



ПЯТЫЙ ПАРТНЕР



KONICA MINOLTA



# **bizhub C451**

Идеальный баланс цвета

**bizhub** 

Полноцветная система bizhub C451



#### ■ 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 обеспечивают конфиденциальность информации, что подтверждается международными сертификатами в сфере защиты информации.

**bizhub C451 — компактное в своем классе многофункциональное устройство с высоким качеством цветной печати на различных носителях, широкими возможностями по управлению документооборотом и низкой стоимостью отпечатка. Обладая высокой производительностью — 45 отпечатков в минуту и разнообразием финишных функций, система превосходно подходит для офиса среднего размера и коммерческой печати начального уровня.**

### ➔ Превосходное качество печати

Чёткий текст и линии, плавные переходы градиентных областей, яркие цвета и бесподобная цветопередача обеспечиваются за счёт нового полимеризованного тонера Simitri HD™, уникальной разработки от Konica Minolta. Ваши отпечатки надолго сохраняют свои первоначальные цвета благодаря устойчивости пигментов к солнечному свету. Частицы глубоко проникают в материал для печати, что гарантирует высокую стойкость к истиранию. Тонер позволяет делать пометки ручкой или маркером на отпечатках, а с использованием финишных возможностей Вы сможете легко и быстро получать профессионально выглядящие материалы.



# Сделает

### ➔ Исключительная скорость

Благодаря тандемной технологии печати bizhub C451 обладает одинаковой скоростью печати в цветном и чёрно-белом режимах — 45 страниц в минуту. За счёт нового механизма двусторонней печати bizhub C451 обладает 100% производительностью при двусторонней печати и копировании, гарантируя быстрое и лёгкое производство Ваших документов.

### ➔ Инновационные технологии

В bizhub C451 применены самые передовые технологии, которые обеспечивают низкую стоимость цветных, а также чёрно-белых отпечатков, тем самым делая аппарат прекрасной заменой для чёрно-белых устройств.

В результате использования индукционной технологии в узле фиксации bizhub C451 поддерживает впечатляющее разнообразие носителей для печати, в том числе плотностью до 300 гр/м<sup>2</sup>.

**bizhub c451** 



Simitri HD™ тонер

Обычный тонер



## → Эффективный документооборот

Система предлагает удобный и эффективный документооборот в Вашем офисе. Использование таких возможностей, как различные варианты сканирования, отправка факсов, персональные ящики для хранения и управления документами, печать и финишные функции, делает работу легче и превращает её в единый и слаженный рабочий процесс. bizhub C451 предлагает удобные способы распределения документов. Например, Вы можете отправить отсканированные документы электронным письмом, использовать сканирование на FTP-сервер или в сетевую папку (SMB), тем самым архивируя документы или предоставляя их в общее пользование Вашим коллегам.

## → Простота работы

bizhub C451 обладает новым уникальным дизайном и станет стильным дополнением любого офиса. Его особенностью является полноцветный широкий дисплей, положение которого можно менять для наибольшего удобства пользователя. Удобное меню позволяет пользователю управлять заданиями непосредственно с панели управления аппарата. Даже если закончился цветной тонер, bizhub C451 продолжает печатать в чёрно-белом режиме, что обеспечивает его надёжную и беспереывную работу в офисе.

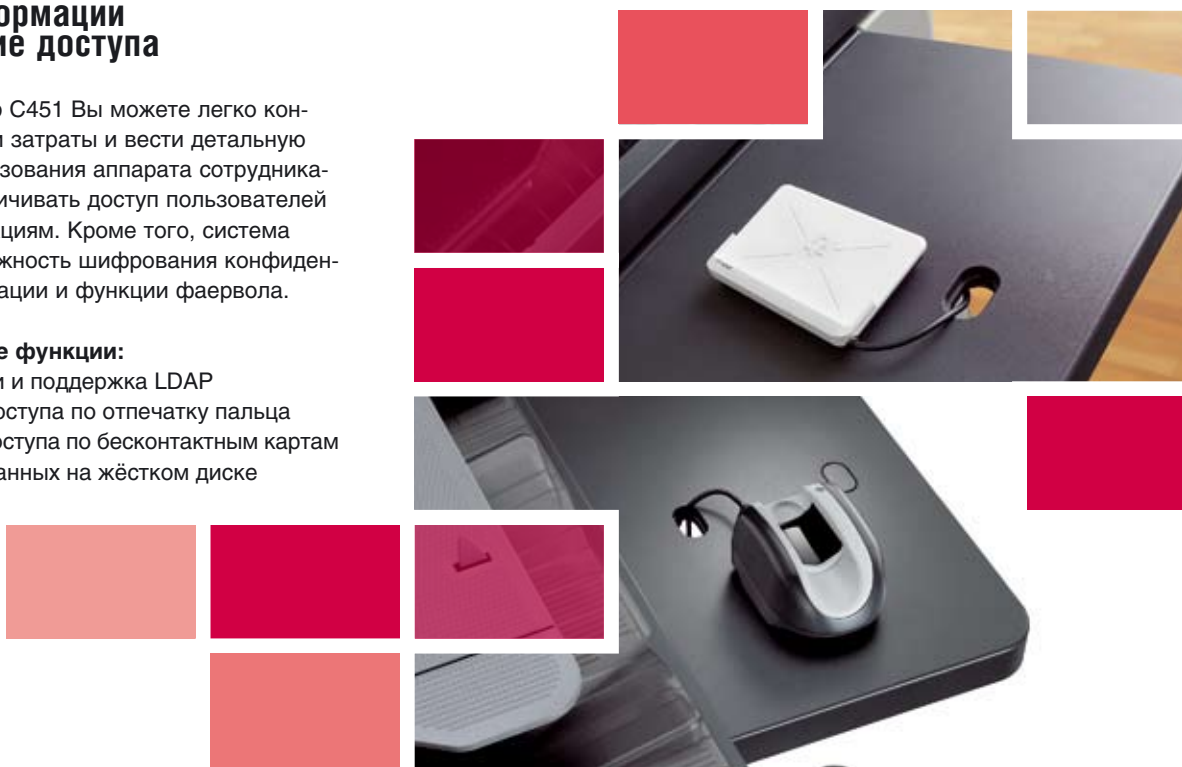
# Ваши идеи реальными

## → Защита информации и ограничение доступа

С помощью bizhub C451 Вы можете легко контролировать Ваши затраты и вести детальную статистику использования аппарата сотрудниками, а также ограничивать доступ пользователей к отдельным функциям. Кроме того, система предлагает возможность шифрования конфиденциальной информации и функции фаервола.

### Поддерживаемые функции:

- Учётные записи и поддержка LDAP
- Ограничение доступа по отпечатку пальца
- Ограничение доступа по бесконтактным картам
- Шифрование данных на жёстком диске





# Яркие ВОЗМОЖНОСТИ ПЕЧАТИ

**bizhub C451 и стандартный принт-контроллер Emperon™ гарантируют прекрасную производительность и широкие функциональные возможности по управлению процессом печати в офисе. Для организации профессиональной работы предлагается дополнительный принт-контроллер Fiery IC-409 с возможностями управления цветом, печати переменных данных, спуском полос и другими.**

## → Высокая производительность

Технология Emperon™ от Konica Minolta — прекрасное решение для офисной среды. Контроллер — неотъемлемая часть архитектуры системы, и гарантирует, что bizhub C451 легко интегрируется в любое сетевое окружение. Emperon™ поддерживает основные операционные системы, включая Windows, Mac, UNIX, Linux и Citrix, обеспечивая высокую производительность и все финишные операции.

## → Управление цветом

Принт-контроллер Fiery IC-409 предлагает профессиональную утилиту ColorWise для управления цветом в цветовых пространствах RGB и CMYK, позволяя создавать и редактировать цветовые профили и добиваться максимального соответствия макета и готовых отпечатков.



## → Печать переменных данных

Обладая встроенной технологией FreeForm, контроллер Fiery IC-409 позволяет организовать печать переменных данных максимально эффективно. Билеты с нумерацией, персональные приглашения и почтовые рассылки с индивидуальными адресами будут отпечатаны в минимальные сроки и с высоким качеством.







**Устройство складывания SD-505**  
Складывание по центру  
максимально 20 листов

**Персональные лотки MT-502**

**Встраиваемый финишер FS-519**  
Сшивание 50 листов

**Дополнительный лоток OT-602**  
Вместимость 200 листов

**Перфоратор РК-510**  
2 и 4 отверстия

**Степл-финишер FS-517**  
Сшивание 50 листов

**Перфоратор РК-512**

**Буклет-финишер FS-608**  
Буклет 20 листов  
Сшивание 50 листов

**Перфоратор РК-512**

**OT-503**  
Выходной лоток



**Автоподатчик DF-611**  
Двусторонняя подача  
до 100 листов



**bizhub C451**  
Ручной лоток до 150 листов,  
Кассета 1 и 2 по 500 листов  
(A5-A3+, 64-256 гр/м<sup>2</sup>),  
Кассета 3 до 1 500 листов  
(A5-A4, 64-256 гр/м<sup>2</sup>),  
Кассета 4 до 1 000 листов  
(A5-A4, 64-256 гр/м<sup>2</sup>),  
Дуплекс  
(A5-A3+, 64-256 гр/м<sup>2</sup>),  
Принт-контроллер Empegon™,  
Подключение Ethernet 10/ 100/ 1000 Base-T

**USB порты EK-602**  
Для подключения  
AU-101 и AU-101

первая линия

вторая линия

**Плата подключения  
второго факса ML-501**

**Набор подключения VI-504**

**Большая кассета LU-301**  
3 000 листов формата A4  
(64-256 гр/м<sup>2</sup>)

**Рабочий стол WT-502**  
Для AU-101 и AU-201

**Ограничение доступа AU-101**  
По отпечатку пальца

**Ограничение доступа AU-201**  
По IC-картам

**Факс FK-502**  
Super G3 Fax

**Факс FK-502**  
Super G3 Fax

**Ускоритель сканирования SA-501**

**Модуль шифрования SC-503**  
Шифрование данных

**Fiery контроллер IC-409**  
Профессиональный  
контроллер печати

# Ваши материалы уникальными

## → Финишные возможности

Финишные устройства позволяют пользователю автоматически создавать буклеты и перфорировать документы. Персональные лотки разделяют работы для для наибольшего удобства. Помимо того, bizhub C451 способен печатать баннеры длиной до 1,2 метра.



двусторонняя  
печать



одно- / дву-  
сторонняя  
печать



сшивание  
угловое



сшивание  
двухпозиционное



перфорация  
2 отверстия



перфорация  
4 отверстия



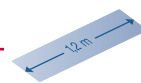
складывание  
«под конверт»



изготовление  
буклетов



сортировка  
смещением



печать  
баннеров



## Спецификация



**Simitri HD**  
High Definition Polymerised Toner



### Копир

#### Система копирования

Лазерная, непрямо́й перенос, полимеризованный тонер

#### Скорость копирования / печати в минуту

Цвет и Ч/Б:  
A4: до 45 копий  
A3: до 23 копий

#### Первая копия

Цвет: 6,5 сек (A4)  
Ч/Б: 4,8 сек (A4)

#### Время прогрева

Около 85 секунд

#### Разрешение при копировании

600 x 600 dpi

#### Градации

256 градаций

#### Количество копий

1–9 999 копий, возможность прерывания

#### Формат оригинала

A5–A3

#### Масштабирование

25–400% с шагом 0,1%

#### Функции копирования

Вставка разделителя  
Вставка обложки и страниц  
Пробная копия  
Вызов задания из памяти  
Запись задания в память  
Режим постера (многостраничное увеличение)  
Защита от копирования

### Принтер (стандартно)

#### Разрешение печати

1 800 x 600 dpi

#### Процессор

PowerPC MC7448 @ 867 МГц  
64 bit

#### Память

1 024 Мб (общая с копіром)

#### Жесткий диск

60 Гб (общий с копіром)

#### Язык описания страниц

PCL 6c (PCL 5c + XL3.0)  
PostScript 3

#### Операционные системы

Windows 2000 / XP / XP64 / VISTA 32/64  
Macintosh 9.x / 10.x  
Server 2000 / 2003 / 2003 x 64  
Unix / Linux / Citrix

#### Подключение

10 / 100 / 1000-Base-T Ethernet  
USB 2.0

#### Функции печати

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

### Принтер (дополнительно)

#### Процессор

Intel Celeron @ 2,8 ГГц

#### Память принтера

512 Мб

#### Жесткий диск принтера

60 Гб

#### Язык описания страниц

PCL 6c  
Adobe PostScript 3

#### Операционные системы

Windows 98 / Me / NT4.0 / 2000 / XP / VISTA 32/64  
Mac OS 10.x  
Server NT4.0 / 2000 / 2003

#### Подключение

10 / 100 / 1000-Base-T Ethernet

#### Функции печати

ColorWise — управление цветом  
Command WorkStation — управление печатью  
FreeForm2 — печать переменных данных

### Сканер

#### Скорость

До 70 стр./мин  
(300 dpi через автоподатчик)

#### Разрешение при сканировании

600 x 600 dpi

#### Режимы сканирования

TWAIN (сетевое сканирование)  
Scan-to-eMail  
Scan-to-FTP  
Scan-to-SMB  
Scan-to-Box

#### Форматы файлов

JPEG, TIFF, PDF, Compact PDF, Encrypted PDF

#### Адреса сканирования

2 100 (единичные или групповые)  
LDAP

#### Функции сканирования

Аннотация к PDF документу (текст / время / дата)

### Факс (дополнительно)

#### Стандарт

Super G3 (опция)

#### Система передачи

Аналоговая, i-Fax, IP-Fax, SIP-Fax

#### Разрешение

Макс. 600 x 600 dpi (качество ultrafine)

#### Компрессия

MH, MR, MMH, JBIG

#### Адреса

2 100 (единичные или групповые)

#### Функции факса

Расылки, отправка по времени, ПК-факс  
Приём в конфиденциальный ящик  
Переадресация на eMail, FTP, SMB

### Система

#### Объём памяти

1 024 Мб

#### Жесткий диск

60 Гб

#### Автоподатчик (дополнительно)

100 листов

#### Размер бумаги

A6–A3+ (311 x 487 мм)  
Баннеры до 297 x 1 200 мм  
Произвольный размер

#### Плотность бумаги

64–300 гр/м<sup>2</sup>

#### Ёмкость лотков

Стандартно 3 650 листов  
Максимально 6 650 листов

#### Ёмкость выходного лотка

1 200 листов

#### Дуплекс

A5–A3+ (311 x 487 мм)  
64–256 гр/м<sup>2</sup>

#### Финишные функции (опция)

Сортировка и группировка смещением  
Перфорация  
Сшивание  
Изготовление буклетов

#### Питание

220 В, 50 Гц  
Менее 2 кВт

#### Размеры (Ш x Г x В, мм)

650 x 777 x 1 150

#### Вес

Около 190 кг

#### Безопасность

ISO 15408 EAL3  
Ограничение доступа  
1000 пользователей  
Поддержка Active Directory (имя + пароль)  
Аутентификация по отпечатку пальца (дополнительно)

#### Программное обеспечение

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

