



KONICA MINOLTA



-  Интуитивное управление
-  Мобильное подключение
-  Безопасность
-  Экосистема приложений
-  Производительность
-  Услуги

# **bizhub C659**

Полноцветное МФУ формата А3 · До 65 страниц в минуту



Giving Shape to Ideas

## Преимущества



**Интуитивное управление**  
Управлять МФУ bizhub так же легко, как смартфоном или планшетом



**Мобильное подключение**  
Печатайте с любых устройств благодаря инновационным технологиям мобильной печати Konica Minolta



**Безопасность**  
Безопасная интеграция в сеть, шифрование данных, перезапись жесткого диска и аутентификация пользователей



**Экосистема приложений**  
Новый уровень эффективности с обширным портфолио программных решений Konica Minolta



**Производительность**  
Надежность работы, высокая скорость печати и сканирования, мощные финишные возможности



**Услуги**  
Эффективное управление парком оборудования, включая проактивный мониторинг, удаленное управление и настройку

## Дополнительные устройства

### 1 РАСШИРЕННЫЕ ФУНКЦИИ

Расширенные возможности PDF LK-102v3

Распознавание символов LK-105v4

Поддержка штрих-кодов LK-106

Поддержка Unicode LK-107

Шрифты OCR A и B LK-108

Конвертер документов LK-110v2

Клиент ThinPrint® LK-111

Бессерверная пулл-печать LK-114

Trusted Platform Module LK-115v2

### 2 ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Плата факса FK-516 <sup>×2</sup>

Wireless LAN UK-215

Биометрическая аутентификация AU-102

Считыватели карт (различные технологии)

Монтажный набор МК-735

USB-интерфейс EK-610 <sup>или</sup>

USB-интерфейс EK-611

Держатель клавиатуры КН-102

Интерфейс для подключения Fiery VI-510

Контроллер Fiery IC-418

### ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Обязательная опция
- Опция
- Данная опция может быть установлена только совместно с вышеуказанной опцией



### 3 ПРОЧИЕ ОПЦИИ

Датчик двойной подачи оригиналов UK-501

Защитный модуль SC-508 (×2)

Резервное копирование жесткого диска HD-524

Выносное крепление панели управления WT-513 <sup>или</sup>

Рабочий стол WT-506

Цифровая клавиатура KP-101

### 4 ПОДАЧА БУМАГИ

Боковая кассета LU-303 <sup>или</sup>

Боковая кассета LU-205

Лоток для баннеров BT-C1e

### 5 ВЫВОД БУМАГИ

Выходной лоток OT-508 <sup>или</sup>

Финишер-степлер FS-536 <sup>или</sup>

Соединительный модуль RU-515 <sup>или</sup>

Степлер/буклет-финишер FS-536SD <sup>или</sup>

Соединительный модуль RU-515

Перфоратор PK-520

Финишер-степлер FS-537 <sup>или</sup>

Соединительный модуль RU-515 <sup>или</sup>

Степлер/буклет-финишер FS-537SD <sup>или</sup>

Соединительный модуль RU-515

Z-складывание ZU-609

Перфоратор PK-523

Разделитель заданий JS-602 <sup>или</sup>

Вставка обложек PI-507

## Финишные возможности



Сшивание угловое



Сшивание двухпозиционное



2 отверстия



4 отверстия



Дуплекс



Комбинирование



Складывание пополам



Вставка материалов



Складывание «под конверт»



Буклет



Сортировка сдвигом



Z-складывание



Печать баннеров

## Описание

### bizhub C659

МФУ формата А3, скорость печати/копирования до 65 стр/мин в цвете и Ч/Б.  
Контроллер печати Emrecon с поддержкой PCL6, PCL5, PostScript 3, PDF 1.7, XPS и OOXML.  
Ёмкость лотков: 500+500+1000+1500 листов, а также лоток ручной подачи на 150 листов.  
Формат носителей от А6 до SRA3, печать баннеров длиной до 1,2 м, плотность носителей 52–300 г/м<sup>2</sup>. Память 4 Гб, жесткий диск 250 Гб, Gigabit Ethernet.

### РАСШИРЕННЫЕ ФУНКЦИИ

<b>LK-102v3 Доп.возможности PDF</b>	PDF/A (1b); шифрование PDF, цифровая подпись
<b>LK-105v4 Распознавание символов</b>	Сохранение в формате Searchable PDF и PPTX
<b>LK-106 Штрих-коды</b>	Поддержка печати штрих-кодов
<b>LK-107 Unicode</b>	Поддержка печати Unicode
<b>LK-108 Шрифты OCR</b>	Поддержка шрифтов OCR A и B
<b>LK-110v2 Конверсия документов</b>	Сохранение в файлы различных форматов, включая DOCX, XLSX и PDF/A
<b>LK-111 ThinPrint®</b>	Поддержка ThinPrint, компрессия данных
<b>LK-114 Бессерверная пулл-печать</b>	Безопасная печать Follow me, не требующая сервера
<b>LK-115v2 Активация TPM</b>	Trusted Platform Module для дополнительной защиты данных

### ПОДКЛЮЧЕНИЕ

<b>FK-516 Факс</b>	Super G3 факс, цифровой факс
<b>AU-102 Биометрическая аутентификация</b>	Сканирование капиллярного рисунка пальца
<b>UK-215 Wireless LAN</b>	Беспроводная печать Wireless LAN и режим точки доступа
<b>Считыватели карт</b>	Считыватели бесконтактных карт, различные технологии
<b>MK-735 Монтажный набор</b>	Для установки считывателей карт
<b>EK-610 USB-интерфейс</b>	Для подключения клавиатуры
<b>EK-611 USB-интерфейс</b>	Для подключения клавиатуры, Bluetooth
<b>KN-102 Держатель клавиатуры</b>	Для размещения внешней USB-клавиатуры
<b>VI-510 Интерфейс для IC-418</b>	Интерфейс для подключения контроллера Fiery
<b>IC-418 Контроллер Fiery</b>	Профессиональный контроллер печати Fiery

## Спецификации

### СИСТЕМА

<b>Диагональ панели/Разрешение</b>	10,1" / 1 024 × 600
<b>Память (станд./макс.)</b>	4 096 МБ
<b>Жёсткий диск</b>	250 Гб (стандартно)
<b>Интерфейсы</b>	10/100/1 000-Base-T Ethernet; USB 2.0; Wi-Fi 802.11b/g/n (дополнительно)
<b>Протоколы</b>	TCP/IP (IPv4 / IPv6); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP
<b>Автоподатчик документов</b>	До 300 оригиналов; А6–А3; 35–210 г/м <sup>2</sup> ; Сканирование за один проход
<b>Формат носителей</b>	А6–SRA3; пользовательские форматы; баннер макс. 1 200 × 297 мм
<b>Плотность носителей</b>	52–300 г/м <sup>2</sup>
<b>Ёмкость лотков (станд./макс.)</b>	3 650 листов / 6 650 листов
<b>Подача бумаги (стандартно)</b>	1 × 500 листов; А5–SRA3; пользов. форматы; 52–256 г/м <sup>2</sup> 1 × 500 листов; А5–SRA3; пользов. форматы; 52–256 г/м <sup>2</sup> 1 × 1 000 листов; А5-А4; 52–256 г/м <sup>2</sup> 1 × 1 500 листов; А5-А4; 52–256 г/м <sup>2</sup>
<b>Боковая кассета (дополнительно)</b>	1 × 3 000 листов; А4; 52–256 г/м <sup>2</sup> 1 × 2 500 листов; А4–SRA3; 52–256 г/м <sup>2</sup>
<b>Лоток ручной подачи</b>	150 листов; А6–SRA3; пользовательские форматы; баннер; 52–300 г/м <sup>2</sup>
<b>Автоматический дуплекс</b>	А6 (портрет); А5–SRA3; 52–256 г/м <sup>2</sup>
<b>Финишные возможности (дополнительно)</b>	Сортировка и группировка смещением, Сшивание, Перфорация, Складывание пополам и «под конверт», Изготовление буклетов, Вставка материалов, Z-складывание
<b>Выходная ёмкость (стандартно)</b>	Макс. 250 листов
<b>Выходная ёмкость (дополнит.)</b>	Макс. 3 300 листов
<b>Сшивание</b>	Макс. 100 листов или 94 листа + 2 листа обложки (до 209 г/м <sup>2</sup> )
<b>Выходная ёмкость (сшивание)</b>	Макс. 1 000 листов
<b>Складывание «под конверт»</b>	Макс. 3 листов

### ПРОЧИЕ ОПЦИИ

<b>WT-513 Рабочий стол</b>	Выносное крепление панели управления
<b>WT-506 Рабочий стол</b>	Для размещения устройств аутентификации
<b>KP-101 Клавиатура 0–9</b>	Клавиатура для ввода цифр
<b>UK-501 Датчик двойной подачи</b>	Датчик двойной подачи для снижения количества ошибок и замятий при сканировании/копировании
<b>SC-508 Защитный модуль</b>	Защита от несанкционированного копирования (необходимо 2 модуля)
<b>HD-524 Зеркало жёсткого диска</b>	Для резервного копирования жёсткого диска

### ПОДАЧА БУМАГИ

<b>LU-303 Боковая кассета</b>	А4; 3 000 листов; 52–256 г/м <sup>2</sup>
<b>LU-205 Боковая кассета</b>	А4–SRA3; 2 500 листов; 52–256 г/м <sup>2</sup>
<b>BT-C1e Лоток для баннеров</b>	Для подачи бумаги большой длины

### ВЫВОД БУМАГИ

<b>OT-508 Выходной лоток</b>	Необходим, если не используется финишер
<b>RU-515 Соединительный модуль</b>	Для установки FS-536(SD)/FS-537(SD)
<b>FS-536 Финишер-степлер</b>	Сшивание до 50 листов; выход бумаги до 3 200 листов
<b>FS-536SD Степлер/буклет-финишер</b>	Сшивание до 50 листов, изготовление буклетов до 20 листов (80 страниц); выход бумаги до 2 200 листов
<b>PK-520 Перфоратор для FS-536(SD)</b>	Перфорация 2/4 отверстий; автопереключение
<b>FS-537 Финишер-степлер</b>	Сшивание до 100 листов; выход бумаги до 3 200 листов
<b>FS-537SD Степлер/буклет-финишер</b>	Сшивание до 100 листов; изготовление буклетов до 20 листов (80 страниц); выход бумаги до 2 700 листов
<b>ZU-609 Модуль Z-складывания для FS-537(SD)</b>	Z-складывание листов А3
<b>PK-523 Перфоратор для FS-537(SD)</b>	Перфорация 2/4 отверстий; автопереключение
<b>JS-602 Разделитель заданий для FS-537(SD)</b>	Разделение заданий по типам
<b>PI-507 Вставка обложек для FS-537(SD)</b>	Вставка обложек; оффлайн-финишер

<b>Выходная ёмкость («под конверт»)</b>	Макс. 30 листов (с лотком); без ограничений (без лотка)
<b>Буклеты</b>	Макс. 20 листов или 19 листов + 1 лист обложки (до 209 г/м <sup>2</sup> )
<b>Выходная ёмкость (буклеты)</b>	Макс. 100 листов (с лотком); без ограничений (без лотка)
<b>Ресурс тонера</b>	Чёрный до 48 900 страниц; CMY до 33 200 страниц
<b>Ресурс IU</b>	Чёрный до 300 000 / 1 200 000 страниц (фотобарaban/блок прояски); CMY до 190 000 страниц (модуль IU)
<b>Энергопотребление</b>	220–240 В / 50/60 Гц; Менее 2,1 кВт
<b>Габариты (Ш × Г × В)</b>	670 × 938 × 1 232 мм
<b>Вес</b>	Около 219 кг (без дополнительных устройств)

### ПРИНТЕР

<b>Разрешение печати</b>	1 800 (эквивалент) × 600 dpi; 1 200 × 1 200 dpi
<b>Языки описания страниц</b>	PCL 6 (XL 3.0); PCL 5; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS
<b>Операционные системы</b>	Windows 7 (32/64); Windows 8/8.1 (32/64); Windows 10 (32/64); Windows Server 2008 (32/64); Windows Server 2008 R2; Windows Server 2012; Windows Server 2012 R2; Windows Server 2016; Macintosh OS X 10.8 или более поздние; Unix; Linux; Citrix
<b>Шрифты</b>	80 PCL Latin; 137 PostScript 3 Emulation Latin
<b>Функции печати</b>	Прямая печать PCL, PS, TIFF, XPS, PDF (v1.7), encrypted PDF files и OOXML (DOCX, XLSX, PPTX); Комбинирование материалов (mixmedia) и настроек симплекс/дуплекс (mixrplex); Сохранение параметров печати «Easy Set»; Наложение; Водяные знаки; Защита от копирования; Печать «под копируку»
<b>Мобильная печать</b>	AirPrint (iOS), Mopria (Android), Konica Minolta Print Service (Android), Konica Minolta Mobile Print (iOS, Android & Windows 10 Mobile); Mobile Authentication and Pairing (Android & iOS) Дополнительно: Google Cloud Print; Wifi Direct

## КОНТРОЛЛЕР ПЕЧАТИ (ДОПОЛНИТЕЛЬНО)

Контроллер печати	Встроенный контроллер Fiery IC-418
Процессор контроллера	2,7 ГГц
Память / Жёсткий диск	2048 МБ / 500 ГБ
Языки описания страниц	Adobe PostScript 3 (CPSI 3020) PCL 6, PCL 5c
Операционные системы	Windows 7 (32/64); Windows 8/8.1 (32/64); Windows 10 (32/64); Windows Server 2012; Windows Server 2012 R2; Windows Server 2016; Macintosh OS X 10.9 или более поздние

## СКАНЕР

Скорость сканирования (Ч/Б / цвет)	До 120/120 односторонних оригиналов в минуту До 240/240 двусторонних оригиналов в минуту
Разрешение сканирования	До 600 × 600 dpi
Режимы сканирования	Scan-to-eMail (Scan-to-Me); Scan-to-SMB (Scan-to-Home); Scan-to-FTP; Scan-to-Box; Scan-to-USB; Scan-to-WebDAV; Scan-to-DPWS; Scan-to-URL; TWAIN scan
Форматы файлов	JPEG; TIFF; PDF; compact PDF; encrypted PDF; XPS; compact XPS; PPTX Дополнительно: searchable PDF; векторный PDF; PDF/A 1a и 1b; searchable DOCX/PPTX/XLSX
Адреса сканирования	2100 (персональные + групповые); поддержка LDAP
Функции сканирования	Аннотация (текст/время/дата) для PDF; до 400 программ; предпросмотр на экране

## КОПИР

Технология печати	Лазерная
Тонер	Полимеризованный тонер Simitri® HD
Скорость копирования/печати A4 (Ч/Б / цвет)	До 65/65
Скорость копирования/печати A3 (Ч/Б / цвет)	До 32/32
Скорость двусторонней печати A4 (Ч/Б / цвет)	До 65/65
Выход первой копии (Ч/Б / цвет)	3,7 / 4,9 сек
Время прогрева (Ч/Б / цвет)	Около 22/35 сек <sup>1</sup>
Разрешение при копировании	600 × 600 dpi
Градации	256 градаций
Множественное копирование	1–9999
Формат оригиналов	A5–A3; пользовательские форматы
Масштабирование	25–400 % с шагом 0,1 %; автоматическое масштабирование
Функции копирования	Режим глав, Вставка обложек и страниц, Пробная копия (отпечаток и экран), Тестовый отпечаток для настройки, Цифровые возможности, Программирование заданий, Режим печати постера, Повтор изображения, Режим наложения (дополнительно), Штамп копий

## ФАКС (ДОПОЛНИТЕЛЬНО)

Стандарт факса	Super G3
Система передачи	Аналоговая; i-факс; цветной i-факс; IP-факс
Разрешение факса	До 600 × 600 dpi
Компрессия	MH; MR; MMR; JBIG
Факс-модем	До 33,6 Кбит/с
Адреса факса	2100 (персональные + групповые)
Функции факса	Рассылка, отправка по времени, ПК-факс, получение в конфиденциальный ящик, получение на e-mail/FTP/SMB, до 400 программ заданий

## ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЕ ЯЩИКИ

Максимальное количество документов	До 3 000 документов или 10 000 страниц
Типы ящиков	Публичные, Персональные (с паролем и аутентификацией), Групповые (с аутентификацией)
Типы системных ящиков	Безопасная печать, Печать Encrypted PDF, Прием факса, Рассылка факсов
Функциональность пользовательских ящиков	Повторная печать; Комбинирование, Загрузка, Отправка (e-mail/FTP/SMB и факс), Копирование из ящика в ящик

## ФУНКЦИИ СИСТЕМЫ

Безопасность	ISO15408 Common Criteria (оценивается); Фильтрация IP и блокировка портов; SSL2; SSL3 и TLS1.0/1.1/1.2; Поддержка IPsec; Поддержка IEEE 802.1x; Аутентификация пользователей; Лог аутентификаций; Безопасная печать; Kerberos; Перезапись жёсткого диска (8 типов); Шифрование данных на жёстком диске (AES 256); Автоматическая очистка памяти; Конфиденциальное получение факсов; Шифрование данных пользователя Дополнительно: Резервное копирование жёсткого диска; Защита копий (Запрет копирования, Копирование по паролю)
Учёт	До 1 000 учётных записей; поддержка Active Directory (имя пользователя + пароль + e-mail + smb) ограничение по функциям Дополнительно: аутентификация пользователей по бесконтактным картам или биометрическая, Аутентификация с помощью мобильного устройства (Android/iOS)
Программное обеспечение	PageScope Net Care Device Manager; PageScope Data Administrator; PageScope Box Operator; PageScope Direct Print; PageScope Web Connection; Print Status Notifier; Driver Packaging Utility; Log Management Utility

<sup>1</sup> Время прогрева может варьироваться в зависимости от условий эксплуатации и окружающей среды

- Все характеристики, касающиеся ёмкости устройств для работы с бумагой, относятся к бумаге формата A4 плотностью 80 г/м<sup>2</sup>.
- Поддержка тех или иных перечисленных выше параметров и функций зависит от используемой операционной системы, программного обеспечения, сетевых протоколов и конфигурации сети и системы.
- Все характеристики, касающиеся скорости сканирования, копирования или печати, соответствуют формату бумаги A4 и односторонней печати многостраничной работы.
- Заявленный срок службы расходных материалов рассчитан исходя из 5 % заполнения страницы формата A4.
- Фактический срок службы расходных материалов зависит от условий использования и других параметров печати, в том числе от заполнения листа, формата и типа носителя, постоянной или периодической печати, температуры и влажности окружающей среды.
- Некоторые иллюстрации содержат изображения дополнительно приобретаемых компонентов.
- Спецификации могут изменяться без предварительного уведомления.
- Konica Minolta не гарантирует полного отсутствия ошибок в приведённой спецификации.
- Все другие названия или торговые марки зарегистрированы и принадлежат их владельцам.

Simitri HD<sup>®</sup>  
THE EVOLUTION OF TECHNOLOGYSimitri  
with BiomassПРОДУКТ  
НА НАШЕМ САЙТЕ