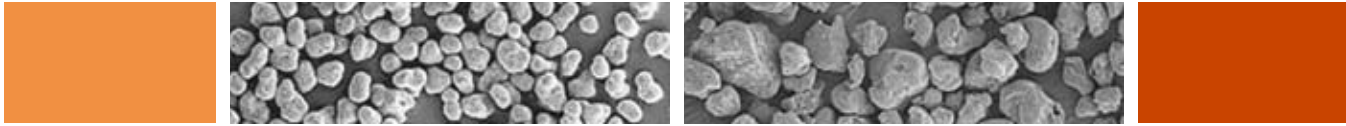
## ➔ Продуманность до мелочей

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.



Simitri HD™ тонер

Обычный тонер



## ➔ 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 предустановленными «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** 

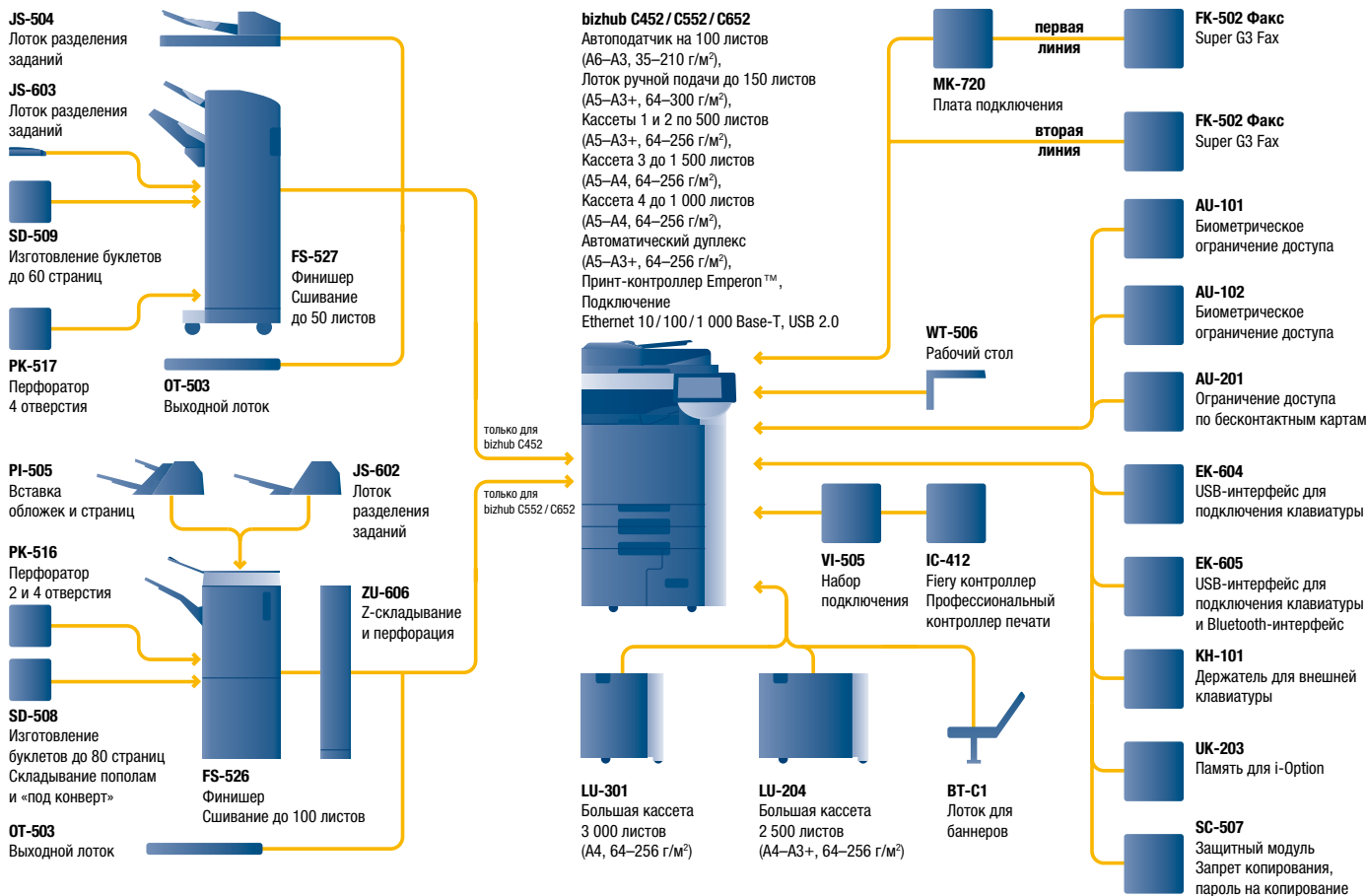
## ➔ Профессиональный подход

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

Konica Minolta  
Business Solutions Europe GmbH  
Представительство в Москве  
115230, Москва,  
Варшавское шоссе, 47, к. 4  
Тел./факс: +7 (495) 789 8804  
E-mail: [info@konicaminolta.ru](mailto:info@konicaminolta.ru)  
[www.konicaminolta.ru](http://www.konicaminolta.ru)

Список официальных  
поставщиков Konica Minolta  
[www.konicaminolta.ru/support](http://www.konicaminolta.ru/support)

Все характеристики, касающиеся ёмкости устройств для работы с бумагой, относятся к бумаге формата A4 плотностью 80 г/м<sup>2</sup>. Все характеристики, касающиеся скорости сканирования, копирования или печати, соответствуют формату бумаги A4 при подаче листа широкой стороной, при односторонней печати многостраничной работы.

Поддержка тех или иных упомянутых выше параметров и функций зависит от используемой операционной системы, программного обеспечения, сетевых протоколов и конфигурации сети и системы.

Некоторые иллюстрации содержат изображения дополнительно приобретаемых компонентов.

Konica Minolta не гарантирует полное отсутствие ошибок в приведенной спецификации.

Спецификации могут изменяться без предварительного уведомления. Все другие названия или торговые марки зарегистрированы и принадлежат их владельцам.